

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	152
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	262
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	266
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	269
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	270
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	278
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	296
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	314
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	332
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	332
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	332
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	332
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	152
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	262
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	266
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	269
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	270
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	278
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	296
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	314
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	332
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	332
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	332
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	332
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	152
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	262
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	266
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	269
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	270
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	278
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	296
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	314
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	332
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	332
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	332
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	332
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	333	I.12	Alterations and Corrections	333	I.12	Modifications et corrections	333
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	333	I.12(1)	International Patent Classification	333	I.12(1)	Classification internationale des brevets	333
I.12(2)	Verfahrenssprache	339	I.12(2)	Procedure language	339	I.12(2)	Langue de procédure	339
I.12(3)	Anmeldetag	339	I.12(3)	Date of filing	339	I.12(3)	Date de dépôt	339
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	339	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	339	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	339
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	339	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	339	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	339
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	340	I.12(7)	Title of the invention	340	I.12(7)	Titre de l'invention	340
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	347	I.12(8)	Applicant (name/address)	347	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	347
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	347	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	347	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	347
I.12(10)	Erfinder	352	I.12(10)	Inventor	352	I.12(10)	Inventeur	352
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	359	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	359	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	359
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)	359	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	359	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	359
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	360	I.12(16)	Separate publication of the European search report	360	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	360
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	360	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	360	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	360
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	360	I.12(19)	Date of filing of request for examination	360	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	360
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	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	360	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	360	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	360
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	360	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	360	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	360
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	361	II.	Granted patents	361	II.	Brevets délivrés	361
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	361	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	361	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	361
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	468	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	468	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	468
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	471	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	471	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	471
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	479	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	479	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	479
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	479	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	479	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	479
II.6(1)	Einspruch	502	II.6(1)	Opposition	502	II.6(1)	Opposition	502
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	504	II.6(2)	No opposition filed	504	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	504
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	512	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	512	II.7(1)	Opposition réputée non formée	512
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	512	II.7(3)	Revocation of the European patent	512	II.7(3)	Révocation du brevet européen	512
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	512	II.7(4)	Rejection of the opposition	512	II.7(4)	Rejet de l'opposition	512
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	513	II.7(5)	Termination of opposition procedure	513	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	513
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	514	II.12	Alterations and Corrections	514	II.12	Modifications et corrections	514
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	514	II.12(1)	International Patent Classification	514	II.12(1)	Classification internationale des brevets	514
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	514	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	514	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	514
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	514	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	514	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	514
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	514	II.12(7)	Title of the invention	514	II.12(7)	Titre de l'invention	514
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	514	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	514	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	514
II.12(10)	Erfinder	515	II.12(10)	Inventor	515	II.12(10)	Inventeur	515
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	515	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	515	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	515
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	515	II.12(18) Opposition	515	II.12(18) Opposition	515
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	517	III. Further details re patent applications and granted patents	517	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	517
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	517	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	517	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	517
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	561	III.2 Public notification under Rule 80	561	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	561
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	—	III.3 Reprints following corrections	—	III.3 Réimpressions en raison de corrections	—

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der IPC-Hauptklasse und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) 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 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) Reinsegnements 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	
A01C 23/02 → (51) A01M 17/00	
A01G 1/12 → (51) E01H 1/08	
(51) A01H 5/00 (11) 1 221 830 A1*	
A01H 5/06 C12N 15/62	
(25) En (26) En	
(21) 00969056.1 (22) 22.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) AU 00/01183 22.09.2000	
(87) WO 01/22806 2001/14 05.04.2001	
(30) 24.09.1999 AU PQ304999	
(54) • EXPRESSION VON PHYTASE IN PFLANZEN ZUR MODIFIZIERUNG DEREN PRODUKTIVITÄT	
• EXPRESSION OF PHYTASE IN PLANTS AS A METHOD OF MODIFYING PLANT PRODUCTIVITY	
• EXPRESSION DE PHYTASE DANS DES PLANTES, PROCÉDE EN MODIFIANT LE RENDEMENT	
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU	
AUSTRALIAN WOOL RESEARCH AND PROMOTION ORGANISATION, Wool House, 369 Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU	
(72) RICHARDSON, Alan, Edward, Rivett, ACT 2611, AU	
HAYES, Julie, Ellen, Euroa, VIC 3666, AU	
SIMPSON, Richard, Joseph, Murrumbateman, NSW 2582, AU	
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
A01H 5/00 → (51) C12N 15/53	
A01H 5/00 → (51) C12N 15/82	
A01H 5/06 → (51) A01H 5/00	

(51) A01J 5/04 (11) 1 221 831 A1*	
F16K 7/12	
(25) En (26) En	
(21) 00970402.4 (22) 05.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) SE 00/01928 05.10.2000	
(87) WO 01/26451 2001/16 19.04.2001	
(30) 08.10.1999 SE 9903633	
(54) • MELKKLAUE UND MELKSYSTEM	
• VALVE, MILKING CLAW AND MILKING SYSTEM	
• VANNE, GRIFFE DE TRAITE ET SYSTEME DE TRAITE	
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE	
(72) ABERG, Jerker, S-117 28 Stockholm, SE	
PETTERSON, Torbjörn, S-646 32 Gnesta, SE	
(74) Platt, Timothy Nathaniel, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
A01K 67/00 → (51) C12N 15/53	
A01K 67/00 → (51) C12Q 1/70	
A01K 67/027 → (51) C07K 14/47	
A01K 67/027 → (51) C12N 7/00	
A01K 67/027 → (51) C12N 15/10	
A01K 67/027 → (51) C12N 15/12	
A01K 67/027 → (51) C12N 15/57	
A01K 67/027 → (51) C12Q 1/70	
A01K 67/027 → (51) G01N 33/68	
A01K 67/033 → (51) C12N 15/90	
(51) A01K 91/03 (11) 1 221 832 A1*	
F21K 2/06	
(25) En (26) En	
(21) 01908395.5 (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	
(86) KR 01/00225 15.02.2001	
(87) WO 02/00018 2002/01 03.01.2002	
(30) 27.06.2000 KR 2000018329 U	
(54) • LEUCHTE ZUM ANGELN	
• FISHING LUMINARY	
• LAMPE POUR LA PECHE	
(71) Lee, Kun Ji, Imkwang apartment 7-605, 1015, Pangbae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-060, KR	
(72) Lee, Kun Ji, Seocho-gu, Seoul 137-060, KR	
(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT	
A01K 95/00 (11) 1 221 833 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 99959982.2 (22) 15.12.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) KR 99/00769 15.12.1999	
(87) WO 01/26957 2001/16 19.04.2001	
(88) 03.01.2002	
(30) 13.10.1999 KR 9944349	
(54) • AUFTRIEBSREGLENDES GEWICHT FÜR FISHFANGGERÄT ODER FÜR TAUCHERVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON ALUMINIUM UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG	

• BUOYANCY-CONTROLLING WEIGHT FOR FISH-CATCHING APPARATUS OR DIVING APPARATUS USING ALUMINA AND A METHOD FOR PREPARATION THEREOF	
• POIDS A BASE D'ALUMINE PERMETTANT DE REGULER LA FLOTTABILITE D'UN APPAREIL DE PECHE OU DE PLONGEE ET PROCÉDE DE FABRICATION DUDIT POIDS	
(71) Mannam Green Life Co., Ltd, 452-2, 2Ga, Dongdaeshin-dong, Seo-Ku, Pusan 602-100, KR	
(72) KIM, Man Joo, Seo-ku, Pusan 602-090, KR	
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR	
A01M 1/20 → (51) A01N 25/00	
(51) A01M 17/00 (11) 1 221 834 A1*	
A01C 23/02	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 00969649.3 (22) 19.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) FR 00/02914 19.10.2000	
(87) WO 01/28323 2001/17 26.04.2001	
(30) 19.10.1999 FR 9913377	
(54) • VORRICHTUNG UM IN DEN BODEN FLÜCHTIGEN BEHANDLUNGSPRODUKTEN ZU ÜBERTRAGEN	
• DEVICE FOR DIFFUSING IN THE SOIL VOLATILE TREATING PRODUCTS	
• DISPOSITIF DE DIFFUSION DANS LE SOL DE PRODUITS VOLATILS DE TRAITEMENT	
(71) CALLIOPE S.A., Route d'Artix, F-64150 Noguères, FR	
(72) DECOUZON, Daniel, F-33390 Plassac, FR	
(74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malémont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR	
A01N 1/02 (11) 1 221 835 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 00972970.8 (22) 23.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) GB 00/04078 23.10.2000	
(87) WO 01/30141 2001/18 03.05.2001	
(30) 12.11.1999 GB 9926838	
22.05.2000 GB 0012372	
(54) • STABILISIERUNG VON BLUTPLÄTTCHEN	
• PLATELET STABILISATION	
• STABILISATION DE PLAQUETTE	
(71) Quadrant Healthcare (UK) Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham NG11 6JS, GB	
(72) STIENSTRA, Stoffer, 47559 Zylflich, DE	
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
A01N 25/00 (11) 1 221 836 A1*	
A01N 31/00 A01N 35/00	
A01N 37/00 A01N 43/00	
A01M 1/20	
(25) En (26) En	
(21) 00975235.3 (22) 10.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/28079 10.10.2000	
(87) WO 01/28327 2001/17 26.04.2001	
(30) 21.10.1999 US 425321	
(54) • NEUE SUBSTANZEN ZUM ANLOCKEN, AGREGIEREN UND FESTHALTEN FÜR BEIDE	

GESCHLECHTER VON AUSGEWACHSENEN TIEREN UND LARVEN DES APFELWICKLERS UND ANDERER LEPIDOPTERA-SPEZIES

- NOVEL BISEXUAL ATTRACTANTS, AGGREGANTS AND ARRESTANTS FOR ADULTS AND LARVAE OF CODLING MOTH AND OTHER SPECIES OF I LEPIDOPTERA / I
- NOUVELLES SUBSTANCES D'ATTRACTION, D'AGREGATION ET D'ARRET POUR LES DEUX SEXES D'ADULTES ET DE LARVES DE CARPOCAPSES DE LA POMME ET AUTRES ESPECES DE LEPIDOPTERES

(71) Trece Incorporated, 1031C Industrial Street, Salinas, CA 93901, US
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302, US

(72) LIGHT, Douglas, M., Davis, CA 95616, US
HENRICK, Clive, A., Palo Alto, CA 94303, US

(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A01N 25/02** (11) **1 221 837 A1***
A01N 57/14

(25) De (26) De

(21) 00967784.0 (22) 26.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09373 26.09.2000

(87) WO 01/26461 2001/16 19.04.2001

(30) 08.10.1999 DE 19948589

(54) • NEUE FLÜSSIGFORMULIERUNGEN
• NOVEL LIQUID FORMULATIONS
• NOUVELLES FORMULATIONS LIQUIDES

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) SIRINYAN, Kirkor, 51467 Bergisch Gladbach, DE
POSPISCHIL, Reiner, 50129 Bergheim, DE
SONNECK, Rainer, 51375 Leverkusen, DE
SCHNEIDER, Ulrike, 40764 Langenfeld, DE

A01N 25/04 → (51) A01N 25/28

A01N 25/10 → (51) A01N 25/28

(51) **A01N 25/28** (11) **1 221 838 A1***

(25) De (26) De

(21) 00962517.9 (22) 19.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09268 19.09.2000

(87) WO 01/24631 2001/15 12.04.2001

(30) 01.10.1999 DE 19947147

(54) • MIKROKAPSELN
• MICROCAPSULES
• MICROCAPSULES

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) PODSZUN, Wolfgang, 51061 Köln, DE
CHRISTENSEN, Björn, 51371 Leverkusen, DE
SCHICK, Norbert, 42657 Solingen, DE
KRÜGER, Joachim, 40789 Monheim, DE
WOLF, Hilmar, 40764 Langenfeld, DE

(51) **A01N 25/28** (11) **1 221 839 A1***
A61K 9/50 B01J 13/10

(25) En (26) En

(21) 00968588.4 (22) 03.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27167 03.10.2000

(87) WO 01/30144 2001/18 03.05.2001

(30) 22.10.1999 US 426140

(54) • HYDROGEL-MIKROPERLEN MIT EINER SEKUNDÄREN SCHICHT
• HYDROGEL MICROBEADS HAVING A SECONDARY LAYER
• MICROBILLES HYDROGEL POSSEDANT UNE COUCHE SECONDAIRE

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

(72) QUONG, Douglas, Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **A01N 25/28** (11) **1 221 840 A1***
A01N 25/04 A01N 25/10
A61K 9/16 B01J 13/00

(25) En (26) En

(21) 00970718.3 (22) 10.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27947 10.10.2000

(87) WO 01/30145 2001/18 03.05.2001

(30) 22.10.1999 US 425636

(54) • WIRKSTOFFE IN HYDROGEL-MIKROPERLEN
• ACTIVE MATERIAL WITHIN HYDROGEL MICROBEADS
• MICROPERLES D'HYDROGEL RENFERMANT UNE MATIERE ACTIVE

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

(72) QUONG, Douglas, Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **A01N 25/28** (11) **1 221 841 A1***
A61K 9/50 B01J 13/00

(25) En (26) En

(21) 00972065.7 (22) 10.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28029 10.10.2000

(87) WO 01/30146 2001/18 03.05.2001

(30) 22.10.1999 US 425761

(54) • IN HYDROGEL-MIKROPERLEN IMMOBILISIERTE EINGEKAPSELTE WIRKSTOFFE
• ENCAPSULATED ACTIVE MATERIAL IMMOBILIZED IN HYDROGEL MICROBEADS
• MATIERE ACTIVE ENCAPSULEE ET IMMOBILISEE DANS DES MICROPERLES D'HYDROGEL

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

(72) QUONG, Douglas, Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

A01N 25/32 → (51) A01N 43/653

A01N 25/34 → (51) A01N 59/06

A01N 25/34 → (51) A61K 6/00

A01N 31/00 → (51) A01N 25/00

A01N 31/04 → (51) A01N 65/00

A01N 31/10 → (51) A01N 59/16

A01N 35/00 → (51) A01N 25/00

A01N 35/06 → (51) A01N 65/00

A01N 37/00 → (51) A01N 25/00

(51) **A01N 37/02** (11) **1 221 842 A1***

(25) De (26) De

(21) 00989848.7 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09544 29.09.2000

(87) WO 01/24632 2001/15 12.04.2001

(30) 07.10.1999 DE 19948496
23.08.2000 DE 10041425

(54) • CARBONSÄUREFLUORIDE ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
• CARBOXYLIC ACID FLUORIDES USED AS PESTICIDES
• FLUORURES D'ACIDE CARBOXYLIQUE UTILISES COMME AGENTS DE LUTTE CONTRE LES PARASITES

(71) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(72) BRAUN, Max, 30900 Wedemark, DE
JANSSENS, Francine, B-1800 Vilvoorde, BE
FISCHER, Reiner, 38173 Dettum, DE

(74) Fischer, Reiner, et al, Solvay Pharmaceuticals GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

A01N 37/18 → (51) A61K 49/00

(51) **A01N 37/42** (11) **1 221 843 A1***

(25) En (26) En

(21) 00971546.7 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04067 20.10.2000

(87) WO 01/30150 2001/18 03.05.2001

(30) 21.10.1999 GB 9924965

(54) • INSEKTENLOCKSTOFFE
• INSECT ATTRACTANTS
• ATTRACTIFS D'INSECTES

(71) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE, Sheffield Building, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB

(72) HEALY, Timothy, Philip, Salisbury Wiltshire SP5 2NJ, GB

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

(51) **A01N 43/00** (11) **1 221 844 A2***

(25) De (26) De

(21) 00967764.2 (22) 25.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09322 25.09.2000

(87) WO 01/24633 2001/15 12.04.2001

(88) 14.02.2002

(30) 06.10.1999 DE 19947918

(54) • SELEKTIVE HERBIZIDE AUF BASIS VON PYRIMIDIN-DERIVATEN

- *SELECTIVE HERBICIDES BASED ON PYRIDINE-DERIVATIVES*
• *HERBICIDES SELECTIFS A BASE DE DERIVÉS DE PYRIMIDINE*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) KREMER, Mathias, 51399 Burscheid, DE
FEUCHT, Dieter, 40789 Monheim, DE
FÜRSCH, Helmut, 42799 Leichlingen, DE
WELLMANN, Arndt, 40789 Monheim, DE
-
- A01N 43/00** → (51) A01N 25/00
-
- A01N 43/02** → (51) C12Q 1/34
-
- A01N 43/04** → (51) A61K 38/00
-
- (51) **A01N 43/12** (11) **1 221 845 A1***
// (A01N43/12, 51:00), A01N47:40
(25) De (26) De
(21) 00967765.9 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09323 25.09.2000
(87) WO 01/24634 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 DE 19948129
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN UND AKARIZIDEN EIGENSCHAFTEN*
• *ACTIVE INGREDIENT COMBINATIONS HAVING INSECTICIDAL AND ACARICIDAL PROPERTIES*
• *COMBINAISONS D'AGENTS ACTIFS PRESENTANT DES PROPRIETES ACARICIDES ET INSECTICIDES*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE
-
- (51) **A01N 43/16** (11) **1 221 846 A1***
A01N 63/02 A01N 63/00
(25) En (26) En
(21) 00967477.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01192 06.10.2000
(87) WO 01/26465 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 CA 2285727
(54) • *VERWENDUNG VON LIPO-CHITOOLIGOSACCHARIDEN ZUR ERHÖHUNG DER PHOTOSYNTHESE IN PFLANZEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF LIPO-CHITOOLIGOSACCHARIDES FOR INCREASING PHOTOSYNTHESIS IN PLANTS AND CORRESPONDING METHODS AND COMPOSITIONS*
• *UTILISATION DE LIPO-CHITO-OLIGOSACCHARIDES POUR ACCROITRE LA PHOTOSYNTHESE DANS LES PLANTES, ET PROCÉDES ET COMPOSITIONS ASSOCIÉS*
- (71) MCGILL UNIVERSITY, Office of Technology Transfer, 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7, CA
(72) SMITH, Donald, L., Ste-Anne de Bellevue, Quebec H9X 3V9, CA
PRITHIVIRAJ, Balakrishnan, Ste-Anne de Bellevue, Quebec H9X 3V9, CA
ZHOU, Xiaomin, Ste-Anne de Bellevue, Quebec H9X 3V9, CA
SOULEIMANOV, Alfred, Montreal, Quebec H4V 2M7, CA
-
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- A01N 43/40** → (51) A61K 9/127
-
- (51) **A01N 43/50** (11) **1 221 847 A1***
A61K 31/415 C07D 233/54
C07D 233/56 C07D 233/58
(25) En (26) En
(21) 00968797.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27612 06.10.2000
(87) WO 01/26467 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158322 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER CHEMOTHERAPIE*
• *METHODS OF ENHANCING CHEMOTHERAPY*
• *PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER LA CHIMIOThERAPIE*
- (71) Ontogen Corporation, 6451 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
(72) NEWMAN, Michael, James, San Diego, CA 92130, US
DIXON, William, Ross, La Jolla, CA 92037, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A01N 43/653** (11) **1 221 848 A1***
A01N 25/32
(25) De (26) De
(21) 00964190.3 (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) EP 00/09089 18.09.2000
(87) WO 01/22819 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946855
22.12.1999 DE 19962017
(54) • *SELEKTIVE HERBIZIDE AUF BASIS VON N-ARYL-TRIAZOLIN(THI)ONEN*
• *SELECTIVE HERBICIDES ON THE BASIS OF N-ARYL-TRIAZOLINE(THI)ONES*
• *HERBICIDES SELECTIFS A BASE DE N-ARYLE-TRIAZOLINE(THI)ONES*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) FEUCHT, Dieter, 40789 Monheim, DE
DREWES, Mark-Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
KRAUSKOPF, Birgit, Leawood, KS 66224, US
KREMER, Mathias, 51399 Burscheid, DE
PONTZEN, Rolf, 42799 Leichlingen, DE
WELLMANN, Arndt, 51519 Odenthal, DE
HAAS, Wilhelm, 50259 Pulheim, DE
-
- (51) **A01N 43/653** (11) **1 221 849 A1***
A01N 43/836 B27K 3/34
(25) En (26) En
(21) 00969566.9 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10648 17.10.2000
(87) WO 01/28331 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 GB 9924692
(54) • *BEHANDLUNG VON HOLZ*
• *WOOD TREATMENT*
• *TRAITEMENT DU BOIS*
-
- (71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) RUSSEL, Philip Eric, Great Shelford Cambridge CB2 5AN, GB
(74) Mérieux, Shona, et al, Aventis CropScience SA
Département Propriété Industrielle 14-20, rue
Pierre Baizet, B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
-
- A01N 43/653** → (51) C07D 249/12
-
- A01N 43/68** → (51) C07D 251/18
-
- A01N 43/80** → (51) C07D 249/12
-
- A01N 43/836** → (51) A01N 43/653
-
- A01N 45/02** → (51) A01N 65/00
-
- (51) **A01N 57/00** (11) **1 221 850 A1***
A01N 57/10 A01N 57/18
A01N 59/26
(25) En (26) En
(21) 00977279.9 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41021 28.09.2000
(87) WO 01/28335 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 419127
(54) • *PHOSPHONATE- UND PHOSPHATESALZE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR PFLANZEN SOWIE IHRE DERIVATE*
• *COMPOSITIONS FOR PLANTS CONTAINING PHOSPHONATE AND PHOSPHATE SALTS, AND DERIVATIVES THEREOF*
• *COMPOSITIONS POUR VEGETAUX CONTENANT DES SELS DE PHOSPHONATE ET DE PHOSPHATE AINSI QUE LEURS DERIVES*
- (71) Foliar Nutrients, Inc., 320 First Avenue Northeast, P.O. Box 479, Cairo, GA 31728, US
(72) TAYLOR, John, B., DeLand, FL 32720, US
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co
The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- A01N 57/10** → (51) A01N 57/00
-
- A01N 57/14** → (51) A01N 25/02
-
- A01N 57/18** → (51) A01N 57/00
-
- (51) **A01N 59/06** (11) **1 221 851 A2***
A01N 59/20 A01N 25/34
A61K 33/06 A61K 33/34
A61K 9/70 D21H 27/30
B32B 33/00
(25) En (26) En
(21) 00970996.5 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28923 19.10.2000
(87) WO 01/28337 2001/17 26.04.2001
(88) 18.10.2001
(30) 19.10.1999 US 421131
19.10.1999 US 420646
19.10.1999 US 421084
19.10.1999 US 421179
10.12.1999 US 458750
21.08.2000 US 643903
(54) • *ANTIVIRALE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR TISSUE-PAPIER*
• *ANTIVIRAL COMPOSITIONS FOR TISSUE PAPER*

- COMPOSITIONS ANTIVIRALES POUR PAPIER DE SOIE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KELLY, Stephen, Robert, Owenton, KY 40359, US
- GBADAMOSI, Kamilah, Apewayie, Cincinnati, OH 45206, US
- SEGER, Geoffrey, Eugene, Tunkhannock, PA 18657, US
- BIEDERMANN, Kimberly, Ann, Cincinnati, OH 45241, US
- MORGAN, Jeffrey, Michael, Springboro, OH 45066, US
- SWAILE, David, Frederick, Cincinnati, OH 45213, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A01N 59/12 → (51) A61L 15/44

- (51) **A01N 59/16** (11) **1 221 852 A2***
A01N 31/10 A61K 33/24
A61K 31/192 A61K 7/00
C11D 9/50
// (A01N59/16, 37:40), A01N37:10, (A61K33/24, 31:60), A61K31:192
- (25) En (26) En
(21) 00970992.4 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/28897 19.10.2000
- (87) WO 01/28338 2001/17 26.04.2001
- (88) 13.09.2001
- (30) 19.10.1999 US 421084
- (54) • **ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EIN BENZOESÄUREANALOG UND EIN METALLSALZ ENTHALTEN**
- **ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS COMPRISING A BENZOIC ACID ANALOG AND A METAL SALT**
- **COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES COMPRENANT UN ANALOGUE DE L'ACIDE BENZOIQUE ET UN SEL METALLIQUE**

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BEERSE, Peter, William, Morrow, OH 45152, US
- BIEDERMANN, Kimberly, Ann, Cincinnati, OH 45241, US
- PAGE, Steven, Hardy, Lawrenceburg, IN 47025, US
- MOBLEY, Michael, Joseph, Loveland, OH 45140, US
- MORGAN, Jeffrey, Michael, Springboro, OH 45066, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A01N 59/20 → (51) A01N 59/06

A01N 59/26 → (51) A01N 57/00

- (51) **A01N 63/00** (11) **1 221 853 A1***
A01N 65/00 C12P 21/04
- (25) En (26) En
(21) 00986805.0 (22) 21.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/41367 21.10.2000
- (87) WO 01/28342 2001/17 26.04.2001
- (30) 22.10.1999 US 161125 P
- (54) • **ZELLKULTUREN VON OLIGODENDROCYTEN UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**

- OLIGODENDROCYTE CELL CULTURES AND METHODS FOR THEIR PREPARATION AND USE
 - CULTURES DE CELLULES OLIGODENDROCYTES ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION
- (71) WASHINGTON UNIVERSITY, 660 South Euclide Avenue, St. Louis, MO 63110, US
- (72) MCDONALD, John, W., St. Louis, MO 63110, US
- (74) Molnia, David, et al, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A01N 63/00 → (51) A01N 43/16

A01N 63/02 → (51) A01N 43/16

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 221 854 A1***
A01N 45/02 A01N 35/06
A01N 31/04
- (25) En (26) En
(21) 00972286.9 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/29006 18.10.2000
- (87) WO 01/28343 2001/17 26.04.2001
- (30) 19.10.1999 US 160251 P
- (54) • **VETIVERÖL-EXTRAKTE ALS TERMITENABWEHR- UND BEKÄMPFUNGSMITTEL**
- **VETIVER OIL EXTRACTS AS TERMITE REPELLENT AND TOXICANT**
- **EXTRAITS D'ESSENCE DE VETIVER UTILISÉS COMME REPULSIF ET AGENT TOXIQUE CONTRE LES TERMITES**
- (71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, c/o Louisiana Agricultural Experiment Station, Room 104F, LSU Agriculture Center Building, P.O. Box 25055, Baton Rouge LA 70895-5055, US
- (72) HENDERSON, Gregg, St. Gabriel, LA 70776, US
- LAINE, Roger, A., Baton Rouge, LA 70808, US
- HEUMANN, Donald, O., Metairie, LA 70005, US
- CHEN, Feng, Baton Rouge, LA 70802, US
- ZHU, Betty C. R., Baton Rouge, LA 70810, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A01N 65/00 → (51) A01N 63/00

- (51) **A21B 3/07** (11) **1 221 855 A1***
A21B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00960740.9 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 00/00812 22.09.2000
- (87) WO 01/24638 2001/15 12.04.2001
- (30) 05.10.1999 FI 992146
- (54) • **LADDEVORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON BACKWAREN ZU UND VON EINEM OFFEN CHARGING APPARATUS FOR TRANSFERRING BAKERY PRODUCTS INTO AND FROM AN OVEN**
- **APPAREIL DE CHARGEMENT DESTINE A TRANSFERER DES PRODUITS DE BOULANGERIE DANS UN FOUR ET A PARTIR DE CE DERNIER**
- (71) Teknokym Oy, Rautatiekatu 4, 48100 Kotka, FI
- Jokilink Oy, Metsänummentie 239, 49540 Metsäkyliä, FI
- (72) KEMPPAINEN, Esa, FIN-48100 Kotka, FI
- JOUKAINEN, Jukka, FIN-49540 Metsäkyliä, FI

- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A21B 3/13 → (51) A21D 13/00

A21B 7/00 → (51) A21B 3/07

- (51) **A21C 15/00** (11) **1 221 856 A1***
A23G 3/28
- (25) Sv (26) En
(21) 00971921.2 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/01921 05.10.2000
- (87) WO 01/28344 2001/17 26.04.2001
- (30) 19.10.1999 SE 9903750
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG EINER FARBE**
- **A DEVICE FOR COLOR APPLICATION**
- **DISPOSITIF D'APPLICATION DE COULEUR**
- (71) Keijser, Lars, Hällbyvägen 17, 733 73 Ransta, SE
- Lag, Gunnar, Skultunavägen 46, 722 17 Väster s, SE
- (72) Keijser, Lars, 733 73 Ransta, SE
- Lag, Gunnar, 722 17 Väster s, SE
- (74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

A21D 8/06 → (51) A21D 13/00

- (51) **A21D 13/00** (11) **1 221 857 A1***
A21D 8/06 A21B 3/13
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00967961.4 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/02775 06.10.2000
- (87) WO 01/28345 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 FR 9912993
- (54) • **GEFÜLLTES BACKWARENERZEUGNIS, BACKFORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
- **FILLED BAKERY PRODUCT, MOULD AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF**
- **PRODUIT DE BOULANGERIE FOURRE, MOULE ET PROCEDE POUR SA PREPARATION**
- (71) Sari Mac Alan, Village des Beaumettes, 84220 Gordes, FR
- (72) MAGRO, Jean-Paul, F-84220 Gordes, FR
- (74) Debay, Yves, et al, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 221 858 A1***
A23L 1/232 A23L 1/27
A23L 1/314

- (25) En (26) En
(21) 00970928.8 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/28520 13.10.2000
- (87) WO 01/28347 2001/17 26.04.2001
- (30) 21.10.1999 US 422907
- (54) • **LÖSUNG EINES VERBESSERTEM FLÜSSIGEN RAUCHFÄRBUNGSMITTELS HERGESTELLT AUS EINEM ORGANISCHEM RAUCHFLÜSSIGEM PRÄZIPIAT**

- IMPROVED LIQUID SMOKE COLORING AGENT SOLUTION MADE FROM LIQUID SMOKE ORGANIC PRECIPITATE
 - SOLUTION COLORANTE DE FUMÉE LIQUIDE PRÉPARÉE À PARTIR DE PRÉCIPITÉ ORGANIQUE DE FUMÉE
- (71) Hickory Specialties, Inc., 783 Old Hickory Boulevard, Suite 300, Brentwood, TN 37027, US
(72) MOELLER, Patrick, W., Brentwood, TN 37027, US
(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skühra-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **A23C 1/00** (11) **1 221 859 A1***
A23C 1/12 A23C 9/00
A23J 1/20 A23J 3/08
- (25) En (26) En
(21) 00960377.0 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00523 21.09.2000
(87) WO 01/21004 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 DK 1399
(54) • HERSTELLUNG EINES EIWEISSHALTIGEN PULVERIGEN PRODUKTES
• PRODUCTION OF PROTEIN-CONTAINING POWDERY PRODUCT
• PRODUCTION D'UN PRODUIT PROTEINE EN POUFRE
- (71) APV Nordic A/S, Anhydro, 7 Ostmarken, 2860 Soborg, DK
(72) PETERS, Lars, Valentin, DK-2920 Charlottenlund, DK
KRAGH, Ole, Tegllhus, DK-3100 Hornb k, DK
(74) Hoeiberg, Susanne, et al, Hoeiberg ApS, St. Kongensgade 59 B, 1264 Copenhagen K, DK

A23C 1/12 → (51) A23C 1/00

A23C 9/00 → (51) A23C 1/00

A23C 9/15 → (51) A23L 1/0528

- (51) **A23C 15/02** (11) **1 221 860 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988465.1 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41264 18.10.2000
(87) WO 01/28348 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 160111 P
18.10.1999 US 160115 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BUTTER/MARGARINE-MISCHUNG
• A METHOD OF FORMING A BUTTER/MARGARINE BLEND
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN ME-LANGE BEURRE/MARGARINE
- (71) Land O'Lakes, Inc., 4001 Lexington Avenue North, Arden Hills, MN 55164-0101, US
(72) LANDON, Todd, Mound, MN 55364, US
(74) Larcher, Dominique, et al, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

A23C 19/032 → (51) C12N 1/20

- (51) **A23D 9/007** (11) **1 221 861 A1***
A61K 31/23 A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 00954919.7 (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) JP 00/05633 23.08.2000
(87) WO 01/13733 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 JP 23755699
(54) • FETT- ODER ÖLZUSAMMENSETZUNG
• FAT OR OIL COMPOSITION
• COMPOSITION BASE DE CORPS GRAS OU D'HUILE
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) MASUI, Kenji, Kao Corporation Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
KATSURAGI, Yoshihisa, Kao Corporation Res. Lab., Tokyo 131-8501, JP
TOI, Tomoko, Kao Corporation Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
YASUKAWA, Takuji, Kao Corporation Research Lab., Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A23G 1/10** (11) **1 221 862 A1***
A23P 1/16
(25) En (26) En
(21) 00969680.8 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04008 19.10.2000
(87) WO 01/30174 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 GB 9924927
13.07.2000 GB 0017166
(54) • BELÜFTUNGSSYSTEM FÜR KONDITORWAREN
• CONFECTIONERY AERATION SYSTEM
• SYSTEME D'AERATION POUR CONFISERIES
- (71) APV Systems Limited, 23 Gatwick Road, Crawley RH10 2JB, GB
(72) BROWN, Peter Arthur, Werrington, Peterborough PE4 6LH, GB
PRANGE, Anthony John, Netherton, Peterborough PE3 3QE, GB
COULTHARD, Roger David, King's Cliffe, Peterborough PE8 6XB, GB
(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

A23G 3/26 → (51) A61J 3/00

A23G 3/28 → (51) A21C 15/00

- (51) **A23G 3/30** (11) **1 221 863 A1***
A61K 9/68
(25) En (26) En
(21) 99966283.6 (22) 14.12.1999
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) US 99/29792 14.12.1999
(87) WO 00/35298 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 US 112389 P
02.09.1999 US 389211
06.04.1999 US 286818
(54) • KAUGUMMI ENTHALTEND AKTIVE MEDIKAMENTE
• CHEWING GUM CONTAINING MEDICAMENT ACTIVE AGENTS

- CHEWING GUM CONTENANT DES AGENTS ACTIFS MÉDICAMENTEUX
- (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, US
(72) McGREW, Gordon N., Evanston, IL 60201, US
BARKALOW, David G., Deerfield, IL 60015, US
JOHNSON, Sonya S., LaGrange Highlands, IL 60525, US
RECORD, David W., River Forest, IL 60305, US
PATEL, Mansukh M., Downers Grove, IL 60515, US
NIMZ, Jack D., Wauconda, IL 60084, US
ZIBELL, Steven E., Tinley Park, IL 60406, US
YATKA, Robert J., Orland Park, IL 60462, US
GREENBERG, Michael J., Northbrook, IL 60062, US
AUMANN, Rebecca A., Chicago, IL 60632, US
ZYCK, Daniel J., North Riverside, IL 60402, US
SITLER, Daniel J., Woodridge, IL 60517, US
HOOK, Jeffrey S., Lockport, IL 60441, US
MAXWELL, James R., Chicago, IL 60640, US
REED, Michael A., Merrillville, IN 46410, US
GUDAS, Victor V., Oak Lawn, IL 60453, US
SCHNELL, Philip G., Downers Grove, IL 60515, US
TYRPIN, Henry T., Palos Park, IL 60464, US
RUSSELL, Michael P., Evergreen Park, IL 60805, US
WITKEWITZ, David L., Bridgeview, IL 60455, US
SONG, Joo H., Des Plaines, IL 60016, US
TOWNSEND, Donald J., Moores Hill, IN 47032, US
SEIELSTAD, Donald A., Frankfurt, IL 60423, US
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **A23G 9/02** (11) **1 221 864 A1***
A23G 9/14 A23G 9/26
A23G 9/22 A23G 9/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00967953.1 (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) FR 00/02767 05.10.2000
(87) WO 01/26477 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 FR 9912560
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GEFRORENEN LEBENSMITTELN WIE EIN LUTSCH-EIS
• METHOD FOR PRODUCING AN ICED FOOD PRODUCT SUCH AS AN ICED LOLLIPOP
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE GLACE TEL QU'UNE SU-CETTE
- (71) Doveurope S.A., 1, Route de Saverne, 67790 Steinbourg, FR
(72) GLADIN, Alain, F-67500 Haguenau, FR
PICQUET, Alain, F-67200 Strasbourg, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

A23G 9/14 → (51) A23G 9/02

A23G 9/22 → (51) A23G 9/02

A23G 9/24 → (51) A23G 9/02

A23G 9/26 → (51) A23G 9/02

A23J 1/20 → (51) A23C 1/00

A23J 3/08 → (51) A23C 1/00

- (51) **A23L 1/0528** (11) **1 221 865 A2***
A23L 1/30 A23C 9/15
A61K 47/10 A61K 31/195
- (25) En (26) En
- (21) 00969121.3 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/01207 18.10.2000
- (87) WO 01/28356 2001/17 26.04.2001
- (88) 01.11.2001
- (30) 18.10.1999 US 420439
13.01.2000 US 482688
- (54) • *NAHRUNGSMITTELZUSATZ ZUR ZUNAHME DER FETTARMEN KÖRPERMASSE UND KRAFT*
• *FOOD SUPPLEMENT FOR INCREASING LEAN MASS AND STRENGTH*
• *COMPLEMENT ALIMENTAIRE DESTINE A AUGMENTER LA MASSE MAIGRE ET LA RESISTANCE DE CELLE-CI*
- (71) Muscletech Research and Development Inc., Unit 100, 7050 Telford Way, Mississauga, Ontario L5S 1V7, CA
- (72) GARDINER, Paul T., Brampton, Ontario L6W 4S6, CA
WOODGATE, Derek, E., Brampton, Ontario, L6W 4K4, CA
GILBERT, Mark, S., Oakville, Ontario L6M 2P4, CA
THOBURN, Robert, W., Toronto, Ontario M5A 4P1, CA
- (74) Gulde, Klaus W., Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE
-
- (51) **A23L 1/232** (11) **1 221 866 A1***
A23L 1/275
- (25) En (26) En
- (21) 00970927.0 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28519 13.10.2000
- (87) WO 01/28361 2001/17 26.04.2001
- (30) 21.10.1999 US 425147
- (54) • *LÖSUNG EINES VERBESSERTEN FLÜSSIGEN RAUCHBRÄUNENDEN MITTELS*
• *IMPROVED LIQUID SMOKE BROWNING AGENT SOLUTION*
• *SOLUTION AMELIOREE D'AGENT DE BRUNISSEMENT POUR FUMEE LIQUIDE*
- (71) Hickory Specialties, Inc., 783 Old Hickory Boulevard, Suite 300, Brentwood, TN 37027, US
- (72) MOELLER, Patrick, W., Brentwood, TN 37027, US
RAMAKRISHNAN, Sreekumar, Brentwood, TN 37027, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- A23L 1/232** → (51) A22C 13/00
-
- A23L 1/27** → (51) A22C 13/00
-
- A23L 1/275** → (51) A23L 1/232
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **1 221 867 A1***
A61K 31/20
- (25) En (26) En
- (21) 00964172.1 (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) EP 00/08995 14.09.2000
- (87) WO 01/24645 2001/15 12.04.2001
- (30) 07.10.1999 GB 9923738
- (54) • *ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *NUTRITIONAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION NUTRITIONNELLE*
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) BERGER, Alvin, Nestlé Research Center, CH-1000 Lausanne 26, CH
CROZIER, Gayle, Nestlé Research Center, CH-1000 Lausanne 26, CH
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- A23L 1/30** → (51) A23D 9/007
-
- A23L 1/30** → (51) A23L 1/0528
-
- A23L 1/30** → (51) A61K 31/7088
-
- A23L 1/30** → (51) A61K 38/18
-
- (51) **A23L 1/302** (11) **1 221 868 A1***
A61K 31/519 A61P 9/00
A61P 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 00969600.6 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00899 17.10.2000
- (87) WO 01/28365 2001/17 26.04.2001
- (30) 18.10.1999 FI 992239
- (54) • *DIETAETISCHES LEBENSMITTELADDITIV*
• *DIETARY SUPPLEMENT*
• *SUPPLEMENT NUTRITIONNEL*
- (71) OY Jurilab Ltd., Neulaniementie 2 L 12, 70210 Kuopio, FI
- (72) SALONEN, Jukka, T., FIN-70940 Jännevirta, FI
VOUTILAINEN, Sari, FIN-70900 Toivala, FI
- (74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI
-
- A23L 1/314** → (51) A22C 13/00
-
- A23P 1/16** → (51) A23G 1/10
-
- A24D 3/02** → (51) A24D 3/06
-
- (51) **A24D 3/06** (11) **1 221 869 A1***
A24D 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 00972837.9 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10389 20.10.2000
- (87) WO 01/28369 2001/17 26.04.2001
- (30) 22.10.1999 DE 19951062
- (54) • *HOCHLEISTUNGS-ZIGARETTENFILTER*
• *HIGH PERFORMANCE CIGARETTE FILTER*
• *FILTRE A CIGARETTE HAUTES PERFORMANCES*
- (71) Rhodia Acetow GmbH, Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg, DE
-
- (72) TEUFEL, Eberhard, 79194 Gundelfingen, DE
MAURER, Günter, 79395 Neuenburg, DE
SACKERS, Emmerich, 79114 Freiburg, DE
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- (51) **A41D 5/00** (11) **1 221 870 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01926080.1 (22) 27.04.2001
- (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) JP 01/03755 27.04.2001
- (87) WO 01/82726 2001/45 08.11.2001
- (30) 28.04.2000 JP 2000130077
- (54) • *MATERIALE ODER PRODUKTE DIE, STREIFEN AUS NATÜRLICHEM ODER KÜNSTLICHEM PELZ, GEBRAUCHEN*
• *MATERIALS AND PRODUCTS USING STRIP OF REAL OR ARTIFICIAL FUR*
• *MATERIAUX ET PRODUITS FAISANT INTERVENIR DES BANDES DE FOURRURE REELLE OU ARTIFICIELLE*
- (71) Nabro Corporation Limited, 711 Silvercord Tower 1, 30 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) NAKAI, Tsuyoshi, NABRO CORPORATION LIMITED, Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A41H 1/02** → (51) G01B 3/10
-
- (51) **A44B 11/25** (11) **1 221 871 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00959955.6 (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 00/24475 07.09.2000
- (87) WO 01/17386 2001/11 15.03.2001
- (30) 07.09.1999 US 152361 P
07.09.1999 US 152360 P
07.04.2000 US 544203
- (54) • *SCHLOSSMECHANISMUS MIT ZWEI STECKZUNGEN UND FESTRIEGEL*
• *TWO TONGUE BUCKLE MECHANISM WITH FIXED LATCH*
• *MECANISME DE BOUCLE A DEUX LANGUETTES A CLAVETTE FIXE*
- (71) Wonderland Nursery Goods Co., Ltd., 10F, No. 433, Rui Kwang Road, Neihu, Taipei 114, TW
- (72) SACK, James, A., Elverson, PA 19520, US
GEHR, Arthur, L., Jr, East Earl, PA 17519, US
- (74) Roth, Klaus, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
-
- A44B 11/25** → (51) A44B 11/26
-
- (51) **A44B 11/26** (11) **1 221 872 A1***
A44B 11/25
- (25) En (26) En
- (21) 00911248.3 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) IT 00/00070 03.03.2000
- (87) WO 00/53049 2000/37 14.09.2000
- (30) 11.03.1999 IT T0990187
- (54) • *SCHNELLKUPPLUNGSSCHNALLE*
• *QUICK COUPLING BUCKLE PROVIDED WITH A DEFORMABLE COVER AND COVER FOR USE WITH THIS BUCKLE*

• *BOUCLE A FIXATION RAPIDE AVEC GAINÉ DEFORMABLE, ET GAINÉ POUVANT ÊTRE UTILISÉE AVEC CETTE BOUCLE*

(71) Invicta Spa, Corso Taranto, 33, 10154 Torino, IT
(72) ROTA, Paolo, I-10131 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A44B 19/16 → (51) B65D 33/25

(51) **A44C 11/00** (11) **1 221 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 98960058.0 (22) 30.12.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) IB 98/02127 30.12.1998
(87) WO 00/40111 2000/28 13.07.2000

(54) • *WARTUNGSFREIE HALSKETTE*
• *MAINTENANCE-FREE NECKLACE*
• *COLLIER SANS ENTRETIEN*

(71) Golay-Buchel et Cie S.A., Avenue de Rhodanie 60, 1000 Lausanne 3, CH
(72) THOMMAN, Yves, CH-1143 Apples, CH
(74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH

(51) **A45D 40/26** (11) **1 221 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 01954821.3 (22) 20.07.2001
(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) US 01/22944 20.07.2001
(87) WO 02/07560 2002/05 31.01.2002
(88) 18.04.2002
(30) 21.07.2000 US 621391
(54) • *SCHEIBENFÖRMIGER MASKARAAPPLIKATOR*
• *DISC MASCARA APPLICATOR*
• *APPLIQUEUR DE MASCARA A DISQUES*

(71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
(72) BOUIX, Herve, F., New York, NY 10022, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **A47B 21/00** (11) **1 221 875 A1***
A47B 88/00 G06F 1/18
(25) En (26) En
(21) 00973159.7 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01684 04.10.2000
(87) WO 01/24660 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 411926
(54) • *ZUR ABNEHMBAREN MONTAGE GEEIGNETER INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEME*
• *INFORMATION HANDLING SYSTEM SUITABLE FOR REMOVABLE MOUNTING*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATION CONVENANT A UN ASSEMBLAGE AMOVIBLE*

(71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000, North Sioux City, SD 57049-2000, US
(72) MERK, Matt, Kingsley, IA 51028, US
SCHMITT, Sarah, J., South Sioux City, NE 68776, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A47B 47/00 → (51) C25D 17/04

A47B 49/00 → (51) C25D 17/04

A47B 57/10 → (51) A47F 5/10

A47B 81/00 → (51) C25D 17/04

A47B 88/00 → (51) A47B 21/00

(51) **A47B 88/16** (11) **1 221 876 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00963213.4 (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) SE 00/01736 07.09.2000
(87) WO 01/21040 2001/13 29.03.2001
(30) 09.09.1999 SE 9903198
(54) • *AUSZIEHTABLETT*
• *PULL-OUT SHELF*
• *PLATEAU COULISSANT*

(71) HL DISPLAY AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE
(72) CUNHA, Pedro, S-330 27 Hestra, SE
(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A47B 96/00 → (51) C25D 17/04

A47B 97/00 → (51) C25D 17/04

(51) **A47C 27/08** (11) **1 221 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959974.7 (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) US 00/24526 07.09.2000
(87) WO 01/17402 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 393606
(54) • *AUFBLASBARE LUFTZELLE MIT KOMBINIERTER VERSTELLBARER KÖRPERSTÜTZE UND KLIMAAANLAGE*
• *INFLATABLE AIR CELL HAVING COMBINED PNEUMATICALLY ADJUSTED OCCUPANT SUPPORT AND THERMAL CONDITIONING*
• *CELLULE PNEUMATIQUE GONFLABLE COMPORTANT UN SUPPORT D'OCCUPANT COMBINE REGLABLE PNEUMATIQUEMENT ET CLIMATISATION*

(71) McCORD WINN TEXTRON INC., 645 Harvey Road, Manchester, NH 03103, US
Rhodes, Richard D., 13 Lil Nor Avenue, Somersworth, NH 03878, US
Moran, Scott J., 176 Highland Avenue, Winchester, MA 01890, US
Burt, Stephen J., Skarries View, Tokers Green Lane, Kidmore End, Reading RG4 9EB, GB
Weeks, Ryan K., 35 Andrew Street, Apartment 6, Manchester, NH 03104-2416, US
(72) RHODES, Richard, D., Somersworth, NH 03878, US
MORAN, Scott, J., Winchester, MA 01890, US
BURT, Stephen, J., Kidmore End Reading RG4 9EB, GB
WEEKS, Ryan, K., Manchester, NH 03104-2416, US
(74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A47C 31/12** (11) **1 221 878 A1***
(25) De (26) De
(21) 00972698.5 (22) 07.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09846 07.10.2000
(87) WO 01/26509 2001/16 19.04.2001

(30) 08.10.1999 DE 29917813 U

(54) • *VERSTELLVORRICHTUNG FÜR BETTEN, MATRATZEN, SESSEL UND DERGLEICHEN, VERSTELLBARER LATTENROST UND VERSTELLBARES SITZ- ODER LIEGE-POLSTER*
• *ADJUSTING DEVICE FOR BEDS, MATTRESSES, SEATS AND THE LIKE, ADJUSTABLE SLATTED BED-FRAMES AND ADJUSTABLE SEAT OR COUCH CUSHIONS*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE POUR LITS, MATELAS, FAUTEUILS ET SIMILAIRES, SOMMIER A LATTES REGLABLE ET REMBOURRAGE DE SIEGE OU DE LIT REGLABLE*

(71) Westmont Technik GmbH & Co. KG, Hortensienstrasse 17, 40474 Düsseldorf, DE
(72) FARMONT, Rolf, 40474 Düsseldorf, DE
(74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **A47F 5/10** (11) **1 221 879 A1***
A47B 57/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 00968012.5 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02832 11.10.2000
(87) WO 01/26511 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 FR 9912628

(54) • *SCHAUKASTEN MIT HOHLSÄULEN*
• *SHOW-CASE WITH HOLLOW COLUMNS*
• *MEUBLE D'EXPOSITION A COLONNES CREUSES*

(71) Sephora, 80, rue Taitbout, 75009 Paris, FR
(72) GASMI, Chafik, F-75020 Paris, FR
THIERACHE, Fabrice, F-75015 Paris, FR
GALLOY, Guillaume, F-75020 Paris, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **A47G 33/12** (11) **1 221 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963161.5 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00328 04.10.2000
(87) WO 01/26513 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 NO 994989
(54) • *LÖSBARE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *RELEASABLE FASTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION AMOVIBLE*

(71) Kotthaus, Hans, Nilsabakken 6, 4330 Algard, NO
(72) Kotthaus, Hans, 4330 Algard, NO
(74) Wagner, Karl Heinz, H. Wagner & Co. AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

(51) **A47J 31/44** (11) **1 221 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967811.1 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09462 25.09.2000
(87) WO 01/26519 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 IT T0990892
(54) • *KAFFEEMASCHINE*
• *COFFEE MAKING MACHINE*
• *MACHINE A CAFE*

(71) RANCILIO MACCHINE PER CAFFE S.p.A., Viale della Repubblica 40, I-20010 Villastanza di Parabiago (Milano), IT
(72) FOGAGNOLO, Armando, I-20010 Canegrate, IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

(51) **A47J 37/04** (11) **1 221 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969469.6 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09920 06.10.2000
(87) WO 01/24673 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 BE 9900665
(54) • ZYLINDRISCHE VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON LEBENSMITTELN MITTELS HEISSLUFT
• CYLINDRICAL APPARATUS FOR HEATING OF ARTICLES OF FOOD BY MEANS OF HOT AIR
• APPAREIL CYLINDRIQUE DESTINE AU CHAUFFAGE D'ARTICLES ALIMENTAIRES AU MOYEN D'AIR CHAUD
(71) HOEBERIGS, Jean Marie Mathieu, Grote Maagdenstraat 45, NL-4524 ER Sluis, NL
(72) HOEBERIGS, Jean Marie Mathieu, NL-4524 ER Sluis, NL

(51) **A47J 43/046** (11) **1 221 883 A1***
B01F 3/04 B01F 7/20
(25) En (26) En
(21) 00947370.3 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/19237 13.07.2000
(87) WO 01/03559 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 US 352377
(54) • AUTOMATISCHE GETRÄNKE-AUFSCÄUMVORRICHTUNG
• AUTOMATIC BEVERAGE FROTHER
• APPAREIL AUTOMATIQUE DE PRODUCTION DE MOUSSE POUR BOISSONS
(71) Frankel, Stephen W., 909 Via Mirada, Palos Verdes, CA 90274, US
(72) Frankel, Stephen W., Palos Verdes, CA 90274, US
FEY, Robert, M., Anaheim Hills, CA 92807, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A47J 43/07** (11) **1 221 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 01964970.6 (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) EP 01/06653 12.06.2001
(87) WO 02/00079 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 EP 00890199
(54) • HANDMIXER MIT EINEM GESCHWINDIGKEITSSCHALTER UND EINER ENTKOPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE RÜHRGERÄTE
• HAND-HELD MIXER HAVING SPEED SWITCHING MEANS AND HAVING DISENGAGING MEANS FOR MIXING TOOLS
• MALAXEUR A MAIN A COMMUTATEUR DE VITESSE ET DISPOSITIF DE LIBERATION D'INSTRUMENTS DE MALAXAGE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRALL, Hans, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
THACKRAY, Donald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **A47K 3/022** (11) **1 221 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965278.5 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25966 22.09.2000
(87) WO 01/21052 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 401858
(54) • TRAGBARER BADESITZ
• PORTABLE BATH SEAT
• SIEGE PORTATIF POUR BAIGNOIRE
(71) Patent/Marketing Concepts, L.L.C., 3477 Creek Circle, Guntersville, AL 35976-2745, US
(72) WEDDENDORF, Bruce, Huntsville, AL 35802, US
HELMES, Gary, J., Sr., Union Grove, AL 35175, US
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **A47K 5/122** (11) **1 221 886 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00975006.8 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00756 19.10.2000
(87) WO 01/28397 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 NL 1013344
(54) • SPENDERANORDNUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN
• DISPENSER ASSEMBLY FOR LIQUIDS
• ENSEMBLE DISTRIBUTEUR POUR DES LIQUIDES
(71) BENTFIELD EUROPE B.V., Postbus 23, 2150 AA Nieuw-Vennep, NL
(72) GANZBOOM, Wilhelmus, Everhardus, NL-2012 TC Haarlem, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A47K 13/10** (11) **1 221 887 A1***
A47K 13/28 A61G 5/00
(25) En (26) En
(21) 00963165.6 (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) NZ 00/00170 30.08.2000
(87) WO 01/15588 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 NZ 33747599
(54) • HÖHENVERSTELLBARER TOILETTENSITZ
• ADJUSTABLE ELEVATING TOILET SEAT
• SIEGE DE TOILETTE AJUSTABLE EN HAUTEUR
(71) Miller, Stuart Earl Crispin, 485 Manchester Street, Christchurch, NZ
(72) Miller, Stuart Earl Crispin, Christchurch, NZ
(74) Hancox, Jonathan Christopher, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A47K 13/28 → (51) A47K 13/10

(51) **A47L 9/16** (11) **1 221 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968080.2 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03921 13.10.2000
(87) WO 01/28400 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 GB 9924771
(54) • ZYKLONSTAUBSAUGER
• CYCLONIC VACUUM CLEANER
• ASPIRATEUR A CYCLONE
(71) Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) SEAMAN, Robert Brian, Bath BA1 5ER, GB
(74) Cage, John David, et al, Intellectual Property Department, Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(51) **A61B 3/103** (11) **1 221 889 A1***
A61B 3/12 G02B 26/06
G01J 9/00
(25) En (26) En
(21) 00975325.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29078 20.10.2000
(87) WO 01/28409 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 421892
(54) • SCHNELLES UND AUTOMATISCHES VERFAHREN ZUR MESSUNG VON AU-GENABERRATIONEN
• RAPID, AUTOMATIC MEASUREMENT OF THE EYE'S WAVE ABERRATION
• MESURE AUTOMATIQUE ET RAPIDE D'ABERRATION D'ONDE DE L'OEIL
(71) University of Rochester, 518 Hylan Building, Rochester, New York 14627, US
Vargas, Fernando, Laboratorio de Optica, Dept. Fisica, Universidad de Murcia, Campus de Espinardo (Edificio C), 30071 Murcia, ES
(72) WILLIAMS, David, R., Fairport, NY 14450, US
VAUGHN, William, J., Rochester, NY 14620, US
SINGER, Benjamin, D., Pittsford, NY 14534, US
HOFER, Heidi, Rochester, NY 14620, US
YOON, Geun, Young, Rochester, NY 14623, US
ARTAL, Pablo Laboratorio de Optica Dept. Fisica, 30071 Murcia, ES
ARAGON, Juan Luis Lab. de Optica Dept. Fisica, 30071 Murcia, ES
PRIETO, Pedro Laboratorio de Optica Dept. Fisica, 30071 Murcia, ES
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61B 3/103 → (51) A61F 9/01

(51) **A61B 3/107** (11) **1 221 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971395.9 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10375 20.10.2000
(87) WO 01/28410 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 DE 19950790
23.03.2000 DE 10014480
(54) • PATIENTENSPEZIFISCHE PROFILIERUNG DER HORNHAUT
• CUSTOMIZED CORNEAL PROFILING

- *ETABLISSEMENT D'UN PROFIL CORNEEN INDIVIDUALISE*
- (71) Technolas GmbH Ophthalmologische Systeme, Max-Planck-Strasse 6, 85609 Dornach, DE
- (72) HOHLA, Kristian, 85591 Vaterstetten, DE
YOUSSEFI, Gerhard, 84028 Landshut, DE
BROADUS, Charles, R, Bothell, WA 98011, US
TURNER, Timothy, N., West Jordan, UT 84084, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 3/12 → (51) A61B 3/103

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 221 891 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945553.6 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01638 22.05.2000
(87) WO 01/28413 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 DE 19950578
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG PERSONENBEZOGENER DATEN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING PERSON-RELATED DATA*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES RELATIVES A UNE PERSONNE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KINZEL, Winfried, D-81737 München, DE
BROMBÄ, Manfred, D-81379 München, DE
PETER, Martin, D-80333 München, DE

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 221 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954643.3 (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) EP 00/08207 21.08.2000
(87) WO 01/13793 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 SE 9902960
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON WAHLWEISE ERZEUGTEN REIZEMPFindUNGEN*
• *APPARATUS FOR PROVIDING AN INDICATION OF SELECTED COMPONENTS OF A SENSATION*
• *DISPOSITIF FOURNISSANT UNE INDICATION DE COMPOSANTES SELECTIONNEES D'UNE SENSATION*
- (71) Cefar Matcher AB, Scheelevägen 32, 223 63 Lund, SE
- (72) LARSSON, Daniel, S-271 36 Ystad, SE
LUNDEBERG, Thomas, S-181 31 Lidingö, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, Albihs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

A61B 5/107 → (51) G01B 3/10

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 221 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975281.7 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/28848 18.10.2000
(87) WO 01/28423 2001/17 26.04.2001
(88) 10.05.2002
(30) 19.10.1999 US 420649
(54) • *LANZETTE UND VERFAHREN ZUR PROBENAUFNAHME*
• *LANCING DEVICE AND METHOD OF SAMPLE COLLECTION*

- *DISPOSITIF DE LANCETTE DE PROCEDE DE RECUEIL D'ECHANTILLONS*
- (71) Therasense, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
- (72) LEVAUGHN, Richard, W., McDonough, GA 30253, US
FLYNN, Stephen, J., Peachtree City, GA 30269, US
KENNEDY, Gwenn, E., Ellenwood, GA 30294, US
LIPOMA, Michael, V., Villa Rica, GA 30180, US
- (74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

- (51) **A61B 5/22** (11) **1 221 894 A1***
A61N 1/37 A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 00966859.1 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/26334 25.09.2000
(87) WO 01/28424 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 419659
(54) • *HERZRYTHMUSABWEICHUNG ALS INDIKATOR FÜR KÖRPERLICHE BELASTBARKEIT*
• *HEART RATE VARIABILITY AS AN INDICATOR OF EXERCISE CAPACITY*
• *VARIATIONS DU RYTHME CARDIAQUE INDICATRICES DE LA CAPACITE D'EXERCICE*

- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (72) CARLSON, Gerrard, M., Champlin, MN 55316, US
KADHIRESAN, Veerichetty, A., Lino Lakes, MN 55014, US
SPINELLI, Julio, C., Shoreview, MN 55126, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 8/06** (11) **1 221 895 A2***
A61B 8/08
(25) En (26) En
(21) 01951607.9 (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

- (86) EP 01/06885 15.06.2001
(87) WO 01/97704 2001/52 27.12.2001
(88) 07.03.2002
(30) 23.06.2000 US 213786 P
21.11.2000 US 721301

- (54) • *AUTOMATISCHE KORREKTUR DES DURCHFUSSWINKELS DURCH ULTRASCHALL-VEKTORENVERARBEITUNG*
• *AUTOMATIC FLOW ANGLE CORRECTION BY ULTRASONIC VECTOR PROCESSING*
• *CORRECTION D'ANGLE DE FLUX AUTOMATIQUE GRACE AU TRAITEMENT DE VECTEUR ULTRASONIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CRITON, Aline, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROUTH, Helen, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Lottin, Claudine, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A61B 8/08 → (51) A61B 8/06

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 221 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958067.1 (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) CA 00/01032 07.09.2000
(87) WO 01/28427 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 420773
(54) • *SPANNBACKENANORDNUNG FÜR BIOPSIEN-ZANGE*
• *BIOPSY JAW ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MACHOIRES DE BIOPSIE*
- (71) Krzyzanowski, Jacek, 17 Oxeden Crescent, Etobicoke, Ontario M9C 4H3, CA
- (72) Krzyzanowski, Jacek, Etobicoke, Ontario M9C 4H3, CA
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 221 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 01955526.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) IT 01/00387 19.07.2001
(87) WO 02/07603 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 IT F1000168
(54) • *NADEL ZUR BIOPSIE ODER ZUM ENTNEHMEN ANDERER PROBEN VON MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN ORGANEN*
• *A NEEDLE OF THE BIOPSY TYPE OR FOR TAKING OTHER SAMPLES FROM HUMAN OR ANIMAL ORGANS*
• *AIGUILLE POUR BIOPSIE OU POUR PRELEVEMENTS DANS DES ORGANES, D'HUMAINS OU D'ANIMAUX*

- (71) Castellacci, Pietro, Via A. M. Bandini, 3, 50134 Firenze, IT
- (72) Castellacci, Pietro, 50134 Firenze, IT
- (74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A61B 17/00 → (51) A61B 17/068

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 221 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968186.7 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IE 00/00128 16.10.2000
(87) WO 01/26560 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 IE 990862
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR EINGEWEIDE*
• *A VISCERA RETAINER*
• *ELEMENT DE RETENTION DE VISCERES*
- (71) Atropos Limited, Unit 4 Sunnybank Centre, Bray County Wicklow, IE
- (72) BONADIO, Frank, Bray County Wicklow, IE
MACNALLY, Shane Joseph, Dublin 2, IE
HAND, Conor, Balbriggan County Dublin, IE
REID, Alan, Clontarf Dublin 3, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **A61B 17/02** (11) **1 221 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 00988473.5 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41394 20.10.2000
(87) WO 01/28466 2001/17 26.04.2001
(88) 24.01.2002
(30) 20.10.1999 US 421709

(54) • *VERFAHREN SOWIE EINRICHTUNG ZUR
DISTRAKTION DES ZWISCHENWIRBEL-
RAUMS*
• *METHODS AND INSTRUMENTATION FOR
DISC SPACE DISTRACTION*
• *METHODES ET INSTRUMENTS DE DIS-
TRACTION D'UN ESPACE DISCAL*

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
508, Wilmington, DE 19801, US
(72) FOLEY, Kevin, T., Germantown, TN 38139, US
LIU, Mingyan, F-92340 Bourge-la-Reine, FR
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 17/04 → (51) A61F 2/08**A61B 17/06** → (51) A61L 17/00**A61B 17/064** → (51) A61B 17/068

(51) **A61B 17/068** (11) **1 221 900 A1***
A61B 17/00 A61B 17/122
A61B 17/064
(25) En (26) En
(21) 00975324.5 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29073 20.10.2000
(87) WO 01/28432 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 161296 P
01.05.2000 US 562406
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RE-
PARIEREN EINER MITRALKLAPPE FÜR DIE
MINIMAL INVASIVE CHIRURGIE*
• *MINIMALLY INVASIVE MITRAL VALVE RE-
PAIR METHOD AND APPARATUS*
• *TECHNIQUE ET APPAREIL PERMETTANT
DE REPARER UNE VALVULE MITRALE DE
MANIERE TRES PEU EFFRACTIVE*

(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards
Way, Irvine, CA 92614, US
(72) ALLEN, William, J., Milford, CT 06460, US
BACHMAN, Alan, Milford, CT 06460, US
REED, Scott, Milford, CT 06460, US
ADAMS, Ray, Milford, CT 06460, US
STECKEL, Robert, R., Milford, CT 06460, US
(74) Parry, Christopher Stephen, PAGE, WHITE &
FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61B 17/122 → (51) A61B 17/068**A61B 17/16** → (51) A61F 2/30

(51) **A61B 17/17** (11) **1 221 901 A1***
A61B 17/70 A61B 17/88
(25) En (26) En
(21) 00970794.4 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28118 11.10.2000
(87) WO 01/28436 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 160489 P
03.03.2000 US 186729 P
14.07.2000 US 616581

(54) • *WERKZEUGE UND VERFAHREN ZUR STA-
BILISIERUNG VON KNOCHENSTRUKTUREN*
• *INSTRUMENTS AND METHODS FOR STABI-
LIZATION OF BONY STRUCTURES*
• *INSTRUMENTS ET PROCEDES DE STABILI-
SATON DE STRUCTURES OSSEUSES*

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
508, Wilmington, DE 19801, US
(72) JUSTIS, Jeff, R., Cordova, TN 38018, US
SHERMAN, Michael, C., Memphis, TN 38120, US
FOLEY, Kevin, T., Germantown, TN 38139, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 17/70 → (51) A61B 17/17**A61B 17/88** → (51) A61B 17/17

(51) **A61B 18/14** (11) **1 221 902 A1***
(25) De (26) De
(21) 01965172.8 (22) 04.08.2001
(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) EP 01/09045 04.08.2001
(87) WO 02/17808 2002/10 07.03.2002
(30) 26.08.2000 DE 10042097
(54) • *UROLOGISCHES, ELEKTROCHIRURGI-
SCHES RESEKTOSKOP*
• *UROLOGICAL ELECTROSURGICAL RESEC-
TOSCOPE*
• *RESECTOSCOPE UROLOGIQUE ELECTRO-
CHIRURGIQUE*
(71) OLYMPUS WINTER & IBE GMBH, Kuehnstrasse 61,
22045 Hamburg, DE
(72) BROMMERSMA, Pieter, 22941 Bargteheide, DE
NUSSBAUM, Felix, 22089 Hamburg, DE
(74) Schaefer, Konrad, Dipl.-Phys., Schaefer & Emmel
Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 221 903 A1***
(25) De (26) De
(21) 01971871.7 (22) 04.08.2001
(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) EP 01/09044 04.08.2001
(87) WO 02/17807 2002/10 07.03.2002
(30) 26.08.2000 DE 10042096
26.04.2001 DE 20107176 U
(54) • *MONOPOLARE UND BIPOLARE ELEKTRO-
DE FÜR EIN UROLOGISCHES RESEKTO-
SKOP*
• *MONOPOLAR AND BIPOLAR ELECTRODE
FOR A UROLOGICAL RESECTOSCOPE*
• *ELECTRODE MONOPOLAIRE ET BIPOLAIRE
DESTINEE A UN RESECTOSCOPE UROLO-
GIQUE*

(71) OLYMPUS WINTER & IBE GMBH, Kuehnstrasse 61,
22045 Hamburg, DE
(72) BROMMERSMA, Pieter, 22941 Bargteheide, DE
NUSSBAUM, Felix, 22089 Hamburg, DE
(74) Schaefer, Konrad, Dipl.-Phys., Schaefer & Emmel
Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

A61B 19/00 → (51) A61C 17/22

(51) **A61B 19/08** (11) **1 221 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973773.5 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29179 20.10.2000
(87) WO 01/30258 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 426922
(54) • *CHIRURGISCHES ABDECKTUCH*
• *SURGICAL DRAPE*
• *DRAP DE CHIRURGIE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BAIRD, Daniel, Duncan, Woodstock, GA 30188, US
(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A61C 17/20 → (51) A61C 17/22

(51) **A61C 17/22** (11) **1 221 905 A1***
A61C 19/00 A61C 17/20
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 00951135.3 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/00869 25.07.2000
(87) WO 01/08591 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 361979
(54) • *MEDIZINISCHES GERÄT MIT ANZEIGE DES
AUSWECHSELZEITPUNKTES*
• *MEDICAL DEVICE WITH TIME-OUT FEAT-
URE*
• *APPAREIL MEDICAL AVEC CARACTERISTI-
QUE DE TEMPORISATION*
(71) Tsimerman, Efraim, Apartment 903W, 480 Queens
Quay West, Toronto, Ontario M5V 2Y5, CA
(72) Tsimerman, Efraim, Toronto, Ontario M5V 2Y5, CA
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A61C 17/34** (11) **1 221 906 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965717.2 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 00/00563 18.10.2000
(87) WO 01/28452 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 DE 19950204
03.11.1999 DE 29919053 U
(54) • *ZAHNBÜRSTE MIT VIBRIERENDEM KOPF-
TEIL*
• *TOOTHBRUSH WITH VIBRATING HEAD
PART*
• *BROSSE A DENTS EQUIPEE D'UNE PARTIE
DE TETE VIBRANTE*
(71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen,
CH

- (72) HÄFLIGER, Peter, CH-6234 Triengen, CH
FISCHER, Franz, CH-6234 Triengen, CH
ELSTER, Günther, 89312 Günzburg, DE
- (74) Steinegger, Peter, Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A61C 19/00 → (51) A61C 17/22

- (51) **A61C 19/06** (11) **1 221 907 A1***
A61K 9/00 A61J 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 00906967.5 (22) 20.01.2000
- (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 00/01411 20.01.2000
- (87) WO 01/30263 2001/18 03.05.2001
- (30) 22.10.1999 US 426123
- (54) • ARZNEIMITTEL ENTHALTENDES SYSTEM
ZUR ORALEN ABGABEVORRICHTUNG
• MEDICATION RETENTION ASSEMBLY FOR
ORAL DELIVERY TRAY
• ENSEMBLE DE RETENTION DE MEDICA-
MENT POUR PLAQUE D'ADMINISTRATION
ORALE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BURGIO, Paul, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 221 908 A1***
A61K 9/20 A61K 9/48
A61K 9/64
- (25) En (26) En
- (21) 99930408.2 (22) 18.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- RO
- (86) US 99/13821 18.06.1999
- (87) WO 00/78247 2000/52 28.12.2000
- (54) • TAXANE ENTHALTENDE ORALE PHARMA-
ZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGENSO-
WIE BEHANDLUNGSVERFAHREN UNTER
DEREN VERWENDUNG
• ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
CONTAINING TAXANES AND METHODS OF
TREATMENT EMPLOYING THE SAME
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ORA-
LES CONTENANT DES TAXANES ET
METHODES DE TRAITEMENT DANS LES-
QUELLES LESDITES COMPOSITIONS SONT
UTILISEES
- (71) BAKER NORTON PHARMACEUTICALS, INC., 4400
Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
- (72) GUTIERREZ-ROCCA, Jose, C., Miami, FL 33172, US
CACACE, Janice, L., Miami, FL 33137, US
SELIM, Sami, Irvine, CA 92720, US
TESTMAN, Robert, Corona, CA 91720, US
RUTLEDGE, J., Michael, Riverdale, NY 10471, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius
Patentanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

- (51) **A61F 2/08** (11) **1 221 909 A1***
A61B 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 99954936.3 (22) 18.10.1999
- (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 99/24098 18.10.1999
- (87) WO 01/28457 2001/17 26.04.2001
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
WIEDERHERSTELLEN VON SEHNEN UND
BÄNDER
• APPARATUS AND METHODS FOR TENDON
OR LIGAMENT REPAIR
• APPAREIL ET PROCEDES DESTINES A RE-
PARER LES LIGAMENTS OU LES TENDONS
- (71) Tendon Technology, Ltd., 101 Southbend Court,
Loveland, OH 45140-7134, US
- (72) LUBBERS, Lawrence, M., Columbus, OH 43235, US
HUGHES, Kenneth, E., Pataskala, OH 43062, US
COLEMAN, Carl, R., Powell, OH 43065, US
WILLIAMSON, Warren, P., IV, Loveland, OH 45140,
US
BERKY, Craig, Milford, OH 45150, US
HUDDLESTON, Matt, Blacklick, OH 43004, US
WARD, Thomas, Columbus, OH 43212, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 221 910 A2***
En (26) En
- (21) 00988472.7 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/41392 20.10.2000
- (87) WO 01/28461 2001/17 26.04.2001
- (88) 03.01.2002
- (30) 20.10.1999 US 160506 P
- (54) • EINGESCHLAGENES ORTHOPÄDISCHES
KNOCHENSTÜTZIMPLANTAT
• IMPACTED ORTHOPEDIC BONE SUPPORT
IMPLANT
• IMPLANT DE SUPPORT ORTHOPEDIQUE
POUR OS ENFONCE
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) BRANCH, Charles, L., Advance, NC 27006, US
WHITE, John, L., Bartlett, TN 38133, US
ESTES, Bradley, T., Memphis, TN 38117, US
RAY, Eddie, F., III, Cordova, TN 38018, US
Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 221 911 A1***
A61F 2/46 A61B 17/16
A61L 27/00
- (25) De (26) De
- (21) 00972750.4 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10062 12.10.2000
- (87) WO 01/30276 2001/18 03.05.2001
- (30) 20.10.1999 DE 19950406
- (54) • SYSTEM ZUR DECKUNG VON KNORPEL-
DEFEKTEN MITTELS KNORPELERSATZ-
STRUKTUREN

- SYSTEM FOR CORRECTING CARTILAGE
DEFECTS USING A CARTILAGE SUBSTI-
TUTE STRUCTURE
- SYSTEME POUR LA REPARATION DE DE-
FAUTS DE CARTILAGE AU MOYEN DE
STRUCTURES DE REMPLACEMENT DE
CARTILAGE
- (71) Jansson, Volkmar, Dr., Frauwiesenweg 1a,
D-82205 Gilching, DE
- (72) Jansson, Volkmar, Dr., D-82205 Gilching, DE
- (74) Czybulka, Uwe, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte
Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka
Frankiskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 221 912 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00969636.0 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/02899 18.10.2000
- (87) WO 01/28463 2001/17 26.04.2001
- (30) 18.10.1999 FR 9912951
- (54) • BANDSCHEIBENPROTHESE MIT ZÄHNEN
AUF DEN SEITEN
• INTERVERTEBRAL DISK PROSTHESIS
WITH TOOTHED SURFACES
• PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL
A FACES DENTEES
- (71) Stryker Spine, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
- (72) BACCELLI, Christian, F-33640 Ayguemorte les
Graves, FR
SENEGAS, Jacques, 33700 Merignac, FR
ZEIGER, Evan, Birmingham, AL 35234, US
BARRROS, Tarcisio, University of Sao Paolo, 01332
Sao Paolo, SP, BR
SALGER, Dietmar, D-19067 Retzendorf, DE
VAN DEN EEDEN, Franck, NL-242 BV Massenaar, NL
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 221 913 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00973619.0 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28756 17.10.2000
- (87) WO 01/28464 2001/17 26.04.2001
- (30) 20.10.1999 US 160710 P
18.01.2000 US 484706
- (54) • VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION EI-
NES BANDSCHEIBENANNULUS UND
STENT FÜR EINEN BANDSCHEIBENAN-
NULUS
• SPINAL DISC ANNULUS RECONSTRUCTION
METHOD AND SPINAL DISC ANNULUS
STENT
• PROCEDE DE RECONSTRUCTION DE L'AN-
NULUS DU DISQUE INTERVERTEBRAL ET
STENT D'ANNULUS DE DISQUE INTERVER-
TEBRAL
- (71) Anulex Technologies, Inc., 3650 Annapolis Lane,
Suite 115, Plymouth, MN 55447, US
- (72) CAUTHEN, Joseph, C., Gainesville, FL 32607, US
- (74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman,
Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 221 914 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00984530.6 (22) 18.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/41216 18.10.2000
 (87) WO 01/28465 2001/17 26.04.2001
 (88) 13.12.2001
 (30) 19.10.1999 US 420622
 (54) • *WIRBELSÄULENIMPLANTAT UND SCHNEID-
 WERKZEUG-VORBEREITUNGSZUBEHÖR
 ZUM EINSETZEN DES IMPLANTATS*
 • *SPINAL IMPLANT AND CUTTING TOOL
 PREPARATION ACCESSORY FOR MOUNT-
 ING THE IMPLANT*
 • *IMPLANT VERTEBRAL ET INSTRUMENT
 PREPARATOIRE SOUS FORME D'OUTIL
 COUPANT SERVANT A METTRE L'IMPLANT
 EN PLACE*
 (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
 508, Wilmington, DE 19801, US
 (72) LIU, Mingyan, F-92340 Bourge la Reine, FR
 CHOPIN, Daniel, F-62600 Groffliers, FR
 MEISEL, Hans-Jorg, Universitat Benjamin Franklin,
 H12200 Berlin, DE
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
 European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
 Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 221 915 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00989673.9 (22) 23.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/41433 23.10.2000
 (87) WO 01/28469 2001/17 26.04.2001
 (88) 03.01.2002
 (30) 21.10.1999 US 160667 P
 (54) • *VORRICHTUNGEN UND TECHNIKEN ZUM
 POSTERIOR-LATERALEN-ZUGANG DES
 ZWISCHENWIRBELRAUMS*
 • *DEVICES AND TECHNIQUES FOR A POSTE-
 RIOR LATERAL DISC SPACE APPROACH*
 • *DISPOSITIFS ET TECHNIQUES D'APPRO-
 CHE POSTERIEURE EXTERNE DE L'ES-
 PACE DISCAL*
 (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
 508, Wilmington, DE 19801, US
 (72) FREY, George, Englewood, Colorado 80110, US
 LIU, Mingyan, F-92340 Bourge-la-Reine, FR
 JOSSE, Loic, F-11570 Palaja, FR
 BOYD, Lawrence, M., Durham, NC 27707, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
 European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
 Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 2/46 → (51) A61F 2/30

(51) **A61F 5/44** (11) **1 221 916 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00969233.6 (22) 18.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) DK 00/00583 18.10.2000
 (87) WO 01/28470 2001/17 26.04.2001
 (30) 20.10.1999 DK 99015
 24.01.2000 US 489905
 (54) • *ENTLEERBARER AUFNAHMEBEUTEL FÜR
 KÖRPERAUSSCHIEDUNGEN*

• *A DRAINABLE COLLECTION BAG FOR HU-
 MAN BODY WASTES*
 • *SAC COLLECTEUR VIDANGEABLE POUR
 DECHETS CORPORELS HUMAINS*
 (71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek,
 DK
 (72) VON BÜLOW, Martin, DK-3060 Esperg rde, DK
 ANDERSEN, Birthe, Vestbo, DK-3060 Esperg rde,
 DK
 FREDERIKSEN, Jan, Rolin, DK-3060 Esperg rde, DK
 HANSEN, S ren, DK-3000 Helsing r, DK
 (74) Raffinsøe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt
 Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630
 Taastrup, DK

(51) **A61F 9/00** (11) **1 221 917 A1***
A61K 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 00961836.4 (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) US 00/24983 12.09.2000
 (87) WO 01/28472 2001/17 26.04.2001
 (30) 21.10.1999 US 160673 P
 (54) • *MEDIKAMENTENZUFÜHRVORRICHTUNG*
 • *DRUG DELIVERY DEVICE*
 • *DISPOSITIFS DE DISTRIBUTION DE MEDI-
 CAMENTS*
 (71) Alcon Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
 (72) YAACOBI, Yoseph, Fort Worth, TX 76132, US
 (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
 Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **A61F 9/00** (11) **1 221 918 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00968673.4 (22) 04.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) US 00/27367 04.10.2000
 (87) WO 01/28473 2001/17 26.04.2001
 (30) 21.10.1999 US 161660 P
 (54) • *MEDIKAMENTENVERSORGUNG DER SUB-
 TENON*
 • *SUB-TENON DRUG DELIVERY*
 • *ADMINISTRATION SOUS-TENDINEUSE DE
 MEDICAMENTS*
 (71) Alcon Universal, Ltd., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331
 Hünenberg, CH
 (72) CLARK, Abbot, F., Arlington, TX 76017, US
 DAHLIN, David, C., Arlington, TX 76016, US
 MARSH, David Allen, Fort Worth, TX 76132, US
 STRUBLE, Craig, B., Arlington, TX 76006, US
 YAACOBI, Yoseph, Fort Worth, TX 76132, US
 YORK, Billie M., Conroe, TX 77304, US
 (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
 Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **A61F 9/00** (11) **1 221 919 A1***
A61K 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 00972099.6 (22) 12.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/28187 12.10.2000
 (87) WO 01/28474 2001/17 26.04.2001
 (30) 21.10.1999 US 160673 P
 19.09.2000 US 664790
 (54) • *OPHTHALMOLOGISCHE MEDIKAMENTENZU-
 FÜHRVORRICHTUNG*
 • *OPHTHALMIC DRUG DELIVERY DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDI-
 CAMENTS OPHTHALMIQUES*
 (71) Alcon Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH

(72) YAACOBI, Yoseph, Fort Worth, TX 76132, US
 (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
 Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **A61F 9/007** (11) **1 221 920 A1***
 (25) NI (26) En
 (21) 00978102.2 (22) 20.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) NL 00/00766 20.10.2000
 (87) WO 01/30281 2001/18 03.05.2001
 (30) 22.10.1999 NL 1013376
 (54) • *CHIRURGISCHES, PNEUMATISCHES
 SCHNEIDGERÄT*
 • *SURGICAL PNEUMATIC CUTTER*
 • *SCALPEL PNEUMATIQUE*
 (71) Dutch Ophthalmic Research Center International
 BV, Scheijdelweg 2, 3214 VN Zuidland, NL
 (72) VIJFVINKEL, Gerrit, Jan, NL-3214 VN Zuidland, NL
 TEYGELER, Paulus, NL-2902 AE Capelle a/d IJssel,
 NL
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
 Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A61F 9/01** (11) **1 221 921 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00972834.6 (22) 20.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/10379 20.10.2000
 (87) WO 01/28478 2001/17 26.04.2001
 (88) 27.12.2001
 (30) 21.10.1999 DE 19950788
 23.03.2000 DE 10014482
 (54) • *VERFAHREN SOWIE EINRICHTUNG ZUR
 OPHTHALMISCHEN, REFRAKTIVEN KOR-
 REKTUR*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR OPHTHAL-
 MIC REFRACTIVE CORRECTION*
 • *CORRECTION REFRACTIVE PERSONNA-
 LISEE*
 (71) Technolas GmbH Ophthalmologische Systeme,
 Max-Planck-Strasse 6, 85609 Dornach, DE
 (72) HOHLA, Kristian, 85591 Vaterstetten, DE
 YOUSSEFI, Gerhard, 84028 Landshut, DE
 TOENNIES, Roland, Günter, Norbert, 82110
 Olching, DE
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

(51) **A61F 9/01** (11) **1 221 922 A1***
A61B 3/103
 (25) En (26) En
 (21) 00977422.5 (22) 20.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/10373 20.10.2000
 (87) WO 01/28476 2001/17 26.04.2001
 (30) 21.10.1999 DE 19950791
 21.10.1999 DE 19950790
 23.03.2000 DE 10014479
 (54) • *IRIS-ERKENNUNG UND -VERFOLGUNG
 FÜR AUGENBEHANDLUNG*
 • *IRIS RECOGNITION AND TRACKING FOR
 OPTICAL TREATMENT*
 • *RECONNAISSANCE ET SUIVI DE L'IRIS EN
 VUE D'UN TRAITEMENT OPTIQUE*
 (71) Technolas GmbH Ophthalmologische Systeme,
 Max-Planck-Strasse 6, 85609 Dornach, DE

- (72) HOHLA, Kristian, 85591 Vaterstetten, DE
NEUHANN, Thomas, 80803 München, DE
YOUSSEFI, Gerhard, 84028 Landshut, DE
TOENNIES, Roland, Günter, Norbert, 82110 Olching, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61G 5/00** → (51) A47K 13/10
-
- A61G 5/04** → (51) A47K 13/10
-
- (51) **A61J 1/20** (11) **1 221 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968839.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27708 06.10.2000
(87) WO 01/28489 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 420979
(54) • FLÜSSIGKEITSTRANSFERSET FÜR PHIO-
LEN UND ANDERE MEDIZINISCHE BEHÄL-
TER
• TRANSFER SET FOR VIALS AND OTHER
MEDICAL CONTAINERS
• MATERIEL DE TRANSFERT POUR FLA-
CONS ET AUTRES RECIPIENTS MEDICAU
(71) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, NJ 07414-1880, US
(72) JANSEN, Hubert, F-38560 Jarrie, FR
THIBAUT, Jean-Claude, F-38120 Saint Egreve, FR
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler,
Selting, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22
41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **A61J 1/20** (11) **1 221 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968840.9 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27712 06.10.2000
(87) WO 01/28490 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 420979
(54) • FLÜSSIGKEITSTRANSFERSET
• IMPROVED TRANSFER SET
• ENSEMBLE DE TRANSFERT AMELIORE
(71) Becton, Dickinson and Company, One Becton
Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) JANSEN, Hubert, F-38560 Jarrie, FR
THIBAUT, Jean-Claude, F-38120 Saint Egreve, FR
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler,
Selting, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22
41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **A61J 3/00** (11) **1 221 925 A1***
B01J 2/00 A23G 3/26
(25) En (26) En
(21) 00960927.2 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/01388 28.09.2000
(87) WO 01/26601 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 IT B0990553
(54) • MASCHINE ZUM BESCHICHTEN VON KÖR-
NIGEN GEGENSTÄNDEN UND DGL
• A MACHINE FOR COATING GRANULAR AR-
TICLES AND THE LIKE
• MACHINE POUR ENROBER DES ARTICLES
GRANULAIRE ET SIMILAIRE
(71) G.S. S.R.L. COATING SYSTEM, Via Emilia, 428-442,
40064 Ozzano Emilia, IT
(72) GIOGOLI, Antonio, I-40127 Bologna, IT

- SCIPIONI, Angelo, I-40026 Imola, IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT
-
- A61J 7/00** → (51) A61C 19/06
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 221 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965192.8 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25757 20.09.2000
(87) WO 01/24801 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 410600
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN MIT SCHLECHT LÖSLICHEN ARZNEI-
MITTELWIRKSTOFFEN
• PHARMACEUTICAL FORMULATIONS CON-
TAINING POORLY SOLUBLE DRUG SUB-
STANCES
• FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES
CONTENANT DES SUBSTANCES MEDICA-
MENTEUSES A FAIBLE SOLUBILITE
(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
(72) FRANSON, Nancy, M., Collegeville, PA 19426, US
GUILLLOT, Micael, A., Malvern, PA 19355, US
LAUGHLIN, Sharon, M., Hudson, MA 01749, US
ROCCO, William, L., Reading, PA 19606, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 221 927 A1***
A61K 7/00 A01N 25/34
(25) En (26) En
(21) 00970662.3 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27775 06.10.2000
(87) WO 01/26610 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158674 P
(54) • GESICHTSMASKE AUS ELEKTROGESPON-
NENEN FASERN UND IHRE VERWENDUNG
• ELECTROSPUN SKIN MASKS AND USES
THEREOF
• MASQUES DERMATOLOGIQUES ELEC-
TROSTATIQUEMENT FILES ET LEURS UTI-
LISATIONS
(71) The University of Akron, 302 E. Buchtel Avenue,
Akron Ohio 44325, US
(72) SMITH, Daniel, Stow, OH 44224, US
RENEKER, Darrell, Akron, OH 44313, US
KATAPHINAN, Woraphon, Akron, OH 44311, US
DABNEY, Sally, Akron, OH 44301, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 221 928 A1***
A61K 6/083 A61K 6/08
(25) En (26) En
(21) 00984551.2 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41289 19.10.2000
(87) WO 01/30302 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 425477
08.09.2000 US 657961
(54) • DENTALMASSEN

- DENTAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DENTAIRES
- (71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue,
Orange, CA 92867, US
- (72) QIAN, Xuejun, Foothill Ranch, CA 92610, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB
-
- A61K 6/08** → (51) A61K 6/00
-
- A61K 6/083** → (51) A61K 6/00
-
- A61K 6/09** → (51) A61K 6/00
-
- A61K 6/09** → (51) C08G 18/08
-
- A61K 7/00** → (51) A01N 59/16
-
- A61K 7/00** → (51) A61K 6/00
-
- (51) **A61K 7/02** (11) **1 221 929 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966258.6 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02732 03.10.2000
(87) WO 01/28504 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 FR 9913140
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
ABRIEFESTIGKEIT VON KOSMETISCHEN
ZUSAMMENSETZUNGEN
• METHOD FOR IMPROVING THE STAY-ON
PROPERTIES OF COSMETIC COMPOSI-
TIONS
• PROCEDE D'AMELIORATION DES PRO-
PRIETES DE NON-TRANSFERT DE COMPO-
SITIONS COSMETIQUES
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) QUINN, Francis, Xavier, F-75005 Paris, FR
GIUSTINIANI, Pascal, F-92300 Levallois-Perret, FR
JEANNE ROSE, Valérie, F-75019 Paris, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE
-
- (51) **A61K 7/021** (11) **1 221 930 A1***
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 00977168.4 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31019 13.11.2000
(87) WO 01/35908 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 439342
(54) • MITTEL ZUR SEMIPERMANENTE HAUTFÄR-
BUNG
• COMPOSITION FOR SEMI-PERMANENT
SKIN COLORATION
• COMPOSITION POUR UNE COLORATION
SEMI-PERMANENTE DE LA PEAU
(71) Zider, John R., 125 Deer Meadow Lane, Portola
Valley, CA 94028, US
(72) Zider, John R., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL,
GLÄSER, HILT & PARTNER Patentanwälte
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 221 931 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964327.1 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02604 20.09.2000
(87) WO 01/22926 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 FR 9912236

(54) • *KOSMETISCHE MITTEL MIT ALUMINIUM ENTHALTENDE NANOPARTIKEL*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING NANOPARTICLES CONTAINING ALUMINA*
• *COMPOSITION COSMETIQUE CONTENANT DES NANOPARTICULES CONTENANT DE L'ALUMINE*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GIROUD, Franck, F-92110 Clichy, FR
SAMAIN, Henri, F-91570 Bièvres, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL, Département
Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle,
92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 221 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973666.1 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28904 18.10.2000
(87) WO 01/28508 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 GB 9924885

(54) • *HAAREFÄRBEZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *HAIR COLORING COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS POUR COLORANTS CAPILLAIRES ET PROCÉDES*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Pratt, Dominic, Sunningdale Berkshire SL5 0DY, GB
Forward, Jennifer, Mary, Henley-on-Thames
Oxfordshire RG9 1XL, GB
Dias, Luis, Carlos, Virginia Water GU25 4SE, GB
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter &
Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park,
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 7/13 → (51) C07C 215/80

(51) **A61K 7/42** (11) **1 221 933 A2***
A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 00968050.5 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02879 13.10.2000
(87) WO 01/26618 2001/16 19.04.2001
(88) 10.05.2002
(30) 13.10.1999 FR 9912773

(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN STEROID UND EINE FETTLÖSLICHE UV-FILTERSUBSTANZ*
• *COMPOSITION, ESPECIALLY A COSMETIC COMPOSITION, CONTAINING A STEROID AND A LIPOSOLUBLE UV FILTER*
• *COMPOSITION, NOTAMMENT COSMETIQUE, RENFERMANT UN STEROÏDE ET UN FILTRE UV LIPOSOLUBLE*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BALDO, Francine, F-92330 Sceaux, FR

(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/46** (11) **1 221 934 A1***
C12Q 1/18

(25) En (26) En
(21) 00960928.0 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) IB 00/01389 28.09.2000
(87) WO 01/24769 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 PCT/IB99/01618
11.10.1999 PCT/IB99/01660

(54) • *ANTIMIKROBIELLEN PARFÜMIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIMICROBIAL PERFUMING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PARFUMÉES ANTIMICROBIENNES*

(71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale
239, 1211 Genève 8, CH

(72) BRETTLER, Gil, CH-1206 Geneva, CH

(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Dr., et al,
Firmenich SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève
8, CH

(51) **A61K 7/48** (11) **1 221 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967822.8 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09515 28.09.2000
(87) WO 01/30314 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 160970 P

(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND RESVERATROL UND RETINOIDE*
• *COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING RESVERATROL AND RETINOIDS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT DU RESVERATROL ET DES RETINOÏDES*

(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 LU MC NL PT SE
AT

(72) PILLAI, Sreekumar, Edgewater, NJ 07020, US
MAHAJAN, Manisha, Narayan, Edgewater, NJ
07020, US
GRANGER, Stewart, Paton, Edgewater, NJ 07020,
US
POCALYKO, David, Joseph, Edgewater, NJ 07020,
US

(71) BARRATT, Marieann, Edgewater, NJ 07020, US

(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever
PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 221 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972788.4 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10225 11.10.2000
(87) WO 01/30313 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 160969 P

(54) • *KOSMETISCHES MITTEL ENTHALTEND MAULBEERBAUMEXTRAKT UND RETINOÏDEN*
• *COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING MULBERRY EXTRACT AND RETINOIDS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT DE L'EXTRAIT DE MURIER ET DES RETINOÏDES*

(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 LU MC NL PT SE
AT

(71) Hindustan Lever Limited, Hindustan Lever House,
165-166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020,
Maharashtra, IN

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

(72) PILLAI, Sreekumar, Edgewater, NJ 07020, US
MAHAJAN, Manisha, Narayan, Edgewater, NJ
07020, US

POCALYKO, David, Joseph, Edgewater, NJ 07020,
US
GRANGER, Stewart, Paton, Edgewater, NJ 07020,
US

HARICHIAN, Bijan, Edgewater, NJ 07020, US

(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever
PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/48 → (51) A61K 7/42

A61K 7/48 → (51) A61K 35/56

A61K 7/48 → (51) C11D 3/02

(51) **A61K 9/00** (11) **1 221 937 A2***
A61L 27/24 **A61L 27/38**
A61L 27/44 **A61L 27/54**
C07K 14/61 **A61K 48/00**
(25) En (26) En
(21) 00968669.2 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27362 04.10.2000
(87) WO 01/24842 2001/15 12.04.2001
(88) 30.08.2001

(30) 05.10.1999 US 413715
14.09.2000 US 662037

(54) • *HYBRIDE MATRIZEN UND GEMISCHE DAUVON*
• *HYBRID MATRICES AND HYBRID MATRIX MIXTURES*
• *MATRICES HYBRIDES ET MELANGES DE MATRICES HYBRIDES*

(71) TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC., 195 Albany
Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) MINEAU-HANSCHKE, Rochelle, Andover, MA
01810, US

LAMSA, Justin, Chace, Westminster, MA 01473,
US

ABALOS-COYLE, Deborah, Framingham, MA
01701, US

(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 9/00 → (51) A61C 19/06

A61K 9/00 → (51) A61F 9/00

A61K 9/00 → (51) A61L 2/03

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 221 938 A2***
A61K 31/436
(25) En (26) En
(21) 00963052.6 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06852 03.10.2000
(87) WO 01/28522 2001/17 26.04.2001
(88) 10.05.2002
(30) 18.10.1999 JP 29583499
(54) • *VERFAHREN ZUR HESTELLUNG EINER LI-
POSOMZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING LIPOSOME
PREPARATION*
• *PROCEDE SERVANT A EFFECTUER UNE
PREPARATION A BASE DE LIPOSOMES*
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7,
Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
541-8514, JP
(72) OHTOMO, Kazumi, c/o Fujisawa Pharmaceutical Co
Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
KONNO, Hajime, c/o Fujisawa Pharmaceutical Co
Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
KASAI, Akihiro, c/o Fujisawa Pharmaceutical Co
Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 221 939 A1***
A01N 43/40
(25) En (26) En
(21) 00968867.2 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27783 05.10.2000
(87) WO 01/24774 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 415016
(54) • *ORTHOESTERLIPIDE*
• *ORTHO ESTER LIPIDS*
• *LIPIDES D'ORTHO-ESTERS*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,
Office of Technology Transfer, University of
California, Office of the President, 1111 Franklin
Street, 5th Floor, Oakland, California 94607-5200,
US
(72) NANTZ, Michael, H., Davis, CA 95616, US
ZHU, Ji, Davis, CA 95616, US
(74) Behnisch, Werner, Dr., et al, Reinhard-Skupra-
Weise Friedrighstrasse 31, 80801 München, DE
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 221 940 A2***
A61K 31/473 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00977418.3 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10303 19.10.2000
(87) WO 01/28521 2001/17 26.04.2001
(88) 25.04.2002
(30) 22.10.1999 IT MI992219
(54) • *LIPOSOMZUSAMMENSETZUNG VON 6,9-
BIS-[(2-AMINOETHYL)-AMINO]BENZO[G]ISO-
QUINOLIN-5,10-DIONE-DIMALEAT*
• *LIPOSOME FORMULATION OF 6,9-BIS- (2-
AMINOETHYL)-AMINO]BENZO G]ISOQUINO-
LINE-5,10-DIONE DIMALEATE*
- *FORMULATION LIPOSOMIQUE DE DIMA-
LEATE DE 6,9-BIS- (2-AMINOETHYL)-AMINO-
]BENZO G]ISOQUINOLINE-5,10-DIONE*
- (71) Novuspharma S.p.A., Piazza Durante, 11, 20131
Milano, IT
(72) BUGATTI, Carlo, I-20131 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco
Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 221 941 A1***
A61K 9/16 A61K 9/19
A61K 9/20 A61K 9/46
(25) En (26) En
(21) 00982684.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41225 18.10.2000
(87) WO 01/28523 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 421905
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN IN
PULVERFORM*
• *POWDER PHARMACEUTICAL FORMULA-
TIONS*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES EN
POUDRE*
- (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan
Avenue, Chicago Illinois 60611, US
(72) REAM, Ronald, L., Plano, IL 60545, US
WOKAS, William, J., Bolingbrook, IL 60440, US
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road,
London SW11 1BP, GB
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 221 942 A1***
A61K 38/18 A61K 38/22
C07K 14/575 C07K 14/505
(25) En (26) En
(21) 00973798.2 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29257 23.10.2000
(87) WO 01/30320 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 426566
13.10.2000 US
(54) • *BIOABBAUBARE MIKROPARTIKEL MIT NEU-
EM ERYTHROPOIETIN-STIMULIERENDEM
PROTEIN*
• *BIODEGRADABLE MICROPARTICLES WITH
NOVEL ERYTHROPOIETIN STIMULATING
PROTEIN*
• *MICROPARTICULES BIODEGRADABLES
CONTENANT UNE NOUVELLE PROTEINE
STIMULANT L'ERYTHROPOIETINE*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand
Oaks, CA 91320-1799, US
(72) BURKE, Paul, Oxnard, CA 93035, US
KLUMB, Lisa, Oxnard, CA 93035, US
MURPHY, Keith, Santa Monica, CA 90403, US
HERBERGER, John, Moorpark, CA 93021, US
FRENCH, Donna, L., Moorpark, CA 93021, US
(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 221 943 A2***
A61K 9/51
(25) En (26) En
(21) 00984565.2 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41308 18.10.2000
(87) WO 01/28525 2001/17 26.04.2001
(88) 02.05.2002
(30) 21.10.1999 US 422751
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON SUBMI-
KROMETERWIRKSTOFFPARTIKELN*
• *METHOD OF PRODUCING SUB-MICRON
PARTICLES OF BIOLOGICALLY ACTIVE
AGENTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICU-
LES SUBMICRONIQUES D'AGENTS BIOAC-
TIFS*
- (71) Alkermes Controlled Therapeutics, Inc., 64 Sidney
Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) COSTANTINO, Henry, R., Grantham, NH 03753, US
JAWOROWICZ, Warren, E., Boxboro, MA 01719, US
TRACY, Mark, A., Arlington, MA 02474, US
BEGANSKI, Christopher, P., Littleton, MA 01460, 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
- A61K 9/16** → (51) A01N 25/28
- A61K 9/16** → (51) A61K 9/14
- A61K 9/19** → (51) A61K 9/14
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 221 944 A1***
A61K 31/485 A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 00958814.6 (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) GB 00/03429 07.09.2000
(87) WO 01/30321 2001/18 03.05.2001
(30) 23.10.1999 GB 9925069
15.06.2000 GB 0014497
(54) • *FESTE ORALE DOSIERUNGSFORM ENT-
HALTEND EIN MORPHIN -SALZ ODER -DE-
RIVAT*
• *ORAL DOSAGE FORM COMPRISING A SALT
OF MORPHINE OR A MORPHINE DERIVA-
TIVE*
• *FORME POSOLOGIQUE ORALE CONTE-
NANT UN SEL DE MORPHINE OU UN DE-
RIVE DE LA MORPHINE*
- (71) Alkaloid AD, Bul. Aleksandar Makedonski, 12, 9100
Skopje, MK
(72) UGARKOVIC, Sonja, Joran, Skopje, MK
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 221 945 A1***
A61K 9/28 A61K 9/48
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 00970984.1 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28769 18.10.2000
(87) WO 01/28528 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 160634 P

- (54) • VERFAHREN SOWIE PHARMAZEUTISCHE UND THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERABREICHUNG VON ADENOSIN
 - METHODS, PHARMACEUTICAL AND THERAPEUTIC COMPOSITIONS FOR ADMINISTERING ADENOSINE
 - PROCEDES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET THERAPEUTIQUES DESTINES A L'ADMINISTRATION D'ADENOSINE
- (71) Rapaport, Eliezer, 14 Prentiss Lane, Belmont Massachusetts 02178, US
- (72) Rapaport, Eliezer, Belmont Massachusetts 02178, US
- (74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

A61K 9/20 → (51) A61F 2/02

A61K 9/20 → (51) A61K 9/14

A61K 9/28 → (51) A61K 9/20

A61K 9/46 → (51) A61K 9/14

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 221 946 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00968203.0 (22) 10.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IL 00/00637 10.10.2000
- (87) WO 01/26704 2001/16 19.04.2001
- (88) 18.10.2001
- (30) 12.10.1999 US 158383 P

- (54) • AKTIVIERUNG EINES ARZNEISTOFFS AM ZIELORT
- TARGETED DRUG ACTIVATION
- ACTIVATION CIBLEE D'UN MEDICAMENT
- (71) Yarmut, Yehuda, 20 600 Moshava Yokneam, IL
- (72) Yarmut, Yehuda, 20 600 Moshava Yokneam, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61K 9/48 → (51) A61F 2/02

A61K 9/48 → (51) A61K 9/20

A61K 9/50 → (51) A01N 25/28

A61K 9/50 → (51) A61K 41/00

A61K 9/51 → (51) A61K 9/16

- (51) **A61K 9/52** (11) **1 221 947 A2***
- A61K 31/4439
- (25) En (26) En
- (21) 00992193.3 (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) IN 00/00079 25.08.2000
- (87) WO 01/24780 2001/15 12.04.2001
- (88) 04.10.2001
- (30) 01.10.1999 IN MA096899

- (54) • MAGENSAFTRESISTENTE GELARTIGE WEICHKAPSEL
- SOFT GEL CAPSULE RESISTANT TO GASTRIC JUICES
- CAPSULE DE GELATINE MOLLE RESISTANT AU SUC GASTRIQUE
- (71) Natco Pharma Limited, Natco House, Road No. 2, Banjara Hills, Hyderabad 500 033, IN

- (72) VENKATESWARA RAO, Pavuluri, Manager R&D(F), Hyderabad 500 033, IN
- KHADGAPATHI, Podili, Director - Technical, Hyderabad 500 033, IN
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 9/64 → (51) A61F 2/02

A61K 9/68 → (51) A23G 3/30

A61K 9/70 → (51) A01N 59/06

A61K 9/70 → (51) A61K 9/20

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 221 948 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00971338.9 (22) 07.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/09833 07.10.2000
- (87) WO 01/28536 2001/17 26.04.2001
- (88) 24.01.2002
- (30) 16.10.1999 DE 19950020

- (54) • VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PFLEGENDE BEHANDLUNG DER HAUT
- USE OF COMPOSITIONS FOR THE CARING TREATMENT OF THE SKIN
- UTILISATION DE COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT CURATIF DE LA PEAU
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SÄTTLER, Andrea, 40225 Düsseldorf, DE
- FÖRSTER, Thomas, 40699 Erkrath, DE
- SCHLOTMANN, Kordula, 40225 Düsseldorf, DE
- WEISS, Albrecht, 40764 Langenfeld, DE

A61K 31/00 → (51) A61K 49/00

- (51) **A61K 31/05** (11) **1 221 949 A2***
- A61P 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 00948987.3 (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 00/20658 28.07.2000
- (87) WO 01/08671 2001/06 08.02.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 30.07.1999 US 364944

- (54) • METHODE UND ZUSAMMENSTELLUNG ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON SYMPTOMEN IN VERBINDUNG MIT ERKÄLTUNGEN UND GRIPPEÄHNLICHEN ERKRANKUNGEN
- METHOD AND COMPOSITION FOR PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF SYMPTOMS ASSOCIATED WITH COLD AND INFLUENZA-LIKE ILLNESSES
- PROCEDE ET COMPOSITION POUR LA PROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT DES SYMPTOMES LIES AUX AFFECTIONS DE TYPE RHUME ET D'ALLURE GRIPPALE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GANTENBERG, Nicholas, Seymour, Liberty Township, OH 45044-9211, US
- SINGER, Robert, Ernest, Jr., Fairfield, OH 45014, US

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

A61K 31/155 → (51) C07C 257/18

A61K 31/165 → (51) A61K 38/06

A61K 31/165 → (51) C07C 271/22

A61K 31/192 → (51) A01N 59/16

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 221 950 A1***
- A61K 31/404 A61P 25/02
- A61P 25/04 A61K 31/40
- A61K 45/06
- // A61K31:40, A61K31:195
- (25) En (26) En
- (21) 00966138.0 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/09858 05.10.2000
- (87) WO 01/24792 2001/15 12.04.2001
- (30) 07.10.1999 US 158271 P

- (54) • SYNERGISTISCHE KOMBINATION VON NK1-REZEPTOR ANTAGONISTEN UND GABA ANALOGEN
- SYNERGISTIC COMBINATIONS OF AN NK1 RECEPTOR ANTAGONIST AND A GABA STRUCTURAL ANALOG
- COMPLEXES MEDICAMENTEUX D'ANTAGONISTE DE RECEPTEUR NK1 ET D'ANALOGUE STRUCTUREL GABA
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) HUGHES, John, Swaffham Bulbeck, Cambridgeshire CB5 0NF, GB
- SINGH, Lakhbir, Ely, Cambridgeshire CB7 3SP, GB
- (74) Hirsch, Denise, et al, Pfizer SCA, Fresnes Laboratories, 3-9, rue de la Loge, B.P. 100, 94265 Fresnes Cedex, FR

A61K 31/195 → (51) A23L 1/0528

A61K 31/20 → (51) A23L 1/30

A61K 31/215 → (51) C07C 69/753

A61K 31/23 → (51) A23D 9/007

- (51) **A61K 31/275** (11) **1 221 951 A1***
- A61P 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 00955960.0 (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) AU 00/01026 30.08.2000
- (87) WO 01/15690 2001/10 08.03.2001
- (30) 30.08.1999 AU PP253699
- (54) • BEHANDLUNG VON PANKREAS-ERKRANKUNGEN
- TREATMENT OF PANCREATIC DISEASE
- TRAITEMENT D'UNE MALADIE PANCREATIQUE
- (71) Peplin Research Pty Ltd, Ground Floor, South Tower, 527 Gregory Terrace, Bowen Hills, QLD 4006, AU
- (72) KELLY, E., Lyndell, Wilston, Queensland 4051, AU
- (74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 31/34 → (51) C07D 493/04	(51) A61K 31/4545 (11) 1 221 953 A1* A61P 11/02	(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
A61K 31/343 → (51) C07D 307/54	(25) En (26) En	
A61K 31/343 → (51) C07D 307/81	(21) 00978252.5 (22) 19.10.2000	A61K 31/70 → (51) A61K 38/00
A61K 31/36 → (51) C07D 493/04	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	A61K 31/70 → (51) C12N 15/12
A61K 31/365 → (51) A61K 38/06	AL LT LV MK RO SI	A61K 31/70 → (51) C12N 15/57
A61K 31/395 → (51) G01N 33/566	(86) US 00/28934 19.10.2000	(51) A61K 31/7088 (11) 1 221 955 A2* A61K 39/39 A61K 48/00 A61K 35/12 A23L 1/30 A61P 37/04 // (A61K31/7088, 31:00), (A61K31/7088, 38:00), (A61K31/7088, 39:395)
A61K 31/40 → (51) A61K 31/195	(87) WO 01/30350 2001/18 03.05.2001	(25) En (26) En
A61K 31/4015 → (51) A61K 38/06	(30) 22.10.1999 US 425715	(21) 00965433.6 (22) 25.09.2000
A61K 31/404 → (51) A61K 31/195	(54) • VERWENDUNG VON DESLORATADINE ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN • TREATING SLEEP DISORDERS USING DESLORATADINE • TRAITEMENT DES TROUBLES DU SOMMEIL A L'AIDE DE DESLORATADINE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
A61K 31/415 → (51) A01N 43/50	(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US	AL LT LV MK RO SI
A61K 31/4188 → (51) C07D 495/04	(72) Harris, Alan G., New York, NY 10023, US	(86) US 00/26383 25.09.2000
A61K 31/4355 → (51) C07D 471/04	(74) lezzoni, Domenic G., Ridgewood, NJ 07450, US Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB	(87) WO 01/22972 2001/14 05.04.2001
A61K 31/436 → (51) A61K 9/127		(88) 17.01.2002
A61K 31/437 → (51) C07D 471/04	A61K 31/455 → (51) C07D 213/78	(30) 25.09.1999 US 156113 P 27.09.1999 US 156135 P 23.08.2000 US 227436 P
A61K 31/44 → (51) C07D 213/04	A61K 31/473 → (51) A61K 9/127	(54) • IMMUNSTIMULIERENDE NUKEINSÄUREN • IMMUNOSTIMULATORY NUCLEIC ACIDS • ACIDES NUCLEIQUES IMMUNOSTIMULATEURS
A61K 31/44 → (51) C07D 403/12	A61K 31/485 → (51) A61K 9/20	(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 214 Technology Innovation Center, Oakdale Research Campus, Iowa City, IA 52242, US Coley Pharmaceutical GmbH, Elisabeth-Selbert-Strasse 9, 40764 Langenfeld, DE
A61K 31/4425 → (51) C07D 213/80	A61K 31/495 → (51) C07D 403/12	(72) KRIEG, Arthur, M., 540 EM RB Iowa City, IA 52242, US
A61K 31/4436 → (51) C07D 213/80	A61K 31/496 → (51) C07D 311/24	SCHETTER, Christian, Max-Volmer Strabe 4 D-40724 Hilden, DE
A61K 31/4439 → (51) A61K 9/52	A61K 31/505 → (51) C07D 239/42	VOLLMER, Jörg Coley Pharmaceutical Group GmbH, D-40724 Hilden, DE
A61K 31/444 → (51) C07D 213/80	A61K 31/505 → (51) C07D 487/04	(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
A61K 31/445 → (51) C07D 403/12	A61K 31/519 → (51) A23L 1/302	A61K 31/7088 → (51) C12N 15/12
A61K 31/445 → (51) G01N 33/53	A61K 31/519 → (51) C07D 487/06	A61K 31/711 → (51) C12N 15/10
(51) A61K 31/454 (11) 1 221 952 A1* A61P 9/10 A61P 25/00 A61P 25/28	A61K 31/519 → (51) C07D 513/04	A61K 31/711 → (51) C12N 15/54
(25) Fr (26) Fr	A61K 31/522 → (51) A61K 38/06	A61K 31/713 → (51) C12N 15/11
(21) 00966200.8 (22) 27.09.2000	A61K 31/546 → (51) C07D 501/59	A61K 31/713 → (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	A61K 31/55 → (51) C07D 243/24	A61K 33/06 → (51) A01N 59/06
AL LT LV MK RO SI	A61K 31/5517 → (51) C07D 487/06	A61K 33/24 → (51) A01N 59/16
(86) FR 00/02662 27.09.2000	(51) A61K 31/70 (11) 1 221 954 A2* A61K 38/00 C07K 1/00 C12N 15/09 C12Q 1/37 C12Q 1/68	A61K 33/34 → (51) A01N 59/06
(87) WO 01/24798 2001/15 12.04.2001	(25) En (26) En	A61K 35/12 → (51) A61K 31/7088
(30) 01.10.1999 FR 9912415	(21) 00984526.4 (22) 12.10.2000	A61K 35/14 → (51) A61K 39/00
(54) • VERWENDUNG VON EINEM ANTAGONIST DER ZENTRALEN KANNABINOIDREZEPTOR ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN • USE OF CENTRAL CANNABINOID RECEPTOR ANTAGONIST FOR PREPARING MEDICINES • UTILISATION D'UN ANTAGONISTE DES RECEPTEURS AUX CANNABINO DES CENTRAUX POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	A61K 35/14 → (51) C12N 15/12
(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR	AL LT LV MK RO SI	(51) A61K 35/28 (11) 1 221 956 A2* A61P 9/10
(72) BOURRIE, Bernard, F-34980 Saint Gély du Fesc, FR CASELLAS, Pierre, F-34090 Montpellier, FR	(86) US 00/41146 12.10.2000	(25) En (26) En
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR	(87) WO 01/27242 2001/16 19.04.2001	(21) 00963823.0 (22) 28.09.2000
	(88) 20.12.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
	(30) 14.10.1999 US 418135	AL LT LV MK RO SI
	(54) • VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON INHIBITOREN DER METHIONINAMINOPEPTIDASEN • METHODS FOR IDENTIFYING INHIBITORS OF METHIONINE AMINOPEPTIDASES • PROCÉDES D'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS DE METHIONINE AMINOPEPTIDASES	(86) CA 00/01114 28.09.2000
	(71) Saint Louis University, 221 N. Grand, St. Louis, MO 63103, US	(87) WO 01/22978 2001/14 05.04.2001
	(72) CHANG, Yie-Hwa, St. Louis, MO 63124, US	(88) 16.08.2001

- (30) 30.09.1999 US 156700 P
- (54) • *AUTOLOGE-KNOCHENMARKVORLAUFZELL TRANSPLANT ZUR HERZMUSKELREGENERIERUNG*
- *AUTOLOGOUS MARROW STEM CELL (MSC) TRANSPLANTATION FOR MYOCARDIAL REGENERATION*
- *TRANSPLANTATION DE CELLULES SOUTCHES (MSC) DE MOELLE OSSEUSE AUTOLOGUES EN VUE DE LA REGENERATION MYOCARDIQUE*
- (71) MCGILL UNIVERSITY, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
- (72) CHIU, Ray, C., J., Montréal, Québec H3Y 1G9, CA
SHUM-TIM, Dominique, Pierrefonds, Québec H9K 1N5, CA
GALIPEAU, Jacques, Town of Mount-Royal, Québec H3R 1K7, CA
- (74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **A61K 35/56** (11) **1 221 957 A2***
A61K 7/48 A61P 17/00
A61P 29/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00967952.3 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/02766 05.10.2000
- (87) WO 01/24804 2001/15 12.04.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 05.10.1999 FR 9912409
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG DURCH EXTRAKTION VON PERLMUTTER UND SEINE KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE VERWENDUNG*
- *METHOD FOR PREPARING A COMPOSITION BY MOTHER-OF-PEARL EXTRACTION, AND USE THEREOF IN COSMETICS AND DERMATOLOGY*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION PAR EXTRACTION DE NACRE ET SON UTILISATION EN COSMETIQUE ET DERMATOLOGIE*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) LOPEZ, Evelyne, F-75007 Paris, FR
CHEMOUNI, Alfred, Edouard, F-75019 Paris, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61K 35/58** (11) **1 221 958 A1***
A61P 29/02 C07K 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 99929686.6 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 99/00386 14.07.1999
- (87) WO 01/03710 2001/03 18.01.2001
- (54) • *SCHMERZMITTEL AUS SCHLANGENGIFT*
- *ANALGESIC FROM SNAKE VENOM*
- *ANALGESIQUE DE VENIN DE SERPENT*
- (71) S.I.S. Shulov Institute for Science Ltd., Oppenheimer Street 10, Park Tamar, 76701 Rehovot, IL
- (72) SHULOV, Aharon, deceased, IL
PRIMOR, Naftali Shulov Inst. for Venom Res., Ltd., 76705 Rehovot, IL

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **A61K 35/76** (11) **1 221 959 A2***
A61P 35/00 A61P 37/00
// A61K35:76, A61K33:24, A61K35:76, A61K31:00
- (25) De (26) De
- (21) 00987046.0 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03827 26.10.2000
- (87) WO 01/30366 2001/18 03.05.2001
- (88) 20.09.2001
- (30) 27.10.1999 DE 19951795
- (54) • *VERWENDUNG VON PARVOVIREN ZUR VERBESSERUNG DES ALLGEMEINZUSTANDES BEI TUMORPATIENTEN ODER PATIENTEN MIT CHRONISCHEN ODER KONSUMIERENDEN ERKRANKUNGEN*
- *USE OF PARVOVIRUSES FOR IMPROVING THE GENERAL CONDITION OF TUMOUR PATIENTS OR PATIENTS HAVING CHRONIC OR CONSUMPTIVE DISEASES*
- *UTILISATION DE PARVOVIRUS POUR AMELIORER L'ETAT GENERAL DE PATIENTS SOUFFRANT DE TUMEURS OU DE PATIENTS SOUFFRANT DE MALADIES CHRONIQUES OU DU TYPE CACHEXIQUE*
- (71) Von Knebel Doeberitz, Magnus, Rainweg 93, 69118 Heidelberg, DE
- (72) VON KNEBEL DOEBERITZ, Magnus, 69118 Heidelberg, DE
ZUR HAUSEN, Harald, 69483 Waldmichelbach, DE
SCHLEHOFER, Jörg, 69181 Leimen, DE
KLEIN-BAUERNSCHMITT, Petra, 69118 Heidelberg, DE
EISOLD, Sven, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- (51) **A61K 35/84** (11) **1 221 960 A2***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00931308.1 (22) 18.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/01342 18.05.2000
- (87) WO 00/69447 2000/47 23.11.2000
- (88) 05.04.2001
- (30) 18.05.1999 FR 9906289
- (54) • *VERWENDUNG VON MYZEL ALS TRÄGER VON ODER ALS ADDITIV IN THERAPEUTISCHEN NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
- *USE OF MUSHROOM SPAWN AS A SUPPLEMENT OR SUPPORT FOR THERAPEUTIC NUTRITIONAL OR MICRONUTRITIONAL FORMULATIONS IN ORDER TO POTENTIATE THEIR EFFECT*
- *UTILISATION DU MYCELIUM EN COMPLEMENT OU EN SUPPORT A DES COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES NUTRITIONNELLES OU MICRONUTRITIONNELLES*
- (71) Santé Nutrition Sélection Diffusion, 42, rue Smolett, 06300 Nice, FR
- (72) GUIHOT, Elisabeth, F-94230 Cachan, FR

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 221 961 A1***
A61K 31/70 A61K 39/395
A61K 39/40 A61K 39/42
A61K 39/44 A01N 43/04
- (25) En (26) En
- (21) 00970926.2 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28517 13.10.2000
- (87) WO 01/26672 2001/16 19.04.2001
- (30) 13.10.1999 US 159153 P
- (54) • *INDUKTION EINER STARKEN IMMUNANTWORT GEGEN EIN TUMOR-ASSOZIIERTES SELBST-ANTIGEN*
- *INDUCTION OF A STRONG IMMUNE RESPONSE TO A SELF-TUMOR ASSOCIATED ANTIGEN*
- *INDUCTION D'UNE FORTE REPOSE IMMUNITAIRE A UN AUTO-ANTIGENE ASSOCIE AUX TUMEURS*
- (71) Roswell Park Memorial Institute, Elm & Carlton Streets, Buffalo, NY 14263, US
- (72) FERRONE, Soldano, Buffalo, NY 14202, US
SOOD, Ashwani, K., Williamsville, NY 14221, US
WANG, Xin-Hui, Williamsville, NY 14221, US
- (74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
- A61K 38/00** → (51) A61K 31/70
- A61K 38/00** → (51) A61K 49/00
- A61K 38/00** → (51) C12Q 1/00
- A61K 38/00** → (51) C12Q 1/68
- (51) **A61K 38/06** (11) **1 221 962 A2***
A61K 38/07 A61K 38/13
A61K 31/165 A61K 31/365
A61K 31/4015 A61K 31/522
A61P 19/00 A61P 43/00
- (25) En (26) En
- (21) 00984583.5 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/41360 20.10.2000
- (87) WO 01/28579 2001/17 26.04.2001
- (88) 20.09.2001
- (30) 20.10.1999 US 421545
25.04.2000 US 558973
- (54) • *HEMMSTOFFE DER PROTEASOM AKTIVITÄT ZUR STIMULIERUNG VON KNOCHEN- UND HAARWACHSTUM*
- *INHIBITORS OF PROTEASOMAL ACTIVITY FOR STIMULATING BONE AND HAIR GROWTH*
- *INHIBITEURS DE L'ACTIVITE DE PROTEASOME POUR FAVORISER LA CROISSANCE OSSEUSE ET LA POUSSE DES CHEVEUX*
- (71) Osteoscreen, Inc., Suite 201, 2040 Babcock Road, San Antonio, TX 78229, US
- (72) MUNDY, Gregory, R., San Antonio, TX 78230, US
GARRETT, Ross, I., San Antonio, TX 78023, US
ROSSINI, G., San Antonio, TX 78238, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- A61K 38/07** → (51) A61K 38/06

- (51) **A61K 38/12** (11) **1 221 963 A1***
A61K 38/16
(25) En (26) En
(21) 00953710.1 (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 00/20510 28.07.2000
(87) WO 01/08699 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 146090 P
(54) • *METHODEN ZUR HEMMUNG DER OSTE-
OCLASTOGENESE*
• *METHODS OF INHIBITING OSTEOCLAS-
TOGENESIS*
• *METHODES D'INHIBITION DE L'OSTEO-
CLASTOGENESE*
- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer,
3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia,
Pennsylvania 19104-3147, US
Aoki, Kazuhiro, 3-10-10-807, Izumi-cho,
Narashino-shi, Chiba 275-0006, JP
Horne, William Carle, 246 Pleasant Point Road,
Branford, CT 06405, US
Baron, Roland, 9 Little Harbor Road, Guildford, CT
06437, US
- (72) AOKI, Kazuhiro, Narashino-shi, Chiba 275-0006, JP
HORNE, William, Carle, Branford, CT 06405, US
BARON, Roland, Guilford, CT 06437, US
GREENE, Mark, L., Penn Valley, PA 19072, US
MURALI, Ramachandran, Drexel Hill, PA 19026, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **A61K 38/12** (11) **1 221 964 A2***
A61K 38/16 A61K 38/18
A61K 39/00 A61K 39/108
(25) En (26) En
(21) 00972028.5 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27741 06.10.2000
(87) WO 01/24765 2001/15 12.04.2001
(88) 25.10.2001
(30) 06.10.1999 US 413564
(54) • *ANTIGENE MODIFIKATION VON POLYPEP-
TIDEN*
• *ANTIGENIC MODIFICATION OF POLYPEP-
TIDES*
• *MODIFICATION ANTIGENIQUE DE POLY-
PEPTIDES*
- (71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH
FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio
43210-1063, US
(72) STEVENS, Vernon, C., Dublin, OH 43017, US
(74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., Götz & Kuchler
Patentanwälte Postfach 11 93 40, 90103
Nürnberg, DE
-
- A61K 38/13** → (51) A61K 38/06
-
- A61K 38/16** → (51) A61K 38/12
-
- A61K 38/16** → (51) C07K 14/16
-
- A61K 38/17** → (51) C07K 14/47
-
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/18
-
- (51) **A61K 38/18** (11) **1 221 965 A1***
A61K 38/30 A23L 1/30
// A61K38:30, A61K38:18, (A61K38/18, 31:20,
31:715, 38:40), A61K39:395, (A61K38/30, 31:715,
38:05, 38:40), A61K39:395
(25) En (26) En
(21) 00971890.9 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00719 06.10.2000
(87) WO 01/24813 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 PCT/NL99/00620
(54) • *VERWENDUNG VON TGF-BETA UND
WACHSTUMFAKTOREN ZUR BEHANDLUNG
UND VORBEUGUNG VON KRANKHEITEN
DER DARMMUCOSA*
• *USE OF TGF BETA AND GROWTH FAC-
TORS IN THE TREATMENT AND PREVEN-
TION OF DISEASES OF THE INTESTINAL
MUCOSA*
• *UTILISATION DE TGF-BETA ET DE FAC-
TEURS DE CROISSANCE DANS LE TRAITE-
MENT ET LA PREVENTION DE MALADIES
DE LA MUQUEUSE INTESTINALE*
- (71) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
CAMPINA MELKUNIE B.V., Hogeweg 9 P.O. Box
2100, NL-5300 CC Zaltbommel, NL
(72) HOIJER, Maarten, Anne, NL-6814 JA Arnhem, NL
HAGEMAN, Robert, Johan, Joseph, NL-2742 CT
Wageningen, NL
SMEETS, Rudolf, Leonardus, Lodewijk, NL-5912
TD Venlo, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL
-
- A61K 38/18** → (51) A61K 9/16
-
- A61K 38/18** → (51) A61K 38/12
-
- A61K 38/18** → (51) C07K 14/16
-
- A61K 38/18** → (51) C12N 15/62
-
- A61K 38/19** → (51) C12N 15/62
-
- A61K 38/20** → (51) C07K 19/00
-
- A61K 38/21** → (51) A61K 49/00
-
- A61K 38/22** → (51) A61K 9/16
-
- A61K 38/22** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **A61K 38/29** (11) **1 221 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961714.3 (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) US 00/24746 11.09.2000
(87) WO 01/21198 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 US 155455 P
(54) • *METHODE ZUR REDUKTION DES KREBSRI-
SIKOS*
• *METHOD FOR REDUCING THE RISK OF
CANCER*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LES
RISQUES DE CANCER*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) HOCK, Janet, M., Indianapolis, IN 46250, US
-
- (74) Pritchard, Judith, Eli Lilly and Company Limited
European Patent Operations Erl Wood Manor,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- A61K 38/29** → (51) C07K 14/635
-
- A61K 38/29** → (51) G01N 33/68
-
- A61K 38/30** → (51) A61K 38/18
-
- A61K 38/44** → (51) C12N 9/08
-
- A61K 38/48** → (51) C12N 15/57
-
- A61K 38/51** → (51) C12N 15/60
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 221 967 A1***
// A61K39:145
(25) En (26) En
(21) 00967758.4 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09305 22.09.2000
(87) WO 01/21199 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 EP 99118809
20.06.2000 EP 00111993
(54) • *HOCHEFFIZIENTE AUF DENDRITISCHE
ZELLEN GEZIELTE DNA-IMPfung*
• *HIGHLY EFFICIENT DENDRITIC CELL-TAR-
GETED DNA-VACCINATION*
• *VACCIN A ADN CIBLE SUR LES CELLULES
DENDRITQUES A EFFICACITE ELEVEE*
- (71) Brocker, Thomas, Rauscher Fussweg 24, 82211
Herrsching, DE
(72) Brocker, Thomas, 82211 Herrsching, DE
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 221 968 A2***
A61K 39/245 A61K 39/29
A61K 39/21 A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 00968937.3 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28040 10.10.2000
(87) WO 01/26681 2001/16 19.04.2001
(88) 31.01.2002
(30) 13.10.1999 US 159298 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHALTUNG ZELLIMMU-
NEANTWORTEN GEGEN PROTEINEN*
• *METHOD OF OBTAINING CELLULAR IM-
MUNE RESPONSES FROM PROTEINS*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE REPONSES
IMMUNES CELLULAIRES DE PROTEINES*
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608, US
(72) O'HAGAN, Derek, Emeryville, CA 94608, US
SINGH, Manmohan, Emeryville, CA 94608, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 221 969 A2***
A61K 35/14 C12N 5/08
A61P 35/00 A61P 31/00
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 00969488.6 (22) 11.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10019 11.10.2000
(87) WO 01/26680 2001/16 19.04.2001
(88) 08.11.2001
(30) 13.10.1999 EP 99119980

(54) • *AKTIVIERUNG ANTIGEN-SPEZIFISCHER T-ZELLEN MIT VIRUS/ANTIGEN-BEHANDL- TEN DENDRITISCHEN ZELLEN*
• *ACTIVATION OF ANTIGEN-SPECIFIC T CELLS BY VIRUS/ANTIGEN-TREATED DEN- DRITIC CELLS*
• *ACTIVATION DE CELLULES T A SPECIFI- CITE ANTIGENIQUE PAR DES CELLULES DENDRITIQUES TRAITÉES AVEC UN VI- RUS/ANTIGÈNE*

(71) Ahlert, Thorsten Dr., Langgewann 63, 69121 Heidelberg, DE
(72) Ahlert, Thorsten Dr., 69121 Heidelberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 39/00 → (51) A61K 38/12

A61K 39/00 → (51) C12N 5/08

A61K 39/00 → (51) C12N 15/12

A61K 39/04 → (51) C12N 15/62

A61K 39/10 → (51) C07K 14/28

A61K 39/104 → (51) C12N 15/62

A61K 39/106 → (51) C07K 14/28

A61K 39/108 → (51) A61K 38/12

A61K 39/108 → (51) C07K 14/28

A61K 39/112 → (51) C07K 14/28

A61K 39/12 → (51) C12N 15/34

A61K 39/12 → (51) C12N 15/62

A61K 39/12 → (51) C12N 15/86

(51) **A61K 39/145** (11) **1 221 970 A2***
A61K 39/39
(25) En (26) En
(21) 00992122.2 (22) 18.10.2000

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

(86) US 00/41241 18.10.2000
(87) WO 01/35993 2001/21 25.05.2001
(88) 14.03.2002
(30) 18.10.1999 US 160028 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG EINER IMMUNANT- WORT GEGEN INFEKTIÖSE KRANKHEITS- ERREGER*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR STIMULATING AN IMMUNE RESPONSE AGAINST INFECTIOUS AGENTS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DESTINES A STIMULER UNE REPONSE IMMUNE CONTRE DES AGENTS INFECTIEUX*

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(72) BARACKMAN, John, D., San Leandro, CA 94577, US
OTT, Gary, Oakland, CA 94605, US
PINE, Samuel, Oakland, CA 94611, US
O'HAGAN, Derek, Berkeley, CA 94705, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/145 → (51) A61K 39/39

A61K 39/21 → (51) A61K 39/00

A61K 39/245 → (51) A61K 39/00

A61K 39/245 → (51) C12N 15/38

A61K 39/29 → (51) A61K 39/00

(51) **A61K 39/39** (11) **1 221 971 A2***
A61K 39/145 A61P 31/04
A61P 31/12 A61P 33/00
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 00969296.3 (22) 22.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09366 22.09.2000
(87) WO 01/21207 2001/13 29.03.2001
(88) 27.09.2001
(30) 24.09.1999 GB 9922703
06.07.2000 GB 0016685

(54) • *VERWENDUNG DER KOMBINATION VON POLYOXYETHYLEN SORBITAN ESTER UND OCTOXYNOL ALS ADJUVANS UND SEINE VERWENDUNG IN IMPFSTOFFEN*
• *USE OF THE COMBINATION OF POLYOX- YETHYLENE SORBITAN ESTER AND OC- TOXYNOL AS ADJUVANT AND ITS USE IN VACCINES*
• *UTILISATION D'UNE COMBINAISON D'ES- TER POLYOXYETHYLENIQUE DE SORBI- TANE ET D'OCTOXYNOL COMME ADJUVANT ET SON EMPLOI DANS LES VACCINS*

(71) SmithKline Beecham Biologics SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) FRIEDE, Martin SmithKline Beecham Biologics s.a., B-1330 Rixensart, BE
HERMAND, Philippe SmithKline Beecham Biologic. sa, B-1330 Rixensart, BE
HENERICKX, Veronique, GlaxoSmithKline Biologics, B-1330 Rixensart, BE
(74) Privett, Kathryn Louise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(86) EP 00/09366 22.09.2000

(87) WO 01/21207 2001/13 29.03.2001

(88) 27.09.2001

(30) 24.09.1999 GB 9922703

06.07.2000 GB 0016685

(54) • *VERWENDUNG DER KOMBINATION VON POLYOXYETHYLEN SORBITAN ESTER UND OCTOXYNOL ALS ADJUVANS UND SEINE VERWENDUNG IN IMPFSTOFFEN*
• *USE OF THE COMBINATION OF POLYOX- YETHYLENE SORBITAN ESTER AND OC- TOXYNOL AS ADJUVANT AND ITS USE IN VACCINES*
• *UTILISATION D'UNE COMBINAISON D'ES- TER POLYOXYETHYLENIQUE DE SORBI- TANE ET D'OCTOXYNOL COMME ADJUVANT ET SON EMPLOI DANS LES VACCINS*

(71) SmithKline Beecham Biologics SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(72) FRIEDE, Martin SmithKline Beecham Biologics s.a., B-1330 Rixensart, BE
HERMAND, Philippe SmithKline Beecham Biologic. sa, B-1330 Rixensart, BE
HENERICKX, Veronique, GlaxoSmithKline Biologics, B-1330 Rixensart, BE

(74) Privett, Kathryn Louise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 39/39** (11) **1 221 972 A1***
A61P 31/00 A61P 31/22

(25) En (26) En

(21) 00988507.0 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41539 26.10.2000

(87) WO 01/34193 2001/20 17.05.2001

(30) 26.10.1999 US 161371 P

(54) • *PFLANZEN LEKTINE ALS MUKOSALE ADJU- VANTIEN*
• *PLANT LECTINS AS MUCOSAL ADJUVANTS*

• *LECTINES VEGETALES EN TANT QU'ADJU- VANTS DES MUQUEUSES*
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US
(72) LAVELLE, Edward, C., Blanchardstown, Dublin 15, IE
O'HAGAN, Derek, Berkeley, CA 94705, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/39 → (51) A61K 31/7088

A61K 39/39 → (51) A61K 39/145

(51) **A61K 39/395** (11) **1 221 973 A1***
A61P 17/06 A61P 35/00
// C07K16:28

(25) En (26) En
(21) 00972003.8 (22) 02.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27184 02.10.2000
(87) WO 01/24823 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 157461 P

(54) • *CD40 ANTAGONIST ZUR BEHANDLUNG VON PSORIASIS*
• *CD40 ANTAGONIST FOR TREATING PSO- RIASIS*
• *ANTAGONISTES DE CD40 PERMETTANT DE TRAITER LE PSORIASIS*

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(72) CHU, Keting, Emeryville, CA 94608, US
WANG, Changyu, Emeryville, CA 94608, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27184 02.10.2000

(87) WO 01/24823 2001/15 12.04.2001

(30) 04.10.1999 US 157461 P

(54) • *CD40 ANTAGONIST ZUR BEHANDLUNG VON PSORIASIS*
• *CD40 ANTAGONIST FOR TREATING PSO- RIASIS*
• *ANTAGONISTES DE CD40 PERMETTANT DE TRAITER LE PSORIASIS*

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US

(72) CHU, Keting, Emeryville, CA 94608, US

WANG, Changyu, Emeryville, CA 94608, US

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

A61K 39/395 → (51) A61K 38/00

A61K 39/395 → (51) C12N 15/11

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/395 → (51) C12N 15/57

A61K 39/40 → (51) A61K 38/00

A61K 39/42 → (51) A61K 38/00

A61K 39/44 → (51) A61K 38/00

(51) **A61K 41/00** (11) **1 221 974 A2***
A61K 9/50 A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 00972209.1 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28615 13.10.2000
(87) WO 01/28587 2001/17 26.04.2001
(88) 03.01.2002
(30) 18.10.1999 US 160293 P

(54) • *MAGNETISCHE ZIELGERICHTETE TRÄGER*
• *MAGNETIC TARGETED CARRIER*
• *PORTEURS MAGNETIQUES CIBLES COM- POSES DE FER ET DE MATIERES POREU- SES POUR L'ADMINISTRATION CIBLEE D'AGENTS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS*

(71) FERX INCORPORATED, 4330 La Jolla Village Drive, Suite 250, San Diego, CA 92122, US
(72) RUDGE, Scott, Raymond, Boulder, CO 80303, US
KURTZ, Terri, Lynn, Boulder, CO 80304, US
TAPOLSKY, Gilles, Hugues, Boulder, CO 80305, US

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28615 13.10.2000

(87) WO 01/28587 2001/17 26.04.2001

(88) 03.01.2002

(30) 18.10.1999 US 160293 P

(54) • *MAGNETISCHE ZIELGERICHTETE TRÄGER*
• *MAGNETIC TARGETED CARRIER*
• *PORTEURS MAGNETIQUES CIBLES COM- POSES DE FER ET DE MATIERES POREU- SES POUR L'ADMINISTRATION CIBLEE D'AGENTS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS*

(71) FERX INCORPORATED, 4330 La Jolla Village Drive, Suite 250, San Diego, CA 92122, US

(72) RUDGE, Scott, Raymond, Boulder, CO 80303, US

KURTZ, Terri, Lynn, Boulder, CO 80304, US

TAPOLSKY, Gilles, Hugues, Boulder, CO 80305, US

(74) LI, Yuhua, Superior, CO 80027, US
Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 45/06 → (51) A61K 31/195

A61K 47/10 → (51) A23L 1/0528

(51) **A61K 47/48** (11) **1 221 975 A2***
A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 00978902.5 (22) 04.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41070 04.10.2000

(87) WO 01/24831 2001/15 12.04.2001

(88) 07.03.2002

(30) 04.10.1999 US 157503 P

19.11.1999 US 166589 P

(54) • POLYMER-STABILIZIERTE NEUROPEPTIDE
• POLYMER STABILIZED NEUROPEPTIDES
• NEUROPEPTIDES STABILISES PAR DES
POLYMERES

(71) Shearwater Corporation, 1112 Church Street Road,
Huntsville, AL 35801, US

(72) BENTLEY, Michael, David, Huntsville, AL 35801, US
ROBERTS, Michael, James, Madison, AL 35758, US

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

A61K 47/48 → (51) A61K 41/00

A61K 47/48 → (51) C08F 246/00

A61K 48/00 → (51) A61K 9/00

A61K 48/00 → (51) A61K 31/7088

A61K 48/00 → (51) C07K 14/025

A61K 48/00 → (51) C07K 14/47

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/34

A61K 48/00 → (51) C12N 15/62

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

(51) **A61K 49/00** (11) **1 221 976 A1***
A61K 38/21 A61K 38/00
A01N 37/18

(25) En (26) En

(21) 00967062.1 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26750 28.09.2000

(87) WO 01/23006 2001/14 05.04.2001

(30) 28.09.1999 US 156480 P

(54) • IFN-GAMA IN NIEDRIGER DOSIERUNG ZUR
BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN
• LOW DOSE IFN-GAMMA FOR TREATMENT
OF DISEASE
• IFN-GAMMA A FAIBLES DOSES DESTINE
AU TRAITEMENT DE MALADIES

(71) Amarillo Biosciences, Inc., 800 West 9th Avenue,
Amarillo, TX 79101, US

Molecular Medicine Research Institute, 325 East
Middlefield Road, Mountain View, CA 94034, US

(72) CUMMINS, Joseph, M., Amarillo, TX 79109, US
AMENTO, Edward, P., Portola Valley, CA 94028, US

(74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61K 49/00** (11) **1 221 977 A2***
A61K 31/00 G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 00969788.9 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 00/00668 20.10.2000

(87) WO 01/28594 2001/17 26.04.2001

(88) 10.01.2002

(30) 22.10.1999 IL 13253199

(54) • TUMORERKENNUNG DURCH BILDERZEU-
GUNG UND TUMOR-THERAPIE
• TUMOR DETECTION BY IMAGING AND
THERAPY OF TUMORS
• DETECTION DE TUMEURS PAR IMAGERIE
ET LEUR TRAITEMENT

(71) FBIT Ltd., Katzir Street 2A, 52656 Ramat Gan, IL

(72) TSARFATY, Ilan, 55900 Ganei Tiqva, IL
SHAHARABANY, Miriam, 52403 Ramat Gan, IL
ABRAMOVITCH, Rinat, 71700 Modi'in, IL
KUSHNIR, Tammar, 43562 Ra'anana, IL
TSARFATY, Galia, 55900 Ganei Tiqva, IL
ITZCHAK, Yacov, 52960 Ramat Efal, IL

(74) Straus, Alexander, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwältin Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **A61K 51/04** (11) **1 221 978 A2***
A61K 51/12

// A61K123/00, A61K103/10

(25) En (26) En

(21) 00944152.8 (22) 21.07.2000

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

(86) IB 00/01013 21.07.2000

(87) WO 01/07089 2001/05 01.02.2001

(88) 14.06.2001

(30) 28.07.1999 US 363132

(54) • TECHNETIUM TC99M TEBOROXIME MYO-
KARDIAL-PERFUSION MITTEL
• TECHNETIUM TC99M TEBOROXIME MYO-
CARDIAL PERFUSION AGENT
• KIT DE PREPARATION D'AGENT POUR
PERFUSION MYOCARDIQUE A BASE DE
TECHNETIUM TC99M DE TEBOROXIME

(71) Bracco Diagnostic Inc., 107 College Road East,
Princeton, NJ 08540, US

(72) SCHRAMM, Ernst, Milltown, NJ 08850, US
NEWBORN, Margaret, Hamilton, NJ 08620, US
ZODDA, Julius, P., Mercerville, NJ 08619, US
KATONA, Thomas, Mercerville, NJ 08619, US
MONTEFERRANTE, Jo, Anna, Flemington, NJ
08822, US

(74) De Carli, Elda, et al, c/o Bracco Imaging SpA, Via E.
Folli, 50, 20134 Milano, IT

A61K 51/12 → (51) A61K 51/04

(51) **A61L 2/00** (11) **1 221 979 A2***
(25) En (26) En

(21) 00960952.0 (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) IL 00/00568 14.09.2000

(87) WO 01/19411 2001/12 22.03.2001

(88) 04.10.2001

(30) 16.09.1999 IL 13192699

(54) • NICHT HAUTREIZENDE EINWEG-WINDEL

• ANTI-IRRITANT DISPOSABLE DIAPER
• COUCHE JETABLE NON IRRITANTE

(71) Ben Natan, Chaim, Shikunim Hadashim 86, 72915
Kfar Chabad, IL

(72) Ben Natan, Chaim, 72915 Kfar Chabad, IL

(74) Waxweiler, Jean, et al, Denmemeyer & Associates
S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61L 2/03** (11) **1 221 980 A2***
A61L 2/18 A61L 29/16
A61K 9/00

(25) En (26) En

(21) 00986830.8 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41443 20.10.2000

(87) WO 01/28598 2001/17 26.04.2001

(88) 14.03.2002

(30) 20.10.1999 US 160555 P

(54) • ELEKTROLYTISCHE HERSTELLUNG VON
JOD ZUR VERHINDERUNG VON IMPLANTA-
TEN INDUZIERTEN INFEKTIONEN

• ELECTROLYTIC GENERATION OF IODINE
FOR PREVENTING IMPLANT INDUCED IN-
FECTIONS

• PRODUCTION ELECTROLYTIQUE DE IODE
NAISSANT POUR LE TRAITEMENT ET LA
PREVENTION D'INFECTIONS ASSOCIEES
AUX PROTHESES MEDICALES

(71) Oxibio, Inc., Suite 40, 4640 S.W. Macadam,
Portland, OR 97201, US

(72) GREENE, Terrence, R., Lake Oswego, OR 97034, US
FELLMAN, Jack, McMinnville, OR 97034, US

(74) Barz, Peter, et al, Kaiserplatz 2, 80803 München,
DE

(51) **A61L 2/04** (11) **1 221 981 A1***
(25) En (26) En

(21) 00919237.8 (22) 04.04.2000

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

(86) SE 00/00630 04.04.2000

(87) WO 01/19413 2001/12 22.03.2001

(30) 16.09.1999 SE 9903331

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ER-
ZEUGUNG EINER STERILEN FLÜSSIGKEIT
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUC-
ING A STERILE FLUID

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
PRODUIRE UN LIQUIDE STERILE

(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE

(72) EDGSON, Raymond, Anthony, Litlington, Nr.

Royton, GB

DUNKLEY, Michael, John, Cambridge CB4 1JL, GB

HAMMOND, Richard, J., Cambridge CB4 3NF, GB

WILKINSON, Eric, Hilton, Cambridgeshire PE18

9PD, GB

(74) van Walstijn, Bartholomeus Gerard G., Gambro
Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

(51) **A61L 2/08** (11) **1 221 982 A1***
A61L 2/10 C07D 475/14

(25) En (26) En

(21) 00965012.8 (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 00/25213 15.09.2000

(87) WO 01/28599 2001/17 26.04.2001

(30) 19.10.1999 US 420652

- (54) • ISOALLOXAZINDERIVATE ZUR NEUTRALISIERUNG VON BIOLOGISCHEN SCHMUTZSTOFFEN
 - ISOALLOXAZINE DERIVATIVES TO NEUTRALIZE BIOLOGICAL CONTAMINANTS
 - DERIVES ISOALLOXAZINES PERMETTANT DE NEUTRALISER DES CONTAMINANTS BIOLOGIQUES
- (71) Gambro, Inc., Patent Department, 10810 West Collins Avenue, Lakewood Colorado 80215, US
Platz, Matthew Stewart, 5999 Rocky Hill Road, Columbus, OH 43235, US
Goodrich, Raymond Paul Jr., 3500 E. Kentucky Avenue, Denver, CO 80209, US
- (72) PLATZ, Matthew, Stewart, Columbus, OH 43235, US
GOODRICH, Raymond, Paul, Jr., Denver, CO 80209, US
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61L 2/10** (11) **1 221 983 A1***
(25) It (26) En
(21) 00960900.9 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01340 20.09.2000
(87) WO 01/21222 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 IT T0990801
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STERILISATION VON WASSERHÄHNE
- A DEVICE FOR STERILIZING TAPS
 - DISPOSITIF DE STERILISATION DE ROBINETS
- (71) Magnino Prino, Renzo, Via Abegg, 77, 10050 Borgone di Susa, IT
- (72) Magnino Prino, Renzo, 10050 Borgone di Susa, IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

A61L 2/10 → (51) A61L 2/08

A61L 2/18 → (51) A61L 2/03

- (51) **A61L 15/28** (11) **1 221 984 A1***
A61L 15/60
(25) En (26) En
(21) 00965854.3 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 00/00557 04.10.2000
(87) WO 01/24840 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 DK 144699
- (54) • ARTIKEL ZUR WUNDBEHANDLUNG
- WOUND CARE DEVICE
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES PLAIES
- (71) COLOPLAST A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) NIELSEN, Brian, DK-3330 Goerløse, DK

A61L 15/32 → (51) C12N 15/57

A61L 15/38 → (51) A61L 15/44

- (51) **A61L 15/44** (11) **1 221 985 A1***
A61L 15/38 A01N 59/12
(25) En (26) En
(21) 00972353.7 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29307 20.10.2000
(87) WO 01/28600 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 160521 P
- (54) • ÜBERTRAGUNG VON ANTI-INFEKTÖSER AKTIVITÄT AUF WUNDVERBÄNDE
- CONVEYANCE OF ANTI-INFECTIVE ACTIVITY TO WOUND DRESSINGS
 - TRANSFERT D'UNE ACTION ANTI-INFECTIEUSE A DES PANSEMENTS
- (71) Oxibio, Inc., Suite 40, 4640 S.W. Macadam, Portland, OR 97201, US
- (72) GREEN, Terrence, R., Lake Oswego, OR 97034, US
- (74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **A61L 15/58** (11) **1 221 986 A1***
A61L 24/04 C09J 145/00
C09J 165/00 C08L 45/00
C08L 65/00
(25) En (26) En
(21) 00968079.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03919 13.10.2000
(87) WO 01/26700 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 GB 9924374
14.10.1999 GB 9924375
- (54) • DRUCKEMPFLINDLICHE SCHMELZKLEBER
- HOT MELT PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES
 - ADHESIFS AUTOCOLLANTS THERMOFUSIBLES
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (72) LIPMAN, Roger, David, Arnold, B-2360 Oud-Turnhout, BE
DHAENZE, Kristine, B-2275 Gierle, BE
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **A61L 15/58** (11) **1 221 987 A1***
A61L 24/04 C09J 145/00
C09J 165/00 C08L 45/00
C08L 65/00
(25) En (26) En
(21) 00968086.9 (22) 13.10.2000
(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 00/03931 13.10.2000
(87) WO 01/30406 2001/18 03.05.2001
(30) 14.10.1999 GB 9924374
14.10.1999 GB 9924375
- (54) • FLÜSSIGKEIT ABSORBIERENDE, ADHESIVE HYDROKOLLOIDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- FLUID ABSORBING, ADHESIVE HYDROCOLLOID COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS HYDROCOLLOIDALES ADHESIVES ABSORBANT LES FLUIDES
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US

- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US

- (72) LIPMAN, Roger, David, Arnold, B-2360 Oud-Turnhout, BE
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

A61L 15/60 → (51) A61L 15/28

- (51) **A61L 17/00** (11) **1 221 988 A1***
A61B 17/06
(25) En (26) En
(21) 00969699.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04049 20.10.2000
(87) WO 01/28601 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 GB 9924694
- (54) • MEDIZINISCHES NÄHMATERIAL
- SUTURE MATERIAL
 - MATERIEL DE SUTURE
- (71) GILTECH LIMITED, 9/12 North Harbour Estate, Ayr KA8 8BN, GB
- (72) HEALY, David Michael, Ayr KA7 4EG, GB
GILCHRIST, Thomas, Ayr KA7 2TW, GB
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61L 24/04 → (51) A61L 15/58

A61L 27/00 → (51) A61F 2/30

A61L 27/24 → (51) A61K 9/00

A61L 27/34 → (51) A61L 33/10

A61L 27/38 → (51) A61K 9/00

A61L 27/44 → (51) A61K 9/00

A61L 27/54 → (51) A61K 9/00

A61L 29/16 → (51) A61L 2/03

A61L 31/10 → (51) A61L 33/10

A61L 33/06 → (51) A61L 33/10

- (51) **A61L 33/10** (11) **1 221 989 A1***
A61L 33/06 A61L 27/34
A61L 31/10
(25) En (26) En
(21) 00969388.8 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09658 02.10.2000
(87) WO 01/23016 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 EP 99203203
- (54) • INTRALUMINALE VORRICHTUNG, BESCHICHTUNG FÜR EINE SOLCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- INTRALUMINAL DEVICE, COATING FOR SUCH DEVICE, AND METHOD FOR PREPARING SAID DEVICE
 - DISPOSITIF INTRALUMINAL, REVETEMENT DESTINE A CE DISPOSITIF, ET PROCEDE DE PREPARATION DUDIT DISPOSITIF
- (71) Orbus Medical Technologies, Inc., 5363 N.W. 35th Avenue, Ft Lauderdale, Florida 33309, US
- (72) VAN DER GIESSEN, Wim, NL-3015 GD Rotterdam, NL

VAN BEUSEKOM, Heleen, NL-3000 RD Rotterdam, NL
(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., Octrooibureau Lioc, P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) **A61M 5/00** (11) **1 221 990 A2***
(25) En (26) En
(21) 00966101.8 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09641 28.09.2000
(87) WO 01/28608 2001/17 26.04.2001
(88) 01.11.2001
(30) 21.10.1999 GB 9924808
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR ARZNEIMITTEL*
• *MEDICAMENT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENTS*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) RAND, Paul Kenneth, Herts. SG12 0DP, GB
(74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

(51) **A61M 5/148** (11) **1 221 991 A1***
// A61M39:28
(25) En (26) En
(21) 00971939.4 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01963 11.10.2000
(87) WO 01/26715 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 SE 9903683
(54) • *INFUSIONSEINRICHTUNG ZUM GEBRAUCH MIT EINEM INFUSIONSBEUTEL*
• *INFUSION APPARATUS FOR USE WITH AN INFUSION BAG*
• *INFUSEUR DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN SAC POUR PERFUSION INTRAVEINEUSE*
(71) Ewerlöf, Göran, Stenbitsvägen 31, S-181 30 Lidingö, SE
(72) Ewerlöf, Göran, S-181 30 Lidingö, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **A61M 5/168** (11) **1 221 992 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958087.9 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00506 19.09.2000
(87) WO 01/24854 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 DE 19947826
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DOSIERTEN VERABREICHUNG EINES INJIZIERBAREN PRODUKTS*
• *DEVICE FOR THE CONTROLLED ADMINISTRATION OF AN INJECTABLE PRODUCT*
• *DISPOSITIF POUR ADMINISTRER UNE DOSE DE PRODUIT INJECTABLE*
(71) Disetronic Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) KIPFER, Urs, CH-3432 Lützelflüh, CH

A61M 11/00 → (51) B05B 11/02

(51) **A61M 15/00** (11) **1 221 993 A2***
B01F 11/00
(25) En (26) En
(21) 00977416.7 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09640 28.09.2000
(87) WO 01/28615 2001/17 26.04.2001
(88) 01.11.2001
(30) 21.10.1999 GB 9924780
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR ARZNEIMITTEL*
• *MEDICAMENT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENT*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) RAND, Paul, Kenneth, Glaxo Wellcome plc., Ware, Herts SG12 0DP, GB
(74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **1 221 994 A2***
(25) De (26) De
(21) 00967708.9 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09162 19.09.2000
(87) WO 01/24858 2001/15 12.04.2001
(88) 18.10.2001
(30) 02.10.1999 DE 19947453
02.10.1999 DE 19947450
02.10.1999 DE 19947449
02.10.1999 DE 19947447
02.10.1999 DE 19947443
02.10.1999 DE 19947444
10.12.1999 DE 19959559
16.12.1999 DE 19960704
07.09.2000 DE 10044080
(54) • *GASSAMMELEINRICHTUNG*
• *GAS COLLECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECUPERATION DE GAZ*
(71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
(72) GERLING, Helmut, 47447 Moers, DE
NEU, Peter, 47228 Duisburg, DE
THOMA, Klemens, 47800 Krefeld, DE
PILGER, Carsten, 47447 Moers, DE
SCHUCHT, Fridtjof, 47803 Krefeld, DE

(51) **A61M 16/06** (11) **1 221 995 A1***
A61M 16/20
(25) En (26) En
(21) 00968878.9 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/27814 10.10.2000
(87) WO 01/26722 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 416648
(54) • *VARIABLE ENLÜFTUNGSÖFFNUNG FÜR EINE BEATMUNGSMASKE*
• *VARIABLE APERTURE VENTING FOR RESPIRATORY MASK*
• *SYSTEME DE VENTILATION A OUVERTURE VARIABLE POUR UN MASQUE RESPIRATOIRE*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
(72) BOWMAN, Bruce, R., Eden Prairie, MN 55347, US
HANSEN, Gary, L., Eden Prairie, MN 55346, US

(74) Büchel, Kurt F., et al, Büchel, Kaminski & Partner Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

A61M 16/20 → (51) A61M 16/06

A61M 25/00 → (51) A61M 31/00

(51) **A61M 25/01** (11) **1 221 996 A1***
(25) De (26) De
(21) 00971242.3 (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) DE 00/02944 25.08.2000
(87) WO 01/24865 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 DE 19948409
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN EINES FÜHRUNGSDRAHTES UND/ODER ZUR HANDHABUNG EINES KATHETERSCHAFTES*
• *DEVICE FOR INSERTING A GUIDE WIRE AND/OR FOR HANDLING A CATHETER SHAFT*
• *DISPOSITIF POUR INSERER UN FIL DE GUIDAGE ET/OU POUR MANIPULER UNE TIGE DE CATHETER*
(71) Wollschläger, Helmut, Gabrielstrasse 9, 90480 Nürnberg, DE
(72) Wollschläger, Helmut, 90480 Nürnberg, DE
(74) Lindner, Michael, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Scheibenstrasse 1, 76530 Baden-Baden, DE

(51) **A61M 29/00** (11) **1 221 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968771.6 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27565 05.10.2000
(87) WO 01/24866 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 157960 P
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON RESTENOSE IN KÖRPERGEFÄSSEN*
• *SYSTEM AND DEVICE FOR PREVENTING RESTENOSIS IN BODY VESSELS*
• *SYSTEME ET DISPOSITIF DE PREVENTION DE LA RESTENOSE DANS LES VAISSEAUX SANGUINS*
(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US
(72) KESTER, Mark, University Park, PA 16802-7000, US
(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **A61M 31/00** (11) **1 221 998 A1***
A61M 25/00
(25) De (26) De
(21) 00969412.6 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09715 05.10.2000
(87) WO 01/24867 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19947907
(54) • *KATHETER FÜR DIE KOMBINIERTE UNTERSUCHUNG DES LINKEN VENTRIKELS SOWIE DER RECHTEN UND DER LINKEN KORONARARTERIEN*

- CATHETER FOR CARRYING OUT THE COMBINED EXAMINATION OF THE LEFT VENTRICLE AND OF THE RIGHT AND LEFT CORONARY ARTERIES
 - CATHETER POUR L'EXAMEN COMBINE DU VENTRICULE GAUCHE, AINSI QUE DES ARTERES CORONARIENNES DROITE ET GAUCHE
- (71) Wolffgram, Thomas, Grünewaldstrasse 75, 70469 Stuttgart, DE
Krieter, Axel, Beeskower Strasse 27a, 15299 Müllrose, DE
- (72) Wolffgram, Thomas, 70469 Stuttgart, DE
Krieter, Axel, 15299 Müllrose, DE
- (74) Hellwig, Tillmann, Dr., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

(51) **A61M 36/12** (11) **1 221 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984585.0 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/41364 20.10.2000
(87) WO 01/30434 2001/18 03.05.2001
(30) 21.10.1999 US 426068

(54) • HOHLES NAHTELEMENT MIT RADIOAKTIVEN SAMEN
• HOLLOW SUTURE MEMBER WITH RADIOACTIVE SEEDS
• ELEMENT DE SUTURE CREUX CONTENANT DES GRAINS RADIOACTIFS

(71) Grimm, Peter D., 1211 East Newton, Seattle, WA 98102, US
(72) Grimm, Peter D., Seattle, WA 98102, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A61M 39/08** (11) **1 222 000 A2***
(25) En (26) En
(21) 00964520.1 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03828 05.10.2000
(87) WO 01/26711 2001/16 19.04.2001
(88) 11.10.2001
(30) 12.10.1999 GB 9924072

(54) • DAUERINFUSIONSVORRICHTUNG
• CONTINUOUS INFUSION APPARATUS
• APPAREIL DE PERFUSION EN CONTINU

(71) The Royal Wolverhampton Hospitals NHS Trust, New Cross Hospital, Wolverhampton WV10 0QP, GB
Dumex-Alpha, Dalslandsgade 11, P.O. Box 1736, 2300 Copenhagen, DK

(72) JACKSON, Maurice Andrew, Wolverhampton West Midlands WV3 9BX, GB
REED, Michael David, Leicester LE9 2EX, GB

(74) Kinton, Colin David, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61N 1/37 → (51) A61B 5/22

A61N 1/372 → (51) A61B 5/22

A61P 1/04 → (51) C12N 9/08

A61P 1/18 → (51) A61K 31/275

A61P 3/10 → (51) C07D 213/80

A61P 5/26 → (51) C07D 233/54

A61P 5/30 → (51) C07D 233/54

A61P 5/48 → (51) C07D 213/04

A61P 5/48 → (51) C07D 213/78

A61P 5/48 → (51) C07D 471/04

A61P 7/02 → (51) C07D 307/81

A61P 9/00 → (51) A23L 1/302

A61P 9/00 → (51) C07D 311/24

A61P 9/00 → (51) C12N 15/60

A61P 9/06 → (51) C07C 271/22

A61P 9/06 → (51) C07D 307/54

A61P 9/10 → (51) A61K 31/454

A61P 9/10 → (51) A61K 35/28

A61P 9/14 → (51) C07D 239/42

A61P 11/00 → (51) A61K 31/05

A61P 11/02 → (51) A61K 31/4545

A61P 11/06 → (51) C07C 257/18

A61P 15/00 → (51) C07D 487/04

A61P 17/00 → (51) A61K 35/56

A61P 17/00 → (51) C07D 495/04

A61P 17/06 → (51) A61K 39/395

A61P 17/06 → (51) C07D 213/04

A61P 17/06 → (51) C07D 213/78

A61P 17/06 → (51) C07D 471/04

A61P 17/06 → (51) C07D 513/04

A61P 19/00 → (51) A61K 38/06

A61P 19/08 → (51) C07D 213/04

A61P 19/08 → (51) C07D 213/78

A61P 19/08 → (51) C07D 471/04

A61P 19/10 → (51) C07K 14/635

A61P 19/10 → (51) G01N 33/68

A61P 25/00 → (51) A61K 31/454

A61P 25/00 → (51) A61K 47/48

A61P 25/00 → (51) C07D 403/12

A61P 25/00 → (51) C07D 487/06

A61P 25/00 → (51) C07K 14/47

A61P 25/00 → (51) C12N 15/12

A61P 25/02 → (51) A61K 31/195

A61P 25/04 → (51) A61K 9/20

A61P 25/04 → (51) A61K 31/195

A61P 25/28 → (51) A61K 31/454

A61P 25/28 → (51) C07D 213/04

A61P 25/28 → (51) C07D 213/78

A61P 25/28 → (51) C07D 243/24

A61P 25/28 → (51) C07D 471/04

A61P 27/06 → (51) C12N 15/12

A61P 29/00 → (51) A61K 35/56

A61P 29/00 → (51) C07D 495/04

A61P 29/00 → (51) C07D 513/04

A61P 29/02 → (51) A61K 35/58

A61P 31/00 → (51) A61K 39/00

A61P 31/00 → (51) A61K 39/39

A61P 31/04 → (51) A61K 39/39

A61P 31/04 → (51) C07D 501/59

A61P 31/04 → (51) C12N 9/08

A61P 31/12 → (51) A61K 39/00

A61P 31/12 → (51) A61K 39/39

A61P 31/12 → (51) C07D 493/04

A61P 31/12 → (51) C07K 14/16

A61P 31/22 → (51) A61K 39/39

A61P 33/00 → (51) A61K 39/39

A61P 35/00 → (51) A61K 9/127

A61P 35/00 → (51) A61K 35/76

A61P 35/00 → (51) A61K 39/00

A61P 35/00 → (51) A61K 39/39

A61P 35/00 → (51) A61K 39/395

A61P 35/00 → (51) C07D 233/54

A61P 35/00 → (51) C07D 471/04

A61P 35/00 → (51) C07D 487/06

A61P 35/00 → (51) C12N 5/08

A61P 35/00 → (51) C12N 15/60

A61P 37/00 → (51) A61K 35/76

A61P 37/00 → (51) A61K 39/00

A61P 37/00 → (51) C07D 213/80

A61P 37/02 → (51) C07K 14/715

A61P 37/04 → (51) A61K 31/7088

A61P 39/00 → (51) A23L 1/302

A61P 43/00 → (51) A61K 38/06

A61P 43/00 → (51) C12N 9/08

(51) **A62B 1/04** (11) **1 222 001 A1***
(25) De (26) De
(21) 00971108.6 (22) 19.10.2000
(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) AT 00/00270 19.10.2000
(87) WO 01/28632 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 AT 73199 U
(54) • SICHERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE ABSEILVORRICHTUNG
• SECURITY SYSTEM FOR RAPPELLING DEVICE
• SYSTEME DE SECURITE POUR DISPOSITIF DE DESCENTE A L'AIDE DE CORDAGE
- (71) Walter, Lea, Fratresstrasse 17, 9800 Spittal/Drau, AT
(72) Walter, Lea, 9800 Spittal/Drau, AT
(74) Holzer, Walter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT
-
- (51) **A62B 15/00** (11) **1 222 002 A1***
A62B 18/00 A62B 31/00
B01D 53/34
(25) En (26) En
(21) 00968924.1 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/27930 09.10.2000
(87) WO 01/28633 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 422206
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LUFTREINIGUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR AIR PURIFICATION
• PROCEDE ET APPAREIL DE PURIFICATION DE L'AIR
- (71) Mesosystems Technology, Inc., 1021 N. Kellogg Street, Kennewick, WA 99336, US
(72) CALL, Charles, Pasco, WA 99301, US
POWELL, Mike, Kennewick, WA 99337, US
HONG, Seung-Ho, Richland, WA 99352, US
MERRILL, Ezra, Albuquerque, NM 87102, US
SHEKARRIZ, Alireza, Columbia, MD 21045, US
CALL, Patrick, West Richland, WA 99353, US
(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- A62B 18/00** → (51) A62B 15/00
A62B 31/00 → (51) A62B 15/00
-
- (51) **A62B 35/00** (11) **1 222 003 A1***
B61B 11/00
(25) De (26) De
(21) 00956022.8 (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) CH 00/00490 12.09.2000
(87) WO 01/19458 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 EP 99810818
(54) • GURTANORDNUNG UND VERSCHLUSSEINRICHTUNG
• BELT SYSTEM AND CLOSURE
• SYSTEME DE CEINTURE ET DISPOSITIF DE BOUCLAGE DE CEINTURE
- (71) Perin de Jaco, Stefan, Chalchofenstrasse 15, 8910 Affoltern am Albis, CH
(72) Perin de Jaco, Stefan, 8910 Affoltern am Albis, CH
(74) Blöchle, Hans, Bahnhofstrasse 15, 6362 Stansstad, CH
-
- (51) **A62B 35/00** (11) **1 222 004 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969054.6 (22) 19.10.2000
(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) AT 00/00271 19.10.2000
(87) WO 01/28635 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 AT 73099
20.10.1999 AT 73299
(54) • ARBEITSSICHERUNGS- UND RETTUNGSANZUG
• WORK SAFETY AND RESCUE SUIT
• VETEMENT DE SECURITE POUR LE TRAVAIL ET LES SAUVETAGES
- (71) Walter, Lea, Fratresstrasse 17, 9800 Spittal/Drau, AT
(72) Walter, Lea, 9800 Spittal/Drau, AT
(74) Holzer, Walter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT
-
- (51) **A62B 35/04** (11) **1 222 005 A1***
D03D 1/00
(25) En (26) En
(21) 00970907.2 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28452 13.10.2000
(87) WO 01/26738 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 159300 P
(54) • RETTUNGSLAINE MIT INTEGRIERTEM ENERGIEAUFNEHMER ZUM AUFHALTEN EINER STURZES
• LANYARD WITH INTEGRAL FALL ARREST ENERGY ABSORBER
• LONGE DE S CURIT AVEC AMORTISSEUR ANTI-CHUTE INCORPOR
- (71) Rose Manufacturing Company, 2250 South Tejon Street, Englewood, Colorado 80110-1000, US
(72) O'DELL, David, Ray, Thornton, CO 80241-2330, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate, Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
-
- A62D 3/00** → (51) B01D 53/72
A62D 3/00 → (51) G21F 9/00
A62D 3/00 → (51) G21F 9/34
A63B 37/00 → (51) C08L 23/08
-
- (51) **A63B 47/00** (11) **1 222 006 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975254.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28416 13.10.2000
(87) WO 01/28639 2001/17 26.04.2001
(88) 14.06.2001
(30) 20.10.1999 US 421606
(54) • HEIZGERÄT FÜR GOLFBÄLLE
• GOLF BALL HEATER APPLIANCE
• APPAREIL POUR CHAUFFER DES BALLES DE GOLF
- (71) ROCKY RESEARCH, 1598 Foothill Drive, Boulder City, NV 89005, US
(72) ROCKENFELLER, Uwe, Boulder City, NV 89005, US
(74) SARKISIAN, Paul, Boulder City, NV 89005, US
-
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A63C 5/03** (11) **1 222 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 01984511.4 (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
(86) US 01/40987 15.06.2001
(87) WO 02/13923 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 US 639863
(54) • SNOWBOARD MIT PARTIELER SEITENWAND
• SNOWBOARD WITH PARTIAL SIDEWALL
• PLANCHE A NEIGE AVEC CHANT LATERAL PARTIEL
- (71) K-2 CORPORATION, 19215 Vashon Highway Southwest, Vashon, Washington 98070-5235, US
(72) DeROCCO, Anthony, O., Seattle, WA 98118, US
(74) Schulz, Rütger, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
-
- A63H 3/28** → (51) H04M 1/247
-
- (51) **B01D 11/02** (11) **1 222 008 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00967975.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02790 06.10.2000
(87) WO 01/28649 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 FR 9913241
(54) • VERFAHREN ZUR EXTRAKTION MIT EINEM ÜBERKRITISCHEN FLUID
• METHOD FOR SUPERCRITICAL FLUID EXTRACTION
• PROCEDE D'EXTRACTION PAR FLUIDE SUPERCRITIQUE
- (71) Hitex, Parc d'Innovation de Bretagne Sud, CP 65, 56038 Vannes Cedex, FR
(72) MENGAL, Philippe, F-56120 Josselin, 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) **B01D 11/02** (11) **1 222 009 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00971468.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02931 20.10.2000
(87) WO 01/28650 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 FR 9913138
(54) • VERFAHREN ZUR FRAKTIONIERUNG EINES STOFFES BESTEHEND AUS MEHREREN BESTANDTEILEN MIT HILFE EINES LÖSUNGSMITTELS BEI ÜBERKRITISCHEM DRUCK
• METHOD FOR FRACTIONATING A RAW MATERIAL CONSISTING OF SEVERAL CONSTITUENTS USING A SUPERCRITICAL PRESSURE SOLVENT
• PROCEDE DE FRACTIONNEMENT D'UNE MATIERE COMPOSEE DE PLUSIEURS CONSTITUANTS A L'AIDE D'UN SOLVANT A PRESSION SUPERCRITIQUE
- (71) Laboratoires La Vipharm S.A., 23 Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR
(72) DESCHAMPS, Frantz, F-75013 Paris, FR
(74) MAJEWSKI, Wieslaw, F-54520 Laxou, FR

PERRUT, Michel, F-54000 Nancy, FR
LAIMAY, François, F-77300 Fontainebleau, FR
(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **B01D 29/00** (11) **1 222 010 A2***
(25) De (26) De
(21) 00979411.6 (22) 30.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03508 30.09.2000
(87) WO 01/30478 2001/18 03.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 23.10.1999 DE 19951084

- (54) • FLÜSSIGKEITSFILTER, INSBESONDERE ÖL-FILTER
• LIQUID FILTER, ESPECIALLY AN OIL FILTER
• FILTRE POUR LIQUIDE, NOTAMMENT FIL-TRE A HUILLE

(71) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE

(72) BAUMANN, Peter, 70565 Stuttgart, DE
BRIEDEN, Thomas, 71336 Waiblingen, DE
GEBERT, Hans, 74080 Heilbronn, DE
MONZIE, Benoît, 70469 Stuttgart, DE

(74) Bernhard, Uwe (DE), Patentanwalts-Partnerschaft ROTERMUND + PFUSCH, Waiblinger Strasse 11, D-70372 Stuttgart, DE

(51) **B01D 29/15** (11) **1 222 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 99964110.3 (22) 06.12.1999

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

(86) US 99/28834 06.12.1999
(87) WO 01/39858 2001/23 07.06.2001

- (54) • FILTERELEMENTANORDNUNG
• FILTER ELEMENT ASSEMBLY
• ENSEMBLE FILTRE

(71) Gershenson, Moshe, 3012 High Street, Mohegan Lake, NY 10547, US

(72) Gershenson, Moshe, Mohegan Lake, NY 10547, US

(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

B01D 37/04 → (51) B01D 46/46

(51) **B01D 39/00** (11) **1 222 012 A2***
(25) De (26) De
(21) 00962173.1 (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) DE 00/02512 29.07.2000

(87) WO 01/10535 2001/07 15.02.2001
(88) 17.05.2001

(30) 06.08.1999 DE 19936743

- (54) • FILTERMATERIAL ZUM ABTRENNEN VON FESTEN, PARTIKULÄREN UND GASFÖRMIGEN BESTANDTEILEN AUS FLUIDEN
• FILTERING MATERIAL FOR SEPARATING FLUIDS FROM SOLID, PARTICULATE AND GASEOUS CONSTITUENTS

- MATERIAU FILTRANT POUR SEPARER DE FLUIDES DES COMPOSANTS SOLIDES, PARTICULAIRES ET GAZEUX

(71) MHB Filtration GmbH & Co. KG, Mettmanner Strasse 35, 40699 Erkrath, DE

(72) HEINRICH, Peter, D-47058 Duisburg, DE
KÄMPER, Stefan, D-40882 Ratingen, DE
ROSENBERG, Gerald, D-40699 Erkrath, DE
WEISS, Stefan, D-40235 Düsseldorf, DE
KAMES, Jost, D-42781 Haan, DE

(74) Voth, Gerhard, et al, Filterwerk Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **B01D 46/46** (11) **1 222 013 A1***
B01D 37/04

(25) En (26) En
(21) 00961859.6 (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 00/25038 13.09.2000

(87) WO 01/19495 2001/12 22.03.2001

(30) 15.09.1999 US 396915

- (54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR ONLINE FILTER
• ON-LINE FILTER MONITORING SYSTEM
• SYSTEME DE SURVEILLANCE EN-LIGNE DES FILTRES

(71) PEERLESS MANUFACTURING COMPANY, 2819 Walnut Hill Lane, Dallas, Texas 75229, US

(72) FEWEL, Kenneth, J., Dallas, TX 75287, US

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

(51) **B01D 53/32** (11) **1 222 014 A1***
F01N 3/08 F01N 3/01
F01N 3/027

(25) En (26) En

(21) 00968095.0 (22) 16.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03943 16.10.2000

(87) WO 01/30485 2001/18 03.05.2001

(30) 22.10.1999 GB 9924999

- (54) • REAKTOR FÜR ABGASPLASMABEHANDLUNG
• REACTOR FOR PLASMA TREATMENT OF GASES
• REACTEUR DE TRAITEMENT AU PLASMA DE GAZ

(71) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB

(72) RAYBONE, David, Stow-on-the-Wold Gloucester GL54 1DW, GB

SHAWCROSS, James, Timothy, Charlbury Oxfordshire OX7 3TN, GB

THOMAS, Suzanne, Elizabeth, Kenilworth Warwickshire CV8 1LN, GB

MARTIN, Anthony, Robert, Abingdon Oxfordshire OX14 3TF, GB

(74) Lofting, Marcus John, Accentus plc, Patents Department, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire, OX11 0QJ, GB

B01D 53/34 → (51) A62B 15/00

(51) **B01D 53/72** (11) **1 222 015 A1***
A62D 3/00

(25) De (26) De

(21) 00967490.4 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 00/00568 20.10.2000

(87) WO 01/28664 2001/17 26.04.2001

(30) 21.10.1999 CH 192199

- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON MIT ORGANISCHEN VERBINDUNGEN UND STAUBPARTIKELN BELADENEN ABGASEN
• METHOD FOR PURIFYING WASTE GASES CONTAINING ORGANIC COMPOUNDS AND DUST PARTICLES

- PROCEDE D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT CHARGES DE COMPOSES ORGANIQUES ET DE PARTICULES DE POUSSIERE

(71) Kronospan AG, Willisauerstrasse, 6122 Menznau, CH

(72) MUELLER, Alois, CH-6024 Hildisrieden, CH

(74) Kemény AG Patentanwaltsbüro, Eisengasse 17, 6004 Luzern, CH

(51) **B01D 53/86** (11) **1 222 016 A1***
B01D 53/94 F01N 3/28
B01J 35/04

(25) En (26) En

(21) 00973540.8 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28473 13.10.2000

(87) WO 01/28665 2001/17 26.04.2001

(30) 15.10.1999 US 159800 P

31.07.2000 US 222261 P

- (54) • UMWANDLUNG VON STICKSTOFFOXIDEN MITTELS EINES IN DER FORM EINES MASCHENNETZWERKS AUSGEBILDETEN KATALYSATORS

- CONVERSION OF NITROGEN OXIDES IN THE PRESENCE OF A CATALYST SUPPORTED OF A MESH-LIKE STRUCTURE
- CONVERSION D'OXYDES D'AZOTE EN PRESENCE D'UN CATALYSEUR SUR SUPPORT A STRUCTURE DE TYPE A MAILLES

(71) ABB Lummus Global Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield, New Jersey 07003-3096, US

(72) CARLBORG, Joakim, A., S-352 43 Växjö, SE
CHANG, Yun-Feng, Randolph, NJ 07869, US
MURRELL, Lawrence, L., South Plainfield, NJ 07080, US

TRUBAC, Robert, E., Ridgewood, NJ 07450, US
OVERBEEK, Rudolf, A., Chatham Township, NJ 07928, US

SCHMIDT, Verena, R., CH-8004 Zurich, CH

YEH, Chuen, Y., Edison, NJ 08820, US

SCHUH, Lothar, 68723 Plankstadt, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B01D 53/94 → (51) B01D 53/86

B01D 53/94 → (51) F01N 3/20

B01F 3/04 → (51) A47J 43/046

B01F 3/08 → (51) C08F 2/32

(51) **B01F 5/00** (11) **1 222 017 A1***

(25) Sv (26) En

(21) 00973323.9 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02037 20.10.2000

(87) WO 01/28669 2001/17 26.04.2001

(30) 22.10.1999 SE 9903827

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MISCHEN

- METHOD AND MEANS FOR MIXING

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MELANGE

(71) Snöland AB, Box 605, 441 17 Alingsås, SE

(72) MORICETTO, Michele, S-416 72 Göteborg, SE

(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

B01F 7/20 → (51) A47J 43/046	(71) Avestapolarit Aktiebolag (publ), Box 16377, 103 27 Stockholm, SE	(72) KHARE, Gyanesh, P., Bartlesville, OK 74006, US
B01F 11/00 → (51) A61M 15/00	(72) SAMUELSSON, Peter, S-693 32 Degerfors, SE	(74) Ricker, Mathias, Dr. Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(51) B01F 17/00 (11) 1 222 018 A1* (25) Fr (26) Fr (21) 00968028.1 (22) 12.10.2000	(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE	(51) B01J 20/02 (11) 1 222 023 A1* B01J 20/06 B01J 20/08 B01J 20/10 B01J 20/30 C10G 25/00 C10G 25/12 C10G 29/04 C10G 29/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	B01J 8/04 → (51) C01B 3/38	(25) En (26) En (21) 00965602.6 (22) 09.08.2000
AL LT LV MK RO SI	B01J 13/00 → (51) A01N 25/28	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02849 12.10.2000	B01J 13/10 → (51) A01N 25/28	AL LT LV MK RO SI
(87) WO 01/28673 2001/17 26.04.2001	B01J 13/16 → (51) A01N 25/28	(86) US 00/40609 09.08.2000
(30) 15.10.1999 FR 9912903	(51) B01J 19/00 (11) 1 222 021 A1* G01N 35/00 G01N 33/26	(87) WO 01/14052 2001/09 01.03.2001
(54) • VERWENDUNG VON GALACTOMANNANE ALS EMULGIERMITTEL • USE OF GALACTOMANNANS AS AN EMULSIFYING AGENT • UTILISATION DE GALACTOMANNANES COMME AGENT EMULSIFIANT	(25) En (26) En (21) 00939205.1 (22) 04.07.2000	(30) 25.08.1999 US 382935
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • SORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRER VERWENDUNG BEI DER ENTSCHEFFELUNG • SORBENT COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING SAME AND USE IN DESULFURIZATION • COMPOSITION SORBANTE ET SON PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DANS LA DESULFURATION
(72) VASLIN, Sophie, F-92210 Saint-Cloud, FR	AL LT LV MK RO SI	(71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
LYOTHIER, Arnaud, F-93300 Aubervilliers, FR	(86) NO 00/00229 04.07.2000	(72) SUGHRUE, Edward, L., Bartlesville, OK 74006, US
GORON, Eric, CH-8280 Kreuzlingen, CH	(87) WO 01/02089 2001/02 11.01.2001	KHARE, Gyanesh, P., Bartlesville, OK 74006, US
DELPRATO, François, F-95310 Saint-Ouen l'Aumone, FR	(30) 05.07.1999 NO 993318	BERTUS, Brent, J., Bartlesville, OK 74006-5125, US
COUTANT, Antoine, F-75016 Paris, FR	(54) • MULTI-TEST-ANORDNUNG ZUR BEURTEILUNG, ERFASSUNG UND ÜBERWACHUNG VON PROZESSEN MIT ERHÖHTER TEMPERATUR • MULTI-TEST ASSEMBLY FOR EVALUATING, DETECTING AND MONITORING PROCESSES AT ELEVATED PRESSURE • DISPOSITIF D'ESSAIS MULTIPLES DESTINE A L'EVALUATION, A LA DETECTION ET AU CONTROLE DE PROCESSUS A PRESSION ELEVEE	JOHNSON, Marvin, M., Bartlesville, OK 74006, US
(74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coeq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR	AL LT LV MK RO SI	(74) Ricker, Mathias, Dr. Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
B01J 2/00 → (51) A61J 3/00	(86) SE 00/01952 10.10.2000	B01J 20/06 → (51) B01J 20/02
(51) B01J 2/06 (11) 1 222 019 A1* B22F 9/08	(87) WO 01/26793 2001/16 19.04.2001	B01J 20/08 → (51) B01J 20/00
(25) En (26) En (21) 00971932.9 (22) 10.10.2000	(30) 15.10.1999 SE 9903711	B01J 20/08 → (51) B01J 20/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINER VIELKOMPONENTENSCHMELZE • METHOD FOR SEPARATION OF A MOLTEN MIXTURE • PROCEDE RELATIF A LA SEPARATION D'UN MELANGE EN FUSION	B01J 20/10 → (51) B01J 20/00
AL LT LV MK RO SI	(71) Avestapolarit Aktiebolag (publ), Box 16377, 103 27 Stockholm, SE	B01J 20/10 → (51) B01J 20/02
(86) SE 00/01952 10.10.2000	(72) SAMUELSSON, Peter, S-693 32 Degerfors, SE	B01J 20/30 → (51) B01J 20/02
(87) WO 01/26793 2001/16 19.04.2001	ANDERSSON, Jan, S-302 44 Halmstad, SE	B01J 23/46 → (51) B01J 23/89
(30) 15.10.1999 SE 9903711	(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE	(51) B01J 23/89 (11) 1 222 024 A1* B01J 23/46 B01J 35/04 C01B 3/40
(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINER VIELKOMPONENTENSCHMELZE • METHOD FOR SEPARATION OF A MOLTEN MIXTURE • PROCEDE RELATIF A LA SEPARATION D'UN MELANGE EN FUSION	(51) B01J 2/06 (11) 1 222 020 A1* B22F 9/08	(25) En (26) En (21) 00972221.6 (22) 16.10.2000
(71) Avestapolarit Aktiebolag (publ), Box 16377, 103 27 Stockholm, SE	(25) En (26) En (21) 00965601.8 (22) 09.08.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(72) SAMUELSSON, Peter, S-693 32 Degerfors, SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	AL LT LV MK RO SI
ANDERSSON, Jan, S-302 44 Halmstad, SE	AL LT LV MK RO SI	(86) US 00/28648 16.10.2000
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE	(86) US 00/40608 09.08.2000	(87) WO 01/28678 2001/17 26.04.2001
(51) B01J 2/06 (11) 1 222 020 A1* B22F 9/08	(87) WO 01/14051 2001/09 01.03.2001	(30) 18.10.1999 US 160100 P
(25) En (26) En (21) 00971933.7 (22) 10.10.2000	(30) 25.08.1999 US 382502	13.10.2000 US 687684
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • SORBENTZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRER VERWENDUNG BEI DER ENTSCHEFFELUNG • SORBENT COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING SAME AND USE IN DESULFURIZATION • COMPOSITION DE SORBANT, PROCESSUS DE PRODUCTION DE CELLE-CI ET UTILISATION DANS LA DESULFURATION	(54) • NICKEL- UND RHODIUMHALTIGER KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON SYNTHESSEGAS • NICKEL-RHODIUM BASED CATALYSTS AND PROCESS FOR PREPARING SYNTHESIS GAS
AL LT LV MK RO SI	(71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US	
(86) SE 00/01953 10.10.2000		
(87) WO 01/26794 2001/16 19.04.2001		
(30) 15.10.1999 SE 9903710		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GRANULIEREN • METHOD RELATING TO GRANULATION AND APPARATUS THEREFOR • PROCEDE DE GRANULATION ET DISPOSITIF ASSOCIE		

• *CATALYSEURS A BASE DE NICKEL-RHO-DIUM DESTINES A PREPARER DU GAZ DE SYNTHÈSE*
(71) Conoco Inc., P.O.Box 4783, Houston, TX 77210-4783, US

(72) GAFFNEY, Anne, M., West Chester, PA 19380, US

CORBIN, David, R., West Chester, PA 19380, US

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

B01J 29/04 → (51) C01B 37/08

B01J 29/06 → (51) B01J 37/03

B01J 31/14 → (51) B01J 31/18

(51) **B01J 31/18** (11) **1 222 025 A2***
B01J 31/14 B01J 31/22
C07F 7/00 C07F 7/28
C08F 10/00 C08F 10/02

(25) En (26) En
(21) 00975243.7 (22) 12.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28278 12.10.2000

(87) WO 01/26806 2001/16 19.04.2001

(88) 13.12.2001

(30) 12.10.1999 US 159028 P

(54) • *MÖGLICHERWEISE DIKATIONISCHE NICHT-METALLOCEENKOMPLEXE VON METALLEN DER GRUPPE 4 MIT ANIONISCHEN N, O OR P LIGANDEN*

• *POSSIBLY DICATIONIC NON-METALLOCENE GROUP 4 METAL COMPLEXES WITH ANIONIC N, O OR P LIGANDS*

• *COMPLEXES METALLIQUES DU GROUPE 4 NON METALLOCENES ET DICATIONIQUES*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC, Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) CHEN, Eugene Y., Fort Collins, CO 80521, US

KRUPER, William, J., Jr., Sanford, MI 48657, US

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

(51) **B01J 31/22** (11) **1 222 026 A1***
B01J 31/28 C07C 45/62

(25) En (26) En
(21) 00964538.3 (22) 06.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03851 06.10.2000

(87) WO 01/26807 2001/16 19.04.2001

(30) 08.10.1999 GB 9923952

(54) • *GETRÄGERTE FERROCEN-ENTHALTENDE KATALYSATOREN ZUR SELEKTIVEN ALDEHYD HYDRIERUNG*

• *SUPPORTED FERROCENE-BASED CATALYSTS FOR SELECTIVE ALDEHYDE HYDROGENATION*

• *CATALYSEURS A BASE DE FERROCENE SUPPORTE POUR L'HYDROGENATION SELECTIVE D'ALDEHYDE*

(71) Chiretech Technology Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB

(72) BURK, Mark Joseph, San Diego, CA 92130, US
GERLACH, Arne, Chiretech Technology Limited, Cambridge CB4 0WG, GB

(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01J 31/22 → (51) B01J 31/18

B01J 31/28 → (51) B01J 31/22

B01J 31/40 → (51) C07C 17/275

B01J 31/40 → (51) C07C 17/278

B01J 35/04 → (51) B01D 53/86

B01J 35/04 → (51) B01J 23/89

(51) **B01J 37/03** (11) **1 222 027 A1***
B01J 37/08 B01J 29/06
C07C 1/04

(25) En (26) En

(21) 00967347.6 (22) 06.10.2000

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

(86) US 00/27715 06.10.2000

(87) WO 01/26810 2001/16 19.04.2001

(30) 12.10.1999 US 416028

(54) • *HERSTELLUNG VON KATALYSATOREN UND DEREN VERWENDUNG FÜR DIE FISCHER-TROPSCH KOHLENWASSERSTOFFSYN- THESE*

• *PREPARATION OF CATALYSTS AND USE THEREOF FOR FISCHER-TROPSCH HYDROCARBON SYNTHESIS*

• *PREPARATION DE CATALYSEURS ET LEUR UTILISATION POUR LA SYNTHÈSE FISCHER-TROPSCH D'HYDROCARBURES*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US

(72) LAPIDUS, Albert L'vovich, Moscow, 115522, RU
KRYLOVA, Alla Jurievna, Moscow, 109518, RU
DAAGE, Michel, A., Baton Rouge, LA 70810, US
KOVEAL, Russell, John, Baton Rouge, LA 70817, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 37/08 → (51) B01J 37/03

(51) **B01L 3/00** (11) **1 222 028 A1***
B01J 19/00

(25) De (26) De

(21) 00967871.5 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10121 13.10.2000

(87) WO 01/28681 2001/17 26.04.2001

(30) 15.10.1999 DE 19950691

(54) • *TRÄGERPLATTE FÜR EINE GEORDNETE AUFNAHME VON PROBENPARTIKELN*

• *SUPPORT PLATE FOR RECEIVING OF SAMPLE PARTICLES IN AN ORDERLY MANNER*

• *PLAQUE DE SUPPORT DESTINEE A RECEVOIR DE MANIERE ORDONNEE DES PARTICULES D'ECHANTILLON*

(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

(51) **B01L 3/00** (11) **1 222 029 A1***
G02B 1/10

(25) De (26) De

(21) 00978971.0 (22) 04.10.2000

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

(86) DE 00/03490 04.10.2000

(87) WO 01/24929 2001/15 12.04.2001

(30) 06.10.1999 DE 19948089

(54) • *SUBSTRAT MIT MINDESTENS EINER PORE*
• *SUBSTRATE WITH AT LEAST ONE PORE*
• *SUBSTRAT COMPORANT AU MOINS UN PORE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) LEHMANN, Volker, 80689 München, DE

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

B01L 3/00 → (51) B81B 1/00

(51) **B01L 3/02** (11) **1 222 030 A1***
B65D 71/00

(25) En (26) En

(21) 00951562.8 (22) 09.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00672 09.08.2000

(87) WO 01/10556 2001/07 15.02.2001

(30) 09.08.1999 FI 991688

(54) • *PIPETTENSIPUNN-KIT*

• *PIPETTE TIP KIT*

• *KIT DE POINTES DE PIPETTE*

(71) Thermo Labsystems Oy, Sorvaajankatu 15, 00810 Helsinki, FI

(72) LAHTI, Arto, FIN-04200 Kerava, FI
LÖYTÄINEN, Klaus, FIN-00700 Helsinki, FI
KARTTUNEN, Ari, FIN-02160 Vantaa, FI

(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B01L 3/02** (11) **1 222 031 A1***
// B41J2:08

(25) De (26) De

(21) 00966067.1 (22) 22.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09272 22.09.2000

(87) WO 01/24934 2001/15 12.04.2001

(30) 05.10.1999 DE 19947788

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTROLLIERTEN BEWEGEN UND PLAZIEREN VON FLÜSSIGKEITSTROPFEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR MOVING AND PLACING LIQUID DROPS IN A CONTROLLED MANNER*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEPLACEMENT CONTROLE ET DE DEPOT DE GOUTTETTES DE LIQUIDE*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) REIHS, Karsten, 50968 Köln, DE

KÖHLER, Burkhard, 51373 Leverkusen, DE

RÜHLE, Dieter, 51519 Odenthal, DE

(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B03C 3/12 → (51) B03C 3/28

(51) **B03C 3/28** (11) **1 222 032 A1***
B03C 3/12
(25) En (26) En
(21) 00906029.4 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/03631 11.02.2000
(87) WO 01/28692 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 420701
(54) • **ELEKTROFILTER**
• **ELECTROFILTRATION APPARATUS**
• **APPAREIL D'ELECTROFILTRATION**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HAGGLUND, Joel, K., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
INSLEY, Thomas, I., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
JOHNSON, Todd, W., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE

(51) **B05B 11/02** (11) **1 222 033 A1***
A61M 11/00
(25) En (26) En
(21) 00961785.3 (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) US 00/24887 11.09.2000
(87) WO 01/19528 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 154198 P
02.11.1999 US 432890
(54) • **PORENSTRUKTUREN ZUR NIEDER-
DRUCKAEROSOLISIERUNG**
• **PORE STRUCTURES FOR REDUCED PRES-
SURE AEROSOLIZATION**
• **STRUCTURES DE PORES PERMETTANT
UNE AEROSOLISATION A PRESSION RE-
DUITE**
(71) ARADIGM CORPORATION, 3929 Point Eden Way,
Hayward, CA 94545, US
(72) PATEL, Rajesh, S., Fremont, CA 94555, US
SRINIVASAN, Sudarsan, Fremont, CA 94538, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B05C 11/00 → (51) C25D 17/04

(51) **B05D 5/12** (11) **1 222 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948596.2 (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 00/18605 07.07.2000
(87) WO 01/03856 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 143002 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
DÜNNEN METALLSCHICHT AUF EINEN ISO-
LIERENDEN TRÄGERKÖRPER**
• **METHOD OF FORMING A THIN METAL
LAYER ON AN INSULATING SUBSTRATE**
• **PROCEDE POUR FORMER UNE FINE COU-
CHE METALLIQUE SUR UN SUBSTRAT ISO-
LANT**
(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street,
Marlborough, MA 01752, US
(72) CARPENTER, Richard, W., Johnson City, NY 13780,
US

REARDON, Edward, J., Jr., Laguna Niguel, CA
92677, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **B05D 7/00** (11) **1 222 035 A1***
B29B 9/00 B27N 3/02
B27N 3/08
(25) En (26) En
(21) 00947530.2 (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 00/19665 20.07.2000
(87) WO 01/08816 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 365418
(54) • **PHENOLISCH BESCHICHTETES FEUER-
FESTAGGREGAT**
• **PHENOLIC COATED REFRACTORY AGGRE-
GATES**
• **AGREGATS REFRACTAIRES A REVETE-
MENT PHENOLIQUE**
(71) BORDEN CHEMICAL, INC., 180 East Broad Street,
Columbus, Ohio 43215, US
(72) McCrary, Avis, Lloyd, Louisville, KY 40245, US
CHEN, Jimmy, Pingao, Prospect, KY 40059, US
CHANDRAMOULI, PITCHAI, Louisville, KY 40242,
US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB

B05D 7/14 → (51) C23C 2/40

(51) **B07C 3/08** (11) **1 222 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945916.5 (22) 13.07.2000
(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 00/06711 13.07.2000
(87) WO 01/05523 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 FR 9909163
(54) • **VORRICHTUNG, DIE EINE ANZAHL ÜBER-
EINANDER LIEGENDE TASCHENFÖRDE-
RER UMFASST, ZUR SORTIERUNG VON
FLACHEN GEGENSTÄNDEN**
• **DEVICE COMPRISING A NUMBER OF SU-
PERPOSED BUCKET CONVEYORS FOR
SORTING FLAT OBJECTS**
• **DISPOSITIF COMPRENANT PLUSIEURS
TRANSPORTEURS A GODETS SUPERPO-
SES DESTINE A TRIER DES OBJETS PLATS**
(71) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex,
FR
(72) ADVANI, Pierre, F-78530 Buc, FR
ASTIER, Jean-Luc, F-26600 Mercuriol, FR
SELVA, Dino, F-94700 Maison-Alfort, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub,
36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

(51) **B07C 3/14** (11) **1 222 037 A1***
(25) De (26) De
(21) 00963893.3 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02644 08.08.2000
(87) WO 01/23108 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19947259
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SORTIEREN VON SENDUNGEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR SORTING PAR-
CELS**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRIER
DES ENVOIS**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAYER, Thomas, D-78315 Radolfzell, DE

B07C 5/18 → (51) G01G 13/00

B08B 7/00 → (51) B08B 7/02

(51) **B08B 7/02** (11) **1 222 038 A1***
B08B 7/00
(25) De (26) De
(21) 00960649.2 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08901 12.09.2000
(87) WO 01/23112 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946957
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
KÄLTEUNTERSTÜTZTEN MECHANISCHEN
ENTFERNEN VON OBERFLÄCHENBE-
SCHICHTUNGEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR MECHANI-
CALLY REMOVING SURFACE COATINGS BY
MEANS OF COLDNESS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'ELIMINATION
MECANIQUE ASSOCIEE AU FROID DE RE-
VETEMENTS DE SURFACE**
(71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport
Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547
Frankfurt, DE
(72) VOLKER, Wolfgang, 47918 Toenisvorst, DE
POLOCZEK, Thaddaeus, 47839 Krefeld, DE

B09B 1/00 → (51) G21F 9/34

B09B 3/00 → (51) G21F 9/00

(51) **B21C 51/00** (11) **1 222 039 A1***
(25) De (26) De
(21) 01947185.3 (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) DE 01/02128 07.06.2001
(87) WO 01/96040 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 DE 10029725
(54) • **VERFAHREN ZUM MARKIEREN VON WALZ-
MATERIAL**
• **METHOD FOR MARKING ROLLED MATE-
RIAL**
• **PROCEDE DE MARQUAGE DE MATIERE
LAMINEE**
(71) Georgsmarienhütte GmbH, Neue Hüttenstrasse 1,
49124 Georgsmarienhütte, DE
(72) VAN HÜLLEN, Peter, 49479 Ibbenbüren, DE
(74) Röther, Peter, Dipl.-Phys., Patentanwalt Vor dem
Tore 16a, 42729 Duisburg, DE

(51) **B21D 5/02** (11) **1 222 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978101.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00761 20.10.2000
(87) WO 01/28706 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 NL 1013378
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BE-
STIMMUNG DER BIEGEECKE VON BLE-
CHEN UND IHRE VERWENDUNG IN BIEGEN
VON BLECHEN**

- DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING A BENDING ANGLE OF A SHEET AND THE USE THEREOF FOR THE ANGLE-BENDING OF SHEETS
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINATION D'UN ANGLE DE PLIAGE D'UNE FEUILLE ET UTILISATION CORRESPONDANTE DESTINEE AU PLIAGE DE FEUILLES EN FONCTION DE L'ANGLE
- (71) Best Quality B.V., Leidsestraatweg 69, 3443 BR Woerden, NL
 (72) VAN DEN BERG, Max, NL-3443 CS Woerden, NL
 (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B21D 41/04** (11) **1 222 041 A1***
 B21D 47/00 B21D 49/00
 (25) En (26) En
 (21) 00969073.6 (22) 05.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) AU 00/01209 05.10.2000
 (87) WO 01/24955 2001/15 12.04.2001
 (30) 05.10.1999 AU PQ325899
 (54) • ROHRZERKLEINERUNGSVERFAHREN
 • METHOD OF CRUSHING A TUBE
 • PROCEDE D'ECRASEMENT D'UN TUBE
 (71) Weeks Peacock Quality Homes Pty. Ltd., 712-714 South Road, Glandore, S.A. 5037, AU
 (72) WEEKS, Kevin, William, Glandore, S.A. 5037, AU
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

B21D 47/00 → (51) B21D 41/04

B21D 49/00 → (51) B21D 41/04

(51) **B21D 53/26** (11) **1 222 042 A1***
 En (26) En
 (21) 00922050.0 (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) US 00/09626 10.04.2000
 (87) WO 01/28709 2001/17 26.04.2001
 (30) 19.10.1999 US 160253 P
 14.03.2000 US 525618
 (54) • INTERN GEROLLTE NABE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 • INTERNAL SPUN HUB AND METHOD OF MAKING SAME
 • MOYEU FILE INTERNE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
 (71) THE GATES CORPORATION, 900 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US
 (72) HODJAT, Yahya, Oxford, MI 48371-3410, US
 CADARETTE, Marc, R., London, Ontario N5Z 5C8, CA
 ROES, John, P., Strathroy, Ontario N7G 2E7, CA
 (74) Carpmael, John William Maurice, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **B21J 15/02** (11) **1 222 043 A1***
 B62D 1/18 F16B 5/04
 (25) De (26) De
 (21) 00954252.3 (22) 06.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) CH 00/00473 06.09.2000
 (87) WO 01/28710 2001/17 26.04.2001
 (30) 20.10.1999 CH 191999

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMELLENPAKETEN FÜR VERSTELLBARE LENKSÄULEN
 • METHOD FOR THE PRODUCTION OF LAMELLA PACKETS FOR ADJUSTABLE STEERING COLUMNS
 • PROCEDE DE FABRICATION D'ENSEMBLES LAMELLAIRES POUR COLONNES DE DIRECTION REGLABLES
- (71) Adval Tech Holding AG, Freiburgstrasse 556, 3172 Niederwangen, CH
 (72) LÜTHI, Rudolf, CH-3172 Niederwangen, CH
 JÖHR, Hans, CH-3122 Kehrsatz, CH
 GRAF, Urs, CH-3178 Bössingen, CH
 (74) Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8002 Zürich, CH

B22C 9/04 → (51) F01D 5/18

(51) **B22D 18/04** (11) **1 222 044 A1***
 B22D 18/06 B22D 27/11

(25) De (26) De
 (21) 00972579.7 (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) DE 00/03116 07.09.2000
 (87) WO 01/17714 2001/11 15.03.2001
 (30) 09.09.1999 DE 19943153
 (54) • GIESSVORRICHTUNG MIT NACHVERDICHUNG
 • CASTING DEVICE WITH FINAL COMPRESSION
 • DISPOSITIF DE COULEE AVEC COMPRESSION FINALE

(71) Gut Giesserei Umwelt Technik GmbH, Tannenweg 13, 57258 Freudenberg, DE
 (72) SAHM, Peter, R., 52072 Aachen, DE
 STOJANOV, Peio, 52066 Aachen, DE
 MÜLLER-SPÄTH, Hauke, 52072 Aachen, DE
 (74) Frommhold, Joachim, Dr., et al, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

B22D 18/06 → (51) B22D 18/04

B22D 27/11 → (51) B22D 18/04

B22F 9/08 → (51) B01J 2/06

B23B 27/14 → (51) C04B 41/80

B23B 27/14 → (51) C22C 29/00

(51) **B23B 31/02** (11) **1 222 045 A1***
 F16B 21/16 F16D 1/104

(25) En (26) En
 (21) 99954336.6 (22) 13.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IT 99/00324 13.10.1999
 (87) WO 01/26855 2001/16 19.04.2001
 (54) • SELBSTZENTRIERENDE VORRICHTUNG ZUR LÖSBAREN VERBINDUNG VON TEILEN
 • SELF-ALIGNING CONNECTION DEVICE OF DETACHABLE TYPE
 • DISPOSITIF DE CONNEXION A AUTO-ALIGNEMENT DE TYPE DETACHABLE

(71) Auges S.R.L., Viale Marazza, 54, 28021 Borgomanero, IT
 (72) PIANA, Alessandro, I-13010 Roccapietra di Varallo Sesia, IT
 CAPRIOLI, Cristina, I-28041 Arona, IT
 (74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislone & Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **B23B 31/40** (11) **1 222 046 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 00959102.5 (22) 05.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 00/01694 05.09.2000
 (87) WO 01/21351 2001/13 29.03.2001
 (30) 06.09.1999 SE 9903123

(54) • PNEUMATISCH BETÄTIGTE VORRICHTUNG ZUM ZENTRIEREN EINES WERKSTÜCKES IN EINER MASCHINE
 • PNEUMATICALLY ACTUATED DEVICE FOR CENTERING A WORKPIECE IN A MACHINE
 • DISPOSITIF A COMMANDE PNEUMATIQUE PERMETTANT DE CENTRER UNE PIECE A USINER DANS UNE MACHINE

(71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
 (72) HJORTSBERG, ke, S-151 39 Södertälje, SE

(51) **B23B 51/00** (11) **1 222 047 A1***
 (25) En (26) En

(21) 00971942.8 (22) 11.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 00/01967 11.10.2000
 (87) WO 01/26856 2001/16 19.04.2001
 (30) 14.10.1999 SE 9903685

(54) • BOHRER,BOHRERSPITZE UND DESSEN HERSTELLUNG
 • TOOL FOR ROTARY CHIP REMOVAL, A TOOL TIP AND A METHOD FOR MANUFACTURING A TOOL TIP
 • MACHINE A ENLEVEMENT DE COPEAUX, POINTE POUR OUTIL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE POINTE POUR OUTILS

(71) SECO TOOLS AB (publ), S-737 82 Fagersta, SE
 (72) BRUHN, Johnny, S-730 70 Västerfärnebo, SE
 PUIDE, Mattias, S-737 44 Fagersta, SE
 GRÖNKVIST, Mikael, S-603 50 Norrköping, SE
 (74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

(51) **B23D 45/12** (11) **1 222 048 A1***
 B23D 45/14

(25) En (26) En
 (21) 00958769.2 (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) GB 00/03296 29.08.2000
 (87) WO 01/28724 2001/17 26.04.2001
 (30) 18.10.1999 GB 9924421
 (54) • ROHRSCHEIDVORRICHTUNG
 • A PIPE CUTTER
 • DISPOSITIF DE COUPE DE TUYAUX

(71) Bastow, Bernard Anthony, 60 Lidgett Lane, Roundhay, Leeds, West Yorkshire LS8 1PL, GB
 (72) Bastow, Bernard Anthony, Leeds, West Yorkshire LS8 1PL, GB
 (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B23D 45/14 → (51) B23D 45/12

- (51) **B23K 1/002** (11) **1 222 049 A1***
B23K 3/047 B23K 13/01
H05B 6/36
- (25) De (26) De
(21) 00964100.2 (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 00/08596 01.09.2000
(87) WO 01/19561 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 DE 19943976
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STIRNSEITIGEN FÜGETECHNISCHEN VERBINDUNG EINER TRÄGERMATRIX EINES WABENKÖRPERS
• METHOD AND DEVICE FOR JOINING A SUPPORT MATRIX OF A HONEYCOMB ON THE END FACE USING BONDING TECHNOLOGY
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'UNE LIAISON D'ASSEMBLAGE FRONTALE D'UNE MATRICE SUPPORT D'UN CORPS A NID D'ABEILLES
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) SCHAPER, Katrin, 53842 Troisdorf, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B23K 1/14** (11) **1 222 050 A1***
B23K 5/10 B23K 7/00
B23K 9/24 B23K 13/02
- (25) En (26) En
(21) 00942847.5 (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) US 00/16513 15.06.2000
(87) WO 00/78493 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 US 337903
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN VON NÄHTEN AN GESCHWEISSTEN ROHREN
• METHOD AND APPARATUS FOR COATING THE SEAMS OF WELDED TUBES
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER UN REVETEMENT SUR LES SOUDURES DE TUBES SOUDES
- (71) THE IDOD TRUST, 13415 E. Route 17, Grant Park, IL 60940, US
(72) BROWN, Curt, Crete, IL 60417, US
KRENGEL, Theodore, Flossmoore, IL 60422, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
-
- B23K 3/047** → (51) B23K 1/002
-
- B23K 5/10** → (51) B23K 1/14
-
- B23K 7/00** → (51) B23K 1/14
-
- (51) **B23K 9/04** (11) **1 222 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939657.3 (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 00/15699 08.06.2000
(87) WO 00/74887 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 138190 P
- (54) • LASERABLATIONEN VON DOTIERTEN FLUORKOHLSTOFFMATERIALIEN UND IHRE VERWENDUNGEN
• LASER ABLATION OF DOPED FLUOROCARBON MATERIALS AND APPLICATIONS THEREOF
• ABLATION LASER DE MATIERES FLUOROCARBONEES DOPEES ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES
- (71) Biomicro Systems, Inc., 9520 South State Street, Suite 200, Sandy, UT 84070, US
(72) MCNEELY, Michael, Salt Lake City, UT 84102, US
OLIPHANT, Arnold, Erda, UT 84074, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB
-
- B23K 37/00** → (51) B23K 11/25
-
- (51) **B23K 11/25** (11) **1 222 052 A1***
B23K 37/00 H01F 27/10
B23K 11/31
- (25) En (26) En
(21) 99969977.0 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16437 18.08.1999
(87) WO 00/73011 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 321931
- (54) • SCHWEISSSYSTEM
• WELDING SYSTEM
• SYSTEME DE SOUDAGE
- (71) DCT, Inc., 6780 18 1/2 Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) BROWN, Ronald, C., Auburn Hills, MI 48326, US
TRACEY, Steven, D., Northville, MI 48167, US
MILLER, Joseph, L., Rochester Hills, MI 48306, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- B23K 11/31** → (51) B23K 11/25
-
- B23K 13/01** → (51) B23K 1/002
-
- B23K 13/02** → (51) B23K 1/14
-
- (51) **B23K 26/00** (11) **1 222 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951031.4 (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 00/40156 08.06.2000
(87) WO 00/74890 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 138091 P
- (54) • LASERABLATIONEN VON DOTIERTEN FLUORKOHLSTOFFMATERIALIEN UND IHRE VERWENDUNGEN
• LASER ABLATION OF DOPED FLUOROCARBON MATERIALS AND APPLICATIONS THEREOF
• ABLATION LASER DE MATIERES FLUOROCARBONEES DOPEES ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES
- (71) Biomicro Systems, Inc., 9520 South State Street, Suite 200, Sandy, UT 84070, US
(72) MCNEELY, Michael, Salt Lake City, UT 84102, US
OLIPHANT, Arnold, Erda, UT 84074, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB
-
- B23K 37/00** → (51) B23K 11/25
-
- (51) **B23K 37/047** (11) **1 222 054 A1***
(25) De (26) De
(21) 00966167.9 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10207 17.10.2000
(87) WO 01/28735 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 DE 19950079
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON BAUTEILEN
• METHOD AND DEVICE FOR MACHINING COMPONENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR USINER DES PIECES
- (71) ThyssenKrupp Technologies AG, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
(72) ALBER, Gerhard, 88213 Ravensburg, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., Thyssen Krupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
-
- (51) **B23Q 17/09** (11) **1 222 055 A1***
B23Q 17/22 B23Q 17/24
G01V 8/12 G01B 11/00
- (25) De (26) De
(21) 00975886.3 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10313 19.10.2000
(87) WO 01/28737 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 DE 19950331
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN EINER SCHNEIDENGEOMETRIE EINES DREHANTREIBBAREN WERKZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR TESTING THE CUTTING EDGE GEOMETRY OF A ROTARY-DRIVEN TOOL
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TESTER LA GEOMETRIE DU TRANCHANT D'UN OUTIL POUVANT ETRE ENTRAINE EN ROTATION
- (71) Blum-Novotest GmbH, Kaufstrasse 14, 88287 Grünkraut, DE
(72) BUCHER, Heribert, 88069 Tettnang, DE
RIEDTER, Bruno, 88250 Weingarten, DE
(74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältinnen Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- B23Q 17/22** → (51) B23Q 17/09
-
- B23Q 17/24** → (51) B23Q 17/09
-
- (51) **B24B 49/00** (11) **1 222 056 A1***
B24B 51/00
- (25) En (26) En
(21) 00959904.4 (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) US 00/24345 31.08.2000
(87) WO 01/15865 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 387063
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONDITIONIEREN UND ÜBERWACHEN VON GEBRAUCHTEN MEDIEN AUS CHEMISCH-MECHANISCHER PLANETIERUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR CONDITIONING AND MONITORING MEDIA USED FOR CHEMICAL-MECHANICAL PLANARIZATION

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT ET DE SURVEILLANCE DE SUPPORTS UTILISES POUR LA PLANARISATION CHIMICO-MECANIQUE*
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
 (72) MOORE, Scott, E., Meridian, ID 83642, US
 (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B24B 51/00** (11) **1 222 057 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00978236.8 (22) 18.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/28779 18.10.2000
 (87) WO 01/28740 2001/17 26.04.2001
 (30) 20.10.1999 US 421824

- *AUTOMATISIERTES BOHRESPRITZENACHSCHÄRFEN UND KONTROLLVORRICHTUNG*
- *AUTOMATED DRILL BIT RE-SHARPENING AND VERIFICATION SYSTEM*
- *REAFFUTAGE AUTOMATISE DE FORETS ET SYSTEME DE VERIFICATION*

- (71) Tycom Corporation, 17682 Fitch, Irvine, CA 92614, US
 (72) MORTELL, Paul, Eden Prairie, MN 55346, US
 HOANG, Chi, Tustin, CA 92680, US
 MCELDRONE, David, San Jose, CA 95127, US
 ERPENBECK, Gary, Laguna Hills, CA 92653, US
 FRANDSEN, Walter, Jr., San Diego, CA 92126, US
 SLEMON, Charles, Encinitas, CA 92024, US
 (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

B24B 51/00 → (51) B24B 49/00

(51) **B25B 13/28** (11) **1 222 058 A1***
 B25B 13/30 B25B 13/32
 (25) En (26) En
 (21) 00967432.6 (22) 27.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) AU 00/01173 27.09.2000
 (87) WO 01/23146 2001/14 05.04.2001
 (30) 28.09.1999 AU PQ316699

- *SCHRAUBENSCHLÜSSEL*
 - *WRENCH*
 - *CLE*
- (71) Petts, Andax, 37 Tulloch Street, Planlands, QLD 4740, AU
 (72) Petts, Andax, Planlands, QLD 4740, AU
 (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

B25B 13/30 → (51) B25B 13/28

B25B 13/32 → (51) B25B 13/28

(51) **B26B 19/06** (11) **1 222 059 A1***
 B26B 19/14 B26B 21/38
 (25) En (26) En
 (21) 01947377.6 (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

(86) EP 01/06882 15.06.2001
 (87) WO 01/98040 2001/52 27.12.2001
 (30) 21.06.2000 EP 00202164

- *HAARENTFERNUNGSGERÄT MIT RELATIV ZU EINANDER BEWEGLICHEN PLATTENFÖRMIGEN TRÄGER*

- *HAIR REMOVING APPARATUS COMPRISING PLATE-SHAPED CARRIERS WHICH ARE POSITIONED AND MOVABLE WITH RESPECT TO EACH OTHER*
- *APPAREIL A EPLER COMPRENANT DES SUPPORTS EN PLAQUE POSITIONNES ET MOBILES L'UN PAR RAPPORT A L'AUTRE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) PRAGT, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 SANTHAGENS VAN EIBERGEN, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 SPOELSTRA, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VOORHORST, Fokke, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 ZUIDERVAART, Jasper, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 DE KEIJZER, Martijn, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VONK, Arjan, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 KRAMER, Foppe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

B26B 19/14 → (51) B26B 19/06

B26B 21/38 → (51) B26B 19/06

(51) **B27B 5/20** (11) **1 222 060 A1***
 B27B 5/30
 (25) En (26) En
 (21) 00970333.1 (22) 29.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) NZ 00/00192 29.09.2000
 (87) WO 01/23153 2001/14 05.04.2001
 (30) 30.09.1999 NZ 50003499

- *SÄGEVORRICHTUNG UND ZUFÜHRVORRICHTUNG DAFÜR*
- *SAW APPARATUS AND FEED APPARATUS THEREFOR*
- *APPAREIL A SCIE ET APPAREIL D'ALIMENTATION ASSOCIE*

- (71) Mclvor, Peter Stephen, 95a Beach Road, Castor Bay, Auckland 1309, NZ
 (72) Mclvor, Peter Stephen, Castor Bay, Auckland 1309, NZ
 (74) Gambell, Derek, D Gambell & Co, Melbury House, 34 Southborough Road, Bickley, Kent BR1 2EB, GB

B27B 5/30 → (51) B27B 5/20

B27K 3/34 → (51) A01N 43/653

B27K 3/34 → (51) C11B 3/02

B27N 1/00 → (51) B27N 3/00

(51) **B27N 3/00** (11) **1 222 061 A1***
 B27N 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 00942095.1 (22) 17.06.2000
 (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 00/05612 17.06.2000
 (87) WO 01/21368 2001/13 29.03.2001
 (30) 22.09.1999 DE 19945466

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFSCHLUSS VON HOLZWERKSTOFFEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR DISAGGREGATING DERIVED TIMBER PRODUCTS*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DESAGREGER DES MATERIAUX DERIVES DU BOIS*
- (71) Pfeleiderer AG, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
 (72) STRACKE, Reiner, D-33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
 WILHOLT, Rudolf, D-33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
 KHARAZIPOUR, Alireza, D-37079 Göttingen, DE
 NONNINGER, Kurt, D-59469 Ense, DE
 (74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin, CH

B27N 3/02 → (51) B05D 7/00

B27N 3/08 → (51) B05D 7/00

B29B 7/00 → (51) C08L 69/00

B29B 7/30 → (51) C08L 69/00

B29B 9/00 → (51) B05D 7/00

B29B 9/10 → (51) C03B 19/10

B29C 33/22 → (51) B29C 33/48

(51) **B29C 33/36** (11) **1 222 062 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00963789.3 (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) AU 00/01099 14.09.2000
 (87) WO 01/19585 2001/12 22.03.2001
 (30) 16.09.1999 AU PQ290499
 02.12.1999 AU PQ438599

- *VORRICHTUNG ZUM GIESSEN*
- *MOULDING MACHINE*
- *MACHINE DE MOULAGE*

- (71) Global Technologies (Australia) Pty. Ltd., 10 Lockwood Road, Belgrave Heights, VIC 3160, AU
 (72) HAWES, Graham, Phillip, Belgrave Heights, VIC 3160, AU
 JAMIESON, Andrew, James, Belgrave Heights, VIC 3160, AU
 (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B29C 33/48** (11) **1 222 063 A1***
 B29C 33/22
 // B29L30:00

(25) En (26) En
 (21) 99950071.3 (22) 01.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- *SEGMENTIERTES REIFENFORMWERKZEUG*
- *SEGMENTED TIRE MOLD*
- *MOULE A PNEUMATIQUES SEGMENTE*

- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
 (72) LONEY, Gregory, Lee, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
 ROBEK, David, Chester, Cuyahoga Falls, OH 44223, US

- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29C 44/12 → (51) B29C 44/38

- (51) **B29C 44/38** (11) **1 222 064 A1***
B29C 44/12
(25) De (26) De
(21) 00966044.0 (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) EP 00/09091 18.09.2000
(87) WO 01/23162 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946854
21.10.1999 DE 19950604
(54) • HOHLKAMMERPROFIL MIT EINER POLYURETHAN-AUSSCHÄUMUNG UND VERFAHREN
• HOLLOW SECTION PROFILE WITH A POLYURETHANE FOAM REINFORCEMENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• CAVITE PROFILEE A MOUSSAGE POLYURETHANE ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) ORYWOL, Peter, 53797 Lohmar, DE
KREUER, Karl-Dieter, 51371 Leverkusen, DE

B29C 45/14 → (51) B29C 47/08

- (51) **B29C 47/08** (11) **1 222 065 A1***
B29C 45/14
(25) De (26) De
(21) 00984863.1 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/03770 18.10.2000
(87) WO 01/28753 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 DE 19952642
(54) • EXTRUSIONSANLAGE MIT SCHNECKENWECHSELEINRICHTUNG
• EXTRUSION SYSTEM COMPRISING A SCREW CHANGING DEVICE
• SYSTEME D'EXTRUSION MUNI D'UN DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VIS
(71) Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 3/5, 30625 Hannover, DE
(72) CHSZANIECKI, Siegfried, 30171 Hannover, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B29C 49/02 → (51) C08G 64/24**B29C 51/14** → (51) G02B 5/08**B29C 55/02** → (51) G02B 5/08

- (51) **B29C 65/06** (11) **1 222 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971179.7 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/01248 19.10.2000
(87) WO 01/28757 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 160601 P
(54) • DIFFERENZIALE SCHWEISSSTEG GEOMETRIE
• DIFFERENTIAL WELD BEAD GEOMETRY
• GEOMETRIE DIFFERENTIELLE DE CORDON DE SOUDURE
(71) Siemens Canada limited, 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
(72) BROOKS, Michael, Anthony, Windsor, Ontario N8R 2J8, CA

- SCHWARZPECH, Karl, Robert, Windsor, Ontario N9E 1Z5, CA
MORRISON, Doug, Tilbury, Ontario N0P 1E5, CA
BLOOMER, Stephen, Francis, London, Ontario N6P 1E5, CA
(74) French, Clive Harry, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B29C 65/20** (11) **1 222 067 A1***
B29C 65/78
// B29L23:00
(25) En (26) En
(21) 00974785.8 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IT 00/00415 16.10.2000
(87) WO 01/28758 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 IT RM990648
(54) • MULTIFUNKTIONALE PRESSE ZUM SCHWEISSEN VON KUNSTSTOFFFROHREN
• MULTI-FUNCTIONAL PRESS FOR WELDING PLASTICS TUBES
• PRESSE MULTIFONCTIONNELLE DESTINEE AU SOUDAGE DE TUBES PLASTIQUES
(71) MEIRANA, Giovanni, Via Patrioti, 17, I-17020 Borghetto S. Spirito, IT
(72) MEIRANA, Giovanni, I-17020 Borghetto S. Spirito, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

B29C 65/78 → (51) B29C 65/20

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 222 068 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00927957.1 (22) 08.05.2000
(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) NL 00/00296 08.05.2000
(87) WO 00/67993 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 NL 1012002
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WEGWERFLINSEN
• DEVICE FOR THE PRODUCTION OF DISPOSABLE LENSES
• DISPOSITIF DE PRODUCTION DE LENTILLES JETABLES
(71) OTB Group B.V., Dillenburgstraat 29, 5652 AM Eindhoven, NL
(72) KOK, Ronaldus, Joannes, Cornelis, Maria, NL-5613 BE Eindhoven, NL
BROEKHUIS, Bas, Boudewijn, NL-5612 MH Eindhoven, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B29D 11/00 → (51) G02B 5/08**B32B 3/00** → (51) B60J 3/00

- (51) **B32B 5/18** (11) **1 222 069 A1***
C09J 7/02 B41F 27/12
B41N 6/00
(25) En (26) En
(21) 01959188.2 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/23413 26.07.2001
(87) WO 02/07960 2002/05 31.01.2002

- (30) 26.07.2000 US 220906 P
(54) • KOMPRIMIERBARE SCHAUMBÄNDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• COMPRESSIBLE FOAM TAPES AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF
• BANDES A MOUSSE COMPRESSIBLE ET LEUR PROCEDE DE REALISATION
(71) WORLD PROPERTIES, INC., 7366 North Lincoln Avenue, Suite 410, Lincolnwood, Illinois 60646, US
(72) PRICE, Bruce, E., Woodstock, CT 06281, US
KILHENNY, Brett, W., Mansfield Center, CT 06250, US
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B32B 17/06 → (51) G02B 5/08**B32B 21/00** → (51) C09J 131/04**B32B 27/06** → (51) G02B 5/08**B32B 27/08** → (51) C09K 19/00

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 222 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915334.5 (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 01/02858 14.03.2001
(87) WO 01/70500 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 EP 00201022
(54) • HEISSSCHRUMPFÄHIGE SIEGELBARE MEHRSCICHTFOLIE
• MULTILAYER HEAT-SHRINKABLE SEALABLE FILMS
• FILMS MULTICOUCHES A FERMETURE THERMORETRACTABLE
(71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
(72) JOLY, Anne-Marie, B-2223 Schriek (Heist O/D Berg), BE
BECCARINI, Enrico, I-44100 Ferrara, IT
(74) Gaverini, Gaetano, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

- (51) **B32B 31/20** (11) **1 222 071 A2***
(25) De (26) De
(21) 00975762.6 (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) DE 00/03213 15.09.2000
(87) WO 01/21401 2001/13 29.03.2001
(88) 11.10.2001
(30) 17.09.1999 DE 19944769
30.09.1999 DE 19946928
20.10.1999 DE 19950474
(54) • VORRICHTUNG ZUM ABSCHNITTWEISEN LAMINIEREN EINES SCHICHTAUFBAUS AUS MINDESTENS ZWEI KUNSTSTOFFBÄNDERN
• DEVICE FOR LAMINATING A LAYERED STRUCTURE CONSISTING OF AT LEAST TWO PLASTIC STRIPS IN SECTIONS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE LAMINER PAR SEGMENTS UNE STRUCTURE STRATIFIEE CONSTITUEE D'AU MOINS DEUX BANDES EN MATIERE PLASTIQUE
(71) MELZER MASCHINENBAU GmbH, Ruhrstrasse 51-55, D-58332 Schwelm, DE
(72) MELZER, Rainer, 58332 Schwelm, DE
MELZER, Roland, 58332 Schwelm, DE

(74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

B32B 33/00 → (51) A01N 59/06

(51) **B41F 1/18** (11) **1 222 072 A1***
B41F 7/00 B41M 3/12
(25) En (26) En
(21) 99927506.8 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/13312 14.06.1999
(87) WO 00/76768 2000/51 21.12.2000
(54) • **BLENDUNGSREDUZIERUNG VON REFLEK-
TIERENDEM LICHT FÜR EINEN SPORT-
WETTKAMPFTEILNEHMER**
• **REFLECTED LIGHT GLARE MINIMIZATION
FOR ATHLETIC CONTEST PARTICIPANTS
WHILE PROVIDING A NON-VERBAL COM-
MUNICATION**
• **REDUCTION DE L'ECLAT DE LA LUMIERE
REFLECHIE POUR PARTICIPANTS A UNE
COMPETITION SPORTIVE ET DIFFUSION
D'UN MESSAGE MON VERBAL**
(71) Comiskey, Stephen W., 1676 International Drive,
McLean, VA 22102, US
(72) COMISKEY, Stephen, W., McLean, VA 22102, US
COMISKEY, Barrett, O., Cambridge, MA 02139, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank
& Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, Scotland, GB

B41F 7/00 → (51) B41F 1/18

B41F 27/12 → (51) B32B 5/18

B41F 35/00 → (51) C11D 7/60

(51) **B41J 2/165** (11) **1 222 073 A1***
B42C 9/00 B65H 37/02
(25) En (26) En
(21) 00929070.1 (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 00/00557 24.05.2000
(87) WO 00/71348 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PP055999
30.06.1999 AU PP131399
(54) • **PATRONE FÜR DRUCKERVERBRAUCHS-
MITTEL MIT LUFTFILTER**
• **PRINTER CONSUMABLE CARTRIDGE WITH
AIR FILTER**
• **CARTOUCHE CONSOMMABLE D'IMPRI-
MANTE AVEC FILTRE A AIR**
(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
Lapstun, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

(51) **B41J 3/36** (11) **1 222 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 00929018.0 (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 00/00502 24.05.2000
(87) WO 00/71358 2000/48 30.11.2000

(88) 28.02.2002
(30) 25.05.1999 AU PQ056099
(54) • **MODULARES KOMPAKTES DRUCKSYSTEM**
• **MODULAR COMPACT PRINTER SYSTEM**
• **SYSTEME D'IMPRIMANTE COMPACTE MO-
DULAIRE**

(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
KING, Tobin Allen, Cremorne, New South Wales
2090, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

(51) **B41M 1/00** (11) **1 222 075 A1***
B41M 1/04
(25) En (26) En
(21) 00932175.3 (22) 08.05.2000
(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 00/12545 08.05.2000
(87) WO 00/69645 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 312786
(54) • **DRUCKVORRICHTUNG UND VERFAHREN
UM DAS "BANDING" PHÄNOMEN AUF EI-
NEM BEDRUCKTEN SUBSTRAT ZU VER-
MEIDEN**
• **PRINTING APPARATUS AND METHOD FOR
PREVENTING BARRING OR BANDING ON A
PRINTED SUBSTRATE**
• **APPAREIL D'IMPRESSION ET PROCEDE
CORRESPONDANT DESTINES A EMPE-
CHER L'APPARITION DE BANDES OU DE
RAYURES SUR UN SUBSTRAT IMPRIME**

(71) Herrmann, Mark L., 4692 Ross Road, Batavia, OH
45103, US
(72) Herrmann, Mark L., Batavia, OH 45103, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

B41M 1/04 → (51) B41M 1/00

B41M 3/12 → (51) B41F 1/18

B41N 6/00 → (51) B32B 5/18

B42C 9/00 → (51) B41J 2/165

B42D 15/00 → (51) G06K 7/08

(51) **B60B 3/04** (11) **1 222 076 A1***
B60B 21/02
(25) De (26) De
(21) 00964120.0 (22) 06.09.2000
(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 00/08681 06.09.2000
(87) WO 01/28785 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 DE 29918476 U
(54) • **FAHRZEUGRAD FÜR NUTZFAHRZEUGE**
• **VEHICLE WHEEL FOR GOODS VEHICLES**
• **ROUE POUR VEHICULES UTILITAIRES**
(71) Hayes Lemmerz Holding GmbH, Ladestrasse,
53639 Königswinter, DE
(72) BÜCHEL, Hans-Heiner, 53639 Königswinter, DE
KERMELK, Werner, 53804 Much, DE
VORBECK, Hans-Joachim, 53604 Bad Honnef, DE
SCHEIDHAUER, Hans, D-53578 Windhagen, DE

(74) Althaus, Arndt, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08,
50501 Köln, DE

B60B 21/02 → (51) B60B 3/04

B60B 21/02 → (51) B60C 15/024

B60B 21/10 → (51) B60C 15/024

(51) **B60C 11/04** (11) **1 222 077 A1***
B60C 11/13
// (B60C121/00, 107:00, 107:02)
(25) En (26) En
(21) 99950240.4 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/23338 06.10.1999
(87) WO 01/25029 2001/15 12.04.2001
(54) • **EIN GELÄNDEREIFEN**
• **AN ALL-TERRAIN VEHICLE TIRE**
• **PNEU TOUT-TERRAIN**

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Dept. 823, Akron, Ohio
44316-0001, US

(72) ROONEY, Timothy, Michael, Munroe Falls, OH
44262, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
Berg, LU

B60C 11/13 → (51) B60C 11/04

B60C 13/02 → (51) B60C 17/00

B60C 15/02 → (51) B60C 15/024

(51) **B60C 15/024** (11) **1 222 078 A1***
B60B 21/10 B60C 15/02
B60B 21/02

(25) En (26) En
(21) 99950232.1 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/23312 06.10.1999
(87) WO 01/25030 2001/15 12.04.2001
(54) • **REIFEN MIT VERZÄHNUNG IN DER WUL-
STOBERFLÄCHE**
• **TIRE WITH KNURLS IN BEAD SURFACE**
• **PNEU DOTE DE STRIES DANS LA SUR-
FACE DE SON TALON**

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent
Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron,
Ohio 44316-0001, US

(72) KORNELIS, Hendrik, L-9281 Diekirch, LU
GUILLAUME, Pascal, B-6600 Bastogne, BE

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
Berg, LU

(51) **B60C 17/00** (11) **1 222 079 A1***
B60C 13/02

(25) En (26) En
(21) 99950064.8 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/22779 30.09.1999
(87) WO 01/25032 2001/15 12.04.2001
(54) • **NOTLAUFREIFEN MIT SÄGEZAHNFÖRMI-
GEM EINSATZ**
• **RUNFLAT TIRE WITH SAWTOOTH SHAPED
INSERT**
• **PNEUMATIQUE AVEC POSSIBILITE DE
ROULAGE A PLAT A PIECE RAPPORTEE EN
DENTS DE SCIE**

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

- (72) GIRAULT, Jean-Marie, L-7733 Colmar-Berg, LU
LEMAIRE, Percy, Anthony, B-6700 Arlon, BE
TERVER, Roland, André, L-7759 Roost, LU
- (74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center,
Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU
-
- (51) **B60C 23/04** (11) **1 222 080 A1***
B60C 23/20
(25) En (26) En
(21) 99948529.5 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/23009 01.10.1999
(87) WO 01/25034 2001/15 12.04.2001
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES
REIFENZUSTANDES
• METHOD FOR MONITORING A CONDITION
OF A TYRE
• PROCEDE DE SURVEILLANCE DE L'ETAT
D'UN PNEU
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) PHELAN, John, Roux, Boulder, CO 80302, US
POLLACK, Richard, Stephen, Boulder, CO 80302,
US
ESCHBACH, Elyse, Kristen, Stow, OH 44224, US
STARKEY, Gene, Raymond, Niwot, CO 80503, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
Berg, LU
-
- (51) **B60C 23/04** (11) **1 222 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950101.8 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/22882 01.10.1999
(87) WO 01/25033 2001/15 12.04.2001
(54) • REIFENZUSTANDSÜBERWACHUNGSGERÄT
• APPARATUS FOR MONITORING A CONDI-
TION OF A TIRE
• APPAREIL DE SURVEILLANCE DE L'ETAT
D'UN PNEU
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) PHELAN, John, Roux, Boulder, CO 80302, US
POLLACK, Richard, Stephen, Boulder, CO 80302,
US
ESCHBACH, Elyse, Kristen, Stow, OH 44224, US
STARKEY, Gene, Raymond, Niwot, CO 80503, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
Berg, LU
-
- B60C 23/20** → (51) B60C 23/04
- (51) **B60G 3/20** (11) **1 222 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971961.8 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01995 16.10.2000
(87) WO 01/28791 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 SE 9903731
(54) • EINZELRADAUFHÄNGUNG
• INDIVIDUAL WHEEL SUSPENSION
• SUSPENSION DE ROUE INDEPENDANTE
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) BODIN, Jan-Olof, S-441 65 Alingsås, SE
PETERSEN, Stefan, S-411 43 Göteborg, SE
LUNDMARK, Andreas, S-417 18 Göteborg, SE
- (74) Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142,
401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **B60H 3/00** (11) **1 222 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963395.9 (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 00/25053 13.09.2000
(87) WO 01/19630 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 153733 P
01.10.1999 US 157090 P
- (54) • FAHRZEUGKLIMAANLAGE
• VEHICLE AIR INDUCTION SYSTEM
• SYSTEME D'ARRIVEE D'AIR POUR VEHI-
CULE
- (71) Fuel Management, Inc., 1014 South Greenwood,
Park Ridge, IL 60068, US
- (72) DEGRAZIA, Torey, W., Jr., Park Ridge, IL 60068, US
RAJSKI, Margaret, Ingleside, IL 60041, US
- (74) Cioni, Carlo, c/o STUDIO CIONI & PIPPARELLI Viale
Caldara 38, 20122 Milano, IT
-
- (51) **B60J 3/00** (11) **1 222 084 A1***
B32B 3/00
(25) En (26) En
(21) 00976568.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/28357 13.10.2000
(87) WO 01/26924 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 159250 P
- (54) • FAHRZEUGFENSTER MIT MARKIERUNG
DER UMRANDUNG UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN
• AUTOMOTIVE WINDOW HAVING A MASK-
ING BORDER AND PROCESS FOR PRO-
DUCING AN AUTOMOTIVE WINDOW PANEL
MASKING BORDER
• FENETRE D'AUTOMOBILE COMPORTANT
UNE BORDURE DE MASQUAGE ET PRO-
CEDE DE FABRICATION DE CETTE BOR-
DURE
- (71) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI
48393, US
- (72) MATSCO, Mark, M., South Lyon, MI 48178, US
HOULT, Barry, B., Ann Arbor, MI 48105, US
KUSUMA, David, Canton, MI 48188, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn Patentanwälte,
Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- (51) **B60J 10/00** (11) **1 222 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969678.2 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04002 18.10.2000
(87) WO 01/28793 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 GB 9924605
- (54) • DICHTUNGSSTREIFEN
• SEALING STRIPS
• LISIERES A CALFEUTREUR
- (71) Laird Holdings Limited, 7 Castle Street, Edinburgh
EH2 3AP, GB
- (72) DUMINY, Jacques, 73525 Schwabisch-Gmund, DE
- (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA
& CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- (51) **B60K 17/04** (11) **1 222 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965575.4 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/40498 27.07.2000
(87) WO 01/17811 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 US 391786
- (54) • EXTERNES ELEKTRONISCHES SCHALTSY-
STEM
• EXTERNAL ELECTRONIC TRANSMISSION
SHIFT SYSTEM
• SYSTEME ELECTRONIQUE DE CHANGE-
MENT DE VITESSE EXTERNE
- (71) GRAND HAVEN STAMPED PRODUCTS COMPANY A
DIVISION OF JSJ CORPORATION, 1250 S.
Beechtree Street, Grand Haven, Michigan 49417,
US
- (72) DEJONGE, Robert, A., West Olive, MI 49460, US
WEXALL, Stephen, D., Grand Haven, MI 49417, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **B60L 3/00** (11) **1 222 087 A1***
H01M 8/04 B60L 11/18
(25) De (26) De
(21) 00972726.4 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09980 11.10.2000
(87) WO 01/28804 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 DE 19950008
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM
STEUERN EINER SCHALTVERBINDUNG
ZWISCHEN DEN ELEKTRISCHEN AUSGÄN-
GEN EINER BRENNSTOFFZELLE UND EI-
NEM ISOLIERTEN ELEKTRISCHEN NETZ
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR CON-
TROLLING A CIRCUIT CONNECTION BE-
TWEEN THE ELECTRIC OUTPUTS OF A
FUEL CELL AND IN ISOLATED ELECTRIC
NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMAN-
DER UNE CONNEXION DE COMMUTATION
ENTRE LES SORTIES ELECTRIQUES D'UNE
PILE A COMBUSTIBLE ET UN RESEAU
ELECTRIQUE ISOLE
- (71) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95,
73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
- (72) JANSEN, Axel, 73272 Neidlingen, DE
SONNTAG, Josef, 73230 Kirchheim, DE
URBAN, Hubert, 73275 Ohmden, DE
- (74) Kaufmann, Ursula Josefine, Dr.rer.nat. Dipl.-Phys.,
c/o DaimlerChrysler AG, Intellectual Property
Management, FTP-C106, 70546 Stuttgart, DE
-
- B60L 11/18** → (51) B60L 3/00
- (51) **B60N 2/015** (11) **1 222 088 A1***
(25) De (26) De
(21) 01980312.1 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/10058 31.08.2001
(87) WO 02/22391 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 DE 10045474
- (54) • FAHRZEUGSITZ MIT PACKGESTELLUNG
• VEHICLE SEAT COMPRISING A PACKAGE
POSITION
• SIEGE DE VEHICULE COMPRENANT UNE
POSITION RABATTUE

- (71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
 (72) KÄMMERER, Joachim, D-67655 Kaiserslautern, DE
 (74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/08** (11) **1 222 089 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00984563.7 (22) 19.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/41305 19.10.2000
 (87) WO 01/28807 2001/17 26.04.2001
 (30) 19.10.1999 US 160287 P
 (54) • GLEITSCHIENENVORRICHTUNG MIT STUFENLOS VERRIEGELUNGSMECHANISMUS
 • SEAT TRACK ASSEMBLY HAVING A LOCKING MECHANISM WITH INFINITE ENGAGEMENT
 • ENSEMBLE GLISSIERE DE SIEGE AVEC MECANISME DE VERROUILLAGE A ENGAGEMENT ININTERROMPU
 (71) Magna Seating Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
 (72) TAME, Omar, D., West Bloomfield, MI 48324, US
 NICOLA, Kirk, M., Beverly Hills, MI 48025, US
 WEBER, James, West Bloomfield, MI 48322, US
 (74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60N 2/14 → (51) B60N 2/28

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 222 090 A1***
 B60N 2/14
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01958184.2 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/02450 26.07.2001
 (87) WO 02/08013 2002/05 31.01.2002
 (30) 26.07.2000 FR 0009760
 (54) • AUF EINEM KRAFTFAHRZEUG ANZUBRINGENDE KINDERSICHERUNGSEINRICHTUNG
 • CHILD SAFETY DEVICE ADAPTABLE ON A VEHICLE
 • DISPOSITIF DE SECURITE POUR ENFANT ADAPTABLE SUR UN VEHICULE
 (71) Renolux France Industrie, Z.I. Montbertrand, 38230 Charvieu, FR
 (72) VEZINET, Cédric, 69004 Lyon, FR
 CATIN, Joseph, 01800 St Jean de Niost, FR
 (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

- (51) **B60N 3/02** (11) **1 222 091 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00965678.6 (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 00/01077 13.09.2000
 (87) WO 01/19642 2001/12 22.03.2001
 (88) 09.08.2001
 (30) 13.09.1999 CA 2284236
 (54) • TRAGBARER HANDGRIFF ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES BENUTZERS ZUM GESICHERTEN EIN- UND AUSSTIEGEN VON FAHRZEUGEN

- PORTABLE SUPPORT HANDLE TO ASSIST USERS TO SAFELY EXIT AND ENTER A MOTOR VEHICLE
 • MANCHE MOBILE D'AIDE A LA DESCENTE ET A LA MONTEE ET POUR PASSAGERS D'AUTOMOBILE

- (71) Avenue Innovations Inc., 1834 Oak Bay Avenue, Victoria, British Columbia V8R 1C2, AU
 (72) Stewart, Ian A., Victoria, British Columbia V8N 2C9, AU
 (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **B60N 3/10** (11) **1 222 092 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00974422.8 (22) 19.10.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/10297 19.10.2000
 (87) WO 01/30608 2001/18 03.05.2001
 (30) 22.10.1999 DE 19950889

- (54) • HALTER FÜR EINEN GETRÄNKEBEHÄLTER
 • SUPPORT FOR A DRINKS HOLDER
 • SUPPORT POUR UN CONTENEUR DE BOISSON

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) SALENBAUCH, Hermann, 80639 München, DE
 STEIGER, Rainer, 84032 Landshut, DE
 WIESMEIER, Roland, D-82178 Puchheim, DE
 KLATT, Alexander, 80797 München, DE
 NEIST, Traci, Angela, Palo Alto, CA 94301, US
 RAFF, John, Menlo Park, CA 94025, US
 (74) Schernhammer, Herbert, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

B60P 3/03 → (51) G07D 11/00

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 222 093 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00963706.7 (22) 21.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/25957 21.09.2000
 (87) WO 01/21436 2001/13 29.03.2001
 (30) 23.09.1999 US 404217
 (54) • VERSTAUBARES GEPÄCKNETZ FÜR LASTENARRETIERUNG UND VERFAHREN DAFÜR
 • STOWABLE CARGO RESTRAINING BARRIER ASSEMBLY AND METHOD
 • BARRIERE ESCAMOTABLE D'IMMOBILISATION D'UN CHARGEMENT ET PROCEDE ASSOCIE

- (71) Faber, Michael W., 833 Abbie Street, Pleasanton, CA 94566, US
 Podkomorka, Michael P., 857 Abbie Street, Pleasanton, CA 94566, US
 (72) Faber, Michael W., Pleasanton, CA 94566, US
 Podkomorka, Michael P., Pleasanton, CA 94566, US
 (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B60R 16/02 → (51) H02J 1/00

- (51) **B60R 19/12** (11) **1 222 094 A1***
 B60R 21/34

- (25) En (26) En
 (21) 00964513.6 (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) GB 00/03819 05.10.2000
 (87) WO 01/28818 2001/17 26.04.2001
 (30) 18.10.1999 GB 9924461
 (54) • FAHRZEUG-STOSSFÄNGERANORDNUNG
 • A VEHICLE BUMPER ARRANGEMENT
 • DISPOSITIF AMORTISSEUR POUR VEHICULE

- (71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
 (72) STAINES, Bradley, Benfleet, Essex SS7 4AD, GB
 WYATT, Richard, Essex SS17 7DS, GB
 (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 222 095 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00971920.4 (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) SE 00/01920 05.10.2000
 (87) WO 01/25057 2001/15 12.04.2001
 (30) 05.10.1999 GB 9923527

- (54) • VERBESSERUNGEN FÜR ODER IN VERBINDUNG MIT FAHRZEUGSICHERHEITSVORRICHTUNGEN
 • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO A VEHICLE SAFETY ARRANGEMENT
 • PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A UN AGENCEMENT DE SECURITE POUR VEHICULE

- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, P.O. Box 124, S-447 00 Vargarda, SE
 (72) GIORDANO, Francois, F-75016 Paris, FR
 (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 222 096 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00965506.9 (22) 28.09.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/26715 28.09.2000
 (87) WO 01/23223 2001/14 05.04.2001
 (30) 30.09.1999 US 409103

- (54) • MONTIERMECHANISMUS FÜR EIN AUFBLAUBARES RÜCKHALTESYSTEM
 • MOUNTING MECHANISM FOR INFLATABLE RESTRAINT SYSTEM
 • MECANISME DE MONTAGE POUR SYSTEME DE RETENUE GONFLABLE

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) WORRELL, Barry, Christian, Centerville, OH 45459, US
 HOLMES, Francis, J., Beaver Creek, OH 45434, 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

B60R 21/34 → (51) B60R 19/12**B60R 22/28** → (51) B60R 22/34

(51) **B60R 22/34** (11) **1 222 097 A1***
B60R 22/28
(25) En (26) En
(21) 00973578.8 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/28640 16.10.2000
(87) WO 01/28823 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 DE 19950855
(54) • SICHERHEITSGURT- RETRAKTOR
• SEAT BELT RETRACTOR
• ENROULEUR AUTOMATIQUE DE CEINTURE
DE SECURITE
(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box
33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
(72) SPECHT, Martin, 82340 Feldafing, DE
KILIAN, Thomas, 82110 Germering, DE
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25,
80335 München, DE

(51) **B60T 7/04** (11) **1 222 098 A1***
B60T 11/20
(25) De (26) De
(21) 00967900.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10358 20.10.2000
(87) WO 01/28830 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 DE 19950862
(54) • BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE ELEK-
TRONISCH GESTEUERTE FAHRZEUG-
BREMSANLAGE
• ACTUATOR SYSTEM FOR AN ELECTRONI-
CALLY CONTROLLED AUTOMOTIVE BRAK-
ING SYSTEM
• UNITE D'ACTIONNEMENT POUR SYSTEME
DE FREINAGE D'AUTOMOBILE A COM-
MANDE ELECTRONIQUE
(71) Lucas Varity GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070
Koblenz, DE
(72) SCHAUST, Karlheinz, 56133 Fachbach, DE
MÜLLER, Jens, Hauke, 56294 Kalt, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 11/20 → (51) B60T 7/04

B61B 11/00 → (51) A62B 35/00

(51) **B61K 9/06** (11) **1 222 099 A1***
(25) De (26) De
(21) 00967415.1 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 00/00262 09.10.2000
(87) WO 01/28838 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 AT 176999
(54) • EINRICHTUNG ZUM MESSEN VON ACHS-
BZW. LAGERTEMPERATUREN ZUR OR-
TUNG VON HEISSLÄUFERN ODER ÜBER-
HITZTEN BREMSEN IM ROLLENDEN
BAHNVERKEHR
• DEVICE FOR MEASURING THE TEMPERA-
TURES OF AXLES OR BEARINGS FOR LO-
CATING HOT-BOXES OR OVERHEATED
BRAKES IN ROLLING STOCK
• DISPOSITIF POUR MESURER LA TEMPERA-
TURE D'ESSIEUX OU DE PALIERS AFIN DE
LOCALISER DES BOITES CHAUDES OU
DES FREINS SURCHAUFFES DANS DU MA-
TERIEL ROULANT

(71) VAE Aktiengesellschaft, Rotenturmstrasse 5-9,
1010 Wien, AT
(72) NAYER, Wolfgang, A-8740 Zeltweg, AT
(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt
Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **B61L 23/22** (11) **1 222 100 A1***
(25) De (26) De
(21) 00971107.8 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 00/00268 16.10.2000
(87) WO 01/28839 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 AT 177899
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SI-
CHERUNG EINES IN BEIDEN RICHTUNGEN
BEFAHRENNEN GLEISABSCHNITTES
• METHOD AND DEVICE FOR ENSURING
THE OPERATING SAFETY OF A SECTION
OF TRACK USED IN BOTH DIRECTIONS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECURISA-
TION D'UNE SECTION DE VOIE A DOUBLE
SENS DE CIRCULATION
(71) Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH,
Brehmstrasse 16, 1110 Wien, AT
(72) TOD, Dieter, A-2232 Deutsch-Wagram, AT
BACHER, Franz, A-3463 Stetteldorf, AT
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien,
AT

(51) **B62B 3/04** (11) **1 222 101 A1***
B62B 5/00
(25) En (26) En
(21) 01959881.2 (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
(86) US 01/41636 08.08.2001
(87) WO 02/16185 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 US 226202 P
(54) • SCHNELL ZU DEMONTIERENDES NUTZWA-
GENSYSTEM MIT MEHREREN
PLATTFORMEN, VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG UND SEINES BETRIEBES
• RAPIDLY DEMOUNTABLE MULTIPLE PLAT-
FORM UTILITY CART ASSEMBLY AND
METHODS OF MAKING AND OPERATING IT
• CHARIOT A PLATES-FORMES MULTIPLES
RAPIDEMENT DEMONTABLE ET SON PRO-
CEDE DE FONCTIONNEMENT ET DE FABRI-
CATION
(71) Magline, Inc, 503 S. Mercer Street, Pinconning,
Michigan 48650, US
(72) KRAWCZYK, Joseph, D., Pinconning, MI 48650, US
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-
Strasse 3, 81479 München, DE

B62B 5/00 → (51) B62B 3/04

(51) **B62D 1/06** (11) **1 222 102 A1***
(25) De (26) De
(21) 00983059.7 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03775 19.10.2000
(87) WO 01/28843 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 DE 19951323
(54) • BAUTEIL MIT EINEM WÄRMESPEICHERMIT-
TEL
• COMPONENT PART COMPRISING A HEAT
ACCUMULATING MEDIUM

• ELEMENT MUNI D'UN AGENT ACCUMULA-
TEUR DE CHALEUR
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743
Aschaffenburg, DE
(72) GERMUTH-LÖFFLER, Michael, 63741
Aschaffenburg, DE
BENDER, Jürgen, 60529 Frankfurt, DE
PAUL, Martin, 66629 Freisen, DE
(74) Gross, Felix, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski &
Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B62D 1/18 → (51) B21J 15/02

(51) **B62D 3/04** (11) **1 222 103 A1***
B62D 5/04 H02K 7/08
(25) En (26) En
(21) 00968854.0 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/27738 06.10.2000
(87) WO 01/25072 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 414239
(54) • ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG
• ELECTRIC POWER STEERING ASSIST
MECHANISM
• MECANISME ELECTRIQUE DE DIRECTION
ASSISTE
(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy,
MI 48098-2815, US
(72) STRIETER, Troy, P., Sebewaing, MI 48759, US
OZSOYLU, Suat, Saginaw, MI 48603, 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

(51) **B62D 5/04** (11) **1 222 104 A1***
F16H 57/02
(25) En (26) En
(21) 00968838.3 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/27707 06.10.2000
(87) WO 01/25073 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 414237
(54) • ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG
• ELECTRIC POWER STEERING ASSIST
MECHANISM
• MECANISME D'ASSISTANCE ELECTRIQUE
POUR SERVODIRECTION
(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy,
MI 48098-2815, US
(72) JAMMER, Todd, Fredrick, Birch Run, MI 48415, US
OZSOYLU, Suat, Saginaw, MI 48603, US
STRIETER, Troy, P., Sebewaing, MI 48759, 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

B62D 5/04 → (51) B62D 3/04

(51) **B62D 35/00** (11) **1 222 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973641.4 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28817 19.10.2000
(87) WO 01/30639 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 160889 P
(54) • MODULARE SCHLAFKABINE FÜR LASTWA-
GEN
• MODULAR SLEEPING COMPARTMENT FOR
TRUCKS

- *COMPARTIMENT DE COUCHAGE MODULAIRE POUR CAMIONS*
- (71) MACK TRUCKS, INC., 2402 Lehigh Parkway South, P.O. Box 1907, Allentown, PA 18105-1907, US
(72) MILENOVICH, Milen, Easton, PA 18042, US
(74) Kaminski, Susanne, et al, Büchel, Kaminski & Partner Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

- (51) **B62M 1/12** (11) **1 222 106 A1***
B62M 19/00
(25) En (26) En
(21) 99967972.3 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/10184 15.12.1999
(87) WO 01/03997 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 IT TN990013
(54) • *HANDANTRIEB FÜR EIN FAHRRAD*
• *A BICYCLE EQUIPPED WITH A MANUALLY OPERATED HANDLEBAR PROPULSION SYSTEM*
• *BICYCLETTE EQUIPEE D'UN SYSTEME DE PROPULSION AU GUIDON ET ACTIONNE MANUELLEMENT*
- (71) Castellani, Fabio, Via Roma, 22a, 38070 Ragoli, IT
(72) Castellani, Fabio, 38070 Ragoli, IT
(74) Monti, Umberto, Via Washington 48, 20146 Milano, IT

B62M 19/00 → (51) B62M 1/12**B63B 22/02** → (51) B63B 35/44

- (51) **B63B 25/18** (11) **1 222 107 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00988834.8 (22) 22.12.2000
(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) FI 00/01145 22.12.2000
(87) WO 01/49559 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 FI 992826
25.05.2000 FI 20001261
25.05.2000 FI 20001262
20.06.2000 FI 20001465
11.12.2000 FI 20002713
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SEETRANSPORT VON WICKELROLLEN, ZWISCHENDECK UND ZWISCHENDECKANORDNUNG IM LADEBEREICH VON SCHIFFEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SHIPPING REELS; TWEENDECK AND TWEENDECK ARRANGEMENT IN CARGO SPACE OF SHIP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT PAR BATEAU DE BOBINES, ENTREPONT ET DISPOSITIF D'ENTREPONT DANS L'ESPACE DE CHARGEMENT D'UN NAVIRE*
- (71) OY Langh Ship AB, Alaskartano, 21500 Piikkiö, FI
(72) LANGH, Hans, FIN-21500 Piikkiö, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B63B 35/44** (11) **1 222 108 A1***
F03D 11/04 B63B 22/02
(25) De (26) De
(21) 00949353.7 (22) 15.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06765 15.07.2000
(87) WO 01/23253 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946899
(54) • *LANDUNGSBRÜCKE*
• *LANDING STAGE*
• *PONT DE DEBARQUEMENT*
- (71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **B64C 27/82** (11) **1 222 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963862.8 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) CZ 00/00074 11.10.2000
(87) WO 01/26966 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 CZ 359599
(54) • *SCHLITZE FÜR DIE REGELBARE ZIRKULATION BEI EINER HUBSCHRAUBERSEITENSTEUERUNG*
• *CIRCULATION CONTROL SLOTS IN HELICOPTER YAW CONTROL SYSTEM*
• *FENTES DE CONTROLE DE CIRCULATION DU SYSTEME DE CONTROLE DU LACET D'UN HELICOPTERE*
- (71) Namisnak, Jan, 252 10 Lisnice 386E, CZ
(72) Namisnak, Jan, 252 10 Lisnice 386E, CZ
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **B64D 13/04** (11) **1 222 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 01965139.7 (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) EP 01/08329 18.07.2001
(87) WO 02/08056 2002/05 31.01.2002
(30) 20.07.2000 EP 00115674
01.08.2000 EP 00116598
(54) • *REGLER, KABINENDRUCKREGELSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *CONTROLLER, CABIN PRESSURE CONTROL SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING CABIN PRESSURE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REGULATION DE PRESSION DE CABINE, ET REGULATEUR A CET EFFET*
- (71) Nord-Micro AG & Co. OHG, Victor-Slotosch-Strasse 20, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) PETRI, Bernhard, 55252 Mainz-Kastel, DE
FELSCH, Christian, 63477 Maintal, DE
ALBRECHT, Veit, 63159 Heusenstamm, DE
RUNKEL, Lars, 79102 Freiburg, DE
(74) Preissner, Nicolaus, Flügel-Preissner-Kastel, Haimhauserstrasse 1, 80802 München, DE

B64D 17/64 → (51) B65D 17/52

- (51) **B65B 5/06** (11) **1 222 111 A1***
B65B 35/44 B65B 63/02
(25) En (26) En
(21) 00971156.5 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01293 20.10.2000
(87) WO 01/28855 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 MY 9904534
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABLAGE EINES STAPELS VON NACHGIEBIGEN GEGENSTÄNDEN*
• *DEPOSITING A STACK OF FLEXIBLE ARTICLES*
• *APPAREIL DE DEPOT D'UNE PILE D'ARTICLES FLEXIBLES*
- (71) Ansell Services Inc., 200 Schulz Drive, Red Bank, NJ 07701, US
Chapman, Peter, Miles, B4/4 Sri Bukit Tunku, 3 Lorong Tun Ismail, 54800 Kuala Lumpur, MY
(72) CHAPMAN, Peter, Miles, 54800 Kuala Lumpur, MY
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B65B 9/04 → (51) B65D 75/58

- (51) **B65B 19/28** (11) **1 222 112 A1***
(25) De (26) De
(21) 00967872.3 (22) 14.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10131 14.10.2000
(87) WO 01/30654 2001/18 03.05.2001
(30) 23.10.1999 DE 19951140
(54) • *VERFAHREN U. VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN DER UNVERSEHRTHEIT EINER PACKUNG, INSBESONDERE EINER ZIGARETTENPACKUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING THE INTEGRITY OF A PACKET, ESPECIALLY A CIGARETTE PACKET*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VERIFIER L'INTEGRITE D'UN EMBALLAGE, NOTAMMENT D'UN PAQUET DE CIGARETTES*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) VON BISMARCK, Gottfried, 22299 Hamburg, DE
(74) Herrmann, Günther, c/o Hauni Maschinenbau AG, Patentabteilung 105, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

- (51) **B65B 35/00** (11) **1 222 113 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00969638.6 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02901 18.10.2000
(87) WO 01/28860 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 FR 9913245
(54) • *VORRICHTUNG FÜR VERPACKUNGSANLAGE ZUM VERTEILEN VON TABLETTE ODER DESGLEICHEN IN SICH BEWEGENDEN BLISTERFOLIEN*
• *DEVICE FOR DISTRIBUTING TABLETS OR EQUIVALENTS THEREOF IN MOVING HONEYCOMB-STRUCTURED SHEETS IN A CONDITIONING PLANT*

- *DISPOSITIF DE REPARTITION DE COMPRI-MES OU EQUIVALENTS POUR INSTALLATION DE CONDITIONNEMENT DANS DES FEUILLES ALVEOLEES EN DEPLACEMENT*
- (71) Entreprise de Mechanique et d'Outilsage, 6, rue de Clermont, 63300 Thiers, FR
- (72) GAUTHIER, Denis, F-63110 Beaumont, FR
- (74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 rue de la République, 42000 St-Etienne, FR

B65B 35/44 → (51) B65B 5/06

- (51) **B65B 43/54** (11) **1 222 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967667.7 (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) EP 00/08946 11.09.2000
(87) WO 01/19686 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 GB 9921280
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON BEHÄLTERN*
• *A CONTAINER HANDLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MANUTENTION DE CONTENEURS*
- (71) McCormack, Paul, Old Warrenpoint Road, Wayndolm, Newry BT34 2PF, GB
- (72) McCormack, Paul, Wayndolm, Newry BT34 2PF, GB
- (74) O'Connell, Maura, Dr., et al, F. R. Kelly & Co., 9, University Street, Belfast, BT7 1FY, GB

B65B 63/02 → (51) B65B 5/06

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 222 115 A2***
(25) De (26) De
(21) 00972795.9 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10251 18.10.2000
(87) WO 01/28868 2001/17 26.04.2001
(88) 11.04.2002
(30) 18.10.1999 DE 19950107
- (54) • *MIT EINEM FLASCHENBEHÄLTNIS ZUSAMMENWIRKENDE VERSCHLUSSKAPPE*
• *CLOSURE CAP COOPERATING WITH A BOTTLE TYPE CONTAINER*
• *CAPUCHON DE FERMETURE COOPERANT AVEC UNE BOUTEILLE*
- (71) Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG, Allmendstrasse 81, 6971 Hard, AT
- (72) SUFFA, Udo, 96524 Gefell, DE
- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 222 116 A2***
(25) De (26) De
(21) 00982956.5 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03512 06.10.2000
(87) WO 01/26973 2001/16 19.04.2001
(88) 29.11.2001
(30) 15.10.1999 DE 19949688
- (54) • *SCHRAUBKAPPE FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *SCREW CAP FOR A CONTAINER*
• *BOUCHON A VIS DESTINE A UN CONTENANT*

- (71) GAPLAST GmbH, Wurmansauerstrasse 22, D-82442 Saulgrub, DE
- (72) KNEER, Roland, 82490 Farchant, DE
- (74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

B65D 1/00 → (51) C08G 64/24

- (51) **B65D 5/38** (11) **1 222 117 A1***
(25) B65D 5/54 (26) B65D 5/66
(21) En (22) En
(21) 00970706.8 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27926 10.10.2000
(87) WO 01/25097 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 GB 9923678
07.10.1999 GB 9923679
19.11.1999 GB 9927362
21.06.2000 GB 0015024
- (54) • *KARTONVERPACKUNG UND ZUSCHNITT DAFÜR*
• *CARTON AND CARTON BLANK*
• *CARTON ET BOITE PLIANTE A VERROUILLAGES SUR PAROIS LATERALES*
- (71) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
- (72) AUCLAIR, Jean-Michel, F-36000 Chateauroux, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 5/54 → (51) B65D 5/38**B65D 5/66** → (51) B65D 5/38

- (51) **B65D 17/34** (11) **1 222 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954486.9 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) KR 99/00685 15.11.1999
(87) WO 01/28875 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 KR 9945337
- (54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDE UND HYGIENISCHE ÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR DOSEN*
• *A CAN OPENER CONSTRUCTION WITH BETTER EASINESS IN OPENING AND ENHANCED SANITARINESS*
• *ENSEMBLE OUVRE-BOITE OFFRANT UNE PLUS GRANDE FACILITE D'OUVERTURE ET DES QUALITES D'HYGIENE AMELIOREES*
- (71) Bongjeong Cantech Co., Ltd., Wooyoung Venture Building 402, 1330-13, Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR
- (72) CHO, Sung, Ho, Dongan-ku Anyang-shi, Kyongki-do 431-070, KR
- SON, Tae Hyun, Pyungtaik-shi, Kyongki-do 450-150, KR
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **B65D 17/52** (11) **1 222 119 A1***
(25) B64D 17/64 (26) En
(21) En (22) En
(21) 00978237.6 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28793 18.10.2000
(87) WO 01/28876 2001/17 26.04.2001

- (30) 18.10.1999 US 160234 P
24.11.1999 US 167213 P
12.05.2000 US 204077 P
- (54) • *ENTFALTUNGSVORRICHTUNG EINES FALLSCHIRMS UND VERFAHREN*
• *PARACHUTE DEPLOYMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'OUVERTURE DE PARACHUTE*
- (71) Booth, William R., 2317 East New York Avenue, Deland, FL 32724, US
- (72) Booth, William R., Deland, FL 32724, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 222 120 A1***
(25) A44B 19/16 (26) En
(21) En (22) En
(21) 01943705.2 (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
- (86) GB 01/02976 05.07.2001
(87) WO 02/04307 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 GB 0016894
- (54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARE VERSCHLÜSSE FÜR KUNSTSTOFFBEUTEL UND ANDERE BEHÄLTER*
• *RECLOSEABLE FASTENERS FOR PLASTICS BAGS AND OTHER CONTAINERS*
• *FERMETURES REFERMABLES POUR SACHETS EN PLASTIQUE ET AUTRES CONTENANTS*
- (71) Supreme Plastics Holdings Limited, Supreme House 300 Regents Park Road, Finchley London N3 2TL, GB
- (72) OFFA-JONES, Martin, John, Charles, Whitby, North Yorkshire YO22 5HE, GB
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **B65D 41/34** (11) **1 222 121 A1***
(25) B65D 47/12 (26) B65D 47/06
(21) It (22) En
(21) 00964615.9 (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) IT 00/00357 12.09.2000
(87) WO 01/23265 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 IT MI992006
- (54) • *VERSCHLUSS, INSBESONDERE FÜR FLASCHEN ALKOHOLISCHE GETRÄNKE GUTER QUALITÄT ENTHALTEND*
• *CLOSURE, PARTICULARLY FOR BOTTLES OF TOP-QUALITY LIQUORS*
• *SYSTEME DE FERMETURE CONVENANT EN PARTICULIER POUR DES BOUTEILLES D'ALCOOL DE QUALITE SUPERIEURE*
- (71) GUALA CLOSURES S.P.A., Via San Giovanni Bosco 53/55, 15100 Alessandria, IT
- (72) BATTAGAZZORE, Piero, I-15100 Alessandria, IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

B65D 47/06 → (51) B65D 41/34**B65D 47/08** → (51) B67D 3/04**B65D 47/12** → (51) B65D 41/34

(51) **B65D 51/28** (11) **1 222 122 A1***
B65D 81/32
(25) De (26) De
(21) 00972765.2 (22) 14.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10132 14.10.2000
(87) WO 01/30665 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 DE 19950884
(54) • *KOMBINATIONSPACKUNG*
• *COMBINATION PACKAGING*
• *EMBALLAGE COMBINE*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65,
64274 Darmstadt, DE
(72) NACHTSHEIM, Markus, 64297 Darmstadt, DE
STEIGERWALD, Franz, 64347 Griesheim, DE

B65D 59/06 → (51) E21B 17/00

B65D 71/00 → (51) B01L 3/02

B65D 75/20 → (51) H01M 2/02

B65D 75/42 → (51) H01M 2/02

(51) **B65D 75/58** (11) **1 222 123 A1***
B65D 77/20 B65B 9/04
(25) En (26) En
(21) 00971387.6 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10169 16.10.2000
(87) WO 01/28885 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 EP 99120609

(54) • *VERPACKUNG FÜR PHARMAZEUTISCHE
PRODUKTE UND VERFAHREN ZUM HER-
STELLEN UND STERILISIEREN DERSEL-
BEN*
• *PACKAGE FOR A PHARMACEUTICAL
PRODUCT AND METHOD OF MANUFAC-
TURING AND STERILIZING THE PACKAGE*
• *EMBALLAGE POUR PRODUIT PHARMA-
CEUTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION
ET DE STERILISATION DE CELUI-CI*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) LEROY, Bernard, F-07290 Quintenas, FR
GATEL, Christèle, F-07100 Annonay, FR
HERMANGE, Jean, Christophe, F-07100 Annonay,
FR
(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

B65D 77/20 → (51) B65D 75/58

B65D 81/107 → (51) B65D 85/48

B65D 81/26 → (51) F26B 5/16

B65D 81/32 → (51) B65D 51/28

B65D 83/00 → (51) B67D 3/04

(51) **B65D 85/48** (11) **1 222 124 A1***
B65D 81/107
(25) En (26) En
(21) 00974664.5 (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) GB 00/03564 18.09.2000
(87) WO 01/21508 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 GB 9921991

(54) • *VERSTAUUNGSSTANGEN*
• *DUNNAGE BARS*
• *BARRRES DE FARDAGE*
(71) Thorpe Brothers (Rhyl) Limited, Cadar Avenue,
Kinmel Bay, Rhyl, Denbighshire LL18 5HU, GB
(72) Foster, Glyn, Colwyn Bay Conwy. LL29 6AY, GB
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower
Building, Water Street, Liverpool L3 1BA,
Merseyside, GB

B65D 85/72 → (51) B67D 3/04

(51) **B65G 13/11** (11) **1 222 125 A1***
B65G 39/12
(25) En (26) En
(21) 00971381.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10135 13.10.2000
(87) WO 01/27004 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 418297

(54) • *JOCH ZUM HALTEN EINER FÖRDERROLLE-
NACHSE*
• *YOKE FOR HOLDING A CONVEYOR
ROLLER AXLE*
• *FOURCHE DE RETENUE D'UN ESSIEU DE
ROULEAU DE TRANSPORTEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) SCHIESSER, Ricardo, N., Rockford, MI 49341, US
LEMAY, Curtis, E., Shelbyville, MI 49344, US

B65G 37/02 → (51) B65G 47/14

B65G 39/12 → (51) B65G 13/11

(51) **B65G 43/02** (11) **1 222 126 A1***
(25) De (26) De
(21) 00972609.2 (22) 30.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03455 30.09.2000
(87) WO 01/30673 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 DE 19951199

(54) • *EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER
FÖRDERANLAGE*
• *DEVICE FOR MONITORING A CONVEYOR*
• *DISPOSITIF POUR CONTROLER UNE INS-
TALLATION DE CONVOYAGE*
(71) Phoenix AG, Hannoversche Strasse 88, 21079
Hamburg, DE
(72) KÜSEL, Bernd, 21077 Hamburg, DE

(51) **B65G 47/14** (11) **1 222 127 A1***
B65G 47/24
(25) No (26) En
(21) 00941033.3 (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) NO 00/00231 04.07.2000
(87) WO 01/09017 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 NO 993681

(54) • *ANORDNUNG VON FÖRDERBÄNDERN GE-
EIGNET FÜR GEGENSTÄNDE WIE GLASBE-
HÄLTER*
• *ARRANGEMENT BY CONVEYOR FOR
ITEMS, SUCH AS PACKAGING BODIES OF
GLASS, FOR EXAMPLE*

• *AGENCEMENT DE BANDES TRANSPOR-
TEUSES DESTINE A DES OBJETS TELS
QUE DES CONTENANTS EN VERRE*
(71) Repant AS, Baarsrudveien 2, 3478 Naersnes, NO
(72) RUSTAD, Hans, Ulrik, N-3290 Stavem, NO
(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler &
Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940,
8023 Zürich, CH

(51) **B65G 47/14** (11) **1 222 128 A1***
B65G 47/68 B65G 47/51
B65G 37/02
(25) En (26) En
(21) 00972852.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10441 20.10.2000
(87) WO 01/28898 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 422557

(54) • *FÖRDRSYSTEM MIT VOLUMENTEILUNG*
• *CONVEYOR SYSTEM WITH VOLUME SHAR-
ING*
• *SYSTEME DE TRANSPORT A PARTAGE DE
VOLUME*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DE VREE, Ronald, J., Hudsonville, MI 49426, US
EDWARDS, Harry, T., Belmont, MI 49306, US

B65G 47/24 → (51) B65G 47/14

B65G 47/51 → (51) B65G 47/14

B65G 47/68 → (51) B65G 47/14

(51) **B65G 47/91** (11) **1 222 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968146.1 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04015 19.10.2000
(87) WO 01/30675 2001/18 03.05.2001
(30) 23.10.1999 GB 9925057

(54) • *VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON
WAREN*
• *GOODS HANDLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANUTENTION DE PRO-
DUITS*
(71) Siemens Dematic Limited, Beaumont Road,
Banbury, Oxon OX16 7QZ, GB
(72) WESTON, Matthew James, Oxon OX16 9RG, GB
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord,
Midsummer House, 411C Midsummer Boulevard,
Central Milton Keynes MK9 3BN, Buckinghamshire,
GB

B65G 67/02 → (51) C25D 17/04

B65H 3/00 → (51) B65H 39/06

B65H 33/12 → (51) B65H 39/06

(51) **B65H 37/00** (11) **1 222 130 A1***
B65H 37/06 B65H 45/14
(25) En (26) En
(21) 00966297.4 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03868 09.10.2000
(87) WO 01/28902 2001/17 26.04.2001

- (30) 21.10.1999 GB 9924800
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FALTEN UND ZUM DRUCKEN VON MATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE FOLDING AND PRINTING OF MATERIAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PLIER ET D'IMPRIMER UN SUPPORT*
- (71) A.C. Labels Limited, Unit 3, Centurian Way Business Park, Alfreton Road, Derby DE21 4AY, GB
- (72) CLOUSTON, David A.C. Labels Limited, Derby DE21 4FA, GB
HOLLING, Adam A.C. Labels Limited, Derby DE21 4FA, GB
HARTSHORN, Peter A.C. Labels Limited, Derby DE21 4FA, GB
- (74) Womsley, Nicholas, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, GB-Derby DE1 1GY, GB
-
- (51) **B65H 37/00** (11) **1 222 131 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969522.2 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10309 19.10.2000
(87) WO 01/28901 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 DE 29918667 U
(54) • *HANDGERÄT ZUM ÜBERTRAGEN EINES FILMES VON EINEM TRÄGERBAND AUF EIN SUBSTRAT, MIT EINER RÜCKLAUFSPERRE*
• *MANUAL DEVICE WITH A RETURN STOP FOR TRANSFERRING A FILM FROM A BACKING STRIP ONTO A SUBSTRATE*
• *APPAREIL A MAIN COMPORTANT UN ELEMENT ANTIRETOUR ET SERVANT A TRANSFERER UN FILM D'UNE BANDE SUPPORT SUR UN SUBSTRAT*
- (71) BIC Deutschland GmbH & Co., Rossertstrasse 6, 65835 Liederbach, DE
- (72) HUTHMACHER, Winfried, 65835 Liederbach, DE
- (74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
-
- B65H 37/02** → (51) B41J 2/165
-
- B65H 37/06** → (51) B65H 37/00
-
- (51) **B65H 39/06** (11) **1 222 132 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969517.2 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10271 18.10.2000
(87) WO 01/28903 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 DE 19950354
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BILDEN VON BLATTGRUPPEN AUS EINER MEHRZAHL VON BLÄTTERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING GROUPS OF SHEETS FROM A LARGE NUMBER OF SHEETS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FORMATION DE GROUPES DE FEUILLES A PARTIR DE PLUSIEURS FEUILLES*
- (71) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
- (72) SCHWAB, Franz, 86169 Augsburg, DE
-
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- B65H 45/14** → (51) B65H 37/00
-
- (51) **B65H 54/28** (11) **1 222 133 A2***
(25) De (26) De
(21) 00965706.5 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 00/00552 13.10.2000
(87) WO 01/28907 2001/17 26.04.2001
(88) 22.11.2001
(30) 19.10.1999 DE 19950285
24.12.1999 CH 237699
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN EINES FADENS AUF EINE SPULE*
• *METHOD AND DEVICE FOR WINDING A THREAD ONTO A BOBBIN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENROULER UN FIL SUR UNE BOBINE*
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH
- (72) KLEE, Werner, 8405 Wintertur, CH
- (74) SYNDIKUS, Heike, 03172 Guben, DE
-
- B65H 54/38** → (51) B65H 54/28
-
- B66B 17/00** → (51) C25D 17/04
-
- (51) **B66F 9/16** (11) **1 222 134 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00971923.8 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01934 06.10.2000
(87) WO 01/27018 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 SE 9903753
(54) • *VORRICHTUNG IN EINEM HYDRAULISCHEN HEBEZUG*
• *DEVICE IN HYDRAULIC LIFTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DANS UN APPAREIL DE LEVAGE HYDRAULIQUE*
- (71) Kentruck AB, Jordbron, 668 00 Ed, SE
- (72) JOHANSSON, Rutger, S-662 34 m I, SE
- (74) Lind, Urban, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **B67D 3/04** (11) **1 222 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910088.4 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL
- (86) US 00/03027 04.02.2000
(87) WO 01/28914 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 422752
(54) • *FLÜSSIGKEITZAPFVENTIL FÜR MIT SCHWERKRAFT ARBEITENDER FLÜSSIGKEITZUFUHR*
• *GRAVITY FEED FLUID DISPENSING VALVE*
• *CLAPET DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE A ALIMENTATION PAR GRAVITE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ARSENAULT, Cathleen, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) DYER, John, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
-
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B67D 3/04** (11) **1 222 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965648.9 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/01155 22.09.2000
(87) WO 01/21524 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 AU PQ301899
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG*
• *DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
- (71) Goodall, Donald, Terry, 30 Beach Street, Blakehurst, NSW 2221, AU
Milne, Harvey McKenzie, 22 The Circle, Avalon, NSW 2107, AU
- (72) Goodall, Donald, Terry, Blakehurst, NSW 2221, AU
Milne, Harvey McKenzie, Avalon, NSW 2107, AU
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **B67D 5/14** (11) **1 222 137 A1***
(25) De (26) De
(21) 00992738.5 (22) 19.10.2000
(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) CH 00/00564 19.10.2000
(87) WO 01/30687 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 EP 99810961
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN FAHRZEUGERKENNUNG BEIM TANKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE AUTOMATIC RECOGNITION OF MOTOR VEHICLES AT THE FILLING STATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION AUTOMATIQUE DE VEHICULES A UNE STATION SERVICE*
- (71) HECTRONIC AG, Aarauerstrasse 69, CH-5200 Brugg, CH
- (72) FORSTER, Stefan, CH-8032 Zürich, CH
- (74) patentanwältin breiter + wiedmer ag, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH
-
- B67D 5/32** → (51) F16L 55/10
-
- B67D 5/33** → (51) B67D 5/14
-
- (51) **B67D 5/40** (11) **1 222 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959358.3 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23272 24.08.2000
(87) WO 01/21525 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 US 398683
(54) • *PRÄZISIONSABGABEPUMPE UND VERFAHREN ZUM ABGEBEN*
• *PRECISION DISPENSING PUMP AND METHOD OF DISPENSING*
• *POMPE DE DISTRIBUTION DE PRECISION ET PROCEDE DE DISTRIBUTION*

(71) Cote, Daniel A., 522 Estey Lane, Windsor, VT 05089, US
Hofmeister, Christopher A., 172 Mills Shore Drive, Hampstead, NH 03841, US
Prabhakar, Jayanth, 281 New Boston Road, Bedford, NH 03110, US

(72) Cote, Daniel A., Windsor, VT 05089, US
Hofmeister, Christopher A., Hampstead, NH 03841, US
Prabhakar, Jayanth, Bedford, NH 03110, US

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B67D 5/60** (11) **1 222 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978877.9 (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 00/40747 25.08.2000
(87) WO 01/14247 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 US 382762

(54) • VERDÜNNUNG- UND ABGABEVORRICHTUNG FÜR REINIGUNGSMITTEL
• CLEANING SOLUTION DILUTION AND DISPENSING SYSTEM
• DILUTION DE DETERGENT LIQUIDE ET SON SYSTEME DE DISTRIBUTION

(71) The Butcher Company, 67 Forest Street, Malborough, MA 01752, US

(72) GILLESPIE, Daniel, C., Southborough, MA 01772, US
SZABO, Glenn, Northborough, MA 01532, US
GRIMES, John, H., Jr., Holliston, MA 01746, US
REBH, William, R., Jr., Shrewsbury, MA 01545, US

(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **B67D 5/62** (11) **1 222 140 A1***
F25D 17/02 F28D 1/04
(25) En (26) En
(21) 00955967.5 (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) AU 00/01035 01.09.2000
(87) WO 01/17895 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 AU PQ263299

(54) • FLÜSSIGKEIT ABGABEVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM WÄRMEAUSTAUSCHER
• INTEGRATED HEAT EXCHANGER AND LIQUID DISPENSING UNIT
• ECHANGEUR DE CHALEUR INTEGRE ET GROUPE DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE

(71) Matilda Bay Brewing Co. Ltd., 130 Stirling Highway, North Fremantle, W.A. 6159, AU

(72) NEWING, Paul, North Fremantle, W.A. 6159, AU
HUNTER, Andrew, North Fremantle, W.A. 6159, AU

(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B81B 1/00** (11) **1 222 141 A1***
G01N 21/05 B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 00968672.6 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27366 04.10.2000
(87) WO 01/25138 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 157565 P
02.12.1999 US 453029

(54) • AUS EINGEKLEMMTEN SCHABLONEN BESTEHENDE, MODULARE, MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN
• MODULAR MICROFLUIDIC DEVICES COMPRISING SANDWICHED STENCILS
• DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES MODULAIRES COMPRENANT DES MASQUES PERFORES INTERCALES

(71) Nanostream, Inc., 2275 East Foothill Boulevard, Pasadena, CA 91107, US

(72) O'CONNOR, Stephen, D., Pasadena, CA 91104, US
DANESKER, Eugene, Torrance, CA 90503, US
PEZZUTO, Marci, Pasadena, CA 91106, US

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

(51) **B81B 3/00** (11) **1 222 142 A1***
G01P 15/08 G01P 15/125
(25) De (26) De
(21) 00971334.8 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09813 06.10.2000
(87) WO 01/27025 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 DE 19948613

(54) • ELEKTROMECHANISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
• ELECTRO-MECHANICAL COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• COMPOSANT ELECTROMECHANIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) HAHN-SCHICKARD-GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG E.V., Wilhelm-Schickard-Strasse 10, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE

(72) KÜCK, Heinz, 70437 Stuttgart, DE
GIOUSOUF, Metin, 73728 Esslingen, DE

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

(51) **B81B 3/00** (11) **1 222 143 A1***
B81C 1/00 G01L 9/00
H01L 21/306
(25) De (26) De
(21) 01940181.9 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/01516 20.04.2001
(87) WO 02/02458 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 DE 10032579

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS SOWIE EIN NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTES HALBLEITERBAUELEMENT
• METHOD FOR PRODUCTION OF A SEMICONDUCTOR COMPONENT AND A SEMICONDUCTOR COMPONENT PRODUCED BY SAID METHOD

• PROCEDE POUR PRODUIRE UN COMPOSANT A SEMICONDUCTEURS ET COMPOSANT A SEMICONDUCTEURS AINSI PRODUIT

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

(72) BENZEL, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE
WEBER, Heribert, 72622 Nuertingen, DE
ARTMANN, Hans, 71106 Magstadt, DE
SCHAEFER, Frank, 72070 Tuebingen, DE

B81C 1/00 → (51) B81B 3/00

C01B 3/36 → (51) C01B 3/38

(51) **C01B 3/38** (11) **1 222 144 A1***
C01B 3/36 B01J 8/04
(25) En (26) En
(21) 00967455.7 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/01146 05.10.2000
(87) WO 01/25141 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 157731 P
05.10.2000 US 684170 P

(54) • AUTOTHERMER REFORMER
• AUTOTHERMAL REFORMER
• UNITE DE REFORMAGE ADIABATIQUE

(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA

(72) SEDERQUIST, Richard, Middletown, CT 06457, US

(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C01B 3/40 → (51) B01J 23/89

(51) **C01B 37/08** (11) **1 222 145 A1***
B01J 29/04 C07C 1/20
(25) En (26) En
(21) 00965548.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27011 29.09.2000
(87) WO 01/25151 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 PCT/R099/00015

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICOALUMINOPHOSPHAT-MOLEKULARSIEBEN
• PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF SILICOALUMINOPHOSPHATE MOLECULAR SIEVES
• PROCEDE DESTINE A LA SYNTHESE DE TAMIS MOLECULAIRES DE SILICOALUMINOPHOSPHATE

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) MERTENS, Machteld, M., B-3190 Boortmeerbeek, BE
ENGELS, Brita, B-3130 Betekom, BE
SEARLE, Ronald, G., Houston, TX 77005, US
POP, Grigore, Bucharest 6, RO
TAMAS, Irina, Rodica, Bucharest 6, RO
GANEVA, Rodica, Bucharest 2, RO
BIRJEGA, Ruxandra, Bucharest 1, RO

(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C01F 7/02 → (51) C05B 7/00

(51) **C01F 11/18** (11) **1 222 146 A1***
(25) De (26) De
(21) 00960492.7 (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) EP 00/08092 18.08.2000
(87) WO 01/17905 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 DE 19943093
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON GEFÄLTEM CALCIUMCARBONAT*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINUU DE CARBONATE DE CALCIUM PRECIPITE*
(71) Solvay Soda Deutschland GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) NOVER, Christoph, 47495 Rheinberg, DE
DILLENBURG, Helmut, 47495 Rheinberg, DE
(74) Kulik, Angelika, Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(51) **C03B 19/10** (11) **1 222 147 A1***
B29B 9/10 C04B 35/653
(25) De (26) De
(21) 00975828.5 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/03558 09.10.2000
(87) WO 01/28940 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 DE 19949872
20.01.2000 DE 10002394
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AUS IM WESENTLICHEN SPHÄRISCHEN PARTIKELN GEBILDETEN PULVERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING POWDERS THAT CONSIST OF SUBSTANTIALLY SPHERICAL PARTICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DES POUDRES COMPOSEES DE PARTICULES SENSIBLEMENT SPHERIQUES*
(71) APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK, Kropfersrichter Strasse 6-8, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
(72) WOLF, Gerhard, D-92242 Hirschau, DE
EMMEL, Andreas, D-92256 Hahnbach, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **C04B 18/02** (11) **1 222 148 A1***
(25) De (26) De
(21) 00983044.9 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03690 20.10.2000

(87) WO 01/28954 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 DE 19950712
(54) • *FARBPIGMENTGRANULIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *COLORING PIGMENT GRANULATES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PIGMENTS COLORES SOUS FORME GRANULAIRE ET PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE*
(71) Rhein-Chemotechnik GmbH Gesellschaft für chemische und technische Erzeugnisse, Industriegebiet 1, 53547 Breitscheid, DE
(72) NOACK, Bernd, 07318 Saalfeld, DE

HERRMANN, Bernd, 07907 Schleiz, DE
(74) Liedtke, Klaus, Dr., Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE

C04B 28/26 → (51) C09D 1/04

C04B 35/653 → (51) C03B 19/10

(51) **C04B 41/80** (11) **1 222 149 A1***
C04B 41/91 B23B 27/14
(25) En (26) En
(21) 00957742.0 (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 00/23195 23.08.2000
(87) WO 01/17928 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 393004
22.05.2000 US 576833

(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON KERAMIK UND DAMIT HERGESTELLTER GEGENSTAND*
• *PROCESS FOR HEAT TREATING CERAMICS AND ARTICLES OF MANUFACTURE MADE THEREBY*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE CERAMIQUES ET ARTICLES MANUFACTURES OBTENUS SELON CE PROCEDE*

(71) Kennametal Inc., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) MEHROTRA, Pankaj, K., Greensburg, PA 15601, US
GARMAN, Mark, A., Johnstown, PA 15905, US
LIPNISKIS, Chuck, E., Greensburg, PA 15601, US
BATTAGLIA, Frank, B., Latrobe, PA 15650, US
(74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

C04B 41/91 → (51) C04B 41/80

C05B 1/00 → (51) C05B 7/00

(51) **C05B 7/00** (11) **1 222 150 A1***
C05B 1/00 C05B 21/00
C05D 9/00 C05B 19/00
C01F 7/02

(25) En (26) En
(21) 00964231.5 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09347 25.09.2000
(87) WO 01/21553 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 EP 99118849
(54) • *PHOSPHORDOTIERTES AKTIVIERTES ALUMINIUMOXID*
• *PHOSPHORUS DOPED ACTIVATED ALUMINA*
• *ALUMINE ACTIVEE DOPEE AU PHOSPHORE*
(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge Louisiana 70801, US
Danish Institute of Agricultural Sciences
Department of Horticulture Research Centre
Aarslev, Kirstinebjergvej 10, 5792 Aarslev, DK
(72) HANSEN, Conny, W., DK-5260 Odense S, DK
HOFIUS, Henning, 52070 Aachen, DE
NIELSEN, Kai, L nne, DK-5000 Odense C, DK
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C05B 19/00 → (51) C05B 7/00

C05B 21/00 → (51) C05B 7/00

C05D 9/00 → (51) C05B 7/00

(51) **C05F 17/02** (11) **1 222 151 A1***
E04B 7/16
(25) De (26) De
(21) 01940039.9 (22) 23.06.2001
(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) CH 01/00391 23.06.2001
(87) WO 02/00571 2002/01 03.01.2002
(30) 25.06.2000 CH 128800
(54) • *KOMPOSTBOXDACH*
• *COMPOST-BOX LID*
• *TOIT DE BAC DE COMPOSTAGE*
(71) ARATO, Laszlo, Seebuchtstrasse 19, CH-6374 Buochs, CH
(72) TSCHUDI, Jean-Pierre, CH-2565 Jens, CH
(74) Arato, Laszlo, et al, Seebuchtstrasse 19, Postfach 41, 6374 Buochs, CH

C07B 37/10 → (51) C07D 307/79

(51) **C07B 61/00** (11) **1 222 152 A1***
C07C 211/00 C07D 295/00
C07D 213/74 C07C 229/00
C07C 235/00 C07C 237/00
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 00962771.2 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01441 06.10.2000
(87) WO 01/25172 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 NO 994873
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND SCREENING VON EIN ODER MEHR VERBINDUNGEN*
• *A METHOD FOR PREPARING AND SCREENING ONE OR MORE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION ET DE CRIBLAGE D'UN OU PLUSIEURS COMPOSES*
(71) Sinvent AS, S.P. Andersensvei 5, 7465 Trondheim, NO
(72) WILLIAMS, Lorenzo, N-0764 Oslo, NO
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

C07B 61/00 → (51) C07D 209/08

C07C 1/04 → (51) B01J 37/03

C07C 1/20 → (51) C01B 37/08

C07C 17/20 → (51) C07C 17/278

(51) **C07C 17/275** (11) **1 222 153 A1***
C07C 17/278 C07C 19/01
C07C 17/38 B01J 31/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 00969329.2 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09493 26.09.2000
(87) WO 01/25175 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 EP 99203265
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN IN GEGENWART EINES COKATALYSATORS*
• *METHOD FOR OBTAINING HALOGENATED HYDROCARBONS IN THE PRESENCE OF A CO-CATALYST*

- *PROCEDE DE PREPARATION D'HYDRO-CARBURES HALOGENES EN PRESENCE D'UN COCATALYSEUR*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) LAMBERT, Alain, B-1320 Beauvechain, BE
MATHIEU, Véronique, B-1300 Wavre, BE
ANCIAX, Charles-Marie, F-39500 Tavaux, FR
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C07C 17/275 → (51) C07C 17/278

- (51) **C07C 17/278** (11) **1 222 154 A1***
C07C 17/275 C07C 19/01
C07C 19/08 C07C 17/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00967818.6 (22) 26.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/09490 26.09.2000
(87) WO 01/25176 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 EP 99203270
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD FOR PREPARING HALOGENATED HYDROCARBONS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'HYDRO-CARBURES HALOGENES*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) MATHIEU, Véronique, B-1300 Wavre, BE
ANCIAX, Charles-Marie, F-39500 Tavaux, FR
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **C07C 17/278** (11) **1 222 155 A1***
C07C 19/01 B01J 31/40
C07C 17/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00971298.5 (22) 26.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/09494 26.09.2000
(87) WO 01/25177 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 EP 99203271
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGEGENWARTUNG EINES COCATALYSATORS*
• *METHOD FOR PREPARING AN ORGANIC COMPOUND AND METHOD FOR RECOVERING A CO-CATALYST*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPOSE ORGANIQUE ET METHODE DE RECUPERATION D'UN COCATALYSEUR*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) CASaubON, Lionel, F-39600 Tavaux, FR
ANCIAX, Charles-Marie, F-39500 Tavaux, FR
LAMBERT, Alain, B-1320 Beauvechain, BE
- (74) Jacques, Philippe, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C07C 17/278 → (51) C07C 17/275

C07C 17/38 → (51) C07C 17/275

C07C 17/38 → (51) C07C 17/278

C07C 19/01 → (51) C07C 17/275

C07C 19/01 → (51) C07C 17/278

C07C 19/08 → (51) C07C 17/278

C07C 31/20 → (51) C12P 7/18

C07C 45/00 → (51) C07C 45/48

- (51) **C07C 45/48** (11) **1 222 156 A1***
C07C 45/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00971471.8 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/02934 20.10.2000
(87) WO 01/28967 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 FR 9913093
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KETONEN DURCH ERHITZEN VON ALDEHYDEN, ALCOHOLEN, SÄUREN ODER ESTERN*
• *METHOD FOR PREPARING KETONES BY PYROGENIC REACTION OF ALDEHYDES, ALCOHOLS, ACIDS OR ESTERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CETONES PAR PYROGENATION D'ALDEHYDES, D'ALCOOLS, D'ACIDES OU D'ESTERS*
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) ALAS, Michel, F-79500 Melle, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07C 45/62 → (51) B01J 31/22

C07C 67/31 → (51) C07C 201/08

- (51) **C07C 67/38** (11) **1 222 157 A1***
C07C 69/54 C07C 69/618
C07C 69/533
- (25) En (26) En
(21) 00967905.1 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/10427 20.10.2000
(87) WO 01/28972 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 EP 99308353
- (54) • *VERFAHREN ZUM CARBONYLIEREN EINER ACETYLENISCH UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNG*
• *PROCESS FOR THE CARBONYLATION OF AN ACETYLENICALLY UNSATURATED COMPOUND*
• *PROCEDE DE CARBONYLATION D'UN COMPOSE INSATURE EN ACETYLENE*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) DRENT, Eit, NL-1031 CM Amsterdam, NL
PRINGLE, Paul, Gerard, Bristol, Avon BS8 1TS, GB
PUGH, Robert, Ian, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C07C 69/533 → (51) C07C 67/38

C07C 69/54 → (51) C07C 67/38

C07C 69/618 → (51) C07C 67/38

C07C 69/712 → (51) C07C 201/08

- (51) **C07C 69/753** (11) **1 222 158 A1***
A61K 31/215 C11D 7/54
- (25) En (26) En
(21) 00970985.8 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/28795 18.10.2000
(87) WO 01/28973 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 EP 99870218
- (54) • *RADIKALFÄNGER*
• *RADICAL SCAVENGER*
• *AGENT DE FIXATION RADICALAIRE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CHIARADONNA, Giuseppe, Università di Pisa, I-56126 Pisa, IT
CICOGLIA, Francesca, Università di Pisa, I-56126 Pisa, IT
INGROSSO, Giovanni, Università di Pisa, I-56126 Pisa, IT
PINZINO, Calogero, Molecolare, CNR, Pisa, I-56126 Pisa, IT
DEL DUCA, Valerio, I-80064 Massalubrense, IT
SCIALLA, Stefano, I-00128 Rome, IT
FRANCHI, Emanuela, Università di Pisa, I-56126 Pisa, IT
- (74) Goodier, Claire, et al, Procter & Gamble Services Company NV, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C07C 201/08** (11) **1 222 159 A2***
C07C 319/20 C07C 319/14
C07C 67/31 C07C 69/712
C07C 205/37 C07C 323/52
C07D 307/79 C07D 333/54

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00971474.2 (22) 23.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/02937 23.10.2000
(87) WO 01/28974 2001/17 26.04.2001
(88) 06.12.2001
(30) 21.10.1999 FR 9913250
- (54) • *ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG VON 5-NITRO-BENZOFURAN ODER BENZOTHIOPHENDERIVATEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *INTERMEDIATES FOR MAKING A BENZOFURAN OR BENZOTHIOPHENE DERIVATIVE NITRATED IN POSITION 5 AND USES THEREOF*
• *INTERMEDIARES DE FABRICATION D'UN DERIVE DE TYPE BENZOFURANE OU BENZOTHIOPHENE NITRE EN POSITION 5 ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) SCHLAMA, Thierry, F-69570 Dardilly, FR
METTLING, Armand Résidence Charles X - Bât. B, F-68100 Mulhouse, FR
KARRER, Philippe, F-68720 Zillisheim, FR
- (74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C07C 205/37 → (51) C07C 201/08

C07C 323/52 → (51) C07C 317/34

C07C 323/60 → (51) C07C 317/34

C07C 335/12 → (51) C07C 271/22

C07C 335/16 → (51) C07C 271/22

(51) **C07D 207/32** (11) **1 222 166 A2***
C07D 307/42 C07D 333/20
C07D 333/22 C07D 333/28
C07D 333/36

(25) De (26) De
(21) 01927718.5 (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) EP 01/02686 09.03.2001
(87) WO 01/85683 2001/46 15.11.2001
(88) 25.04.2002
(30) 10.05.2000 DE 10022828

(54) • *PYRROLYL-, FURANYL- UND THIENYL-SUBSTITUIERTE P-AMINOPHENOLE UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE FÄRBE-MITTEL*
• *NOVEL P-AMINOPHENOLS AND COLORANTS CONTAINING SAID COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX P-AMINOPHENOLS ET COLORANTS CONTENANT CES COMPOSES*

(71) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) CHASSOT, Laurent, CH-1724 Praroman, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Ueberstorf, CH

(51) **C07D 209/08** (11) **1 222 167 A2***
C07D 405/04 C07D 209/42
C07D 209/20 C07F 7/22
C07D 209/14 C07B 61/00

(25) De (26) De
(21) 00960641.9 (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) EP 00/08838 11.09.2000
(87) WO 01/23353 2001/14 05.04.2001
(88) 02.05.2002
(30) 30.09.1999 US 157197 P
17.11.1999 DE 19955087

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDOL-DERIVATEN AN FESTER PHASE*
• *METHOD FOR PRODUCING INDOLE DERIVATIVES ON A SOLID PHASE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES D'INDOL SUR UNE PHASE SOLIDE*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ARLT, Michael, D-64342 Seeheim, DE
GMEINER, Peter, 91054 Buckenhof, DE
KRAXNER, Johannes, 91054 Erlangen, DE

C07D 209/14 → (51) C07D 209/08

C07D 209/20 → (51) C07D 209/08

C07D 209/42 → (51) C07D 209/08

(51) **C07D 209/48** (11) **1 222 168 A2***
C08G 65/40

(25) En (26) En
(21) 00968594.2 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/27183 02.10.2000
(87) WO 01/25196 2001/15 12.04.2001
(88) 18.10.2001
(30) 06.10.1999 US 413376

(54) • *SUSPENSION-HERSTELLUNG VON BIS(HALOPHTHALIMIDEN) UND VON POLYETHER POLYMEREN*
• *SLURRY PREPARATION OF BIS(HALOPHTHALIMIDES) AND OF POLYETHER POLYMERS*
• *PREPARATION DE BOUILLIE DE BIS(HALOPHTHALIMIDES) ET DE POLYMERES DE POLYETHER*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KHOURI, Farid, Fouad, Clifton Park, NY 12065, US
KAILASAM, Ganesh, Clifton Park, NY 12065, US
CARINGI, Joseph, John, Niskayuna, NY 12309, US
PHELPS, Peter, David, Schenectady, NY 12306, 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) **C07D 213/04** (11) **1 222 169 A1***
C07D 401/10 A61K 31/44
A61P 19/08 A61P 25/28
A61P 17/06 A61P 5/48

(25) En (26) En
(21) 00970371.1 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01859 26.09.2000
(87) WO 01/25204 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 SE 9903610

(54) • *TRISUBSTITUIERTE PYRIDIN-VERBINDUNGEN*
• *NOVEL TRISUBSTITUTED PYRIDINE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES DE PYRIDINE TRI-SUBSTITUES*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HERSLÖF, Margareta, S-431 83 Mölndal, SE
HOLM, Patrik, S-431 83 Mölndal, SE
SÖRENSEN, Henrik, S-431 83 Mölndal, SE

C07D 213/40 → (51) C07C 271/22

C07D 213/70 → (51) C07D 501/59

C07D 213/74 → (51) C07B 61/00

(51) **C07D 213/78** (11) **1 222 170 A1***
C07D 401/10 A61K 31/455
A61P 19/08 A61P 25/28
A61P 17/06 A61P 5/48

(25) En (26) En
(21) 00970370.3 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01857 26.09.2000
(87) WO 01/25207 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 SE 9903609

(54) • *NICOTIN-NITRIL-VERBINDUNGEN*
• *NOVEL NICOTINONITRILE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES NICOTINONITRIL-IQUES*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HERSLÖF, Margareta, S-431 83 Mölndal, SE
SÖRENSEN, Henrik, S-431 83 Mölndal, SE

(51) **C07D 213/80** (11) **1 222 171 A1***
C07D 213/82 C07D 213/87
C07D 409/14 C07D 409/06
A61K 31/4425 A61K 31/4436
A61K 31/444 A61P 37/00
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 99973986.5 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 99/01683 15.10.1999
(87) WO 01/25208 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 IN CA082899

(54) • *PYRIDINIUM-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ALTERSBEDINGTEN UND DIABETISCHEN VASKULÄREN KOMPLIKATIONEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE PHARMAZEUTISCHEN ANWENDUNGEN*
• *PYRIDINIUM DERIVATIVES FOR THE MANAGEMENT OF AGING-RELATED AND DIABETIC VASCULAR COMPLICATIONS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *NOUVEAUX COMPOSES UTILES POUR TRAITER LES COMPLICATIONS VASCULAIRES LIEES A L'AGE ET AU DIABETE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATIONS THERAPEUTIQUES DE CES COMPOSES*

(71) Torrent Pharmaceuticals Ltd, Torrent House, Near Dinesh Hall, Off Ashram Road, Ahmedabad 380 009, Gujarat State, IN
(72) SANKARANARAYANAN, Alangudi, Ahmedabad-380054, Gujarat, IN
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C07D 213/82 → (51) C07D 213/80

C07D 213/87 → (51) C07D 213/80

C07D 217/24 → (51) C07D 471/04

C07D 231/06 → (51) C07D 231/14

(51) **C07D 231/14** (11) **1 222 172 A1***
C07D 231/06 C07D 413/04

(25) En (26) En
(21) 00972292.7 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) US 00/29031 20.10.2000
(87) WO 01/29006 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 161666 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3,5-TRISUBSTITUIERTE PYRAZOLE UND ZWISCHENPRODUKTE*
• *SYNTHESIS OF 1,3,5-TRISUBSTITUTED PYRAZOLES AND INTERMEDIATES THEREFORE*
• *SYNTHESE DE PYRAZOLES 1,3,5-TRISUBSTITUES ET LEURS INTERMEDIAIRES*

(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US
(72) ZHOU, Jiacheng, Hockessin, DE 19707, US
OH, Lynette, May, New Castle, DE 19720, US
CONFALONE, Pasquale, N., Greenville, DE 19807, US
LI, Hui-Yin, Hockessin, DE 19707, US
MA, Philip, Chadds Ford, PA 19317, US

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

(51) **C07D 231/44** (11) **1 222 173 A1***
C07D 401/04

(25) En (26) En
(21) 99955978.4 (22) 22.10.1999
(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) EP 99/08687 22.10.1999
(87) WO 01/30760 2001/18 03.05.2001
(84) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-TRIFLUORMETHYLSULFINYLPIRAZOL-DERIVAT*
• *PROCESS FOR PREPARING 4-TRIFLUOROMETHYLSULPHINYLPIRAZOLE DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN DERIVE 4-TRIFLUOROMETHYLSULFINYLPIRAZOLE*

(71) AVENTIS CROPSCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
(72) CLAVEL, Jean-Louis, F-69420 Ampuis, FR
PÉLTA, Isabelle, F-69680 Chassieu, FR
LE BARS, Sylvie, F-38200 Chuzelles, FR
CHARREAU, Philippe, F-69110 Sainte Foy les Lyon, FR
(74) Mérieux, Shona, et al, Aventis CropScience SA
Département Propriété Industrielle 14-20, rue
Pierre Baizet, B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

(51) **C07D 233/54** (11) **1 222 174 A1***
A61P 5/26 A61P 5/30
A61P 35/00 C07D 405/10
C07D 409/10 C07D 403/10
C07D 413/10 C07D 295/18
C07D 417/12 C07D 405/06

(25) En (26) En
(21) 00969903.4 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07283 19.10.2000
(87) WO 01/30762 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 JP 30155699
20.06.2000 JP 2000189728
(84) • *IMIDAZOL-4-YLMETHANOL-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS STEROID C17-20 LYASE-HEMMER*
• *IMIDAZOL-4-YLMETHANOLS USED AS INHIBITORS OF STEROID C17-20 LYASE*
• *UTILISATION D'IMIDAZOL-4-YLMETHANOLS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LYASE C17-20 STEROIDIENNE*

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) TASAKA, Akihiro, Suita-shi Osaka 565-0821, JP
OJIDA, Akio, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0053, JP
KAKU, Tomohiro, Nishinomiyashi Hyogo 663-8033, JP
KUSAKA, Masami, Kobe-shi Hyogo 651-2102, JP
YAMAOKA, Masuo, Kobe-shi, Hyogo 653-0853, JP
(74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12
Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

C07D 233/54 → (51) A01N 43/50

C07D 233/54 → (51) C07C 271/22

C07D 233/56 → (51) A01N 43/50

C07D 233/58 → (51) A01N 43/50

(51) **C07D 239/42** (11) **1 222 175 A1***
C07D 401/12 A61K 31/505
A61P 9/14

(25) En (26) En
(21) 00969695.6 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04043 19.10.2000
(87) WO 01/29009 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 GB 9924862
(84) • *4,5-DISUBSTITUIERTE 2-AMINOPYRIMIDINE*
• *4,5-DISUBSTITUTED-2-AMINOPYRIMIDINES*
• *-2-AMINOPYRIMIDINES DISUBSTITUEES EN 4,5*

(71) Celltech R&D Limited, 208 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 3WE, GB
(72) DAVIS, Jeremy, Martin, Berkshire RG40 1RE, GB
MOFFAT, David, Festus, Charles, Berkshire SL6
2YX, GB
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C07D 243/14 → (51) C07D 487/06

(51) **C07D 243/24** (11) **1 222 176 A1***
A61K 31/55 C07D 401/12
C07D 403/12 C07D 405/12
C07D 409/12 C07D 409/14
C07D 413/12 C07D 413/14
C07D 417/12 A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 00970626.8 (22) 07.10.2000
(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 00/27665 07.10.2000
(87) WO 01/27091 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158565 P
(84) • *AMINO-LAKTAM-SULFONAMIDE ALS INHIBITOREN DER BILDUNG VON A-BETA-PROTEIN*
• *AMINO LACTAM SULFONAMIDES AS INHIBITORS OF A β (B) PROTEIN PRODUCTION*
• *AMINO SULFONAMIDES DE LACTAME UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA PRODUCTION DE PROTEINE A β (B)*

(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box
4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US
(72) THOMPSON, Lorin, Andrew, Wilmington, DE 19707,
US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels &
Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **C07D 249/12** (11) **1 222 177 A1***
C07D 403/12 C07D 413/12
A01N 43/653 A01N 43/80

(25) De (26) De
(21) 00966043.2 (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) EP 00/09090 18.09.2000
(87) WO 01/23367 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946853
(84) • *SUBSTITUIERTE ARYLKETONE*
• *SUBSTITUTED ARYL KETONES*
• *ARYL-CETONES SUBSTITUEES*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) MÜLLER, Klaus-Helmut, 40593 Düsseldorf, DE
LEHR, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
SCHALLNER, Otto, 40789 Monheim, DE
SCHWARZ, Hans-Georg, 40764 Langenfeld, DE
DREWES, Mark Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
FEUCHT, Dieter, 40789 Monheim, DE
PONTZEN, Rolf, 42799 Leichlingen, DE

(51) **C07D 251/18** (11) **1 222 178 A1***
A01N 43/68

(25) De (26) De
(21) 00962536.9 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09419 27.09.2000
(87) WO 01/27093 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 DE 19948450
(84) • *ALKYL-AMINO-1,3,5-TRIAZINE, UND IHREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*
• *ALKYL-AMINO-1,3,5-TRIAZINES AND THEIR USE AS HERBICIDES*
• *ALKYL-AMINO-1,3,5-TRIAZINES ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES*

(71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt am Main, DE
(72) AHRENS, Hartmut, 60598 Frankfurt am Main, DE
WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE
MINN, Klemens, 65795 Hattersheim, DE
ZINDEL, Jürgen, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
HOLLANDER, Jens, 61389 Schmittchen, DE
GIENCKE, Wolfgang, 65719 Hofheim, DE
LORENZ, Klaus, 64331 Weiterstadt, DE
BIERINGER, Hermann, 65817 Eppstein, DE
AULER, Thomas, 65812 Bad Soden, DE
THÜRWÄCHTER, Felix, 61348 Bad Homburg, DE

C07D 285/08 → (51) C07D 501/59

C07D 295/00 → (51) C07B 61/00

(51) **C07D 295/104** (11) **1 222 179 A1***
(25) En (26) En

(21) 00947505.4 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/19625 19.07.2000
(87) WO 01/29016 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 421514
(84) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALIPHATISCHEN CARBOXYLATEN MIT PIPE-RAZINSUBSTITUENTEN*
• *PROCESS FOR PREPARING PIPERAZINE-SUBSTITUTED ALIPHATIC CARBOXYLATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CARBOXYLATES ALIPHATIQUES SUBSTITUES EN PIPERAZINE*

(71) Salsbury Chemicals, Inc., 1205 Eleventh Street,
Charles City, IA 50616-3466, US
(72) HERNANDEZ, Pedro, E., Schoharie, NY 12157, US
FAIRFAX, David, E., Delmar, NY 12054, US
MICHALSON, Erik, T., Charles City, IA 50616, US
(74) Moy, David, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07D 295/18 → (51) C07D 233/54

C07D 307/33 → (51) C07D 315/00

C07D 307/42 → (51) C07D 207/32

(51) C07D 307/54 (11) 1 222 180 A2* A61K 31/343 A61P 9/06	(51) C07D 307/81 (11) 1 222 182 A2* C07D 307/78 C07D 409/14 C07D 473/04 C07D 409/12 C07D 405/12 C07D 405/14 A61K 31/343 A61P 7/02	(51) C07D 315/00 (11) 1 222 184 A2* C07D 493/10 C07D 307/33
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 00972216.6 (22) 13.10.2000	(21) 00968181.8 (22) 12.08.2000	(21) 00939839.7 (22) 13.06.2000
(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	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28636 13.10.2000	(86) IB 00/01562 12.08.2000	(86) US 00/16233 13.06.2000
(87) WO 01/29018 2001/17 26.04.2001	(87) WO 01/14358 2001/09 01.03.2001	(87) WO 00/78743 2000/52 28.12.2000
(88) 29.11.2001	(88) 17.05.2001	(88) 12.07.2001
(30) 15.10.1999 US 159609 P 06.10.2000 US 680873 06.10.2000 US 684046	(30) 26.08.1999 US 150767 P 12.10.1999 GB 9924155	(30) 18.06.1999 US 139940 P
(54) • ENANTIOMERE VERBINDUNGEN ZUR BE- HANDLUNG VON HERZRYTHMUSSTÖR- UNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG • ENANTIOMERIC COMPOUNDS FOR TREAT- MENT OF CARDIAC ARRHYTHMIAS AND METHODS OF USE • NOUVEAUX COMPOSES ENANTIOMERES POUR LE TRAITEMENT DES ARYTHMIES CARDIAQUES ET PROCEDES D'UTILISA- TION	(54) • SUBSTITUIERTE (AMINOIMINOMETHYL ODER AMINOMETHYL) DIHYDROBENZOFU- RANE UND BENZOZOPYRANE • SUBSTITUTED (AMINOIMINOMETHYL OR AMINOMETHYL) DIHYDROBENZOFURANS AND BENZOZOPYRANS • DIHYDROBENZOFURANES ET BENZOZY- RANES (AMINOIMINOMETHYLE OU AMINOMETHYLE) SUBSTITUES	(54) • HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON GAMMA-BUTYROLACTONEN ALS VERNET- ZUNGSMITTEL • PREPARATION AND USE OF GAMMA-BUTY- ROLACTONES AS CROSS-LINKING AGENTS • PREPARATION ET UTILISATION DE GAM- MA-BUTYROLACTONES EN TANT QU'AGENTS DE RETICULATION
(71) ARYx Therapeutics, 14690 Manuella Road, Los Altos Hills, California 94022, US	(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US	(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19810, US
(72) DRUZGALA, Pascal, Santa Rosa, CA 95403, US MILNER, Peter, G., Los Altos Hills, CA 94022, US	(72) BURNS, Christopher, J., Malvern, Pennsylvania 19355, US DANKULICH, William, P., Collegeville, PA 19426, US MCGARRY, Daniel, G., King of Prussia, PA 19406, US VOLZ, Francis, A., Philadelphia, PA 19111, US	(72) ANDERSON, Albert, Gordon, Wilmington, DE 19808, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(74) Then, Johann, Dr., Aventis Pharma Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE	(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE
C07D 307/77 → (51) C07D 307/81		C07D 333/20 → (51) C07D 207/32
C07D 307/78 → (51) C07D 307/81		C07D 333/22 → (51) C07D 207/32
(51) C07D 307/79 (11) 1 222 181 A1* C07D 333/54 C07B 37/10	(51) C07D 311/24 (11) 1 222 183 A1* A61K 31/496 A61P 9/00 C07D 311/30	C07D 333/28 → (51) C07D 207/32
(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En	C07D 333/36 → (51) C07D 207/32
(21) 00971484.1 (22) 23.10.2000	(21) 00975868.1 (22) 16.10.2000	C07D 333/36 → (51) C07D 207/32
(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	C07D 333/54 → (51) C07C 201/08
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	C07D 333/54 → (51) C07D 307/79
(86) FR 00/02947 23.10.2000	(86) EP 00/10143 16.10.2000	C07D 401/04 → (51) C07D 231/44
(87) WO 01/29019 2001/17 26.04.2001	(87) WO 01/29022 2001/17 26.04.2001	C07D 401/10 → (51) C07D 213/04
(30) 21.10.1999 FR 9913251 24.05.2000 FR 0006629	(30) 18.10.1999 IT MI992174	C07D 401/10 → (51) C07D 213/78
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZOFURANEN ODER BENZOTHIOPHE- NEN • METHOD FOR PREPARING A BENZOFURAN OR BENZOTHIOPHENE COMPOUND • PROCEDE DE PREPARATION D'UN COM- POSE DE TYPE BENZOFURANE OU BEN- ZOTHIOPHENE	(54) • BENZOPYRAN-DERIVATE • BENZOPYRAN DERIVATIVES • DERIVES DE BENZOPYRANE	C07D 401/12 → (51) C07D 239/42
(71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR	(71) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a., Via M. Civitali, 1, 20148 Milano, IT	C07D 401/12 → (51) C07D 243/24
(72) SCHLAMA, Thierry, F-69570 Dardilly, FR	(84) IT	C07D 401/14 → (51) C07D 403/12
(74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR	(71) RECORDATI S.A. CHEMICAL and PHARMACEUTICAL COMPANY, Piazza Boffalora 4, 6830 Chiasso, CH	C07D 403/10 → (51) C07D 233/54
	(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE AT CY	(51) C07D 403/12 (11) 1 222 185 A1* C07D 413/12 C07D 417/12 C07D 401/14 A61K 31/445 A61K 31/495 A61K 31/44 A61P 25/00
	(72) LEONARDI, Amedeo, I-20154 Milano, IT MOTTA, Gianni, I-20030 Barlassina, IT RIVA, Carlo, I-21100 Varese, IT SIRONI, Giorgio, I-20090 Pieve Emanuele, IT	(25) En (26) En
	(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB	(21) 00971384.3 (22) 13.10.2000
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
		AL LT LV MK RO SI
		(86) EP 00/10149 13.10.2000
		(87) WO 01/29029 2001/17 26.04.2001
		(30) 18.10.1999 GB 9924628 14.03.2000 GB 0006168 03.08.2000 GB 0018952
		(54) • TETRAHYDROBENZINDOLON-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VER- WENDUNG ALS 5-HT7 REZEPTOR ANTAGO- NISTEN • TETRAHYDROBENZINDOLONE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS 5-HT7 RECEPTOR ANTAGO- NISTS
C07D 307/79 → (51) C07C 201/08	C07D 311/30 → (51) C07D 311/24	

- DERIVES DE TETRAHYDROBENZYL-NEDOLONE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RECEPTEURS 5-HT 7
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) BROMIDGE, Steven Mark SmithKline Beecham Pharm., Harlow Essex CM19 5AW, GB
GRIBBLE, Andrew D. SmithKline Beecham Pharmaceut., Harlow Essex CM19 5AW, GB
LOVELL, Peter John SmithKline Beecham Pharmaceut., Harlow Essex CM19 5AW, GB
WITHERINGTON, Jason SmithKline Beecham Pharm., Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 403/12 → (51) C07D 243/24**C07D 403/12** → (51) C07D 249/12**C07D 405/04** → (51) C07D 209/08**C07D 405/06** → (51) C07D 233/54**C07D 405/10** → (51) C07D 233/54**C07D 405/12** → (51) C07D 243/24**C07D 405/12** → (51) C07D 307/81**C07D 405/14** → (51) C07D 307/81**C07D 407/12** → (51) C07D 307/81**C07D 409/06** → (51) C07D 213/80**C07D 409/10** → (51) C07D 233/54**C07D 409/12** → (51) C07D 243/24**C07D 409/12** → (51) C07D 307/81**C07D 409/14** → (51) C07D 213/80**C07D 409/14** → (51) C07D 243/24**C07D 409/14** → (51) C07D 307/81**C07D 413/04** → (51) C07D 231/14**C07D 413/10** → (51) C07D 233/54**C07D 413/12** → (51) C07D 243/24**C07D 413/12** → (51) C07D 249/12**C07D 413/12** → (51) C07D 403/12**C07D 413/14** → (51) C07D 243/24**C07D 417/12** → (51) C07D 233/54**C07D 417/12** → (51) C07D 243/24**C07D 417/12** → (51) C07D 403/12

- | | | | |
|------|--|------|----------------------|
| (51) | C07D 471/00 | (11) | 1 222 186 A2* |
| (25) | En | (26) | En |
| (21) | 00973644.8 | (22) | 19.10.2000 |
| (84) | AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | | |

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/28824 19.10.2000
(87) WO 01/29037 2001/17 26.04.2001
(88) 24.01.2002

- (30) 19.10.1999 US 160329 P
17.08.2000 US 226171 P
- (54) • **KONDENSIERTE NAPHTHYRIDINE ALS HEMMER DER REVERSEN HIV-TRANSKRIPTASE**
• **CONDENSED NAPHTHYRIDINES AS HIV REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS**
• **COMPOSES TRICYCLIQUES UTILES COMME INHIBITEURS DE LA TRANSCRIPTION INVERSE DU VIH**
- (71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, 203 Longmeadow Drive, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Johnson, Barry L., Wilmington, DE 19804, US
Patel, Mona, Wilmington, DE 19810, US
Rodgers, James D., Landenberg, PA 19350, US
Wang, Haisheng, Wilmington, DE 19808, US
Tarby, Christine.M., Hockessin, DE 19707, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51)	C07D 471/04	(11)	1 222 187 A2*
	C07D 513/04		C07D 498/04
	A61K 31/437		A61K 31/4355
	A61P 35/00		C07D 217/24
	// (C07D471/04, 235:00), C07D221:00, (C07D513/00, 277:00), C07D221:00		

- | | | | |
|------|--|------|------------|
| (25) | En | (26) | En |
| (21) | 00968713.8 | (22) | 05.10.2000 |
| (84) | AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | | |
| (86) | US 00/27444 05.10.2000 | | |
| (87) | WO 01/25238 2001/15 12.04.2001 | | |
| (88) | 25.10.2001 | | |
| (30) | 06.10.1999 US 157922 P | | |

- (54) • **HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN VERWENDBAR ALS TYROSINKINASE INHIBITOREN**
• **HETEROCYCLIC COMPOUNDS USEFUL AS INHIBITORS OF TYROSINE KINASES**
• **COMPOSES HETEROCYCLIQUES UTILES COMME INHIBITEURS DE TYROSINE KINASES**

- (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (72) SNOW, Roger, John, Danbury, CT 06811, US
CARDOSO, Mario, Gustavo, Brookfield, CT 06804, US
GOLDBERG, Daniel, New Canaan, CT 06840, US
HAMMACH, Abdelhakim, Danbury, CT 06810, US
MORWICK, Tina, New Milford, CT 06776, US
MOSS, Neil, Ridgefield, CT 06877, US
PATEL, Usha, R., Brookfield, CT 06804, US
PROKOPOWICZ, Anthony, S., Ill, Patterson, NY 12563, US
TAKAHASHI, Hidenori, LaGrangeville, NY 12540, US
TSCHANTZ, Matt, Aaron, Newtown, CT 06470, US
WANG, Xiao-jun, Danbury, CT 06811, US
- (74) Kompter, Hans-Michael, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51)	C07D 471/04	(11)	1 222 188 A1*
	A61K 31/437		A61P 19/08
	A61P 25/28		A61P 17/06
	A61P 5/48		

- | | | | |
|------|--|------|------------|
| (25) | En | (26) | En |
| (21) | 00970372.9 | (22) | 26.09.2000 |
| (84) | AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | | |

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/01860 26.09.2000
(87) WO 01/25237 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 SE 9903611

- (54) • **IMIDAZOPYRIDIN-CARBONSÄURENITRIL-VERBINDUNGEN**
• **NOVEL IMIDAZOPYRIDINE CARBONITRILE COMPOUNDS**
• **NOUVEAUX COMPOSES IMIDAZOPYRIDINE CARBONITRILE**
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) HERSLÖF, Margareta, S-431 83 Mölndal, SE
NORDBERG, Peter, S-431 83 Mölndal, SE
SÖRENSEN, Henrik, S-431 83 Mölndal, SE

C07D 473/04 → (51) C07D 307/81

(51)	C07D 475/00	(11)	1 222 189 A2*
(25)	En	(26)	En
(21)	00992437.4	(22)	12.10.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/10044 12.10.2000
(87) WO 01/29040 2001/17 26.04.2001
(88) 06.12.2001
(30) 21.10.1999 CH 192499
- (54) • **PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON PYRIMIDO[5,4-G]PTERIDIN-DERIVATIVEN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRIMIDO 5,4-G]PTERIDINE DERIVATIVES**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE PYRIMIDO 5,4-G]PTERIDINE**
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) EICHENBERGER, Thomas, CH-4056 Basel, CH
HÜGIN, Max, CH-4497 Rünenberg, CH
MÜLLER, Karl-Heinz, 69214 Eppelheim, DE

C07D 475/14 → (51) A61L 2/08

(51)	C07D 487/04	(11)	1 222 190 A1*
	A61K 31/505		A61P 15/00
(25)	En	(26)	En
(21)	00964557.3	(22)	04.10.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 00/01430 04.10.2000
(87) WO 01/27112 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 GB 9924041
28.07.2000 GB 0018660
- (54) • **2-(2-SUBSTITUTED-5-HETEROCYCLYL-SULFONYLPYRID-3-YL)-DIHYDROPIRAZOLO[4,3-D]PYRIMIDIN-7-ONE ALS PHOSPHODIESTERASEHEMMER**
• **5-(2-SUBSTITUTED-5-HETEROCYCLYL-SULFONYLPYRID-3-YL)-DIHYDROPIRAZOLO[4,3-D]PYRIMIDIN-7-ONES AS PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS**
• **PYRIMIDINE-7-ONES 5-(2-SUBSTITUTEES-5-HETEROCYCLYL-SULFONYLPYRIDE-3-YL)-DIHYDROPIRAZOLO 4,3-D] SERVANT D'INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE**

- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (72) ALLERTON, Charlotte, M. N., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
BARBER, Christopher, Gordon, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
MAW, Graham, Nigel, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
RAWSON, David, James, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Edwards, Fiona Anne, Pfizer Limited, UK Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 487/06** (11) **1 222 191 A2***
A61K 31/5517 A61K 31/519
A61P 25/00 A61P 35/00
C07D 243/14
// (C07D487/06, 243:00, 235:00)
(25) De (26) De
(21) 00966022.6 (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) EP 00/09023 15.09.2000
(87) WO 01/23386 2001/14 05.04.2001
(88) 10.05.2002
(30) 28.09.1999 DE 19946289

(54) • *BENZODIAZEPIN-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *BENZODIAZEPIN DERIVATIVES, THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *DERIVES DE BENZODIAZEPINE, PREPARATION ET UTILISATION DES DITS DERIVES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) LUBISCH, Wilfried, 69115 Heidelberg, DE
KOCK, Michael, 67105 Schifferstadt, DE
HÖGER, Thomas, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE

GRANDEL, Roland, 69221 Dossenheim, DE
MÜLLER, Reinhold, 67105 Schifferstadt, DE
SCHULT, Sabine, 67346 Speyer, DE

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

C07D 491/04 → (51) C07D 495/04

(51) **C07D 493/04** (11) **1 222 192 A1***
A61K 31/34 A61K 31/36
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 00966144.8 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09917 06.10.2000
(87) WO 01/25240 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 157850 P

(54) • *HEXAHYDROFURO[2,3-B]FURAN-3-YL-N-3-[(1,3-BENZODIOXOL-5-YLSULFONYL)(ISOBUTYL)AMINO]-1-BENZYL-2-HYDROXYPROPYL CARBAMAT ALS RETROVIRUSPROTEASEHEMMER*
• *HEXAHYDROFURO[2,3-B]FURAN-3-YL-N-3-[(1,3-BENZODIOXOL-5-YLSULFONYL)(ISOBUTYL)AMINO]-1-BENZYL-2-HYDROXYPROPYL CARBAMATE AS RETROVIRAL PROTEASE INHIBITOR*
• *HEXAHYDROFURO[2,3-B&EXCL; FURAN-3-YL-N-3'[(1,3-BENZODIOXOL-5-YLSULFONYL) (ISOBUTYL) AMINO&EXCL; -1-BENZYL-2-HYDROXY-PROPYL CARBAMATE EN TANT QU'INHIBITEUR DE PROTEASE RETROVIRALE*

(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Unit 4, Block 4B, Blanchardstown Corporate Park, Blanchardstown, Dublin 15, IE

(72) WIGERINCK, Piet, Tom, Bert, Paul, B-2350 Vosselaar, BE

WANG, Guangyang, Gaihersburg, MD 20879, US
EISSENSTAT, Michael, Frederick, MD 21702, US
ERICKSON, John, W., Frederick, MD 21703, US

(74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec N.V. General De Wittelaan L11 B3, B-2800 Mechelen, BE

C07D 493/10 → (51) C07D 315/00

(51) **C07D 495/04** (11) **1 222 193 A2***
C07D 491/04 A61K 31/4188
A61P 17/00 A61P 29/00
// (C07D495/04, 335:00), C07D235:00, (C07D491/04, 311:00), C07D235:00

(25) De (26) De
(21) 00972714.0 (22) 10.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09926 10.10.2000
(87) WO 01/29049 2001/17 26.04.2001
(88) 01.11.2001
(30) 21.10.1999 DE 19950647

(54) • *IMIDAZOLDERIVATE ALS PHOSPHODIESTERASE VII-HEMMER*
• *IMIDAZOLE DERIVATIVES AS PHOSPHODIESTERASE VII INHIBITORS*
• *DERIVES D'IMIDAZOLE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE VII*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) EGGENWEILER, Michael, 64331 Weiterstadt, DE
ROCHUS, Jonas, 64291 Darmstadt, DE
WOLF, Michael, 64297 Darmstadt, DE
GASSEN, Michael, 64347 Griesheim, DE
PÖSCHKE, Oliver, 65201 Wiesbaden, DE

C07D 498/04 → (51) C07D 471/04

(51) **C07D 501/59** (11) **1 222 194 A1***
A61K 31/546 A61P 31/04
C07D 213/70 C07D 285/08
C07F 9/6506

(25) En (26) En
(21) 00966807.0 (22) 21.09.2000

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

RO

(86) US 00/26069 21.09.2000
(87) WO 01/21623 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 155496 P

(54) • *7-ACYLAMINO-3-HETEROARYLTHIO-3-CEPHEM CARBONSÄURE ANTIBIOTIKA UND DEREN VORWIRKSTOFFE*
• *7-ACYLAMINO-3-HETEROARYLTHIO-3-CEPHEM CARBOXYLIC ACID ANTIBIOTICS AND PRODRUGS THEREOF*
• *ANTIBIOTIQUES A L'ACIDE 7-ACYLAMINO-3-HETEROARYLTHIO-3-CEPHEM CARBOXYLIQUE ET PROMEDICAMENTS DE CES DERNIERS*

(71) Essential Therapeutics, Inc., 850 Maude Avenue, Mountainview, CA 94043, US

(72) HECKER, Scott, J., Los Gatos, CA 95032, US
CHO, Aesop, Mountain View, CA 94040, US
GLINKA, Tomasz, W., Sunnyvale, CA 94086, US
CALKINS, Trevor, Londonderry, NH 03053, US
LEE, Ving, J., Los Altos, CA 94024, US

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

(51) **C07D 513/04** (11) **1 222 195 A1***
A61K 31/519 A61P 17/06
A61P 29/00

// (C07D513/04, 277:00), C07D239:00
(25) En (26) En

(21) 00960891.0 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03692 26.09.2000
(87) WO 01/25242 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 SE 9903544

(54) • *NEUE THIAZOLO(4,5-D)-PYRIMIDINVERBINDUNGEN*
• *NOVEL THIAZOLO(4,5-D)PYRIMIDINE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES DE THIAZOLO(4,5-D)PYRIMIDINE*

(71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB

(72) WILLIS, Paul Andrew, Leicestershire LE11 5RH, GB
BONNERT, Roger Victor, Leicestershire LE11 5RH, GB

HUNT, Simon Fraser, Leicestershire LE11 5RH, GB
WALTERS, Iain Alistair Stewart, Leicestershire LE11 5RH, GB

(74) Wahlström, Christer, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

C07D 513/04 → (51) C07D 471/04

C07F 7/00 → (51) B01J 31/18

(51) **C07F 7/21** (11) **1 222 196 A1***
C23C 16/40

(25) En (26) En
(21) 00973601.8 (22) 17.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28689 17.10.2000
(87) WO 01/29052 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 420218

(54) • *ABSCHIEDUNG VON SCHICHTEN UNTER VERWENDUNG VON ORGANOSILSES-QUIOXAN-VORSTUFEN*
• *DEPOSITION OF FILMS USING ORGANOSILSESQUIOXANE-PRECURSORS*
• *DEPOT DE FILMS AU MOYEN DE PRECURSEURS D'ORGANOSILSESQUIOXANE*

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) HACKER, Nigel, P., Palo Alto, CA 94201, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07F 7/22 → (51) C07D 209/08

C07F 7/28 → (51) B01J 31/18

C07F 9/6506 → (51) C07D 501/59

C07H 1/00 → (51) C12Q 1/00

C07H 5/04 → (51) C12Q 1/00

C07H 5/06 → (51) C12Q 1/00

C07H 19/00 → (51) C12Q 1/00

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/00

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/00					
C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68					
(51) C07H 21/04 (11) 1 222 197 A1* C12P 21/06 C12N 15/09					
(25) En (26) En (21) 00968545.4 (22) 29.09.2000					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(86) US 00/27056 29.09.2000					
(87) WO 01/25251 2001/15 12.04.2001					
(80) 04.10.1999 US 157580 P					
(54) • <i>MRAY GEN UND DAS ENZYM DER PSEU- DOMONAS AERUGINOSA</i> • <i>MRAY GENE AND ENZYME OF PSEU- DOMONAS AERUGINOSA</i> • <i>PROTEINE MRAY ET GENE DE PSEUDO- MONAS AERUGINOSA</i>					
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US					
(72) EL-SHERBEINI, Mohamed, Rahway, NJ 07065-0907, US					
(74) AZZOLINA, Barbara, Rahway, NJ 07065-0907, US					
(74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB					
C07H 21/04 → (51) C12Q 1/00					
C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68					
C07H 21/04 → (51) C12Q 1/70					
C07K 1/00 → (51) A61K 31/70					
C07K 1/13 → (51) G01N 33/53					
C07K 2/00 → (51) A61K 35/58					
C07K 2/00 → (51) C12Q 1/00					
C07K 4/00 → (51) C12Q 1/00					
C07K 5/00 → (51) C12Q 1/00					
C07K 7/00 → (51) C12Q 1/00					
C07K 7/06 → (51) C12N 15/57					
(51) C07K 14/00 (11) 1 222 198 A2* (25) En (26) En (21) 00967820.2 (22) 27.09.2000					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
AL LT LV MK RO SI					
(86) EP 00/09500 27.09.2000					
(87) WO 01/23417 2001/14 05.04.2001					
(88) 17.05.2001					
(30) 30.09.1999 GB 9923154 07.07.2000 GB 0016839					
(54) • <i>HUMANE TUMOR-ASSOZIIERTE, MIT LAK- 4P VERWANDTE POLYNUKLEOTIDE UND POLYPEPTIDE UND IHRE VERWENDUNGEN</i> • <i>HUMAN TUMOR-ASSOCIATED LAK-4P RE- LATED POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEP- TIDES AND THEIR USES</i> • <i>NOUVEAUX COMPOSES</i>					
(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE					
(72) VINALS Y DE BASSOLS, Carlota, B-1330 Rixensart, BE COCHE, Thierry FGlaxoSmithKline Biologicals, B-1330 Rixensart, BE					
CASSAERT, Jean-Pol GlaxoSmithKline Biologicals, B-1330 Rixensart, BE GAULIS, Swann, Roman, Jean-Thomas GlaxoSmithKline, B-1330 Rixensart, BE					
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB					
(51) C07K 14/00 (11) 1 222 199 A1* G01N 33/53					
(25) En (26) En (21) 00970817.3 (22) 12.10.2000					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
AL LT LV MK RO SI					
(86) US 00/28183 12.10.2000					
(87) WO 01/29069 2001/17 26.04.2001					
(30) 15.10.1999 US 159677 P					
(54) • <i>N-FORMYLPEPTID-REZEPTORKOMPLEX MIT EINER SUBSTANZ, DIE EINEN G-PRO- TEIN-KINASE-SIGNALÜBERTRAGUNGSWEG MODIFIZIERT</i> • <i>N-FORMYL PEPTIDE RECEPTOR COMPLEX WITH A G-PROTEIN KINASE SIGNAL PATH- WAY MODIFICATION AGENT</i> • <i>COMPLEXE DE RECEPTEURS PEPTIDI- QUES N-FORMYLE ET D'AGENTS DE MODI- FICATION DU MECANISME DE SIGNALISATION DE LA PROTEINE KINASE G</i>					
(71) Histatek, LLC, 1906 Lombard Street, San Francisco, CA 94123, US					
(72) CLAGETT, James, A., Snohomish, WA 98290, US					
(74) PALMER, Craig, San Francisco, CA 94114, US					
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE					
C07K 14/00 → (51) C12Q 1/00					
C07K 14/01 → (51) C12N 15/34					
(51) C07K 14/025 (11) 1 222 200 A1* C12N 15/86 A61K 48/00					
(25) En (26) En (21) 00966633.0 (22) 19.09.2000					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
AL LT LV MK RO SI					
(86) SE 00/01808 19.09.2000					
(87) WO 01/23422 2001/14 05.04.2001					
(30) 30.09.1999 SE 9903534					
(54) • <i>IMPFSTOFF</i> • <i>VACCINE</i> • <i>VACCIN</i>					
(71) Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE					
(72) ANTONSSON, Per, S-226 52 Lund, SE					
KRISTENSSON, Karin, S-222 20 Lund, SE					
WALLEN-ÖHMAN, Marie, S-227 30 Lund, SE					
DILLNER, Joakim, S-182 35 Danderyd, SE					
LANDO, Peter, S-211 46 Malmö, SE					
(74) Wiklund, Ingrid Helena, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE					
C07K 14/025 → (51) C12N 15/62					
C07K 14/035 → (51) C12N 15/38					
C07K 14/15 → (51) C12N 7/00					
(51) C07K 14/16 (11) 1 222 201 A2* C07K 14/475 C07K 14/52 G01N 33/68 A61K 38/16 A61K 38/18 A61P 31/12					
(25) Fr (26) Fr (21) 00967971.3 (22) 06.10.2000					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
AL LT LV MK RO SI					
(86) FR 00/02786 06.10.2000					
(87) WO 01/27136 2001/16 19.04.2001					
(88) 13.12.2001					
(30) 12.10.1999 FR 9912714					
(54) • <i>PEPTIDE ZUR STIMULATION DER IMMUN- ANTWORT UND DER REGENERATIONSFÄ- HIGKEIT VON GEWEBE</i> • <i>PEPTIDES WHICH STIMULATE THE IM- MUNE RESPONSE AND TISSUE REGEN- ERATION</i> • <i>PEPTIDES AYANT UNE ACTIVITE DE STI- MULATION DE LA REPOSE IMMUNITAIRE ET DE REGENERATION TISSULAIRE</i>					
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR					
(72) BARRITAU, Denis, F-75001 Paris, FR					
ACHOUR, Ammar, F-94000 Creteil, FR					
COURTY, José, F-94440 Villecresnes, FR					
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR					
C07K 14/21 → (51) C12N 15/62					
C07K 14/235 → (51) C07K 14/28					
C07K 14/245 → (51) C07K 14/28					
C07K 14/25 → (51) C07K 14/28					
(51) C07K 14/28 (11) 1 222 202 A2* C07K 14/245 C07K 14/25 C07K 14/235 C12N 15/31 C12N 5/10 A61K 39/106 A61K 39/112 A61K 39/10 A61K 39/108					
(25) En (26) En (21) 00968795.5 (22) 05.10.2000					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
AL LT LV MK RO SI					
(86) US 00/27607 05.10.2000					
(87) WO 01/27144 2001/16 19.04.2001					
(88) 17.01.2002					
(30) 08.10.1999 US 158561 P					
(54) • <i>MUTANTEN DER B UNTEREINHEIT DES AB5 TOXINS MIT VERÄNDERTER CHEMI- SCHER KONJUGATIONSMERKMALE</i> • <i>AB5 TOXIN B SUBUNIT MUTANTS WITH AL- TERED CHEMICAL CONJUGATION CHAR- ACTERISTICS</i> • <i>MUTANTS DE LA SOUS-UNITE B DE LA TOXINE AB 5? AUX CARACTERISTIQUES DE CONJUGAISON CHIMIQUE MODIFIEES</i>					
(71) Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE					
(72) HANDLEY, Harold, H., Encinitas, CA 92024, US					
HAAPARANTA, Tapio, San Diego, CA 92120, US					
EWALT, Karla, L., San Diego, CA 92122, US					
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB					
C07K 14/35 → (51) C12N 15/62					
C07K 14/35 → (51) C12N 15/86					

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

(51) **C07K 14/47** (11) **1 222 203 A1***
C07K 14/54 C12N 15/11
C12N 15/63 A61P 25/00
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 00968122.2 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03974 16.10.2000
(87) WO 01/27152 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 GB 9924484
(54) • VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER POLYPEPTIDAGGREGATION
• METHOD OF ALTERING POLYPEPTIDE AGGREGATION
• ALTERATION DE L'AGREGATION DES POLYPEPTIDES

(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB

(72) Villegas, Virtudes Dept. de B.B.M. Unitat de Cien., 08193 Bellaterra, ES
Zurdo, Jesus Oxford Centre for Molecular Sciences, Oxford OX1 3QT, GB
Aviles, Francesc Dept de B.B.M. Unitat de Ciencies, 08193 Bellaterra, ES
Dobson, Christopher M. Oxford Centre for Mol. Sci., Oxford OX1 3QT, GB
Serrano, Luis, 69117 Heidelberg, DE

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 222 204 A1***
C07K 14/72

(25) En (26) En
(21) 00969614.7 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00913 20.10.2000
(87) WO 01/29082 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 US 422985
(54) • DNS-MOLEKÜL, DAS FÜR EINE VARIANTE DES ALPHA 2B-ADRENOREZEPTORPROTEINS KODIERT, UND DAZUGEHÖRIGE VERWENDUNGEN
• A DNA MOLECULE ENCODING A VARIANT β G(A) 2B?-ADRENOCEPTOR PROTEIN, AND USES THEREOF
• MOLECULE D'ADN CODANT UNE PROTEINE DU RECEPTEUR ADRENERGIQUE β B(A) 2B? VARIANT, ET UTILISATION DE LADITE MOLECULE

(71) Oy Juvantia Pharma Ltd, Lemminkäisenkatu 5, 20520 Turku, FI

(72) SNAPIR, Amir, FIN-20380 Turku, FI
HEINONEN, Paula, FIN-20100 Turku, FI
ALHOPURO, Pia, FIN-20520 Turku, FI
KARVONEN, Matti, FIN-20500 Turku, FI
KOULU, Markku, FIN-20700 Turku, FI
PESONEN, Ullamari, FIN-20900 Turku, FI
SCHEININ, Mika, FIN-21100 Naantali, FI
SALONEN, Jukka, T., FIN-70940 Jännevirta, FI
TUOMAINEN, Tomi-Pekka, FIN-70820 Kuopio, FI
LAKKA, Timo, A., FIN-70200 Kuopio, FI
NYYSSÖNEN, Kristiina, FIN-70600 Kuopio, FI
SALONEN, Riitta, FIN-70940 Jännevirta, FI
KAUHANEN, Jussi, FIN-70620 Kuopio, FI
VALKONEN, Veli-Pekka, FIN-70620 Kuopio, FI

(74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **C07K 14/47** (11) **1 222 205 A1***
C07K 16/18 C12N 5/10
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/64 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 00970957.7 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28642 16.10.2000
(87) WO 01/29083 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 160020 P
(54) • POLYNUKLEOTIDE DIE FÜR MENSCHLICHE UND MAUS-ADHÄSIONSPROTEINE (BIGR) KODIEREN.
• POLYNUCLEOTIDES ENCODING HUMAN AND MURINE ADHESION PROTEINS (BIGR)
• POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR DES PROTEINES HUMAINES ET MURINES (BIGR)

(71) TEXAS BIOTECHNOLOGY CORPORATION, 7000 Fannin Street, Suite 1920, Houston, TX 77030, US

(72) CUNNINGHAM, Sonia, A., Houston, TX 77096, US
BARROS, Maria Pia Trinidad Arrate, Houston, TX 77096, US
TRAN, Tuan, Minh, Houston, TX 77088, US

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

(51) **C07K 14/47** (11) **1 222 206 A1***
C12N 15/12 C12N 15/62
C12N 5/10 A01K 67/027
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 00975334.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29149 20.10.2000
(87) WO 01/30845 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 425501
(54) • PABLO, EIN POLYPEPTID, DAS MIT BCL-XL WECHSELWIRKT, UND DARAUF BEZOGENE VERWENDUNGEN
• PABLO, A POLYPEPTIDE THAT INTERACTS WITH BCL-XL, AND USES RELATED THERETO
• PABLO, POLYPEPTIDE QUI INTERAGIT AVEC BCL-XL, ET SES UTILISATIONS

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(72) MARK, Robert, Lawrenceville, NJ 08648, US
YOUNG, Kathleen, H., Newtown, PA 18940, US
WOOD, Andrew, Newtown, PA 18940, US

(74) Wileman, David Francis, c/o John Wyeth and Brother Limited Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

C07K 14/47 → (51) C12N 5/10

C07K 14/47 → (51) C12N 9/08

C07K 14/47 → (51) C12N 15/00

C07K 14/47 → (51) C12N 15/11

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/90

C07K 14/47 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/475 → (51) C07K 14/16

C07K 14/475 → (51) C12N 15/62

C07K 14/49 → (51) C12N 15/18

C07K 14/505 → (51) A61K 9/16

C07K 14/51 → (51) C12N 15/18

C07K 14/52 → (51) C07K 14/16

C07K 14/52 → (51) C12N 15/18

C07K 14/535 → (51) C12N 15/62

C07K 14/54 → (51) C07K 14/47

C07K 14/54 → (51) C07K 19/00

C07K 14/575 → (51) A61K 9/16

C07K 14/575 → (51) C12N 15/12

C07K 14/61 → (51) A61K 9/00

C07K 14/61 → (51) C12N 15/90

(51) **C07K 14/62** (11) **1 222 207 A1***
C12N 15/10 C12N 15/63
C12N 15/70

(25) De (26) De
(21) 00960664.1 (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) EP 00/09017 15.09.2000
(87) WO 01/25278 2001/15 12.04.2001
(30) 02.10.1999 DE 19947456
(54) • C-PEPTID ZUR VERBESSERTEN HERSTELLUNG VON INSULIN UND INSULINANALOGA
• C-PEPTIDE FOR THE IMPROVED PRODUCTION OF INSULIN AND INSULIN ANALOGUES
• PEPTIDE C SERVANT A AMELIORER LA PRODUCTION D'INSULINE ET D'ANALOGUES DE CETTE DERNIERE

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) HABERMANN, Paul, 65817 Eppstein, DE
ERTL, Johann, 65817 Eppstein, DE
MEIWES, Johannes, 65510 Idstein, DE
SEIPKE, Gerhard, 65719 Hofheim, DE

(51) **C07K 14/635** (11) **1 222 208 A1***
A61K 38/29 C12N 15/16
G01N 33/74 A61P 19/10

(25) En (26) En
(21) 00910323.5 (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 00/04716 25.02.2000
(87) WO 01/23427 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 156927 P
(54) • PARATHYROID HORMON (PTH) POLYPEPTIDDERIVATE
• POLYPEPTIDE DERIVATIVES OF PARATHYROID HORMONE (PTH)
• DERIVES POLYPEPTIDES DE PARATHORMONE (PTH)

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) GARDELLA, Thomas, J., Needham, MA 02492, US
KRONENBERG, Henry, M., Belmont, MA 02478, US

POTTS, John, T., Newton, MA 02465, US
JÜPPNER, Harald, Cambridge, MA 02139, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/715** (11) **1 222 209 A2***
C07K 16/28 A61P 37/02
(25) En (26) En
(21) 00972264.6 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28827 18.10.2000

(87) WO 01/29070 2001/17 26.04.2001

(88) 02.05.2002

(30) 20.10.1999 US 160542 P

(54) • *MODULIERUNG DER T ZELLDIFFERENZIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON T-HELPER ZELL VERMITTLETEN KRANKHEITEN*
• *MODULATION OF T CELL DIFFERENTIATION FOR THE TREATMENT OF T HELPER CELL MEDIATED DISEASES*
• *RECEPTEUR TCCR DE CYTOKINE DE TYPE I*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) DE SAUVAGE, Frederic, J., Foster City, CA 94404, US

GREWAL, Iqbal, Redwood City, CA 94065, US
GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94002, US

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/715 → (51) C12N 15/85

C07K 14/72 → (51) C07K 14/47

C07K 14/72 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/00** (11) **1 222 210 A1***
C12N 11/02 C12N 11/10
C12P 7/36 C12Q 1/28
C12Q 1/54 C12Q 1/56
G01N 33/48 G01N 33/53
G01N 33/86 G01N 33/537
G01N 33/543 G01N 33/544
G01N 33/557 G01N 33/563

(25) En (26) En

(21) 00982660.3 (22) 17.10.2000

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

(86) US 00/41195 17.10.2000

(87) WO 01/29090 2001/17 26.04.2001

(30) 20.10.1999 US 160548 P

(54) • *IMMUNOLOGISCHES TESTSYSTEM FÜR DIE DETEKTION VON MIT ZÖLIAKIE IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN ANTIKÖRPERN*
• *IMMUNOLOGICAL ASSAY FOR DETECTION OF ANTIBODIES IN CELIAC DISEASE*
• *METHODE DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE SERVANT A DETECTER DES ANTICORPS D'UNE MALADIE COELIAQUE*

(71) Immco Diagnostics, 60 Pineview Drive, Buffalo, NY 14228, US

(72) RAJADHYAKSHA, Manoj, Williamsville, NY 14221, US

KUMAR, Vijay, Williamsville, NY 14221, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07K 16/00 → (51) C12N 15/00

C07K 16/00 → (51) C12Q 1/00

C07K 16/08 → (51) C12N 15/34

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C12N 15/11

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) C12Q 1/68

C07K 16/22 → (51) C12N 15/18

C07K 16/24 → (51) C12N 15/18

C07K 16/26 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C07K 14/715

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/40** (11) **1 222 211 A1***
C12N 9/22 G01N 33/566

(25) En (26) En

(21) 00966817.9 (22) 22.09.2000

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

(86) US 00/26121 22.09.2000

(87) WO 01/21663 2001/13 29.03.2001

(30) 23.09.1999 US 404408

(54) • *PCNA ASSOZIIERTE ZELLYKLUS PROTEINE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSMETHODEN*
• *PCNA ASSOCIATED CELL CYCLE PROTEINS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *PROTEINES DE CYCLE CELLULAIRE ASSOCIEES A PCNA, COMPOSITION ET PROCÉDES D'UTILISATION*

(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 240 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94040, US

(72) LUO, Ying, Los Altos, CA 94022, US

HUANG, Betty, San Leandro, CA 94577, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 16/40 → (51) C12N 15/57

C07K 16/40 → (51) C12N 15/60

C07K 17/00 → (51) C12Q 1/00

(51) **C07K 19/00** (11) **1 222 212 A1***
C07K 14/54 C12N 15/24
A61K 38/20

(25) En (26) En

(21) 00968773.2 (22) 05.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27567 05.10.2000

(87) WO 01/25282 2001/15 12.04.2001

(30) 06.10.1999 US 157934 P

(54) • *MUTANTEN VON IL-13*

• *IL13 MUTANTS*

• *MUTANTS IL13*

(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802-7000, US

(72) DEBINSKI, Waldemar, University Park, PA 16802-7000, US

THOMPSON, Jeffrey, P., University Park, PA 16802-7000, US

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

C07K 19/00 → (51) C12N 15/62

C07M 7/00 → (51) C07C 317/34

C08B 37/00 → (51) C12Q 1/00

(51) **C08F 2/32** (11) **1 222 213 A1***
C10L 1/32 B01F 3/08

(25) En (26) En

(21) 00968653.6 (22) 04.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27328 04.10.2000

(87) WO 01/27165 2001/16 19.04.2001

(30) 08.10.1999 US 158620 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HIPE*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR IN-LINE PREPARATION OF HIPES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A LA PREPARATION EN LIGNE D'EMULSIONS A PHASE INTERNE ELEVEE (HIPE)*

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

(72) CATALFAMO, Vincenzo, Cincinnati, OH 45236, US
SHIVELEY, Thomas, Michael, Moscow, OH 45153-9771, US

BLUM, Gina Lynn, Cincinnati, OH 45231, US
LIPIC, Paul, Martin, West Chester, OH 45069, US
DESMARAIS, Thomas, Allen, Cincinnati, OH 45252, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

C08F 4/642 → (51) C08F 10/06

C08F 4/656 → (51) C08F 10/00

C08F 4/70 → (51) C08F 10/06

(51) **C08F 10/00** (11) **1 222 214 A1***
C08F 4/656

(25) En (26) En

(21) 00961257.3 (22) 30.08.2000

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

(86) NL 00/00605 30.08.2000

(87) WO 01/23441 2001/14 05.04.2001

(30) 27.09.1999 EP 99203144

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KATALYSATOR-KOMPONENTE FÜR OLEFIN-POLYMERISATION*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A CATALYST COMPONENT FOR THE POLYMERIZATION OF AN OLEFIN*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPOSANT CATALYSANT POUR LA POLYMERISATION D'UNE OLEFINE*

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) ZAKHAROV, Vladimir Alexandrovich, Novosibirsk, 630090, RU

BUKATOV, Gennady Dmitrievich, Novosibirsk, 630090, RU

SERGEEV, Sergei Andreevich, Novosibirsk, 630128, RU

C08F 10/00 → (51) B01J 31/18

(51) **C08F 10/02** (11) **1 222 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972738.9 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10026 11.10.2000
(87) WO 01/27168 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 416282

(54) • *GETRÄGERTER POLYMERISATIONS-METALLOCENE-KATALYSATOR*
• *SUPPORTED METALLOCENE CATALYST SYSTEM FOR OLEFIN POLYMERIZATION*
• *SYSTEME CATALYSEUR METALLOCENE SUPPORTE DESTINE A LA POLYMERISATION D'OLEFINES*

(71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), P.O.Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) ORASS, Hamed, Riyadh 11422, SA
AKHLAQ, Moman, Riyadh 11422, SA
ATIEH, Abu-Raqabah, Riyadh 11422, SA
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08F 10/02 → (51) B01J 31/18

(51) **C08F 10/06** (11) **1 222 216 A1***
C08F 4/642 C08F 4/70
(25) En (26) En
(21) 01936380.3 (22) 21.05.2001
(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 01/05800 21.05.2001
(87) WO 01/90205 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 EP 00201844

(54) • *PROPYLENPOLYMERE UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG*
• *PROPYLENE POLYMERS AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *POLYMERES PROPYLENIQUES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*

(71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
(72) VAN BAAR, Jan, F., NL-1911 AB Uitgeest, NL
HORTON, Andrew, D., NL-1077 RC Amsterdam, NL
SCHUT, Peter, A., NL-1317 PT Almere, NL
STAPERSMA, Johan, NL-1901 MA Castricum, NL
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A., Intellectual Property, P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C08F 20/34 → (51) C08F 246/00**C08F 20/36** → (51) C08F 246/00

(51) **C08F 246/00** (11) **1 222 217 A1***
C08F 20/34 C08F 20/36
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 00958841.9 (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) GB 00/03456 08.09.2000
(87) WO 01/18080 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 EP 99307152

(54) • *POLYMERE MIT UNIFORMEM MOLEKULARGEWICHT*
• *UNIFORM MOLECULAR WEIGHT POLYMERS*
• *POLYMERES DE POIDS MOLECULAIRE UNIFORME*

(71) SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON, 29/39 Brunswick Square, London WC1N 1AX, GB
(72) BROCCCHINI, Stephen, James, School of Pharmacy, London WC1N 1AX, GB
GODWIN, Antony, Headley Park, Bristol BS13 7QR, GB
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C08F 279/04** (11) **1 222 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959243.7 (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) US 00/22440 16.08.2000
(87) WO 01/25303 2001/15 12.04.2001
(30) 30.09.1999 US 157188 P

(54) • *VERBESSERTE MASSENPOLYMERISIERTE KAUTSCHUCKMODIFIZIERTE MONOVINYLDEN-AROMATISCHE COPOLYMER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVED MASS POLYMERIZED RUBBER-MODIFIED MONOVINYLDENE AROMATIC COPOLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COPOLYMERES AROMATIQUES AMELIOREES A BASE DE MONOVINYLDENE, POLYMERISEES EN MASSE ET MODIFIEES AU CAOUTCHOUC*

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) VANSPEYBROECK, Rony, S., B-9881 Bellem-Aalter, BE
BOUQUET, Gilbert, B-9000 Gent, BE
MAES, Dominique, B-9080 Lochristi, BE
HERMANS, Nicolaas, M., A., NL-4535 BN Terneuzen, NL
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08F 290/14 → (51) C08G 18/08**C08F 293/00** → (51) C08F 297/00

(51) **C08F 297/00** (11) **1 222 219 A1***
C08F 297/02 C08G 83/00
C08F 293/00 C09K 19/20
G02F 1/00 C08L 53/00

(25) En (26) En
(21) 00965202.5 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/25787 20.09.2000
(87) WO 01/21678 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 155178 P

(54) • *SELBSTVERSAMMELNDE VERBINDUNGEN UND DIE VERWENDUNG DAVON UM ORD- NUNG IN ORGANISCHEN MEDIA ZU SCHAFFEN*
• *SELF-ASSEMBLING COMPOUNDS AND USE OF THE SAME TO INDUCE ORDER IN OR- GANIC MEDIA*
• *COMPOSES S'AUTO-ASSEMBLANT ET LEUR UTILISATION POUR PROMOUVOIR L'ORDRE DANS LES SUPPORTS ORGANI- QUES*

(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60201, US
(72) ZUBAREV, Eugene, R., Chicago, IL 60613, US
STUPP, Samuel, I., Chicago, IL 60611, US
(74) Ritter, Stephen David, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C08F 297/02 → (51) C08F 297/00

(51) **C08G 18/08** (11) **1 222 220 A1***
C08G 18/12 C08F 290/14
A61K 6/09 C08G 18/66
(25) De (26) De
(21) 00960583.3 (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) EP 00/08569 01.09.2000
(87) WO 01/18085 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 DE 19941738

(54) • *FÜLLSTOFF FÜR KUNSTSTOFF-FORMULIE- RUNGEN AUF POLYURETHANBASIS*
• *FILLER FOR PLASTIC FORMULATIONS BASED ON POLYURETHANE*
• *CHARGE POUR FORMULATIONS DE MA- TIERE PLASTIQUE A BASE DE POLYU- RETHANE*
(71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) HECHT, Reinhold, D-82266 Inning-Buch, DE
GANGNUS, Bernd, D-82346 Andechs, DE
LECHNER, Günther, D-82237 Würthsee, DE
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08G 18/12 → (51) C08G 18/08**C08G 18/66** → (51) C08G 18/08**C08G 59/18** → (51) C08G 59/50

(51) **C08G 59/50** (11) **1 222 221 A1***
C08G 59/18
(25) En (26) En
(21) 00966002.8 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08970 14.09.2000
(87) WO 01/21679 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 DE 19945643

(54) • *ALKYLDIPROPYLENETRIAMINEN UND DE- REN ADDUKTE ALS HÄRTER FÜR EPOXID- HARZE*
• *ALKYLDIPROPYLENENTRIAMINES AND THEIR ADDUCTS AS HARDENERS FOR EX- POXY RESINS*

• *ALKYLDIPROPYLENENTRIAMINES ET LEURS ADDUITS UTILISES COMME DUR- CISSEURS POUR LES RESINES EPOXY*
(71) Vantico GmbH & Co. KG, Ernst-Schering-Strasse 14, 59192 Bergkamen, DE
(72) SCHERZER, Wolfgang, 59192 Bergkamen, DE
VOLLE, Jörg, 59379 Selm/Bork, DE
(74) Dannappel, Hans-Jochen, Dr., et al, Solvias AG, Patente, WKL-402.4.26, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

C08G 63/183 → (51) C12P 7/18**C08G 63/78** → (51) C07C 303/22**C08G 63/82** → (51) C07C 303/22**C08G 63/87** → (51) C07C 303/22

(51) **C08G 64/24** (11) **1 222 222 A1***
B65D 1/00 B29C 49/02
(25) De (26) De
(21) 00964068.1 (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) EP 00/08470 31.08.2000
(87) WO 01/19893 2001/12 22.03.2001

(30) 13.09.1999 DE 19943643	(51) C08K 9/06	(11) 1 222 224 A1*	(51) C08L 23/08	(11) 1 222 226 A1*
(54) • BEHÄLTER AUS POLYCARBONAT • POLYCARBONATE CONTAINERS • CONTENANT EN POLYCARBONATE	C09C 1/56 C08J 9/00	C08K 9/04	C08K 5/098	A63B 37/00
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(72) HORN, Klaus, 41539 Dormagen, DE KÜHLING, Steffen, B-9100 Sint Niklaas, BE HUFEN, Ralf, 47239 Duisburg, DE LANZE, Rolf, 47804 Krefeld, DE PREIN, Michael, B-2930 Brasfchaat, BE NEUMANN, Rainer, 47803 Krefeld, DE KAUTH, Hermann, 47803 Krefeld, DE HEYDENREICH, Frieder, 40593 Düsseldorf, DE VAN OSSELAER, Tony, 47800 Krefeld, DE	(21) 00909930.0	(22) 19.01.2000	(21) 00970989.0	(22) 19.10.2000
(71) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/24740 11.09.2000	(86) US 00/01302 19.01.2000		(86) US 00/28822 19.10.2000	
(87) WO 01/25310 2001/15 12.04.2001	(87) WO 00/43446 2000/30 27.07.2000		(87) WO 01/29129 2001/17 26.04.2001	
(30) 04.10.1999 US 411274	(30) 20.01.1999 US 116500 P 24.05.1999 US 317287 24.05.1999 US 135558 P 05.11.1999 US 163716 P 05.11.1999 US 163857 P 05.11.1999 US 435273		(30) 21.10.1999 US 422142 27.04.2000 US 558894	
(54) • ALKALISALZE VON SAUERSTOFFSÄUREN DES SCHWEFELS ALS KATALYSATOREN FÜR DIE DARSTELLUNG VON POLYCARBO- NATEN • ALKALI METAL SALTS OF OXOACIDS OF SULFUR AS CATALYSTS FOR THE PREPA- RATION OF POLYCARBONATES • SELS DE METAUX ALCALINS D'OXOACIDES DE SOUFRE EN TANT QUE CATALYSEURS POUR LA PREPARATION DE POLYCARBO- NATES	(54) • AGGREGATE MIT ANHAFTENDEN POLY- MERGRUPPEN UND POLYMERSCHÄUME • AGGREGATES HAVING ATTACHED POLY- MER GROUPS AND POLYMER FOAMS • AGREGATS AUXQUELS SONT FIXES DES GROUPE POLYMERES ET MOUSSES PO- LYMERES		(54) • HOCHNEUTRALISIERTE ETHYLENCOPOLY- MERE UND DEREN BENÜTZUNG IN GOLF- BÄLLEN • HIGHLY-NEUTRALIZED ETHYLENE COPOLY- MERS AND THEIR USE IN GOLF BALLS • COPOLYMERES ETHYLIQUES FORTEMENT NEUTRALISES ET LEUR UTILISATION DANS DES BALLE DE GOLF	
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US		(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US	
(72) MC LOSKEY, Patrick, Joseph, Watervliet, NY 12189, US BURNELL, Timothy, Brydon, Schenectady, NY 12309, US SMIGELSKI, Paul, Michael Jr., Schenectady, NY 12306, US	(72) DALTON, Dennis, M., Derry, NH 03038, US KINSMAN, David, A., Watertown, MA 02472, US KRAJKOWSKI, Lynn M., Waltham, MA 02451, US MACKAY, Adam, L., Arlington, MA 02476, US GALLOWAY, Collin P., Nashua, NH 03062, US WU, Eugene, North Andover, MA 01845, US KYRLIDIS, Agathagelos, Malden, MA 02148, US		(72) STATZ, Robert, Joseph, Kennett Square, PA 19348, US CHEN, John, Chu, Hockessin, DE 19707, US	
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB	(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB		(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB	
C08G 65/10 → (51) G03F 7/038	C08L 1/02 → (51) C12Q 1/00		C08L 23/12 (11) 1 222 227 A1*	
C08G 65/18 → (51) G03F 7/038	(51) C08L 23/02	(11) 1 222 225 A2*	(25) En	(26) En
C08G 65/22 → (51) G03F 7/038	(25) En	(26) En	(21) 01938477.5	(22) 23.05.2001
C08G 65/40 → (51) C07D 209/48	(21) 01936745.7	(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	
C08G 69/26 → (51) C09K 19/00	(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	
C08G 83/00 → (51) C08F 297/00	AL LT LV MK RO SI		(86) IB 01/00901 23.05.2001	
C08J 9/00 → (51) C08K 9/06	(86) IB 01/01071 19.06.2001		(87) WO 01/94462 2001/50 13.12.2001	
C08J 9/14 → (51) C08L 61/06	(87) WO 02/00786 2002/01 03.01.2002		(30) 07.06.2000 US 589472	
C08K 5/098 → (51) C08L 23/08	(88) 11.04.2002		(54) • POLYOLEFIN ZUSAMMENSETZUNG, FA- SERN UND AUSGEBREITETE FILZE AUF DER BASIS VON PROPENE HOMOPOLY- MER MIT GERINGER VISKOSITÄT • POLYOLEFIN COMPOSITION CONTAINING LOW VISCOSITY PROPYLENE HOMOPOLYMER, FIBER AND EXTENSIBLE NON-WOVEN FABRIC PREPARED THERE- FROM • COMPOSITION POLYOLEFINIQUE CONTE- NANT UN HOMOPOLYMER DE PROPY- LENE A FAIBLE VISCOSITE, FIBRE ET NON- TISSE EXTENSIBLE FABRIQUES A PARTIR DE CETTE COMPOSITION	
C08K 9/04 → (51) C08K 9/06	(30) 30.06.2000 US 607689		(71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL	
	(54) • LACKIERBARE THERMOPLASTISCHE OLE- FINZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBES- SERTER LEITFÄHIGKEIT • DIRECTLY PAINTABLE THERMOPLASTIC OLEFIN COMPOSITION WITH IMPROVED CONDUCTIVITY • COMPOSITION D'OLEFINE THERMOPLASTI- QUE DIRECTEMENT PEINTURABLE A CONDUCTIVITE AMELIOREE		(72) BUGADA, Daniele, C., Newark, DE 19711, US STARSINIC, Michael E., Williamsport, MD 21795, US	
	(71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL		(74) Gaverini, Gaetano, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT	
	(72) BERTA, Dominic, A., Newark, DE 19713, US		C08L 45/00 → (51) A61L 15/58	
	(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT		C08L 53/00 → (51) C08F 297/00	
			C08L 53/00 → (51) C08L 63/08	

(51) **C08L 61/06** (11) **1 222 228 A1***
C08J 9/14
(25) En (26) En
(21) 00969386.2 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09655 03.10.2000
(87) WO 01/29133 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 PCT/EP99/08138
(54) • ZELLULÄRER KUNSTSTOFF AUF BASIS PHENOLHARZ
• CELLULAR PLASTIC MATERIAL BASED ON PHENOLIC RESIN
• MATERIAU PLASTIQUE ALVEOLAIRE A BASE DE RESINE PHENOLIQUE

(71) Kingspan Industrial Insulation Limited, PO Box 3, Charlestown, Glossop, Derbyshire SK13 8LE, GB
(72) HARRIS, Mark Stanley, Macclesfield, Cheshire SK11 9BW, GB
COPPOCK, Vincent, Bunbury, Cheshire CW6 9SJ, GB
RYDER, Norman, Glossop, Derbyshire SK13 5HP, GB
EDGERLEY, Graham Morgan, Glossop, Derbyshire SK13 2LE, GB

(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **C08L 63/08** (11) **1 222 229 A1***
C09J 163/08 C09J 153/02
C08L 53/00
(25) En (26) En
(21) 00974417.8 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10282 17.10.2000
(87) WO 01/29134 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 160032 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR ABZIEHBARE KLEBSTOFFE, BESCHICHTUNGEN UND HOCHLEISTUNGSKLEBSTOFFE
• FORMULATION FOR STRIPPABLE ADHESIVE AND COATING FILMS AND HIGH PERFORMANCE ADHESIVES
• FORMULATION D'ADHESIF DECOLLABLE ET DE FILMS DE REVETEMENT ET ADHESIFS EXTREMEMENT EFFICACES

(71) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
(72) ERICKSON, James, Robert, Katy, TX 77450, US
(74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

C08L 65/00 → (51) A61L 15/58

(51) **C08L 69/00** (11) **1 222 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954101.2 (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 00/22452 16.08.2000
(87) WO 01/25334 2001/15 12.04.2001
(30) 30.09.1999 US 408803
(54) • POLYCARBONATMISCHUNGEN MIT VERBESSERTER FLIESSFÄHIGKEIT
• IMPROVED FLOW CARBONATE POLYMER BLENDS

• MELANGES DE POLYMERES DE CARBONATES A ECOULEMENT AMELIORE

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) PHAM, Hoang, T., Lake Jackson, TX 77566, US
WECKLE, Cheryl, L., Midland, MI 48640, US
STANLEY, Jamie, J., Bay City, MI 48706, US
CERASO, Joseph, M., Midland, MI 48640, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C08L 69/00** (11) **1 222 231 A1***
B29B 7/00 B29B 7/30
(25) De (26) De
(21) 00960687.2 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09247 21.09.2000
(87) WO 01/25333 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 DE 19947630
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN HERSTELLEN EINES THERMOPLASTISCHEN POLYMERBLENDS UND DESSEN VERWENDUNG
• METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF A THERMOPLASTIC POLYMER BLEND AND THE USE THEREOF
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION EN CONTINU D'UN MELANGE POLY-MERE THERMOPLASTIQUE ET SON UTILISATION

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) BIENMÜLLER, Matthias, 47803 Krefeld, DE
DIETRICH, Hans-Jürgen, 60599 Frankfurt, DE
IDEL, Karsten-Josef, 47802 Krefeld, DE
KOHLEGRÜBER, Klemens, 51515 Kürten, DE
WEYRICH, Frank, 42781 Haan, DE
KARBACH, Alexander, 47800 Krefeld, DE
ELSNER, Thomas, 40595 Düsseldorf, DE
HEUSER, Jürgen, 47803 Krefeld, DE
KORDS, Christian, 47829 Krefeld, DE

C08L 77/00 → (51) C08L 77/02

(51) **C08L 77/02** (11) **1 222 232 A1***
C08L 77/00 C08L 77/06
(25) De (26) De
(21) 00967783.2 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09372 26.09.2000
(87) WO 01/27202 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 DE 19948850
(54) • THERMOFORMBARE POLYAMIDE
• THERMOFORMABLE POLYAMIDES
• POLYAMIDES THERMOFORMABLES

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) POPHUSEN, Dirk, 51373 Leverkusen, DE
JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE
RÖHNER, Jürgen, 51069 Köln, DE

C08L 77/06 → (51) C08L 77/02

(51) **C09B 69/10** (11) **1 222 233 A1***
G03F 7/09
(25) En (26) En
(21) 00969286.4 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/09294 22.09.2000
(87) WO 01/25341 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 413181
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG POLYMERER AZOFARBSTOFFE
• A METHOD FOR SYNTHESIZING POLY-MERIC AZO DYES
• PROCEDE DE SYNTHESE DE COLORANTS POLYMERES AZOIQUES

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) SHAN, Jianhui, High Bridge, NJ 08829, US
DING, Shuji, Branchburg, NJ 08876, US
GONZALEZ, Eleazar, B., Bloomfield, NJ 07003, US
KHANNA, Dinish, N., Flemington, NJ 08822, US
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09C 1/56 → (51) C08K 9/06

(51) **C09D 1/04** (11) **1 222 234 A1***
C04B 28/26
(25) De (26) De
(21) 01900469.6 (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 01/00548 18.01.2001
(87) WO 01/53419 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 DE 10001831
(54) • SILIKATISCHE BESCHICHTUNGSMASSE MIT VERBESSERTER STABILITÄT
• SILICATIC COATING MASS WITH IMPROVED STABILITY
• MATIERE DE RECOUVREMENT SILICATIQUE A STABILITE AMELIOREE

(71) Keimfarben GmbH & Co. KG, Keimstrasse 16, 86420 Diedorf, DE
(72) HEIBERGER, Franz, 86159 Augsburg, DE
SCHLÄFFER, Hermann, 86356 Neusäss, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 → (51) A61K 7/021

C09J 7/00 → (51) C09J 7/02

(51) **C09J 7/02** (11) **1 222 235 A1***
C09J 7/00
(25) En (26) En
(21) 00915986.4 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/05400 01.03.2000
(87) WO 01/29144 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 422610
(54) • KLEBEARTIKEL ENTHALTEND EINEN DRUCKEMPFLINDLICHEN HAFTKLEBER
• ADHESIVE ARTICLE COMPRISING A PRESURE-SENSITIVE ADHESIVE
• ARTICLE ADHESIF COMPRENANT UN ADHESIF AUTOCOLLANT

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

NOE, Susan, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JUNG, Dieter, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KLINGEN, Juergen, Saint Paul, MN 55133-3427, US
VON SEGGERNE, Jorg, Saint Paul, MN 55133-3427, US
WALHOEFER, Jadwiga, Saint Paul, MN 55133-3427, US
WEIGL, Stefan, Saint Paul, MN 55133-3427, US
BOLITSKY, Robert, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 7/02 → (51) B32B 5/18

(51) **C09J 131/04** (11) **1 222 236 A2***
B32B 21/00
// (C09J131/04, 129:04)
(25) De (26) De
(21) 00974361.8 (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 00/08524 31.08.2000
(87) WO 01/16246 2001/10 08.03.2001
(88) 07.09.2001
(30) 02.09.1999 DE 19941904
(54) • VERWENDUNG VON POLYVINYLALKOHOL-
STABILISIERTEN POLYVINYLACETAT-KLE-
BEMITTELN ZUR VERLEIMUNG VON
HOLZSPANPLATTEN
• USE OF POLYVINYL ALCOHOL-STABILIZED
POLYVINYL ACETATE ADHESIVES FOR
BONDING PARTICLE BOARDS
• UTILISATION D'ADHESIFS A BASE DE PO-
LYACETATE DE VINYLE STABILISES AVEC
UN ALCOOL POLYVINYLIQUE POUR COL-
LER DES PANNEAUX DE PARTICULES
(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
(72) SCHILLING, Bernd, 84489 Burghausen, DE
KÖHLER, Thomas, 84556 Kastl, DE
(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie
GmbH Zentralabteilung Patente Marken und
Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München,
DE

C09J 145/00 → (51) A61L 15/58

C09J 153/02 → (51) C08L 63/08

C09J 163/08 → (51) C08L 63/08

C09J 165/00 → (51) A61L 15/58

C09K 3/00 → (51) G21F 9/00

C09K 11/04 → (51) G21F 9/00

C09K 17/02 → (51) G21F 9/34

(51) **C09K 19/00** (11) **1 222 237 A1***
C09K 19/56 B32B 27/08
C08G 69/26
(25) En (26) En
(21) 00967224.7 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/27076 02.10.2000
(87) WO 01/30938 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 425589
(54) • DIE AUSRICHTUNG VON FLÜSSIGKRISTAL-
LEN INDUZIERENDE MATERIALIEN UND
FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN
• MATERIALS FOR INDUCING ALIGNMENT IN
LIQUID CRYSTALS AND LIQUID CRYSTAL
DISPLAYS

• MATIERES DESTINEES A INDIURE L'ALI-
GNEMENT DE CRISTAUX LIQUIDES ET
D'ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES
(71) Elsicon, Inc., Delaware Technology Park 5-100
Innovation Way, Newark, DE 19711, US
(72) GIBBONS, Wayne, M., Bear, DE 19701, US
ROSE, Patricia, A., Wilmington, DE 19809, CA
SHANNON, Paul, J., Exton, PA 19341, US
ZHENG, Hanxing, Wilmington, DE 19808, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Castles, 1 King Street,
Bakewell, Derbyshire D45 1DZ, GB

C09K 19/20 → (51) C08F 297/00

C09K 19/56 → (51) C09K 19/00

(51) **C10B 53/02** (11) **1 222 238 A1***
C10J 3/00
(25) De (26) De
(21) 00962441.2 (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) EP 00/08649 05.09.2000
(87) WO 01/18151 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 DE 19942398
(54) • VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON SO-
LARENERGIE
• METHOD OF ACCUMULATING SOLAR EN-
ERGY
• PROCEDE D'ACCUMULATION D'ENERGIE
SOLAIRE
(71) Schenck, Günther O., Bismarckstrasse 31, 45470
Mülheim-Ruhr, DE
(72) Schenck, Günther O., 45470 Mülheim-Ruhr, DE
(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Weisse +
Wolgast, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE

C10G 25/00 → (51) B01J 20/02

C10G 25/06 → (51) B01J 20/00

C10G 25/12 → (51) B01J 20/02

C10G 29/04 → (51) B01J 20/02

C10G 29/16 → (51) B01J 20/02

C10J 3/00 → (51) C10B 53/02

C10J 3/58 → (51) F23G 5/027

(51) **C10L 1/00** (11) **1 222 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932484.9 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13433 16.05.2000
(87) WO 00/71645 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 US 318075
21.03.2000 US 532377

(54) • HYDROKONVERSION ZUR HERSTELLUNG
EINER SCHMIERÖLBASIS
• HYDROCONVERSION PROCESS FOR MAK-
ING LUBRICATING OIL BASESTOCKS
• PROCEDE D'HYDROCONVERSION DES-
TINE A LA PRODUCTION D'HUILES DE
BASE POUR HUILE LUBRIFIANTE
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale,
New Jersey 08801, 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 77004, US
MAY, Christopher John, Sarnia, Ontario N7S 4A7,
CA
KIM, Jeenok T., Holmdel, NJ 07733, 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

(51) **C10L 1/00** (11) **1 222 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 00945663.3 (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) DK 00/00404 14.07.2000
(87) WO 01/05911 2001/04 25.01.2001
(88) 09.08.2001
(30) 16.07.1999 PCT/DK99/00409
(54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON
AGGLOMERATIONS-, SINTERUNGS- UND
ABLAGERUNGSERSCHEINUNGEN BEI VER-
GASUNGS- UND BIOMASSENVERBREN-
NUNGSVORGÄNGEN
• A METHOD FOR REDUCING
AGGLOMERATION, SINTERING AND DE-
POSIT FORMATION IN GASIFICATION AND
COMBUSTION OF BIOMASS
• PROCEDE PERMETTANT DE DIMINUER
L'AGGLOMERATION, LE FRITTAGE ET LA
FORMATION DE DEPOT RESULTANT DE LA
GAZIFICATION ET DE LA COMBUSTION
D'UNE BIOMASSE

(71) ReAddit ApS, Frederiksborgvej 399, Postbox 30,
4000 Roskilde, DK
(72) S RENSEN, Lasse, Holst, DK-4000 Roskilde, DK
FJELLERUP, Jan, DK-4000 Roskilde, DK
HENRIKSEN, Ulrik, DK-2860 S borg, DK
(74) Zeuthen-Aagaard, Henrik, et al, Chas. Hude, 33
H.C. Andersens Boulevard, 1553 Copenhagen V,
DK

C10L 1/32 → (51) C08F 2/32

(51) **C11B 3/02** (11) **1 222 241 A1***
B27K 3/34
(25) Sv (26) En
(21) 00970373.7 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01862 26.09.2000
(87) WO 01/25376 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 SE 9903621
(54) • LEINOEL SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG
• LINSEED OIL AND METHOD FOR PREPARA-
TION THEREOF
• HUILE DE LIN ET PROCEDE DE FABRICA-
TION
(71) Järl SA Färgindustri AB, Box 1016, S-740 21 Järl
SA, SE
(72) SELDER, Mikkel, 734 02 Huddungeby, SE
(74) Burman, Tore, AWAPATENT AB, Box 45086, 104
30 Stockholm, SE

C11D 1/72 → (51) C11D 3/37

C11D 1/72 → (51) C11D 7/60

(51) C11D 3/02 C11D 3/382 C11D 3/33 A61K 7/48	(11) 1 222 242 A1* C11D 3/34 C11D 3/16	(51) C11D 3/37 C11D 1/72	(11) 1 222 244 A1*	(51) C11D 7/60 C11D 17/00 C11D 3/02 C11D 7/08 B41F 35/00	(11) 1 222 245 A1* C11D 1/72 C11D 3/20 C11D 7/30
(25) De	(26) De	(25) En	(26) En	(25) Fr	(26) Fr
(21) 00971337.1	(22) 07.10.2000	(21) 00972343.8	(22) 20.10.2000	(21) 00969652.7	(22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 00/09832 07.10.2000		(86) US 00/29236 20.10.2000		(86) FR 00/02917 19.10.2000	
(87) WO 01/29163 2001/17 26.04.2001		(87) WO 01/30955 2001/18 03.05.2001		(87) WO 01/29168 2001/17 26.04.2001	
(30) 16.10.1999 DE 19950019		(30) 22.10.1999 US 161187 P		(30) 19.10.1999 FR 9913302	
(54) • TENSIDHALTIGE REINIGUNGSMITTEL MIT ENZYM-INHIBITOREN • CLEANING AGENTS WHICH CONTAIN SUR- FACTANTS AND ENZYME INHIBITORS • NETTOYANTS TENSIOACTIFS COMPOR- TANT DES INHIBITEURS D'ENZYMES		(30) 22.10.1999 US 161151 P 22.10.1999 US 161118 P 22.10.1999 US 161240 P 18.04.2000 US 198507 P 18.04.2000 US 198019 P 05.05.2000 US 202291 P		(30) 19.10.1999 FR 9913303 19.10.1999 FR 9913303 26.11.1999 FR 9914950	
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE		(54) • SCHUHPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN UND DIESE VERWENDENDE VERFAHREN UND ARTIKEL • COMPOSITIONS FOR TREATING SHOES AND METHODS AND ARTICLES EMPLOY- ING SAME • COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAIT- EMENT DES CHAUSSURES ET PROCEDES ET ARTICLES DANS LESQUELS CES COM- POSITIONS SONT UTILISEES		(54) • REINIGUNGSMITTEL, VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SIEBDRUCKSCHABLO- NEN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG • CLEANING COMPOSITION, METHOD FOR CLEANING A SILK SCREEN AND CLEANING DEVICE • COMPOSITION NETTOYANTE, PROCEDE POUR NETTOYER UN ECRAN DE SERIGRA- PHIE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE	
(72) SÄTTLER, Andrea, 40225 Düsseldorf, DE FÖRSTER, Thomas, D-40699 Erkrath, DE SCHLOTMANN, Kordula, 40225 Düsseldorf, DE WEISS, Albrecht, 40764 Langenfeld, DE		(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		(71) Chim 92, 4, rue Salvador Allende, 69330 Meyzieu, FR	
		(72) BAKER, Keith, Homer, Cincinnati, OH 45241, US SIKLOSI, Michael, P., Cincinnati, OH 45243, US NA, Henry, Cheng, Cincinnati, OH 45215, US STRANG, Janine, Morgens, Cincinnati, OH 45236, US HAEGGEBERG, Donna, Jean, Cincinnati, OH 45231, US SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US SHEETS, Connie, Lynn, Cincinnati, OH 45209, US TOLLENS, Fernando, Ray, Indian Hill, OH 45140, US MURRAY, Michael, Glen, South Lebanon, OH 45065, US CREEDON, Michael, Timothy, Cincinnati, OH 45247, US WAHL, Errol, Hoffman, Cincinnati, OH 45242, US TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US SADLOWSKI, Eugene, Steven, Cincinnati, OH 45252, US BECKS, Vincent, J., Liberty Township, OH 45011, US		(72) MOSCATELLI, Alexandre, F-69330 Jonage, FR (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	
C11D 3/02 → (51) C11D 7/60				C11D 9/50 → (51) A01N 59/16	
C11D 3/16 → (51) C11D 3/02					
C11D 3/20 → (51) C11D 7/60					
(51) C11D 3/26 C11D 3/40	(11) 1 222 243 A1* C11D 3/395			(51) C11D 17/00 C11D 17/04	(11) 1 222 246 A1*
(25) En	(26) En			(25) En	(26) En
(21) 00973635.6	(22) 18.10.2000			(21) 00972716.5	(22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI				AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/28792 18.10.2000				(86) EP 00/09941 09.10.2000	
(87) WO 01/29165 2001/17 26.04.2001				(87) WO 01/29169 2001/17 26.04.2001	
(30) 19.10.1999 EP 99870217				(30) 18.10.1999 EP 99308222	
(54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG • CLEANING COMPOSITION • COMPOSITION DE NETTOYAGE				(54) • REINIGUNGSSYSTEM ZUR WASCHUNG VON GEWEBE • CLEANSING SYSTEM FOR WASHING FAB- RIC • SYSTEME DE NETTOYAGE UTILISE DANS LE LAVAGE DES TISSUS	
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US				(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(72) CHIARADONNA, Giuseppina, Universita di Pisa, 56126 Pisa, IT CICOGLA, Francesca, Universita di Pisa, 56126 Pisa, IT INGROSSO, Giovanni, Universita di Pisa, 56126 Pisa, IT PINZINO, Calogero, Molecolare, CNR, Pisa, I-56126 Pisa, IT DEL DUCA, Valerio, I-80064 Massalubrense, IT SCIALLA, Stefano, I-00128 Roma, IT				(71) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE AT (71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB (84) GB IE CY (71) Hindustan Lever Limited, Hindustan Lever House, 165-166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020, IN (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE (72) PACHA, Fakhruddin, Andhere East, Mumbai 400 099, IN RUTHERFORD, Keith, Bebington, Merseyside L63 3JW, GB (74) Rosen Jacobson, Frans, et al, Unilever Patent Dept., Olivier Van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL	
(74) Goodier, Claire, et al, Procter & Gamble Services Company NV, Temselaan 100, 1853 Strombeek- Bever, BE		(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE			
C11D 3/33 → (51) C11D 3/02		C11D 3/382 → (51) C11D 3/02		C11D 17/00 → (51) C11D 7/60	
C11D 3/34 → (51) C11D 3/02		C11D 3/395 → (51) C11D 3/26		C11D 17/04 → (51) C11D 17/00	
		C11D 3/40 → (51) C11D 3/26			
		C11D 7/08 → (51) C11D 7/60			
		C11D 7/30 → (51) C11D 7/60			
		C11D 7/54 → (51) C07C 69/753			

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 222 247 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00967959.8 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02773 05.10.2000
(87) WO 01/25394 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 FR 9912392
(54) • REAKTOR FÜR ZELLKULTUR ODER MI-
KROORGANISMENKULTURE ODER ZUM SU-
SPENDIEREN ODER LÖSEN EINES
PULVERIGEN MATERIALS ZU EINEM FLÜS-
SIGEN MEDIUM
• REACTOR FOR CULTURING CELLS OR MI-
CRO-ORGANISMS OR FOR DISSOLVING
OR SUSPENDING POWDER IN A LIQUID
MEDIUM
• REACTEUR POUR LA REALISATION DE
CULTURES CELLULAIRES OU DE MICRO-
ORGANISMES OU POUR LA MISE EN SO-
LUTION OU EN SUSPENSION DE POUDRE
DANS UN MILIEU LIQUIDE
(71) Bioaccess, S.A., 10, rue des Boules, 63200 Riom,
FR
(72) ROUSSEAU, Jean, F-21110 Auxonne, FR
ZAMBAUX, Jean-Pascal, F-74000 Annecy, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **C12M 3/00** (11) **1 222 248 A2***
C12M 3/04
(25) En (26) En
(21) 00963738.0 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/26122 22.09.2000
(87) WO 01/21760 2001/13 29.03.2001
(88) 10.05.2001
(30) 24.09.1999 US 405477
(54) • ZELLKULTURSPINNERFLASCHEN
• CELL CULTURE SPINNER FLASKS
• FIOLES ROTATIVES DE CULTURE DE CEL-
LULES
(71) Cell Science Therapeutics, Inc., 50 Cummings
Park, Woburn, MA 01801, US
(72) UPTON, Todd, M., Chestnut Hill, MA 02467, US
FLICKINGER, John, Beverly, MA 01915, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley &
Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **C12M 3/00** (11) **1 222 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969061.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01197 29.09.2000
(87) WO 01/23520 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 AU PQ319199
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KULTIVIERUNG VON ZELLEN
• METHOD AND APPARATUS FOR CULTUR-
ING CELLS
• TECHNIQUE ET APPAREIL PERMETTANT
DE CULTIVER DES CELLULES
(71) Unisearch Limited, Rupert Myers Building Level 2,
Gate 14 Barker Street, Sydney, NSW 2052, AU
(72) NORDON, Robert, Ernest, Kensington, NSW 2033,
AU
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C12M 3/04 → (51) C12M 3/00

C12N 1/14 → (51) C12P 1/02

C12N 1/19 → (51) C12N 15/57

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 222 250 A2***
C12Q 1/68 A23C 19/032
// C12R1:46
(25) Fr (26) Fr
(21) 00971462.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02869 13.10.2000
(87) WO 01/29183 2001/17 26.04.2001
(88) 22.11.2001
(30) 15.10.1999 FR 9912924
(54) • MUTANTEN VON MILCHSÄUREBAKTERIEN
DIE MINDESTENS EINE PEPTIDASE ÜBE-
REXPRESSIEREN
• MUTANT LACTIC BACTERIA WITH A CAPAC-
ITY FOR OVEREXPRESSION AT LEAST ONE
PEPTIDASE
• BACTERIES LACTIQUES MUTANTES CAPA-
BLES DE SUREXPRESSER AU MOINS UNE
PEPTIDASE

- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université,
75338 Paris Cédex 07, FR
(72) GUEDON, Eric, F-92100 Boulogne, FR
ANBA-MONDOLONI, Jamila, F-78180 Montigny-le-
Bretonneux, FR
DELORME, Christine, F-91120 Palaiseau, FR
RENAULT, Pierre, F-78180 Montigny-le-
Bretonneux, FR
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3,
avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

C12N 1/21 → (51) C12N 15/10

C12N 1/21 → (51) C12N 15/57

C12N 1/21 → (51) C12P 11/00

C12N 5/06 → (51) C12N 15/12

C12N 5/06 → (51) C12Q 1/70

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 222 251 A1***
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 00955457.7 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22040 11.08.2000
(87) WO 01/12785 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148814 P
(54) • EX VIVO GEWINNUNG VON FUNKTIONEL-
LEN OSTEOKLASTEN AUS DEM KNOCHEN-
MARK IN EINEM DREIDIMENSIONALEN
BIOREKTOR
• EX VIVO GENERATION OF FUNCTIONAL
OSTEOCLASTS FROM BONE MARROW IN A
THREE-DIMENSIONAL BIOREACTOR
• GENERATION EX VIVO DANS UN BIOREAC-
TEUR TRIDIMENSIONNEL D'OSTEOCLAS-
TES FONCTIONNELS DE MOELLE
OSSEUSE
(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, Office of Technology
Transfer, 518 Hylan Building, Rochester, NY
14627-0140, US
(72) WU, J.H. David, Pittsford, NY 14534, US
(74) MANTALARIS, Athanasios, Middlesex HA3 0RX,
GB

- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 222 252 A1***
A61K 39/00 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00969340.9 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09530 29.09.2000
(87) WO 01/29190 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 EP 99120484
(54) • NEUE LYMPHOZYTEN, VERFAHREN ZÜR
DEREN HERSTELLUNG UND IHRE THERA-
PEUTISCHES VERWENDUNG
• NEW LYMPHOCYTES, A PROCESS FOR
PREPARING THE SAME AND THEIR USE IN
THERAPEUTICS
• NOUVEAUX LYMPHOCYTES, PROCEDE DE
PREPARATION DE CES LYMPHOCYTES ET
UTILISATION DE CES DERNIERS DANS UN
TRAITEMENT
(71) I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES, 172, rue
de Charonne, 75011 Paris, FR
(72) ABASTADO, Jean, Pierre, F-75015 Paris, FR
BARTHOLEYNS, Jacques, Manoir de la Vignole,
F-49730 Turquant, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-
Fournier & Demachy, 20, rue de Maubeuge, 75009
Paris, FR

C12N 5/08 → (51) A61K 39/00

- (51) **C12N 5/10** (11) **1 222 253 A1***
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/64 C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 00961337.3 (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 00/22351 15.08.2000
(87) WO 01/12786 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 US 148757 P
14.03.2000 US 189026 P
(54) • RETINOIDREZEPTOR INTERAGIERENDE
POLYNUKLEOTIDE, POLYPEPTIDE, UND
ANTIKÖRPER
• RETINOID RECEPTOR INTERACTING
POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND
ANTIBODIES
• POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES ET
ANTICORPS INTERAGISSANT AVEC LES
RECEPTEURS DE RETINOIDES
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
(72) RUBEN, Steven, A., Olney, MD 20832, US
SHI, Yanggu, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12N 5/10 → (51) C07K 14/28

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/38

C12N 5/10 → (51) C12N 15/53

C12N 5/10 → (51) C12N 15/57

C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/60
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/62
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/82
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/85
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/86
C12N 5/10	→ (51)	C12Q 1/68
C12N 5/16	→ (51)	C12Q 1/70
(51) C12N 7/00	(11) 1 222 254 A1*	
C12N 7/08	C07K 14/15	
A01K 67/027		
(25) En	(26) En	
(21) 00968087.7	(22) 13.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) GB 00/03932 13.10.2000		
(87) WO 01/29194 2001/17 26.04.2001		
(30) 15.10.1999 GB 9924325		
(54) • <i>ENDOGENES RETROVIRUS VOM SCHWEIN (POERV) IN MEERSCHWEINCHEN EXPRI-MIERT UND DEMENTSPRECHENDE TIER-MODELLE</i>		
• <i>PORCINE ENDOGENOUS RETROVIRUS (POERV) EXPRESSED IN GUINEA PIG AND CORRESPONDING ANIMAL MODELS</i>		
• <i>RETROVIRUS ENDOGENE PORCIN (POERV) EXPRIME DANS LE COCHON D'INDE ET MODELES ANIMAUX CORRES-PONDANTS</i>		
(71) QUIP TECHNOLOGY LIMITED, Todd Campus, West of Scotland Science Park, Glasgow G20 0XA, GB		
(72) SHEPHERD, Alasdair, Edinburgh EH9 3HH, GB GALBRAITH, Daniel, Glasgow G31 3EW, GB SMITH, Kenneth Thomas, Newton Mear ns, Glasgow G77 6XZ, GB		
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB		
C12N 7/01	→ (51)	C12N 15/86
C12N 7/08	→ (51)	C12N 7/00
C12N 9/00	→ (51)	C12N 15/82
C12N 9/02	→ (51)	C12N 15/53
C12N 9/02	→ (51)	C12N 15/82
(51) C12N 9/08	(11) 1 222 255 A1*	
C07K 14/47	A61K 38/44	
A61P 43/00	A61P 31/04	
A61P 1/04		
(25) En	(26) En	
(21) 00969109.8	(22) 13.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) AU 00/01249 13.10.2000		
(87) WO 01/29198 2001/17 26.04.2001		
(30) 15.10.1999 AU PP347199		
(54) • <i>POLYPEPTIDFRAGMENTE MIT EINER C-TERMINALEN TEIL VON KATALASE AUS HELICOBACTER</i>		
• <i>POLYPEPTIDE FRAGMENTS COMPRISING C-TERMINAL PORTION OF HELICOBACTER CATALASE</i>		

• <i>FRAGMENTS POLYPEPTIDIQUES COMPOR-TANT UNE PARTIE C-TERMINALE DE HELI-COBACTER CATALASE</i>		
(71) CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES, 221-227 Anzac Parade, Kensington, NSW 2033, AU		
(72) DOIDGE, Christopher, Vincent, Box Hill, Victoria 3128, AU WEBB, Elizabeth, Ann, Eltham, Victoria 3095, AU ROTHHEL, Linda, Joy, Glen Huntly, Victoria 3163, AU SUTTON, Philip, Sutherland, New South Wales 2232, AU HAZELL, Stuart, Lloyd, Glenfield, New South Wales 2167, AU		
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB		
C12N 9/10	→ (51)	C12N 15/82
C12N 9/14	→ (51)	C12Q 1/34
C12N 9/22	→ (51)	C07K 16/40
C12N 9/22	→ (51)	C12N 15/90
C12N 9/24	→ (51)	C12N 15/90
(51) C12N 9/42	(11) 1 222 256 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00969578.4	(22) 12.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) FI 00/00877 12.10.2000		
(87) WO 01/27252 2001/16 19.04.2001		
(30) 12.10.1999 FI 992186 03.11.1999 US 163283 P 03.07.2000 FI 20001586		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER STABILITÄT UND DER VERBREITERUNG DES PH-BEREICHES DER G/11 XYLANA-SENFAMILIE</i>		
• <i>METHOD TO IMPROVE THE STABILITY AND BROADEN THE PH RANGE OF FAMILY G/11 XYLANASES</i>		
• <i>PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA STABILITE DE LA GAMME DE PH DE XYLANA-SENS DE LA FAMILLE G/11 ET D'ELARGIR CETTE GAMME</i>		
(71) Carbozyme Oy, Vellamonkatu 29 D 41, 00550 Helsinki, FI		
(72) FENEL, Fred, FIN-00550 Helsinki, FI TURUNEN, Ossi, FIN-03400 Vihti, FI LEISOLA, Matti, FIN-02300 Espoo, FI		
(74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI		
C12N 9/48	→ (51)	C12N 15/57
C12N 9/64	→ (51)	C12N 15/57
C12N 9/88	→ (51)	C12N 15/60
C12N 9/90	→ (51)	C12N 15/61
C12N 11/02	→ (51)	C07K 16/00
C12N 11/10	→ (51)	C07K 16/00

(51) C12N 13/00	(11) 1 222 257 A1*	
C12Q 1/02	G01N 1/30	
G01N 15/06		
(25) En	(26) En	
(21) 00975224.7	(22) 06.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/27659 06.10.2000		
(87) WO 01/27253 2001/16 19.04.2001		
(30) 08.10.1999 US 158323 P 02.12.1999 US 168792 P 01.09.2000 US 229951 P		
(54) • <i>VERWENDUNG VON NERNSTPOTENZIAL-EMPFFINDLICHEN FARBSTOFFEN BEI DER MESSUNG VON TRANSMEMBRANPOTENZIALEN</i>		
• <i>USE OF NERNSTEIN VOLTAGE SENSITIVE DYES IN MEASURING TRANSMEMBRANE VOLTAGE</i>		
• <i>UTILISATION DE TEINTURES SENSIBLES AU POTENTIEL DE NERNST POUR MESU-RER LE POTENTIEL TRANSMEMBRANAIRE</i>		
(71) Caliper Technologies Corporation, 650 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US		
(72) FARINAS, Javier, Anibal, San Carlos, CA 94070, US WADA, H., Garrett, Atherton, CA 94027, US		
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
(51) C12N 15/00	(11) 1 222 258 A2*	
C12N 15/63	C07K 14/47	
C07K 16/00	C12Q 1/68	
G01N 33/68		
(25) En	(26) En	
(21) 00965340.3	(22) 22.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/26085 22.09.2000		
(87) WO 01/23538 2001/14 05.04.2001		
(88) 02.05.2002		
(30) 28.09.1999 US 156565 30.11.1999 US 168197		
(54) • <i>MOLEKÜLE ZUM NACHWEIS UND ZUR BE-HANDLUNG VON KRANKHEITEN</i>		
• <i>MOLECULES FOR DISEASE DETECTION AND TREATMENT</i>		
• <i>MODULES POUR LA DETECTION ET LE TRAITEMENT DES MALADIES</i>		
(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US		
(72) HODGSON, David, M., Palo Alto, CA 94301, US LINCOLN, Stephen, E., Redwood City, CA 94061, US RUSSO, Frank, D., Redwood City, CA 94062, US SPIRO, Peter, A., Palo Alto, CA 94306, US BANVILLE, Steven, C., Sunnyvale, CA 94086, US BRATCHER, Shawn, R., Mountain View, CA 94040, US DUFOUR, Gerard, E., Castro Valley, CA 94552-2619, US COHEN, Howard, J., Palo Alto, CA 94306-3004, US ROSEN, Bruce, H., Menlo Park, CA 94025, US SHAH, Purvi, San Jose, CA 95133, US CHALUP, Michael, S., Sunnyvale, CA 94086, US HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US JONES, Anissa, L., San Jose, CA 95112, US YU, Jimmy, Y., Fremont, CA 94536-7901, US GREENAWALT, Lila, B., San Jose, CA 95118-2106, US PANZER, Scott, R., Sunnyvale, CA 94087, US		

ROSEBERRY, Ann, M., Redwood City, CA 94061, US
 WRIGHT; Rachel, J., Mountain View, CA 94043, US
 CHEN, Wensheng, Mountain View, CA 94043, US
 LIU, Tommy, F., Daly City, CA 94014, US
 YAP, Pierre, E., Lafayette, CA 94549-6243, US
 STOCKDREHER, Theresa, K., Sunnyvale, CA 94087, US
 AMSHEY, Stefan, Mountain View, CA 94043, US
 FONG, Willy, T., San Francisco, CA 94134, US
 (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/00 → (51) C07H 21/04

C12N 15/00 → (51) C12N 15/57

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/70

C12N 15/06 → (51) G01N 33/68

C12N 15/09 → (51) A61K 31/70

C12N 15/09 → (51) C07H 21/04

C12N 15/09 → (51) C12Q 1/34

(51) **C12N 15/10** (11) **1 222 259 A1***
 C12N 15/11 C12N 15/63
 (25) En (26) En
 (21) 00968678.3 (22) 04.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27381 04.10.2000

(87) WO 01/25419 2001/15 12.04.2001

(30) 04.10.1999 US 411568

28.02.2000 US 514707

(54) • *ÄNDERUNG DER GENEXPRESSION DURCH IN VIVO HERGESTELLTE SSDNA*
 • *ALTERING GENE EXPRESSION WITH SSDNA PRODUCED IN VIVO*
 • *MODIFICATION DE L'EXPRESSION GENETIQUE A L'AIDE D'ADN MONOCATENNAIRE PRODUIT IN VIVO*

(71) Cytogenix, Inc., 9881 South Wilcrest, Houston, TX 77099, US

(72) CONRAD, Charles, A., Over Land Park, KS 66210, US

CHEN, Yin, Houston, TX 77099, US

(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 222 260 A1***
 C12N 1/21 C12N 15/70
 A61K 31/711

(25) En (26) En

(21) 00971521.0 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04006 19.10.2000

(87) WO 01/29209 2001/17 26.04.2001

(30) 21.10.1999 GB 9924973

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLULÄREN KOMPONENTEN, DIE ZU MEIST FREI VON CHROMOSOMALER DNA SIND*
 • *PREPARATION OF CELLULAR COMPONENTS THAT ARE SUBSTANTIALLY FREE OF CHROMOSOMAL DNA*
 • *PREPARATION DE COMPOSANTS CELLULAIRES SENSIBLEMENT DEPOURVUS D'ADN CHROMOSOMIQUE*

(71) Cobra Therapeutics Limited, Stephenson Bldg., Keele University Science Park, Keele, Staffordshire ST5 5SP, GB

(72) HANAK, Julian Alexis John Cobra Therapeutics Ltd., Keele Staffordshire ST5 5SP, GB

WARD, John, Maxim Dpt Biochem. & Molecular Biology, London WC1E 6BT, GB

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

(51) **C12N 15/10** (11) **1 222 261 A2***
 C12Q 1/68 G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 00972024.4 (22) 06.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27677 06.10.2000

(87) WO 01/25420 2001/15 12.04.2001

(88) 18.04.2002

(30) 07.10.1999 US 158079 P

(54) • *TESTSYSTEME FÜR MOLEKULARE WECHSELWIRKUNGEN MIT EINSTELLBARER EMPFINDLICHKEIT, EINSCHLIESSLICH TESTSYSTEMEN FÜR PROTEIN-PROTEIN WECHSELWIRKUNGEN, ZU NACHWEIS- UND ANALYSEZWECKEN*
 • *ADJUSTABLE SENSITIVITY, GENETIC MOLECULAR INTERACTION SYSTEMS, INCLUDING PROTEIN-PROTEIN INTERACTION SYSTEMS FOR DETECTION AND ANALYSIS*
 • *SYSTEMES D'INTERACTIONS GENETIQUES MOLECULAIRES A SENSIBILITE REGLABLE COMPORTANT DES SYSTEMES D'INTERACTIONS PROTEINE-PROTEINE DE DETECTION ET D'ANALYSE*

(71) Hybrigen, Inc., 2723 Irving Boulevard, Dallas, TX 75207-2037, US

(72) EDWARDS, David, N., Addison, TX 75001, US

LEON, Arlene, Garland, TX 75240, US

RANNEY, David, F., Garland, TX 75234, US

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **1 222 262 A1***
 A01K 67/027 C12N 15/90

(25) En (26) En

(21) 00974397.2 (22) 16.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10162 16.10.2000

(87) WO 01/29208 2001/17 26.04.2001

(30) 16.10.1999 EP 99120592

27.10.1999 US 162016 P

(54) • *BEDINGTES 'GENE TRAPPING'-KONSTRUKT ZUR UNTERBRECHUNG VON GENEN*
 • *CONDITIONAL GENE TRAPPING CONSTRUCT FOR THE DISRUPTION OF GENES*
 • *CONSTRUCTION DE PIEGEAGE DE GENES CONDITIONNEL POUR LA DISRUPTION GENETIQUE*

(71) ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH, Neurather Ring 1, 51063 Köln, DE

Frankgen Biotechnologie AG, Urdenbacher Acker 30A, 40593 Düsseldorf, DE

(72) KÜHN, Ralf, 50937 Cologne, DE

VON MELCHNER, Harald, 64380 Rossdorf, DE
 ALTSCHMIED, Joachim, 63128 Dietzenbach, DE

(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/10 → (51) C07K 14/62

(51) **C12N 15/11** (11) **1 222 263 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00955222.5 (22) 01.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SG 00/00111 01.08.2000

(87) WO 02/10377 2002/06 07.02.2002

(54) • *ISOLIERUNG UND CHARAKTERISIERUNG EINES FIBER-SPEZIFISCHEN SS-TUBULIN-PROMOTERS AUS BAUMWOLLE*
 • *ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF A FIBER-SPECIFIC \$(\beta)\$-TUBULIN PROMOTER FROM COTTON*
 • *ISOLATION ET CARACTERISATION DANS LE COTON DE PROMOTEUR DE TUBULINE \$(\beta)\$ SPECIFIQUE AUX FIBRES DE COTON*

(71) Institute of Molecular Agrobiolgy, 1 Research Link, The National University of Singapore, Singapore 117604, SG

(72) CAI, Lin, Institute of Molecular Agrobiolgy, Singapore 117604, SG

LI, Xuebao, Singapore 128035, SG

CHENG, Ninghui, Ardmore, OK 73401, US

LIU, Jian-Wei, Singapore 590008, SG

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

(51) **C12N 15/11** (11) **1 222 264 A1***
 C12N 15/12 C12N 15/63
 C07K 14/47 C07K 16/18
 A61K 31/713 A61K 39/395

(25) En (26) En

(21) 00969687.3 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04027 19.10.2000

(87) WO 01/29213 2001/17 26.04.2001

(30) 19.10.1999 US 160400 P

(54) • *HUMANE SIT4-ASSOZIIERTE PROTEINE ÄHNLICHE (SAPL) PROTEINE UND DAFÜR KODIERENDE GENE; BZW. DEREN VERWENDUNGEN*
 • *HUMAN SIT4 ASSOCIATED PROTEINS LIKE (SAPL) PROTEINS AND ENCODING GENES; USES THEREOF*
 • *PROTEINES ANALOGUES AUX PROTEINES HUMAINES ASSOCIEES AU SIT4 (I SAPL / I), GENES CODANT POUR CES PROTEINES, ET LEURS UTILISATIONS*

(71) The Wellcome Trust Limited as Trustee to the Wellcome Trust, 183 Euston Road, London NW1 2BE, GB

Merck & Co., Inc., P.O. Box 2000, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) TODD, John Andrew, Coton Cambridge CB3 7PX, GB

TWELLS, Rebecca, Christina, Joan, Cambridge CB1 3DE, GB

HESS, John, Wilfred, Lansdale, PA 19446, US

HEY, Patricia, Lansdale, PA 19446, US

CASKEY, Charles, Thomas, Houston, TX 66005, US

HAMMOND, Holly, Telford, PA 18969, US

METZKER, Michael, Lee, Ft. Washington, PA 19446, US

(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/11 → (51) C07K 14/47

C12N 15/11 → (51) C12N 15/10

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

C12N 15/11 → (51) C12N 15/57

(51) **C12N 15/12** (11) **1 222 265 A1***
C12N 5/10 C07K 14/705
C07K 16/28 C12Q 1/68
G01N 33/50 G01N 33/566
A61K 31/70 A61K 38/17
A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 00951509.9 (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 00/07918 08.08.2000

(87) WO 01/23551 2001/14 05.04.2001

(30) 29.09.1999 EP 99402371

(54) • *NICOTIN-ACETYLCHOLIN REZEPTORUNTEREINHEIT, DEREN ISOLIERUNG UND VERWENDUNG*

• *NOVEL NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR SUBUNIT, ITS ISOLATION AND USE*

• *NOUVELLE SOUS-UNITE DE RECEPTEUR NICOTINIQUE DE L'ACETYLCHOLINE, ISOLEMENT ET UTILISATION DE CELLE-CI*

(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) BESNARD, François, F-78220 Viroflay, FR
CHARPANTIER, Eric, F-92000 Nanterre, FR

SGARD, Frédéric, F-92500 Rueil Malmaison, FR

(74) Monain, Patrice, et al, Sanofi-Synthelabo, 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) **C12N 15/12** (11) **1 222 266 A2***
C07K 14/47 C12Q 1/68
A01K 67/027 C07K 16/18
G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 00965690.1 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/01154 29.09.2000

(87) WO 01/23550 2001/14 05.04.2001

(88) 16.08.2001

(30) 29.09.1999 US 156594 P

(54) • *PCA3 MRNA IN GUTARTIGEN UND BÖSARTIGEN PROSTATAGEWEBEN*

• *PCA3 MESSENGER RNA SPECIES IN BENIGN AND MALIGNANT PROSTATE TISSUES*

• *VARIANTES L'ARNM DU PCA3 DANS LES TISSUS BENINS ET MALINS DE LA PROSTATE*

(71) Diagnostique Inc., 6th floor, 2050, René-Lévesque Boulevard West, Ste-Foy, Quebec G1V 2K8, CA

(72) BUSSE, Ursula, Sillery, Quebec G1S 3J5, CA

CHYPRE, Camille, Sillery, Quebec G1S 3Y1, CA

FRADET, Yves, Sillery, Quebec G1S 3S1, CA

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 222 267 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 00966820.3 (22) 22.09.2000

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

(86) US 00/26147 22.09.2000

(87) WO 01/21784 2001/13 29.03.2001

(88) 04.10.2001

(30) 23.09.1999 US 404627

(54) • *PCNA-ASSOZIIERTE ZELLYKLUSPROTEINEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*

• *PCNA-ASSOCIATED CELL CYCLE PROTEINS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*

• *NOUVELLES PROTEINES DU CYCLE CELLULAIRE ASSOCIEES A L'ANTIGENE PCNA, COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'UTILISATION*

(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 240 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(72) LUO, Ying, Los Altos, CA 94022, US

HUANG, Betty, San Leandro, CA 94577, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 222 268 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
G01N 33/53 C12Q 1/68
A61K 38/17

(25) En (26) En

(21) 00969750.9 (22) 11.10.2000

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

(86) IB 00/01578 11.10.2000

(87) WO 01/27269 2001/16 19.04.2001

(88) 22.11.2001

(30) 11.10.1999 GB 9924060

(54) • *VIP54 PROTEIN UND VERWANDTE MATERIALIEN*
• *VIP54 PROTEIN AND RELATED MATERIALS*
• *PROTEINE VIP54 ET SUBSTANCES LIEES A CELLE-CI*

(71) Chiron S.P.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT

(72) DE BERNARD, Marina, I-35100 Padova, IT

MONTECUCCO, Cesare, I-35100 Padova, IT
RAPPUOLI, Rino, Vagliagli I-53019 Castelnuovo Berardenga, IT

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 222 269 A1***
C07K 14/705 C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 00970779.5 (22) 11.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28081 11.10.2000

(87) WO 01/27274 2001/16 19.04.2001

(30) 12.10.1999 US 159005 P

(54) • *MENSCHLICHE LDL REZEPTORFAMILIE-PROTEINE UND POLYNUKLEINESÄUREN DIE DAFÜR KODIEREN*

• *HUMAN LDL RECEPTOR FAMILY PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME*

• *PROTEINES HUMAINES DE LA FAMILLE DES RECEPTEURS DE LDL ET POLYNUCLEOTIDES LES CODANT*

(71) Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US

(72) TURNER, C., Alexander, The Woodlands, TX 77381, US

ZAMBROWICZ, Brian, P., The Woodlands, TX 77382, US

FRIEDRICH, Glenn, A., The Woodlands, TX 77381, US

SANDS, Arthur, T., The Woodlands, TX 77382, US

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 222 270 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
A61K 38/17 C12Q 1/68
G01N 33/53 G01N 33/68
C07K 14/705

(25) En (26) En

(21) 00970915.5 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28480 13.10.2000

(87) WO 01/27277 2001/16 19.04.2001

(88) 18.04.2002

(30) 13.10.1999 US 159231 P

12.01.2000 US 175670 P

12.10.2000 US

(54) • *PROTEINE UND POLYNUKLEOTIDEN DIE DAFÜR KODIEREN*

• *PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODED THEREBY*

• *PROTEINES ET POLYNUCLEOTIDES CODEES PAR CES PROTEINES*

(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) SHIMKETS, Richard, A., West Haven, CT 06516, US

LICHENSTEIN, Henri, Madison, CT 06443, US

BOLDOG, Ferenc, L., North Haven, CT 06473, US

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 222 271 A2***
C07K 14/72 C12N 15/11
C12N 5/10 C07K 16/28
C12Q 1/68 G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 00972013.7 (22) 05.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27481 05.10.2000

(87) WO 01/25432 2001/15 12.04.2001

(88) 07.09.2001

(30) 07.10.1999 US 414010

(54) • *HISTAMIN-REZEPTOR*

• *HISTAMINE RECEPTOR*

• *RECEPTEUR D'HISTAMINE*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) BEHAN, Jiang, X., Edison, NJ 08820, US

HEDRICK, Joseph, A., South River, NJ 08882, US

LAZ, Thomas, M., Parlin, NJ 08859, US

MONSMA, Frederick, J., Jr., Summit, NJ 07901, US

MORSE, Kelley, L., Livingston, NJ 07039, US

UMLAND, Shelby, Boonton, NJ 07005, US

WANG, Suke, Edison, NJ 08837, US

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

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 222 272 A2***
C12N 15/16 C07K 14/575
C07K 14/705 C07K 14/47
G01N 33/68 C12Q 1/68
C07K 16/18 C07K 16/26
C07K 16/28 C12N 5/10
A61K 31/7088 A61K 38/17
A61K 38/22 A61K 39/395
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 00973541.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28474 13.10.2000
(87) WO 01/29217 2001/17 26.04.2001
(88) 10.01.2002
(30) 15.10.1999 US 159805 P
18.10.1999 US 159992 P
22.10.1999 US 160952 P
12.10.2000 US
- (54) • *POLYPEPTIDE UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES, ET POLYNUCLEOTIDES CODANT CES POLYPEPTIDES*
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) PRAYAGA, Sudhirdas, K., East Haven, CT 06512, US
TAUPIER, Raymond, J., Jr., East Haven, CT 06512, US
BANDARU, Raj, New Haven, CT 06511, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 222 273 A2***
C12N 15/63 C12N 15/86
C07K 14/705 C07K 16/28
A61K 31/713 A61K 38/17
A61K 39/395 A61K 48/00
C12Q 1/68 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 00973703.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29002 20.10.2000
(87) WO 01/31005 2001/18 03.05.2001
(88) 21.02.2002
(30) 22.10.1999 US 425676
- (54) • *G-PROTEIN GEKOPPELTEN REZEPTOREN AUS DROSOPHILA, NUKLEINSÄUREN UND ZUGEHÖRIGEN VERFAHREN*
• *DROSOPHILA G PROTEIN COUPLED RECEPTORS, NUCLEIC ACIDS, AND METHODS RELATED TO THE SAME*
• *RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE DE DROSOPHILA G, ACIDES NUCLEIQUES ET PROCEDES APPARENTES*
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) LOWERY, David, E., Portage, MI 49024, US
SMITH, Valdin, G., Kalamazoo, MI 49006, US
KUBIAK, Teresa, A., Richland, MI 49083, US
LARSEN, Martha, J., Kalamazoo, MI 49009, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 222 274 A2***
C07K 14/47 A61K 38/17
G01N 33/53 C07K 16/18
C12N 5/06 A61K 39/00
A61K 35/14
- (25) En (26) En
(21) 00975282.5 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/28852 19.10.2000
(87) WO 01/29220 2001/17 26.04.2001
(88) 07.03.2002
(30) 19.10.1999 US 160374 P
01.02.2000 US 179570 P
- (54) • *VOM MAGE-12 ABGELEITETE ANTIGENE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *MAGE-A12 ANTIGENIC PEPTIDES AND USES THEREOF*
• *PEPTIDES ANTIGENIQUES MAGE-A12 ET UTILISATION*
- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
(72) HEIDECKER, Leonora, B-1200 Brussels, BE
VAN DEN EYNDE, Benoît, B-1200 Brussels, BE
BOON-FALLEUR, Thierry, B-1200 Brussels, BE
BRASSEUR, Francis, B-1200 Brussels, BE
(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 222 275 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 A61K 38/17
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 00975320.3 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29065 20.10.2000
(87) WO 01/31006 2001/18 03.05.2001
(88) 07.03.2002
(30) 22.10.1999 US 425679
14.07.2000 US 218482 P
17.07.2000 US 218611 P
- (54) • *SERUM AMYLOID A ISOFORM AUS COLOSTRUM*
• *SERUM AMYLOID A ISOFORM FROM COLOSTRUM*
• *ISOFORME DE SERUM AMYLOIDE A DE-COUVERTE DANS LE COLOSTRUM*
- (71) The Board of Regents of the University of Nebraska, Regents Hall, 3835 Holdrege Street, Lincoln, NE 68503, US
(72) MCDONALD, Thomas, L., Lincoln, NE 68503, US
WEBER, Annika, Lincoln, NE 68503, US
MACK, David, R., Lincoln, NE 68503, US
LARSON, Marilynn, A., Lincoln, NE 68503, US
Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 222 276 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
G01N 33/50 C12Q 1/68
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 00977290.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41035 29.09.2000
(87) WO 01/23572 2001/14 05.04.2001
(88) 14.03.2002
- (30) 30.09.1999 US 156745 P
06.10.1999 US 158942 P
13.10.1999 US 159248 P
06.12.1999 US 169344 P
29.06.2000 US 215048 P
28.09.2000 US 672665
- (54) • *POLYNUKLEOTIDE UND POLYPEPTIDE VON DIESEN KODIERT*
• *POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES ENCODED THEREBY*
• *POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES CODES PAR CES DERNIERS*
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) PRAYAGA, Sudhirdas, K., East Haven, CT 06512, US
VERNET, Corine, Gainesville, FL 32060, US
SHIMKETS, Richard, A., West Haven, CT 06516, US
BURGESS, Catherine, Wethersfield, CT 06109, US
SPYTEK, Kimberly, A., New Haven, CT 06511, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 222 277 A2***
C07K 14/47 C12Q 1/68
A61K 38/17 G01N 33/50
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 00978908.2 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41077 05.10.2000
(87) WO 01/25436 2001/15 12.04.2001
(88) 24.01.2002
(30) 05.10.1999 US 157786 P
09.11.1999 US 164164 P
04.01.2000 US 174505 P
22.02.2000 US 183859 P
20.03.2000 US 190740 P
22.03.2000 US 191133 P
19.05.2000 US 206006 P
30.06.2000 US 215684 P
20.07.2000 US 219490 P
22.08.2000 US 227072 P
04.10.2000 US 679460
- (54) • *ENDOZEPINE-ÄHNLICHE POLYPEPTIDE UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *ENDOZEPINE-LIKE POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES DE TYPE ENDOZEPINE ET POLYNUCLEOTIDES CODANT CES DERNIERS*
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) PRAYAGA, Sudhirdas, K., East Haven, CT 06512, US
SHIMKETS, Richard, A., West Haven, CT 06516, US
MAJUMDER, Kumud, Stamford, CT 06905, US
EISEN, Andrew, Rockville, MD 20850, US
VERNET, Corine, Gainesville, FL 32060, US
SPADERNA, Steven, K., Berlin, CT 06037, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 222 278 A1***
C12N 15/11 C07K 14/47
C07K 16/18 C12Q 1/68
A61K 38/17 A61P 27/06
A01K 67/027 G01N 33/50
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 99951879.8 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/23516 08.10.1999

(87) WO 01/27272 2001/16 19.04.2001
(54) • *OCULOMEDIN UND GLAUKOM*
• *OCULOMEDIN AND GLAUCOMA*
• *OCULOMEDINE ET GLAUCOME*

(71) Matsuo, Toshihiko, Kyoyama 2-3-3-301, Okayama
City 700-0015, JP
(72) Matsuo, Toshihiko, Okayama City 700-0015, JP
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co. St.
Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C12N 5/10

C12N 15/12 → (51) C12N 15/11

C12N 15/12 → (51) C12N 15/62

C12N 15/16 → (51) C07K 14/635

C12N 15/16 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/18** (11) **1 222 279 A2***
C12N 15/19 C07K 14/52
C07K 14/51 C07K 14/49
C07K 16/22 C07K 16/24
C12Q 1/68 G01N 33/68
G01N 33/53 A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 00968820.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27671 06.10.2000

(87) WO 01/25437 2001/15 12.04.2001
(88) 18.04.2002

(30) 07.10.1999 US 158083 P
13.10.1999 US 159231 P
04.01.2000 US 174485 P
03.03.2000 US 186707 P
10.03.2000 US 188250 P
08.08.2000 US 223879 P
12.09.2000 US 662783
20.09.2000 US 234082 P

(54) • *WACHSTUMSFAKTORENPOLYPEPTIDE
UND NUKLEINSÄUREN DIE DAFÜR KODIE-
REN*
• *GROWTH FACTOR POLYPEPTIDES AND
NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES AGISSANT COMME FAC-
TEUR DE CROISSANCE ET ACIDES NU-
CLEIQUES CODANT POUR CES DERNIERS*

(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf
Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) SHIMKETS, Richard, A., West Haven, CT 06516, US
LICHENSTEIN, Henri, Madison, CT 06443, US
HERRMANN, John, L., Guilford, CT 06437, US
BOLDOG, Ferenc, L., North Haven, CT 06473, US
MINSKOFF, Stacey, Stamford, CT 06903, US
JEFFERS, Michael, Branford, CT 06405, US

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

C12N 15/19 → (51) C12N 15/18

C12N 15/24 → (51) C07K 19/00

C12N 15/27 → (51) C12N 15/62

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

C12N 15/31 → (51) C07K 14/28

C12N 15/31 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 15/34** (11) **1 222 280 A2***
C07K 14/01 C07K 16/08
A61K 39/12 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 00978103.0 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00767 20.10.2000

(87) WO 01/29226 2001/17 26.04.2001
(88) 07.02.2002

(30) 21.10.1999 EP 99203467
(54) • *APOPTOSE INDUZIERENDE PROTEINESUB-
STANZ*

• *APOPTOSIS INDUCING PROTEINACEOUS
SUBSTANCE*
• *SUBSTANCE PROTEIQUE INDUISANT
L'APOPTOSE*

(71) Leadd B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden,
NL

(72) NOTEBORN, Mathieu, Hubertus, Maria, NL-2352
EH Leiderdorp, NL
WEISS, Bertram, 14195 Berlin, DE

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

C12N 15/37 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 15/38** (11) **1 222 281 A2***
C12N 15/86 C12N 5/10
C07K 14/035 A61K 39/245

(25) En (26) En
(21) 00968457.2 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26663 28.09.2000

(87) WO 01/23414 2001/14 05.04.2001
(88) 08.11.2001

(30) 30.09.1999 US 157181 P
12.05.2000 US 203660 P
13.07.2000 US 218104 P

(54) • *IMMUNOLOGISCH RELEVANTE ANTIGENE
AUS HERPES SIMPLEXVIRUS*
• *IMMUNOLOGICALLY SIGNIFICANT HERPES
SIMPLEX VIRUS ANTIGENS*
• *ANTIGENES DU VIRUS HERPES SIMPLEX
IMMUNOLOGIQUEMENT IMPORTANTS*

(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON, Office of Technology
Transfer, JD-50, 1107 NE 45th Street, Suite 200,
Seattle, WA 98105, US
CORIXA CORPORATION, 1124 Columbia Street,
Suite 200, Seattle, WA 98104, US
Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100
Fairview Avenue North, Seattle, WA 98109, US

(72) KOELLE, David, M., Seattle, WA 98105, US
CHEN, Hongbo, Shoreline, WA 98155, US
COREY, Lawrence, Mercer Island, WA 98040, US
HOSKEN, Nancy, Ann, Seattle, WA 98103, US

MCGOWAN, Patrick, Seattle, WA 98116, US
FLING, Steven, P., Bainbridge Island, WA 98110,
US
POSAVAD, Christine, M., Seattle, WA 98115, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

C12N 15/52 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/53** (11) **1 222 282 A1***
C12N 9/02 A01H 5/00
C12N 5/10 A01K 67/00

(25) De (26) De
(21) 00971351.2 (22) 10.10.2000

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

(86) EP 00/09912 10.10.2000
(87) WO 01/29227 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 DE 19950921

(54) • *DAS BETA-BARREL DER LIPIDKÖRPERLI-
POXYGENASE*
• *THE BETA-BARREL OF THE LIPID BODY
LIPOXYGENASE*
• *LE TONNEAU BETA DE LA LIPOXYGENASE
AGISSANT SUR LES CORPS LIPIDIQUES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) KINDL, Helmut, 35043 Marburg, DE
MAY, Christian, 35039 Marburg, DE
FEUSSNER, Ivo, 06114 Halle, DE

C12N 15/53 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/54** (11) **1 222 283 A1***
C12N 15/85 A61K 31/711

(25) En (26) En
(21) 00962134.3 (22) 21.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01097 21.09.2000

(87) WO 01/21811 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 401780

(54) • *DNA IMMUNISIERUNG GEGEN CHLAMYDIA
INFEKTION*
• *DNA IMMUNIZATION AGAINST I CHLAMYDIA
/I INFECTION*
• *IMMUNISATION PAR ADN CONTRE L'INFE-
CTION A I CHLAMYDIA /I*

(71) The University of Manitoba, 753 McDermot
Avenue, Winnipeg, Manitoba R3G 2N2, CA

(72) BRUNHAM, Robert, C., Vancouver, British Columbia
V5Z 1T8, CA

(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, Hepworth,
Lawrence, Bryer & Bizley Merin House Falconry
Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

C12N 15/54 → (51) C12N 15/90

(51) **C12N 15/57** (11) **1 222 284 A2***
C12N 9/48 C12N 9/64
C12N 1/21 C12N 5/10
C12N 1/19 A61K 38/48
C12Q 1/37 C12Q 1/68
A01K 67/027 C12N 15/00
C07K 16/40

(25) En (26) En
(21) 00968607.2 (22) 02.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27214 02.10.2000

(87) WO 01/23590 2001/14 05.04.2001
(88) 29.11.2001

- (30) 30.09.1999 US 409180
(54) • 22196, *EINE MENSCHLICHE AMINOPEPTIDASE*
• 22196, *A NOVEL HUMAN AMINOPEPTIDASE*
• LA 22196, *NOUVELLE AMINOPEPTIDASE HUMAINE*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) KAPPELLER-LIBERMANN, Rosana, Chestnut Hill, MA 02467, US
WHITE, David, Braintree, MA 02184, US
SILOS-SANTIAGO, Inmaculada, Cambridge, MA 02138, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/57** (11) **1 222 285 A2***
C12N 9/64 C07K 7/06
A61L 15/32
- (25) En (26) En
(21) 00969689.9 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04034 20.10.2000
(87) WO 01/31033 2001/18 03.05.2001
(88) 20.09.2001
(30) 22.10.1999 GB 9925005
(54) • *PROTEASE FROM LUCILIA SERICATA UND DEREN VERWENDUNG ZUR WUNDHEILUNG*
• *PROTEASE FROM LUCILIA SERICATA AND ITS USE IN TREATMENT OF WOUNDS*
• *PROTEASE DE LUCILIA SERICATA ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES PLAIES*
- (71) THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
(72) Pritchard, David Idris The Uni. of Nottingham, Nottingham NG7 2RD, GB
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- (51) **C12N 15/57** (11) **1 222 286 A2***
C12N 9/48 C12N 5/10
C07K 16/40 C12N 15/11
C12Q 1/37 C12Q 1/68
A61K 38/48 A61K 31/70
A61K 39/395 A01K 67/027
C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 00973518.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28364 13.10.2000
(87) WO 01/27290 2001/16 19.04.2001
(88) 17.01.2002
(30) 14.10.1999 US 159613 P
11.01.2000 US 175534 P
09.08.2000 US 224086 P
18.08.2000 US 641741
(54) • *AORTENCARBOXYPEPTIDASE ÄHNLICHES PROTEIN UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄURE*
• *AORTIC CARBOXYPEPTIDASE-LIKE PROTEIN AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME*
• *PROTEINE AORTIQUE DU TYPE CARBOXYPEPTIDASE ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT CETTE PROTEINE*
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
-
- (72) QUINN, Kerry, E., Torrington, CT 06790, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12N 15/60** (11) **1 222 287 A1***
C12N 9/88 C12N 15/63
C12N 5/10 C07K 16/40
G01N 33/53 C12Q 1/68
A61K 38/51 A61P 9/00
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00968739.3 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27490 05.10.2000
(87) WO 01/25448 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 412210
(54) • *ADENYLATZYKLASE*
• *ADENYLATE CYCLASE*
• *ADENYLATE-CYCLASE*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) KAPPELLER-LIBERMANN, Rosana, Chestnut Hill, MA 02467, US
CHUN, Miyoung, Belmont, MA 02478, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/61** (11) **1 222 288 A2***
C12N 9/90
- (25) En (26) En
(21) 00973625.7 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28780 18.10.2000
(87) WO 01/30986 2001/18 03.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 22.10.1999 US 425335
(54) • *HUMANE PIF1 DNA HELIKASE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *HUMAN PIF1 DNA HELICASE AND USES THEREOF*
• *HOMOLOGUE HUMAIN D'UNE HELICASE DE LEVURE, ET SES UTILISATIONS*
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
(72) WEINMANN, Roberto, Princeton, NJ 08540, US
YANG, Wen-Pin, Princeton, NJ 08540, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 222 289 A2***
C12N 15/31 C12N 15/12
C12N 15/27 C12N 15/37
C12N 15/86 C12N 5/10
C07K 19/00 C07K 14/35
C07K 14/475 C07K 14/21
C07K 14/025 C07K 14/535
A61K 48/00 A61K 38/18
A61K 38/19 A61K 39/04
A61K 39/104 A61K 39/12
- (25) En (26) En
(21) 00986821.7 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41422 20.10.2000
(87) WO 01/29233 2001/17 26.04.2001
(88) 07.02.2002
-
- (30) 20.10.1999 US 421608
09.02.2000 US 501097
(54) • *CHIMÄRE IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄURE*
• *CHIMERIC IMMUNOGENIC COMPOSITIONS AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM*
• *COMPOSITIONS CHIMERIQUES IMMUNOGENES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR DE TELLES COMPOSITIONS*
- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205, US
(72) WU, Tzzy-Choou, Stevenson, MD 21153, US
HUNG, Chien-Fu, Brookeville, MD 20833, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12N 15/62** → (51) A01H 5/00
-
- C12N 15/62** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/63** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/63** → (51) C07K 14/62
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 5/10
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/00
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/10
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/11
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/60
-
- C12N 15/63** → (51) C12Q 1/68
-
- C12N 15/64** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/64** → (51) C12N 5/10
-
- C12N 15/64** → (51) C12Q 1/70
-
- C12N 15/67** → (51) C12N 15/85
-
- C12N 15/70** → (51) C07K 14/62
-
- C12N 15/70** → (51) C12N 15/10
-
- C12N 15/74** → (51) C12Q 1/70
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 222 290 A2***
C12N 9/02 C07K 14/415
A01H 5/00 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 00963841.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01140 29.09.2000
(87) WO 01/25453 2001/15 12.04.2001
(88) 08.11.2001
(30) 01.10.1999 CA 2284246
(54) • *FETTSÄURE DESATURASEN AUS PFLANZEN UNDE DEREN ALLELE*
• *PLANT FATTY ACID DESATURASES AND ALLELES THEREFOR*
• *DESATURASES D'ACIDES GRAS VEGETAUX ET ALLELES CORRESPONDANTS*
- (71) Her Majesty in right of Canada as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Saskatoon Research Center, Agriculture and Agri-Food Canada, 107 Science Place, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0X2, CA

(72) SOMERS, Daryl, Winnipeg, Manitoba R3T 3S7, CA
RAKOW, Gerhard, Saskatoon, Saskatchewan S7K
1J4, CA
(74) De Clercq, Ann, De Clercq, Brants & Partners cv.,
Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-
Latem, BE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 222 291 A2***
C12N 15/53 C12N 9/02
C12N 5/10 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 00965458.3 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26442 27.09.2000
(87) WO 01/23539 2001/14 05.04.2001
(88) 07.03.2002
(30) 30.09.1999 US 156820 P
(54) • GENE, WELCHE FÜR DIE STEROL DELTA
14-REDUKTASE KODIEREN
• GENES ENCODING STEROL DELTA-14 RE-
DUCTASE IN PLANTS
• GENES CODANT UNE STEROL DELTA-14
REDUCTASE CHEZ LES PLANTES
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) FAMODU, Omolayo, O., Newark, DE 19702, US
KINNEY, Anthony, J., Wilmington, DE 19809, US
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 222 292 A2***
C12N 9/02
(25) En (26) En
(21) 00965684.4 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01143 02.10.2000
(87) WO 01/25454 2001/15 12.04.2001
(88) 08.11.2001
(30) 04.10.1999 US 157133 P
(54) • VERFAHREN ZUR REGULATION DER
TRANSKRIPTION VON FREMDEN GENEN IN
GEGENWART VON STICKSTOFF
• METHOD FOR REGULATING TRANSCRIP-
TION OF FOREIGN GENES IN THE PRES-
ENCE OF NITROGEN
• PROCEDE DE REGULATION DE LA TRANS-
CRIPTION DE GENES ETRANGERS EN
PRESENCE DE NITROGENE
(71) Medicago Inc., 2480, rue Hochelaga, Sainte-Foy,
Québec G1K 7P4, CA
(72) V ZINA, Louis-Philippe, Neuville, Québec G0A 2R0,
CA
D'AOUST, Marc-André, Québec, Québec G1S 2W9,
CA
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **1 222 293 A2***
C12N 9/00 C12N 15/52
G01N 33/53
(25) De (26) De
(21) 00966064.8 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09245 21.09.2000
(87) WO 01/25457 2001/15 12.04.2001
(88) 20.12.2001

(30) 01.10.1999 DE 19947490
(54) • GMP-SYNTHEASE AUS PFLANZEN
• GMP SYNTHETASE DERIVED FROM
PLANTS
• SYNTHETASE DE GMP (GUANOSINE
MONOPHOSPHATE) PROVENANT DE
VEGETAUX
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) LERCHL, Jens, 68526 Ladenburg, DE
EHRHARDT, Thomas, 67346 Speyer, DE
SONNEWALD, Uwe, 06484 Quedlinburg, DE
BOLDT, Ralf, 06484 Quedlinburg, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 222 294 A2***
C12N 15/29
(25) En (26) En
(21) 00967453.2 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01144 02.10.2000
(87) WO 01/25455 2001/15 12.04.2001
(88) 08.11.2001
(30) 04.10.1999 US 157129 P
(54) • PROMOTOR ZUR REGULIERUNG VON
FREMDGENEXPRESSION
• PROMOTER FOR REGULATING EXPRES-
SION OF FOREIGN GENES
• PROMOTEUR DESTINE A REGULER L'EX-
PRESSION DE GENES ETRANGERS
(71) Medicago Inc., 2480, rue Hochelaga, Sainte-Foy,
Québec G1K 7P4, CA
(72) Vezina, Louis-Philippe, Neuville, Québec G0A 2R0,
CA
D'AOUST, Marc-André, Québec, Québec G1S 2W9,
CA
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **1 222 295 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 00970255.6 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/01133 10.10.2000
(87) WO 01/26458 2001/16 19.04.2001
(88) 30.08.2001
(30) 11.10.1999 KR 9943860
24.11.1999 KR 9952478
24.11.1999 KR 9952492
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG VON FELD-
PFLANZENERTRAG ODER BIOMASSE UN-
TER VERWENDUNG EINES
PROTOPORPHYRINOGENOXIDASE-GENS
• PROCESS FOR INCREASING CROP YIELD
OR BIOMASS USING PROTOPORPHYRINO-
GEN OXIDASE GENE
• PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER
LE RENDEMENT D'UNE CULTURE OU LA
BIOMASSE PAR UTILISATION DU GENE DE
LA PROTOPORPHYRINOGENE OXYDASE

(71) Back, Kyoung-Whan, Keumho Apt. 102-302,
Maegok-dong, Buk-gu, Kwangju 500-150, KR
Lee, Hee-Jae, Hyundai apt. 213-403, Kaepo-dong,
Kangnam-gu, Seoul 135-240, KR
Guh, Ja-Ock, Hyundai Apt.102-603, 36-1, Yeonje-
dong, Buk-gu, Kwangju 500-190, KR
(72) BACK, Kyoung-Whan, Kwangju 500-150, KR
LEE, Hee-Jae, Seoul 135-240, KR
GUH, Ja-Ock, Kwangju 500-190, KR

LEE, Sung-Beom, Kwangju 503-310, KR
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO &
GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano,
IT

(51) **C12N 15/82** (11) **1 222 296 A2***
C12N 5/10 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 00972211.7 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28620 16.10.2000
(87) WO 01/29241 2001/17 26.04.2001
(88) 29.11.2001
(30) 15.10.1999 US 159876 P
16.08.2000 US 225542 P

(54) • VERFAHREN UND VEKTOREN ZUR GE-
RICHTETEN REKOMBINATION IN PLASTI-
DEN AUS PFLANZENZELLEN
• METHODS AND VECTORS FOR SITE-SPE-
CIFIC RECOMBINATION IN PLANT CELL
PLASTIDS
• PROCEDES ET VECTEURS POUR LA RE-
COMBINAISON SPECIFIQUE D'UN SITE
DANS DES PLASTES DE CELLULES VEGE-
TALES
(71) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California
95616, US
(72) STAUB, Jeffrey, M., Chesterfield, MO 63017, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A. Avenue de
Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 222 297 A2***
C12N 9/10 C12P 21/00
A01H 5/00 C12P 7/64

(25) De (26) De
(21) 00979507.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10363 20.10.2000
(87) WO 01/29238 2001/17 26.04.2001
(88) 08.11.2001
(30) 20.10.1999 DE 19950589

(54) • ELONGASE (BETA-KETOACYL-COA-
SYNTHEASE) AUS BRASSICA NAPUS UND
ELONGASEPROMOTOREN FÜR GEWEBES-
PEZIFISCHE EXPRESSION VON TRANSGE-
NEN IN PFLANZEN
• ELONGASE PROMOTERS FOR THE TIS-
SUE-SPECIFIC EXPRESSION OF TRANS-
GENES IN PLANTS
• PROMOTEURS ELONGASE POUR
L'EXPRESSION, SPECIFIQUE D'UN TISSU,
DE TRANSGENES DANS DES PLANTES

(71) GVS Gesellschaft für Erwerb und Verwertung von
Schutzrechten MBH, Kaufmannstrasse 71-73,
53115 Bonn, DE
(72) WOLTER, Frank, P., 53347 Alfiter-Oedekoven, DE
HAN, Jixiang, Oxford, OH 45056, US
FRENTZEN, Margrit, 52072 Aachen, DE
(74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH
Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C12N 15/85** (11) **1 222 298 A1***
C12N 5/10 C12N 15/67
C07K 14/715

(25) En (26) En
(21) 00970900.7 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28431 12.10.2000
(87) WO 01/27299 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 159177 P

(54) • **VEKTOREN UND VERFAHREN FÜR REKOMBINANTE GENEXPRESSION**
• **VECTORS AND METHODS FOR RECOMBINANT PROTEIN EXPRESSION**
• **VECTEURS ET PROCÉDES D'EXPRESSION DE PROTÉINES DE RECOMBINAISON**

(71) Immunex Corporation, Law Department, 51 University Street, Seattle, WA 98101, US
(72) MCGREW, Jeffrey, T., Seattle, WA 98115, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/85 → (51) C12N 15/54

C12N 15/85 → (51) G01N 33/68

(51) **C12N 15/86** (11) **1 222 299 A1***
A61K 48/00 A61K 39/12

(25) En (26) En
(21) 00968512.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26948 29.09.2000
(87) WO 01/25462 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 157466 P

(54) • **HERSTELLUNG REKOMBINANTER AAV MITTELS AAV REP/CAP GENE TRAGENDEN ADENOVIREN**
• **PRODUCTION OF RECOMBINANT AAV USING ADENOVIRUS COMPRISING AAV REP/CAP GENES**
• **PRODUCTION DE VIRUS ASSOCIÉS À L'ADÉNOVIRUS (AAV) RECOMBINANTS METTANT EN ŒUVRE UN ADÉNOVIRUS COMPRENANT DES GÈNES REP/CAP ASSOCIÉS À L'ADÉNOVIRUS**

(71) Genovo, Incorporated, Elmwood Court Two, 512 Elmwood Avenue, Sharon Hill, PA 19079, US
(72) CHEN, Haifeng, Castro Valley, CA 94546, US
(74) KURTZMAN, Gary, Bryn Mawr, PA 19010, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/86** (11) **1 222 300 A1***
C12N 7/01 C12N 5/10
C07K 14/35 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 00972845.2 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10419 10.10.2000
(87) WO 01/27300 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 EP 99402492

(54) • **LENTIVIRALE VEKTOREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON IMMUNOTHERAPEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **LENTIVIRAL VECTORS FOR THE PREPARATION OF IMMUNOTHERAPEUTICAL COMPOSITIONS**

• **VECTEURS LENTIVIRAUX DESTINÉS À LA PRÉPARATION DE COMPOSITIONS IMMUNO-THERAPEUTIQUES**

(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cédex 16, FR

(72) CHARNEAU, Pierre, F-75005 Paris, FR

FIRAT, Hüseyin, F-75013 Paris, FR

ZENNOU, Véronique, F-75001 Paris, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

C12N 15/86 → (51) C07K 14/025

C12N 15/86 → (51) C12N 15/12

C12N 15/86 → (51) C12N 15/38

C12N 15/86 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 15/90** (11) **1 222 301 A2***
C12N 15/54 C12N 9/22
A01K 67/033 C12P 21/02
C07K 14/61 C07K 14/47
C12N 9/24

(25) En (26) En

(21) 00971523.6 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04013 19.10.2000

(87) WO 01/29204 2001/17 26.04.2001

(88) 01.11.2001

(30) 19.10.1999 GB 9924721

15.11.1999 US 165508 P

(54) • **SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINEN**

• **PROTEIN PRODUCTION SYSTEM**

• **SYSTÈME DE PRODUCTION DE PROTÉINES**

(71) Craig, Roger, Jubilee House Farm, Spen Green, Smallwood, Sandbach, Cheshire CW11 0XA, GB

(72) CRAIG, Roger, Sandbach, Cheshire CW11 0XA, GB
SAVAKIS, Charalambos, 711 10 Heraklion, Crete, GR

(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/90 → (51) C12N 15/10

(51) **C12P 1/02** (11) **1 222 302 A1***
C12N 1/14

(25) En (26) En

(21) 00970841.3 (22) 12.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28234 12.10.2000

(87) WO 01/27305 2001/16 19.04.2001

(30) 15.10.1999 US 419205

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHOLESTERINSENKENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN AUS HÖHEREN BASIDIOMYCETEN, UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN**

• **PROCESS FOR PRODUCING, METHODS AND COMPOSITIONS OF CHOLESTEROL LOWERING AGENTS FROM HIGHER BASIDIOMYCETES MUSHROOMS**

• **PROCESSUS DE PRODUCTION D'HYPHOCOLESTEROLEMIANTS À PARTIR DE CHAMPIGNONS BASIDIOMYCETES SUPÉRIEURS, PROCÉDES ET COMPOSITIONS CORRESPONDANTS**

(71) Medmyco, Ltd., Hahistadrut Avenue 99, P.O. Box 25321, 32150 Haifa, IL

Wasser, Solomon P., Ore 7/15, 34731 Haifa, US
Reshetnikov, Sergey V. G., Deurpa, 65/26, Kiev, 252214, UA

(72) WASSER, Solomon, P., 34731 Haifa, IL

RESHETNIKOV, Sergey V. G., Kiev, 252214, UA

(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C12P 7/18** (11) **1 222 303 A2***
C08G 63/183 C07C 31/20

(25) En (26) En

(21) 00952572.6 (22) 07.08.2000

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

(86) US 00/21459 07.08.2000

(87) WO 01/11070 2001/07 15.02.2001

(88) 30.08.2001

(30) 06.08.1999 US 369796

(54) • **HERSTELLUNG VON 1,3-PROPANEDIOL UND ABGELEITETE POLYMERE AUS EINER FERMENTIERBAREN KOHLENSTOFFQUELLE**

• **1,3-PROPANEDIOL AND POLYMER DERIVATIVES FROM A FERMENTABLE CARBON SOURCE**

• **1,3-PROPANEDIOL ET DERIVES POLYMERES PROVENANT D'UNE SOURCE DE CARBONE FERMENTESCIBLE**

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

(72) BURCH, Robert, R., Exton, PA 19341, US

DORSCH, Robert, R., Hockessin, DE 19707, US

LAFFEND, Lisa, Anne, Claymont, DE 19703, US

NAGARAJAN, Vasantha, Wilmington, DE 19807, US

NAKAMURA, Charles, Claymont, DE 19703, US

(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C12P 7/36 → (51) C07K 16/00

C12P 7/64 → (51) C12N 15/82

(51) **C12P 11/00** (11) **1 222 304 A2***
C12P 19/62 C12N 1/21
// (C12N1/21, C12R1:19), (C12P11/00, C12R1:19),
(C12P19/62, C12R1:19)

(25) En (26) En

(21) 00972196.0 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28573 13.10.2000

(87) WO 01/27306 2001/16 19.04.2001

(88) 21.02.2002

(30) 13.10.1999 US 159090 P

18.05.2000 US 206082 P

14.09.2000 US 232379 P

(54) • **BIOSYNTHESE VON POLYKETIDSYNTHASE-SUBSTRATE**

• **BIOSYNTHESIS OF POLYKETIDE SYNTHASE SUBSTRATES**

• **BIOSYNTHESE DE SUBSTRATS DE POLYKETIDE SYNTHASE**

(71) The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University, Office of Technology Licensing, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304, US

(72) KHOSLA, Chaitan, San Francisco, CA 94117, US
PFEIFER, Blaine, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **C12P 17/02** (11) **1 222 305 A2***
C12P 17/10

(25) En (26) En
(21) 00982668.6 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41204 17.10.2000
(87) WO 01/29245 2001/17 26.04.2001
(88) 21.06.2001
(30) 18.10.1999 US 160103 P
16.10.2000 US 688852

(54) • ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG ENANTIOMERER GEMISCHE VON BETA-LAKTAMEN
• ENZYMATIC PROCESS FOR THE RESOLUTION OF ENANTIOMERIC MIXTURES OF BETA-LACTAMS
• PROCÉDE ENZYMATIQUE SERVANT A EFFECTUER LA RESOLUTION DE MELANGES ENANTIOMERES DE BETA-LACTAMES

(71) Florida State University, 100 Slinger Building, Innovation Park, Tallahassee, FL 32306-2763, US
(72) Holton, Robert A., Tallahassee, FL 32312, US
Vu, Phong, Fairfield, NJ 07004, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C12P 17/10 → (51) C12P 17/02

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/70

C12P 19/62 → (51) C12P 11/00

C12P 21/00 → (51) C12N 15/82

C12P 21/02 → (51) C12N 15/90

C12P 21/04 → (51) A01N 63/00

C12P 21/06 → (51) C07H 21/04

C12P 21/06 → (51) C12Q 1/70

C12P 21/08 → (51) C12Q 1/00

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 222 306 A1***
C12Q 1/68 C08L 1/02
(25) En (26) En
(21) 00962259.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00536 29.09.2000
(87) WO 01/25470 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 DK 141499

(54) • CELLULOSEFILME ZUM TESTUNG
• CELLULOSE FILMS FOR SCREENING
• FILMS DE CELLULOSE POUR CRIBLAGE
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) HERBERT, William, F-38000 Grenoble, FR
CHANZY, Henri, Dominique, F-38700 La Tronche, FR
ERNST, Steffen, DK-2200 Copenhagen N, DK
SCHÜLEIN, Martin, DK-2100 Copenhagen O, DK
HUSUM, Tommy, Lykke, DK-3400 Hillerod, DK

KONGSBAK, Lars, DK-2840 Holte, DK

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 222 307 A1***
C12Q 1/68 G01N 33/53
G01N 33/567 A61K 38/00
C07K 14/00 C07K 16/00
C07K 17/00 C07K 2/00
C07K 4/00 C07K 5/00
C07K 7/00 C12P 21/08
C08B 37/00 C07H 1/00
C07H 5/04 C07H 5/06
C07H 19/00 C07H 21/00
C07H 21/02 C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 00963710.9 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25981 21.09.2000
(87) WO 01/21828 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 155865 P

(54) • MARKERPROTEIN PCAM-1, NUKLEINSÄURESEQUENZEN DIE DAFÜR KODIEREN UND IMMUNOASSAYS ZUM NACHWEIS VON PCAM-1
• A PCAM-1 MARKER PROTEIN, NUCLEIC ACID SEQUENCES ENCODING PCAM-1 AND IMMUNOASSAYS FOR DETECTION OF PCAM-1
• PROTEINE DE MARQUAGE PCAM-1, SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT PCAM-1 ET IMMUNO-ESSAIS DE DETECTION DE PCAM-1

(71) Philadelphia Health and Education Corporation, Broad and Vince Streets, Philadelphia, PA 19102, US
(72) STEARNS, Mark, E., Villanova, PA 19085, US
HU, Youji, Gulph Mills, PA 19406, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12Q 1/00 → (51) C12N 5/08

C12Q 1/02 → (51) C12N 13/00

C12Q 1/18 → (51) A61K 7/46

C12Q 1/18 → (51) G01N 33/94

C12Q 1/26 → (51) G01N 27/327

C12Q 1/28 → (51) C07K 16/00

C12Q 1/32 → (51) G01N 27/327

(51) **C12Q 1/34** (11) **1 222 308 A1***
C12N 9/14 C12N 15/09
A01N 43/02
(25) En (26) En
(21) 00970565.8 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27337 04.10.2000
(87) WO 01/27314 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158708 P

(54) • INHIBITOREN DER ANTIPROTOZOALEN HISTONAZYLTRANSFERASE
• ANTIPROTOZOAL HISTONE ACETYLTRANSFERASE INHIBITORS
• INHIBITEURS D'HISTONE ACETYLE TRANSFERASE ANTIPROTOZOAIRE
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) SCHMATZ, Dennis, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
GURNETT, Anne, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
SAMARAS, Samantha, D., Rahway, NJ 07065-0907, US

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

C12Q 1/37 → (51) A61K 31/70

C12Q 1/37 → (51) C12N 15/57

C12Q 1/42 → (51) G01N 33/68

C12Q 1/48 → (51) G01N 33/53

C12Q 1/54 → (51) C07K 16/00

C12Q 1/54 → (51) G01N 27/327

C12Q 1/56 → (51) C07K 16/00

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 222 309 A1***
C12P 19/34 C07H 21/02
C07H 21/04 C07H 21/00

(25) En (26) En
(21) 00965513.5 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26729 29.09.2000
(87) WO 01/23613 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 409926

(54) • MENSCHLICHE RNASE H UND ENTSPRECHENDE OLIGONUKLEOTIDVERBINDUNGEN
• HUMAN RNASE H AND OLIGONUCLEOTIDE COMPOSITIONS THEREOF
• RNASE H HUMAINE ET COMPOSITIONS NUCLEOTIDIQUES CORRESPONDANTES

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) CROOKE, Stanley, T., Carlsbad, CA 92009, US
LIMA, Walter, F., San Diego, CA 92104, US
WU, Hongjiang, Carlsbad, CA 92009, US
MANOHARAN, Muthiah, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 222 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 00966797.3 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25988 22.09.2000
(87) WO 01/21838 2001/13 29.03.2001
(88) 25.10.2001
(30) 22.09.1999 US 155431 P
(54) • DREIDIMENSIONALES MIKROARRAYSYSTEM ZUR PARALLELEN GENOTYPISIERUNG VON EINZELNUKLEOTIDPOLYMORPHISMEN
• THREE-DIMENSIONAL MICROARRAY SYSTEM FOR PARALLEL GENOTYPING OF SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS
• SYSTEME TRIDIMENSIONNEL DE MICRORESEAU SERVANT AU GENOTYPAGE EN PARALLELE DU POLYMORPHISME DE NUCLEOTIDES ISOLES
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KLIMECKI, Walter, Gilbert, AZ 85234, US

- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 222 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968716.1 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27453 05.10.2000
(87) WO 01/25487 2001/15 12.04.2001
(88) 13.12.2001
(30) 05.10.1999 US 410960
(54) • *ELEKTROCHEMILUMINESZENZ-HELIKASE-TEST*
• *ELECTROCHEMILUMINESCENCE HELI-CASE ASSAY*
• *DOSAGE D'HELICASE PAR ELECTROCHIMI-LUMINESCENCE*
- (71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
(72) ZHANG, Litao, Collegeville, PA 19426, US
HARRISON, Richard, K., Glenmoore, PA 19343, US
(74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 222 312 A2***
(25) De (26) De
(21) 00969294.8 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09356 26.09.2000
(87) WO 01/23607 2001/14 05.04.2001
(88) 06.12.2001
(30) 28.09.1999 DE 19946296
(54) • *MULTIPLEX-PCR ZUM NACHWEIS VON EHEC-INFEKTIONEN*
• *MULTIPLEX PCR FOR DETECTING EHEC INFECTIONS*
• *PCR MULTIPLEX POUR METTRE EN EVIDENCE DES INFECTIONS A EHEC*
- (71) Cytonet GmbH & Co. KG, Albert-Ludwig-Grimm-Strasse 20, 69469 Weinheim, DE
(72) GUNZER, Florian, 30559 Hannover, DE
BELLIN, Tobias, 30966 Hemmingen, DE
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 222 313 A2***
A61K 38/00 C07K 14/47
C12N 5/10 C12N 15/63
C07K 16/18
(25) En (26) En
(21) 00972280.2 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28932 19.10.2000
(87) WO 01/29071 2001/17 26.04.2001
(88) 02.05.2002
(30) 19.10.1999 US 160246 P
18.10.2000 US 691439
(54) • *GENE ASSOZIERT MIT FETTLLEIBIGKEIT UND BENUTZUNG DERSELBEN*
• *GENES ASSOCIATED WITH OBESITY AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *GENES ASSOCIES A L'OBESITE ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES DERNIERS*
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
(72) STEWART, Timothy, South San Francisco, CA 94080-4490, US
LEWIN, David, New Haven, CT 06511, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) A61K 31/70
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 1/20
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/10
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/18
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/57
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/60
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/82
-
- C12Q 1/68** → (51) C12Q 1/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C12Q 1/70
-
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/543
-
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/68
-
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 222 314 A1***
C12Q 1/68 G01N 33/53
C12N 15/64 C12N 15/00
C12N 15/74 C12N 5/06
C12N 5/16 C12P 19/34
C12P 21/06 C07H 21/04
A01K 67/00 A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 00968612.2 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27237 02.10.2000
(87) WO 01/25492 2001/15 12.04.2001
(30) 02.10.1999 US 157415 P
01.12.1999 US 453234
(54) • *HUMANE ANTIKÖRPER*
• *HUMAN ANTIBODIES*
• *ANTICORPS HUMAINS*
- (71) BIOSITE DIAGNOSTICS INC., 11030 Roselle Street, Suite D, San Diego California 92121, US
Genpharm International a subsidiary of Medarex, Inc., 67 Beaver Avenue, Annandale, NJ 08818, US
(72) BUECHLER, Joe, Carlsbad, CA 92009, US
VALKIRS, Gunars, San Diego, CA 92122, US
GRAY, Jeff, Solana Beach, CA 92075, US
LONBERG, Nils, Woodside, CA 94062, US
FLORES, Becky, Mar, San Diego, CA 92119, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **C21C 5/52** (11) **1 222 315 A1***
F27B 3/18 F27D 3/00
(25) De (26) De
(21) 00962515.3 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09248 21.09.2000
(87) WO 01/21843 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 DE 19945489
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM EINBRINGEN VON SCHÜTTGUT IN EIN METALLURGISCHES GEFÄSS*
• *METHOD AND DEVICE FOR INTRODUCING BULK MATERIAL INTO A METALLURGICAL VESSEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'INTRODUIRE UN PRODUIT EN VRAC DANS UN RECIPIENT METALLURGIQUE*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) ESPENDILLER, Bernhard, 48249 Dülmen, DE
KERSTEN, Dieter, 45699 Herten, DE
MEIERLING, Peter, 40474 Düsseldorf, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Ghnske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- C21D 6/02** → (51) C22C 33/02
-
- C21D 6/04** → (51) C22C 33/02
-
- (51) **C22C 29/00** (11) **1 222 316 A1***
C23C 16/30 C23C 16/40
C23C 28/00 B23B 27/14
(25) En (26) En
(21) 00961293.8 (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) SE 00/01699 05.09.2000
(87) WO 01/18272 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 SE 9903122
(54) • *BESCHICHTETER EINSATZ AUS ZEMEN-TIERTEM KARBID*
• *COATED CEMENTED CARBIDE INSERT*
• *PLAQUETTE EN CARBURE CEMENTE A REVETEMENT*
- (71) Sandvik AB (publ), 81181 Sandviken, SE
(72) LINDHOLM, Mikael, S-126 36 Hågersten, SE
LENANDER, Anders, S-135 53 Tyresö, SE
LINDSKOG, Per, S-125 35 Älvsjö, SE
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patents & Licences Fack, 811 81 Sandviken 1, SE
-
- (51) **C22C 33/02** (11) **1 222 317 A1***
C22C 38/60 C22C 38/50
C21D 6/02 C21D 6/04
(25) En (26) En
(21) 00972131.7 (22) 13.10.2000
(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 00/28342 13.10.2000
(87) WO 01/31076 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 425664
(54) • *HOCHFESTER ROSTFREIER AUTOMATEN-STAHL*
• *MACHINABLE HIGH STRENGTH STAINLESS STEEL*
• *ACIER INOXYDABLE HAUTEMENT RESISTANT POUVANT ETRE USINE*

- (71) CRS HOLDINGS, INC., 209F Baynard Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) BROWN, Robert, S., Leesport, PA 19533, US
- DEL CORSO, Gregory, J., Sinking Spring, PA 19608, US
- KOSA, Theodore, Reading, PA 19607, US
- MARTIN, James, W., Sinking Spring, PA 19608, US
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C22C 38/50 → (51) C22C 33/02

C22C 38/60 → (51) C22C 33/02

- (51) **C23C 2/40** (11) **1 222 318 A1***
B05D 7/14 C23C 14/56
- (25) De (26) De
- (21) 00958044.0 (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) AU 00/00245 13.09.2000

(87) WO 01/20054 2001/12 22.03.2001

(30) 13.09.1999 AT 156699

- (54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES METALLBANDES SOWIE ANLAGE HIERZU
- METHOD FOR COATING A METAL STRIP AND AN INSTALLATION FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDE PERMETTANT DE RECOUVRIR UNE BANDE METALLIQUE ET INSTALLATION PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE

(71) VOEST-ALPINE Industriefabrikantenbau GmbH, Turmstrasse 44, A-4020 Linz, AT

(72) MEDITZ, Rainer, A-4040 Linz, AT

(74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Wipplingerstrasse 32, 1010 Wien, AT

C23C 14/56 → (51) C23C 2/40

C23C 16/30 → (51) C22C 29/00

C23C 16/40 → (51) C07F 7/21

C23C 16/40 → (51) C22C 29/00

- (51) **C23C 22/53** (11) **1 222 319 A1***
(25) De (26) De
- (21) 99941628.2 (22) 16.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 99/05995 16.08.1999

(87) WO 01/12877 2001/08 22.02.2001

- (54) • PASSIVIERUNGSVERFAHREN FÜR ZINK-NICKEL-SCHICHTEN
- PASSIVATION METHOD FOR ZINC-NICKEL LAYERS
- PROCEDE DE PASSIVATION POUR COUCHES DE ZINC/NICKEL

(71) Walter Hillebrand GmbH & Co., Galvanotechnik, Westerhaar 56-58, 58739 Wickede/Ruhr, DE

(72) HILLEBRAND, Ernst-Walter, D-58739 Wickede/Ruhr, DE

(74) König, Gregor Sebastian, Dipl.-Biol., et al, König - Palgen - Schumacher - Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

C23C 28/00 → (51) C22C 29/00

C23F 1/02 → (51) C25D 17/04

C25B 1/00 → (51) G21F 9/00

C25B 1/46 → (51) G21F 9/00

C25B 11/00 → (51) C25D 17/04

C25C 1/12 → (51) C25C 7/02

- (51) **C25C 7/02** (11) **1 222 320 A1***
C25C 7/08 C25C 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 00936536.2 (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) AU 00/00668 16.06.2000

(87) WO 00/79027 2000/52 28.12.2000

(30) 18.06.1999 AU P0106899

- (54) • RANDSTREIFENKAPPE
- EDGE STRIP CAP
- PROTECTION PAR BANDE DE BORDURE

(71) COPPER REFINERIES PTY.LTD., Hunter Street Stuart, Townsville, QLD 4810, AU

(72) CUTMORE, John, Cooroy, QLD 4563, AU

ARMSTRONG, Reville, Wayne, Annandale, QLD 4814, AU

(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C25C 7/08 → (51) C25C 7/02

- (51) **C25D 5/18** (11) **1 222 321 A1***
C25D 17/00

(25) De (26) De

(21) 00975832.7 (22) 05.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/03569 05.10.2000

(87) WO 01/29290 2001/17 26.04.2001

(30) 20.10.1999 DE 19951324

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTROLYTISCHEN BEHANDELN VON ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN OBERFLÄCHEN VON GEGENEINANDER VEREINZELTEN PLATTEN- UND FOLIENMATERIALSTÜCKEN SOWIE ANWENDUNGEN DES VERFAHRENS

- METHOD AND DEVICE FOR THE ELECTROLYTIC TREATMENT OF ELECTRICALLY CONDUCTING SURFACES SEPARATED PLATES AND FILM MATERIAL PIECES IN ADDITION TO USES OF SAID METHOD
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT ELECTROLYTIQUE DE SURFACES ELECTROCONDUCTRICES DE PIECES EN CARTES OU EN FILMS SEPREES ET APPLICATIONS DE CE PROCEDE

(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE

(72) HÜBEL, Egon, 90537 Feucht, DE

(74) Effer, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

- (51) **C25D 11/22** (11) **1 222 322 A1***
(25) En (26) En

(21) 00947365.3 (22) 11.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19226 11.07.2000

(87) WO 01/06040 2001/04 25.01.2001

(30) 14.07.1999 US 143700 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN ABSCHIEDUNG VIELFARBIGER SCHICHTEN AUF ALUMINIUMBILDERRAHMEN UNTER VERWENDUNG EINER ANODISIERENDEN TECHNIK

- PROCESS FOR ELECTROCHEMICALLY DEPOSITING MULTI-COLORED LAYERS ON ALUMINUM PICTURE FRAMES USING AN ANODIZING TECHNIQUE

- PROCEDE PERMETTANT DE DEPOSER ELECTROCHIMIQUEMENT DES COUCHES MULTICOLORES SUR DES CADRES D'IMAGE EN ALUMINIUM AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE D'ANODISATION

(71) Nielsen & Bainbridge LLC, 40 Eisenhower Drive, Paramus, NJ 07653, US

(72) HOUSSIAN, Vazgen, Union City, NJ 07087, US

JONES, Ralph, Silver Point, TN 38582, US

BERHARDT, Ron, Boxter, TN 38544, US

POINTON, David, Wellings, Rivervale, NJ 07675, US

(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

C25D 17/00 → (51) C25D 5/18

- (51) **C25D 17/04** (11) **1 222 323 A1***

C25D 17/06 C25D 17/10

C25B 11/00 B05C 11/00

C23F 1/02 B66B 17/00

B65G 67/02 A47B 47/00

A47B 49/00 A47B 81/00

A47B 96/00 A47B 97/00

(25) En (26) En

(21) 00945347.3 (22) 12.07.2000

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

(86) US 00/18958 12.07.2000

(87) WO 01/04387 2001/03 18.01.2001

(30) 12.07.1999 US 351980

- (54) • DREH- UND HEBEVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER WERKSTÜCK-PROZESSSTATION UND BEFESTIGUNGS-VERFAHREN DAFÜR
- LIFT AND ROTATE ASSEMBLY FOR USE IN A WORKPIECE PROCESSING STATION AND A METHOD OF ATTACHING THE SAME
- SYSTEME DE LEVAGE ET DE ROTATION UTILISE DANS UN POSTE DE TRAITEMENT DE PIECES ET PROCEDE DE FIXATION DE CE SYSTEME

(71) SEMITool, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US

(72) WOODRUFF, Daniel, J., Kalispell, MT 59901, US

BLECK, Martin, C., Eagle, ID 83616, US

HANSON, Kyle, M., Kalispell, MT 59901, US

PEACE, Steven, L., Whitefish, MT 59937, US

(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

C25D 17/06 → (51) C25D 17/04

C25D 17/10 → (51) C25D 17/04

- (51) **C30B 15/00** (11) **1 222 324 A1***
C30B 29/06

(25) En (26) En

(21) 00963572.3 (22) 18.09.2000

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

(86) US 00/25525 18.09.2000

(87) WO 01/21861 2001/13 29.03.2001

(30) 23.09.1999 US 155725 P

- (54) • CZOCHRALSKIVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SILIZIUM-EINKRISTALLE DURCH

- STEUERUNG DER ABKÜHLGESCHWINDIGKEIT
- CZOCHRALSKI PROCESS FOR GROWING SINGLE CRYSTAL SILICON BY CONTROLLING THE COOLING RATE
 - PROCEDE CZOCHRALSKI PERMETTANT DE PRODUIRE DU SILICIUM MONOCRISTALLIN PAR REGULATION DE LA VITESSE DE REFROIDISSEMENT
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, Mail Zone MZ33, St. Peters, MO 63376, US
- (72) MCCALLUM, Kirk D., MEMC Electronic Materials, St. Peters, MO 63376, US
ALEXANDER, W., Brock, MEMC Electronic Materials, St. Peters, MO 63376, US
BANAN, Mohsen, MEMC Electronic Materials, St. Peters, MO 63376, US
FALSTER, Robert J., MEMC Electronic Materials, St. Peters, MO 63376, US
HOLZER, Joseph C., MEMC Electronic Materials, St. Peters, MO 63376, US
JOHNSON, Bayard K., MEMC Electronic Materials, St. Peters, MO 63376, US
KIM, Chang B., MEMC Electronic Materials, St. Peters, MO 63376, US
KIMBEL, Steven L., MEMC Electronic Materials, St. Peters, MO 63376, US
LU, Zheng, MEMC Electronic Materials, St. Peters, MO 63376, US
MUTTI, Paolo, MEMC Electronic Materials, St. Peters, MO 63376, US
VORONKOV, Vladimir V., MEMC Electronic Materials, St. Peters, MO 63376, US
MULE'STAGNO, Luciano, MEMC Electronic Materials, St. Peters, MO 63376, US
LIBBERT, Jeffrey L., MEMC Electronic Materials, St. Peters, MO 63376, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- C30B 15/00** → (51) C30B 33/00
-
- C30B 29/06** → (51) C30B 15/00
-
- C30B 29/06** → (51) C30B 33/00
- (51) **C30B 33/00** (11) **1 222 325 A1***
C30B 15/00 C30B 29/06
(25) En (26) En
(21) 00961957.8 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/25524 18.09.2000
(87) WO 01/21865 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 US 155725 P
11.01.2000 US 175478 P
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CZOCHRALSKI SILIZIUM OHNE AGGLOMIERTE ZWISCHENGITTERDEFEKTE
 - METHOD FOR PRODUCING CZOCHRALSKI SILICON FREE OF AGGLOMERATED SELF-INTERSTITIAL DEFECTS
 - PROCEDE DE PRODUCTION PAR LA METHODE DE CZOCHRALSKI DE SILICIUM EXEMPT DE DEFATS INTERSTITIELS AGGLOMERES
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, Mail Zone MZ33, St. Peters, MO 63376, US
- (72) Mule' Stagno, Luciano MEMC Elec. Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
Libbert, Jeffrey L. MEMC Elec. Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
Holzer, Joseph C. MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **D01D 5/11** (11) **1 222 326 A1***
D01F 6/04 D04H 3/16
(25) En (26) En
(21) 00973616.6 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/28749 18.10.2000
(87) WO 01/29295 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 160021 P
31.08.2000 US 229224 P
- FLASH-GESPONNENES FLÄCHIGES MATERIAL
 - FLASH-SPUN SHEET MATERIAL
 - MATERIAU EN FEUILLE FILE EN ECLAIR
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) MARIN, Robert, Anthony, Midlothian, VA 23113, US
MARSHALL, Larry, R., Chesterfield, VA 23838, US
O'ROURKE, Barbara, Richmond, VA 23236, US
- (74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- D01F 6/04** → (51) D01D 5/11
- (51) **D01G 19/10** (11) **1 222 327 A1***
(25) De (26) De
(21) 00966154.7 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09978 11.10.2000
(87) WO 01/31098 2001/18 03.05.2001
(30) 23.10.1999 DE 19951126
- FIXKAMM
 - TOP COMB
 - PEIGNE FIXE
- (71) Staedtler & Uhl, Nördliche Ringstrasse 12, D-91126 Schwabach, DE
- (72) HENNINGER, Friedrich, 91604 Flachslanden, DE
- (74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **D02G 3/00** (11) **1 222 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957930.1 (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) US 00/23920 01.09.2000
(87) WO 01/18289 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 152484 P
- IN DER SCHMELZE VERARBEITBARE PERFLUOROPOLYMERFORMEN
 - MELT PROCESSABLE PERFLUOROPOLYMER FORMS
 - FORMES EN PERFLUOROPOLYMERE TRANSFORMABLES A CHAUD
- (71) Xtreme Fibers Inc., 605 Radcliffe Court, Newton Square, PA 19073, US
Lantor Inc., 125 Depot Street, Bellingham, MA 02019, US
- (72) CISTONE, Frank, Newtown Square, MA 19073, US
CHOI, Jin, Wilbraham, MA 01095, US
- (74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE
-
- D03D 1/00** → (51) A62B 35/04
- (51) **D04B 21/18** (11) **1 222 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969724.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01528 20.10.2000
(87) WO 01/29300 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 US 161177 P
17.10.2000 US 690386
- VOLLELASTISCHE STRICKWARE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 - WHOLLY ELASTIC KNITTED FABRICS AND METHODS OF PRODUCING THE SAME
 - TRICOT TOTALEMENT ELASTIQUES ET PROCEDES DE PRODUCTION
- (71) Kaplancali, Mehmet Selcuk, Kazim Ozalp Sokak No. 27/7, Suadiye, 81070 Istanbul, TR
- (72) Kaplancali, Mehmet Selcuk, Suadiye, 81070 Istanbul, TR
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
-
- D04H 3/16** → (51) D01D 5/11
-
- D05C 15/22** → (51) D05C 15/24
- (51) **D05C 15/24** (11) **1 222 330 A1***
D05C 15/22
(25) En (26) En
(21) 00971540.0 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04061 20.10.2000
(87) WO 01/29302 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 GB 9924840
14.01.2000 GB 0000929
- SCHNEIDELEMENTE FÜR TUFTINGMASCHINE MIT GESCHNITTENEM POL
 - CUT PILE TUFTING MACHINE CUTTING ELEMENTS
 - ELEMENTS DE COUPE DE MACHINE A TUFTER POUR VELOURS COUPE
- (71) SPENCER WRIGHT INDUSTRIES, INC., 1000 Tallan Building, Two Union Square, Chattanooga, TN 37402, US
- (72) BEVERLY, Ian, Lancs. BB19JW, GB
- (74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **D06F 1/00** (11) **1 222 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 00967188.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27005 29.09.2000
(87) WO 01/25525 2001/15 12.04.2001
(88) 18.10.2001
(30) 01.10.1999 US 157082 P
01.10.1999 US 157399 P
22.10.1999 PCT/US99/24938
22.10.1999 PCT/US99/24937
25.08.2000 US 648219
- VERFAHREN ZUM WASCHEN VON EMPFINDLICHE WÄSCHE IN EINE WASCHMASCHINE
 - METHODS FOR LAUNDERING DELICATE GARMENTS IN A WASHING MACHINE

- *PROCEDE DE LAVAGE DE VETEMENTS DELICATS DANS UNE MACHINE A LAVER*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BARNABAS, Freddy, Arthur, West Chester, OH 45069, US
- CREEDON, Michael, Timothy, Cincinnati, OH 45247, US
- CURRY, John, Downing, Oxford, OH 45056, US
- DOTY, Jack, Austin, Cincinnati, OH 45218, US
- HORTEL, Thomas, Charles, Cincinnati, OH 45242, US
- MATSUSHITA, Natsuko, Higashinada-ku, Kobe, JP
- NICKS, Yana, Cincinnati, OH 45240, US
- OKAMOTO, Mitsuyo, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP
- SCHROEDER, John, Gregory, Mason, OH 45040, US
- TOLL NS, Fernando, Ray, Cincinnati, OH 45140, US
- WAHL, Errol, Hoffman, Cincinnati, OH 45242, US
- WERNICKE, Todd, Michael, Cincinnati, OH 45242, US
- SIKLOSI, Michael, Peter, Cincinnati, OH 45243, US
- MAERTEN, Ingrid, Rose-Marie, B-1930 Zaventem, BE
- (74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **D06F 37/22** (11) **1 222 332 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00972848.6 (22) 20.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/10429 20.10.2000
 (87) WO 01/29304 2001/17 26.04.2001
 (88) 13.09.2001
 (30) 21.10.1999 GB 9924832
 15.03.2000 EP 00104591

- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM AUSWUCHTEN EINES SICHTUM EINE ACHSE DREHENDEN TEILS*
 - *SYSTEMS AND METHODS FOR BALANCING AN OBJECT ROTATING ABOUT AN AXIS*
 - *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'EQUILIBRER UN OBJET EN ROTATION AUTOUR D'UN AXE*
- (71) Primus N.V., Heulestraat 51, 8560 Gullegem, BE
- (72) HOORNAERT, Sigvard, B-8930 Menen, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

D07B 1/08 → (51) E21D 21/00

D07B 1/14 → (51) E21D 21/00

D07B 7/18 → (51) E21D 21/00

D21H 27/30 → (51) A01N 59/06

(51) **E01C 23/088** (11) **1 222 333 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00992199.0 (22) 13.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 00/00954 13.07.2000
 (87) WO 01/25545 2001/15 12.04.2001
 (30) 05.10.1999 IT B0990534
 (54) • *VERBESSERUNGEN AN GERÄTEN FÜR DAS KALTFRÄSEN VON FAHRBAHNDECKSCHICHTEN*

- *IMPROVEMENTS TO THE EQUIPMENTS FOR COLD MILLING OF THE ROAD SURFACE*
 - *AMELIORATION D'UNE REPROFILEUSE DE CHAUSSEES*
- (71) Simex Engineering Srl, Via Einstein, 25A, 40017 San Giovanni in Persiceto, IT
- (72) RISI, Mirco, I-40017 San Giovanni in Persiceto, IT
- (74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

(51) **E01C 23/12** (11) **1 222 334 A1***
 E21C 35/18 E21C 27/24
 (25) En (26) En
 (21) 00926554.7 (22) 18.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) AU 00/00474 18.05.2000
 (87) WO 00/70149 2000/47 23.11.2000
 (30) 18.05.1999 AU PQ042699

- *SCHNEIDVORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON STRASSENBELÄGEN UND ANDERER TUNNEL- UND ERDBAUARBEITEN*
 - *CUTTING APPARATUS FOR REMOVAL OF ROAD SURFACES AND OTHER MINING AND EARTH REMOVAL OPERATIONS*
 - *APPAREIL DE COUPE POUR ENLEVER DES REVETEMENTS DE ROUTE ET AUTRES OPERATIONS MINIERES ET DE TERRASSEMENT*
- (71) Schibeci, Anthony Richard, 22 Bawden Close, Watsonia, VIC 3087, AU
- (72) SCHIBECI, Anthony, Richard, Watsonia, VIC 3087, AU
- SCHIBECI, Anthony, Richard, Jr., Bundoora, VIC 3083, AU
- (74) SCHIBECI, Joseph, Mark, Watsonia, VIC 3087, AU
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Dougherty Street, London WC1N 2LS, GB

E01F 9/00 → (51) F21K 7/00

E01F 9/08 → (51) F21K 7/00

(51) **E01H 1/08** (11) **1 222 335 A1***
 A01G 1/12
 (25) En (26) En
 (21) 00955958.4 (22) 30.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- *SCHWEBENDER TROCKNER*
 - *HOVERING DRYING MACHINE*
 - *MACHINE DE SECHAGE A L'AIR*
- (71) Burgess, Stephen Peter, 59 Terry Road, Box Hill, NSW 2765, AU
- (72) Burgess, Stephen Peter, Box Hill, NSW 2765, AU
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **E02B 7/00** (11) **1 222 336 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00962146.7 (22) 29.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) CH 00/00532 29.09.2000
 (87) WO 01/29327 2001/17 26.04.2001
 (30) 18.10.1999 CH 189799
 19.06.2000 CH 119800

- (54) • *DÄMMELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG SOWIE DÄMMEINRICHTUNG UND SCHUTZELEMENT*
 - *DAM ELEMENT, METHOD FOR USING SAID DAM ELEMENT AND DAM DEVICE AND PROTECTION ELEMENT*
 - *ELEMENT ISOLANT, SON PROCEDE DE PRODUCTION, DISPOSITIF ISOLANT ET ELEMENT DE PROTECTION*
- (71) Sager, Bruno, Am Soppensee, 6123 Geiss, CH
- (72) Sager, Bruno, 6123 Geiss, CH
- (74) Wagner, Wolfgang Heribert, et al, Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8021 Zürich, CH

E02D 5/80 → (51) E21D 21/00

(51) **E03D 1/22** (11) **1 222 337 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00963810.7 (22) 15.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- *SCHNEIDVORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON STRASSENBELÄGEN UND ANDERER TUNNEL- UND ERDBAUARBEITEN*
 - *CUTTING APPARATUS FOR REMOVAL OF ROAD SURFACES AND OTHER MINING AND EARTH REMOVAL OPERATIONS*
 - *APPAREIL DE COUPE POUR ENLEVER DES REVETEMENTS DE ROUTE ET AUTRES OPERATIONS MINIERES ET DE TERRASSEMENT*
- (71) Schibeci, Anthony Richard, 22 Bawden Close, Watsonia, VIC 3087, AU
- (72) SCHIBECI, Anthony, Richard, Watsonia, VIC 3087, AU
- SCHIBECI, Anthony, Richard, Jr., Bundoora, VIC 3083, AU
- (74) SCHIBECI, Joseph, Mark, Watsonia, VIC 3087, AU
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Dougherty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **E03D 9/00** (11) **1 222 338 A1***
 (25) No (26) En
 (21) 00959036.5 (22) 22.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- *ZWEITEILIGES AUSLASSVENTIL*
 - *DUAL VOLUME DISCHARGE OUTLET VALVE APPARATUS*
 - *DISPOSITIF D'EVACUATION CLAPET DE REFOULEMENT VOLUME DOUBLE*
- (71) VGM (Aust) Pty Ltd, 38 Barrett-Lennard Parade, Winthrop, W.A. 6150, AU
- (72) KH00, Kah, Hin, Winthrop, W.A. 6150, AU
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.a., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **E03F 5/04** (11) **1 222 339 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00967427.6 (22) 25.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- *VERBESSERUNGEN AN GERÄTEN FÜR DAS KALTFRÄSEN VON FAHRBAHNDECKSCHICHTEN*
- (71) Primus N.V., Heulestraat 51, 8560 Gullegem, BE
- (72) HOORNAERT, Sigvard, B-8930 Menen, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

- A DRAINAGE PIPE COVERING KIT FOR USE DURING BUILDING OR FLOOR CONSTRUCTION
 - ENSEMBLE DE GARNISSAGE DE CONDUIT D'EVACUATION UTILISE PENDANT LA CONSTRUCTION D'UN BATIMENT OU D'UN PLANCHER
- (71) Eifblend Pty. Ltd., 28 Sunset Boulevard, Surfers Paradise, Queensland 4217, AU
(72) HOWSON, Leslie, Lawrence, Surfers Paradise, Queensland 4217, AU
(74) Carter, Stephen John, OLSWANG 90 Long Acre, London WC2E 9TT, GB

E04B 1/00 → (51) E04C 3/00

- (51) **E04B 2/86** (11) **1 222 340 A1***
E04C 5/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 00971470.0 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/02933 20.10.2000
(87) WO 01/29342 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 FR 9913464
(54) • DURCHLÄSSIGE SCHALUNGSPLATTE
• FORMWORK WITH A FILTERING WALL
• COFFRAGE A PAROI FILTRANTE

- (71) Dauron, Francoise, 3, allée de la Rive, 78740 Vaux-sur-Seine, FR
(72) Dauron, Francoise, 78740 Vaux-sur-Seine, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

E04B 2/86 → (51) E04C 5/06**E04B 7/00** → (51) E04C 3/00

- (51) **E04B 7/08** (11) **1 222 341 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00968266.7 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/01867 27.09.2000
(87) WO 01/27402 2001/16 19.04.2001
(30) 27.09.1999 SE 9903487
(54) • VORRICHTUNG BESTEHEND AUS METALLBLECH
• DEVICE AT A BUILDING MADE BY SHEET METAL
• CONSTRUCTION CONSTITUEE D'UNE TOLE METALLIQUE

- (71) Lindström, Lennart, Sturöd 12, S-45193 Uddevalla, SE
(72) Lindström, Lennart, S-45193 Uddevalla, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

E04B 7/16 → (51) C05F 17/02

- (51) **E04C 1/39** (11) **1 222 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963796.8 (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) AU 00/01106 15.09.2000
(87) WO 01/20092 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 AU PP285499
(54) • BAUBLOCK ODER PANEEL
• BUILDING BLOCK OR PANEL

- BLOC OU PANNEAU DE CONSTRUCTION
- (71) Corporaal, Hendrik, 18 Epping Grove, Kallaroo, W.A. 6025, AU
(72) Corporaal, Hendrik, Kallaroo, W.A. 6025, AU
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

E04C 3/00 (11) **1 222 343 A1***
E04B 1/00 E04B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 00965634.9 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 00/01141 20.09.2000
(87) WO 01/23684 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 AU PQ307499
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES TRÄGERS
• A TRUSS TIE-DOWN METHOD AND APPARATUS

- PROCEDE ET APPAREIL D'ARRIMAGE DE FERME

- (71) Weeks Peacock Quality Homes Pty. Ltd., 712-714 South Road, Glandore, S.A. 5073, AU

- (72) WEEKS, Kevin, William, Glandore, S.A. 5037, AU
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

E04C 5/06 (11) **1 222 344 A1***
E04B 2/86

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00971469.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/02932 20.10.2000
(87) WO 01/29346 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 FR 9913463
(54) • BEWEHRUNG FÜR EINE BETONSTAHLWAND
• REINFORCEMENT FOR CONCRETE WALL
• ARMATURE POUR PAROI EN BETON

- (71) Durand, Philippe, 37, rue Veuve Fleuret, 78130 Les Mureaux, FR

- (72) Durand, Philippe, 78130 Les Mureaux, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

E04C 5/20 → (51) E04B 2/86**E04F 13/06** (11) **1 222 345 A1***
E04F 19/02 F21S 8/02
F21V 19/00 F21V 21/00
H02G 3/12

- (25) En (26) En
(21) 00965656.2 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 00/01178 22.09.2000
(87) WO 01/21908 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 AU PQ299099
(54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUM EINBAUEN EINES ZUBEHÖRTEILS
• METHOD AND APPARATUS FOR INSTALLING A FITTING
• PROC D ET DISPOSITIF PERMETTANT D'INSTALLER UNE PI CE RAPPORT E

- (71) Burgess, John David Tilbury, 14 Edward Street, Bondi, NSW 2026, AU
(72) Burgess, John David Tilbury, Bondi, NSW 2026, AU

- (74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

E04F 13/06 (11) **1 222 346 A1***
E06B 1/62 E04G 21/30

- (25) De (26) De
(21) 00967857.4 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10028 11.10.2000
(87) WO 01/29348 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 DE 19950130

- (54) • EINE AN EINEM FENSTERRAHMEN ODER TÜRRAHMEN ANBRINGBARE LEISTE

- A STRIP WHICH CAN BE ATTACHED TO A WINDOW FRAME OR A DOOR FRAME
• BAGUETTE DESTINEE A ETRE INSTALLEE SUR UN DORMANT DE FENETRE OU DE PORTE

- (71) Braun, August, Quellenstrasse 24, 8200 Schaffhausen, CH

- (72) Braun, August, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

E04F 19/02 → (51) E04F 13/06**E04G 21/30** → (51) E04F 13/06**E04H 6/04** (11) **1 222 347 A1***
E04H 6/06

- (25) En (26) En
(21) 99974015.2 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/21155 10.09.1999
(87) WO 01/20104 2001/12 22.03.2001
(54) • TRANSPORTSYSTEM FÜR MEHRERE AUTOMOBILE
• MULTIPLE AUTOMOBILE TRANSPORT SYSTEM
• SYSTEME PERMETTANT DE TRANSPORTER PLUSIEURS AUTOMOBILES

- (71) Kar-Tainer International Inc., Suite 390, Clairemont Avenue, Decatur, GA 30030, US

- (72) COX, Richard, Dawson, Duluth, GA 30097, US
PIENAAR, Salmon, Summerstrad, Port Elizabeth 6001, ZA

- LACY, Mark, Dacula, GA 30019, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E04H 6/06 → (51) E04H 6/04**E05B 17/20** (11) **1 222 348 A1***
E05C 19/00

- (25) Sv (26) En
(21) 00931822.1 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/00929 10.05.2000
(87) WO 00/70173 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 SE 9901753
21.01.2000 SE 0000180
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERSPERREN EINES TÜRELEMENTES
• A DEVICE FOR LOCKING A DOOR ELEMENT IN AN OPENING TO A SPACE
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR ELEMENT DE PORTE

(71) Wysträhle, Evelyn, Farsta Slottsväg 7, 134 40 Gustavsberg, SE
Asen, Sten, Farsta Slottsväg 7, 134 40 Gustavsberg, SE
(72) ASEN, Sten, S-134 40 Gustavsberg, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **E05B 41/00** (11) **1 222 349 A1***
E05B 47/00
(25) Sv (26) En
(21) 00931835.3 (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) SE 00/00949 12.05.2000
(87) WO 01/18331 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 SE 9903127
(54) • VERFAHREN ZUR ZU- UND AUSGANGSKONTROLLE MITTELS EINES SPERRSYSTEMS, SPERRSYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND EIN IN DAS SPERRSYSTEM INTEGRIERTES MOTORSCHLOSS

• A METHOD FOR CONTROL OF IN AND OUT PASSAGE BY MEANS OF A LOCKING SYSTEM, A LOCKING SYSTEM FOR PERFORMING THE METHOD AND A MOTOR-LOCK INTEGRATED INTO SAID LOCKING SYSTEM
• PROCEDE DE COMMANDE D'ENTREE ET DE SORTIE AU MOYEN D'UN SYSTEME DE VERROUILLAGE, SYSTEME DE VERROUILLAGE METTANT CE PROCEDE EN APPLICATION ET VERROU MOTORISE INTEGRE DANS LEDIT SYSTEME DE VERROUILLAGE
(71) SE Development Aktiefbolag, Dallidsvägen 16, 665 35 Kil, SE
(72) GUSTAFSSON, Niclas, S-662 35 m I, SE
(74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

E05B 47/00 → (51) E05B 41/00

(51) **E05B 65/10** (11) **1 222 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 00967290.8 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/27297 04.10.2000
(87) WO 01/25574 2001/15 12.04.2001
(88) 10.01.2002
(30) 04.10.1999 US 411094
(54) • VERRIEGELUNGSANORDNUNG FÜR EINE AUSGANGSTÜR
• EXIT DOOR LATCH ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE VERROUILLAGE DE PORTE DE SORTIE
(71) Harrow Products Inc., 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07675, US
(72) FROLOV, George, Farmington, CT 06032, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **E05B 73/00** (11) **1 222 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972136.6 (22) 13.10.2000
(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 00/28373 13.10.2000
(87) WO 01/29354 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 420430

(54) • DRUCKKNOPFVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHES WARENÜBERWACHUNGSETIKETT
• TACK ASSEMBLY FOR ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE TAGS
• ENSEMBLE RIVET POUR ETIQUETTES DE SURVEILLANCE ELECTRONIQUE D'ARTICLES
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
(72) NGUYEN, Thang, Tat, Boca Raton, FL 33428, US
HOGAN, Dennis, Lighthouse Point, FL 33064, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(71) Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
(72) NGUYEN, Thang, Tat, Boca Raton, FL 33428, US
HOGAN, Dennis, Lighthouse Point, FL 33064, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E05C 19/00 → (51) E05B 17/20

(51) **E05C 19/12** (11) **1 222 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 00971035.1 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(86) US 00/40708 22.08.2000
(87) WO 01/16449 2001/10 08.03.2001
(88) 21.06.2001
(30) 02.09.1999 US 388579
(54) • VERSCHLUSSEINRICHTUNG MIT DRUCKBETÄTIGUNG
• PUSH-PUSH LATCH
• SYSTEME DE VERROUILLAGE-DEVERROUILLAGE PAR PRESSION
(71) SOUTHCO, INC., 210 North Brunton Lake Road, Concordville, PA 19331, US
(72) WEILAND, Nicholas, Barbourne Worcester WR1 3EU, GB
(74) Weber, Dieter, Dr., Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

E05G 1/00 → (51) G07D 11/00

E05G 1/14 → (51) G07D 11/00

(51) **E06B 1/14** (11) **1 222 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966563.9 (22) 30.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/01093 30.09.2000
(87) WO 01/25580 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 KR 9942178
24.08.2000 KR 2000049094
(54) • SCHIENENFREIES FENSTER- UND TÜRSYSTEM
• RAILLESS WINDOW AND DOOR SYSTEM
• SYSTEME DE FENETRE ET DE PORTE SANS RAIL
(71) Park, Ki-young, 16-3, Gamjung-dong, Kimpo-si, Kyungki-do 415-010, KR
(72) Park, Ki-young, Kimpo-si, Kyungki-do 415-010, KR
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

E06B 1/62 → (51) E04F 13/06

E06B 3/24 → (51) E06B 5/20

E06B 3/64 → (51) E06B 5/20

(51) **E06B 3/66** (11) **1 222 354 A1***
E06B 3/663
(25) En (26) En
(21) 00965869.1 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00572 11.10.2000
(87) WO 01/27429 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 DK 145399
(54) • ISOLIERGLASEINHEIT MIT ABSTANDHALTER MIT GASDICHTER LIPPENDICHTUNG
• AN INSULATING GLASS UNIT WITH SPACER WITH GAS TIGHT LIP SEAL
• ENSEMBLE VITRES ISOLANT AVEC ELEMENT D'ECARTEMENT DOTE D'UN JOINT A LEVRE ETANCHE AUX GAZ
(71) Nordicon Develop ApS, Fuglsang 5B, 9550 Mariager, DK
(72) FALKENBERG, Niels, DK-9550 Mariager, DK
(74) Olsen, Peter Vestergaard, et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E06B 3/663 → (51) E06B 3/66

(51) **E06B 5/20** (11) **1 222 355 A1***
E06B 3/64 E06B 3/24
(25) En (26) En
(21) 00935419.2 (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) IB 00/00747 04.05.2000
(87) WO 00/68540 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 306492
(54) • MONTAGESYSTEM FÜR THERMOAKUSTISCHEN FENSTER
• ASSEMBLY SYSTEM FOR THERMOACOUSTIC WINDOWS
• SYSTEME D'ASSEMBLAGE POUR FENETRES THERMOACOUSTIQUES
(71) Valderrama, Maria Teresa, Wehlistrasse 55/4/38, 1200 Vienna, AT
Valderrama, Mario, Wehlistrasse 55/4/38, 1200 Vienna, AT
(72) VALDERRAMA, Mario, A-1200 Vienna, AT

(51) **E21B 3/025** (11) **1 222 356 A1***
E21B 7/24 E21B 21/01
E21B 7/06 E21B 4/20
E21B 19/16
(25) En (26) En
(21) 99974035.0 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 99/00586 21.09.1999
(87) WO 01/21929 2001/13 29.03.2001
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES ROHRES IM BOHRLOCH
• METHOD AND DEVICE FOR MOVING A TUBE IN A BOREHOLE IN THE GROUND
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPLACER UN TUBE DANS UN TROU DE FORAGE DANS LE SOL
(71) Well Engineering Partners B.V., Tynaarlosestraat 68, 9481 AE Vries, NL
(72) BAKKER, Thomas, Walburgis, NL-9481 AE Vries, NL

E21B 4/20 → (51) E21B 3/025

(51) **E21B 7/06** (11) **1 222 357 A1***
E21B 29/06(25) En (26) En
(21) 00971174.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SEAL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01243 20.10.2000
(87) WO 01/31159 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 CA 2288494
29.11.1999 US 450835(54) • EIN-MARSCH FRÄSSYSTEM
• ONE TRIP MILLING SYSTEM
• SYSTEME DE FRAISAGE A UNE PASSE
(71) Canadian Downhole Drill Systems Inc., 1507 - 4th
Street, Nisku, Alberta T9E 7M9, CA
(72) RITORTO, Leonardo, Lunenburg, Ontario K0C 1R0,
CA
HEINLEY, Dave, L., Sherwood Park, Alberta T8C
1H1, CA
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB**E21B 7/06** → (51) E21B 3/025**E21B 7/06** → (51) E21B 17/10**E21B 7/24** → (51) E21B 3/025(51) **E21B 17/00** (11) **1 222 358 A1***
B65D 59/06 F16L 57/00(25) No (26) En
(21) 00952081.8 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SEAL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00257 08.08.2000
(87) WO 01/14686 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 NO 994096
(54) • VORRICHTUNG MIT SCHUTZDECKEL FÜR
ROHRE
• A DEVICE BY A PROTECTIVE CAP FOR
PIPES
• DISPOSITIF DE CAPUCHON PROTECTEUR
POUR TUBES
(71) Gjerde, Thor, Sigve, Kjelvene 17, N-4352 Kleppe,
NO
(72) Gjerde, Thor, Sigve, N-4352 Kleppe, NO
(74) Wagner, Karl Heinz, H. Wagner & Co. AB Norra
Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE**E21B 17/042** → (51) F16L 15/06(51) **E21B 17/10** (11) **1 222 359 A1***
E21B 7/06(25) En (26) En
(21) 00972142.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SEAL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28390 13.10.2000
(87) WO 01/27435 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 159234 P
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON
ELEKTRISCHE ENERGIE ZWISCHEN RO-
TIERENDEN UND NICHT ROTIERENDEN
TEILEN VON BOHRLOCHWERKZEUGEN
• APPARATUS FOR TRANSFERRING ELEC-
TRICAL ENERGY BETWEEN ROTATING AND
NON-ROTATING MEMBERS OF DOWNHOLE
TOOLS• APPAREIL PERMETTANT LE TRANSFERT
D'ENERGIE ELECTRIQUE ENTRE LES ELE-
MENTS ROTATIFS ET NON ROTATIFS DES
OUTILS FOND DE TROU(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane
Suite 1200, Houston Texas 77027-5115, US
(72) KRUEGER, Volker, 29223 Celle, DE
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB**E21B 19/16** → (51) E21B 3/025**E21B 21/01** → (51) E21B 3/025**E21B 29/06** → (51) E21B 7/06(51) **E21B 43/00** (11) **1 222 360 A1***
E21B 47/00 G01V 3/18(25) En (26) En
(21) 00965479.9 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SEAL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26529 28.09.2000
(87) WO 01/23704 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 156913 P
(54) • WERKZEUG- UND ÜBERWACHUNGSAN-
WENDUNG UNTER ZUHILFENAHME DER-
SELBEN
• TOOL ASSEMBLY AND MONITORING APPLI-
CATIONS USING SAME• ENSEMBLE D'OUTILS ET APPLICATIONS
DE SURVEILLANCE CORRESPONDANT
(71) IN-SITU, INC., 210 South Third Street, Laramie,
Wyoming 82070, US
(72) SMITH, Stanley, B., Laramie, WY 82070, US
WATSON, Mark, A., Laramie, WY 82070, US
KREITMAN, Corey, L., Laramie, WY 82070, US
GRAY, Zachary, A., Laramie, WY 82070, US
HENRY, Kent, D., Laramie, WY 82070, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB**E21B 47/00** → (51) E21B 43/00(51) **E21B 47/022** (11) **1 222 361 A1***
(25) En (26) En(21) 00937017.2 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SEAL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02097 01.06.2000
(87) WO 01/29372 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 DE 19950340
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-
STIMMUNG DER BAHN EINES BOHRLO-
CHES UNTER BOHRBEDINGUNGEN
• THE METHOD OF AND APPARATUS FOR
DETERMINING THE PATH OF A WELL BORE
UNDER DRILLING CONDITIONS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF SERVANT A DE-
TERMINER LE TRAJET D'UN TROU DE FO-
RAGE PENDANT LE FORAGE(71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton
Drive, Building 01, Houston, TX 77020-6299, US
(72) WESTON, John Lionel, Chedzoy, Somerset TA7
8RB, GB
GOETZE, Dieter, D-79312 Emmendingen-
Windenreute, DE
HOHNER, Gerard, D-81679 Munich, DE
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB**E21C 27/24** → (51) E01C 23/12**E21C 35/18** → (51) E01C 23/12(51) **E21C 35/183** (11) **1 222 362 A1***
(25) En (26) En(21) 00973293.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SEAL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01984 13.10.2000
(87) WO 01/29374 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 US 425217
(54) • SCHNEIDWERKZEUG ZUM BRECHEN VON
MATERIAL UND SCHNEIDEINSATZ DAFÜR
• CUTTING TOOL FOR BREAKING HARD
MATERIAL, AND A CUTTING CAP THERE-
FOR
• OUTIL DE DECOUPAGE PERMETTANT DE
ROMPRE UNE MATIERE DURE, ET CAP-
SULE DE DECOUPAGE ASSOCIEE
(71) Sandvik AB (publ), 81181 Sandviken, SE
(72) PEAY, Kent, Bristol, TN 37620, US(51) **E21D 21/00** (11) **1 222 363 A1***
E02D 5/80 D07B 1/08(25) En (26) En
(21) 00960225.1 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SEAL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01043 05.09.2000
(87) WO 01/20131 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 AU PQ274599
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
GEBIRGSANKERN
• APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF
ROCK BOLTS
• APPAREIL SERVANT A FABRIQUER DES
BOULONS D'ANCRAGE
(71) Garford Pty. Ltd., 66 Paramount Drive, Wangara,
W.A. 6065, AU
(72) HEDRICK, Neville, Wangara, W.A. 6065, AU
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger
S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU**F01B 9/02** → (51) F01L 7/02**F01B 9/08** → (51) F01L 7/02(51) **F01B 31/08** (11) **1 222 364 A1***
(25) En (26) En(21) 00982620.7 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SEAL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41088 06.10.2000
(87) WO 01/27441 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158510 P
(54) • KOLBEN MIT ZWEI KÜHLMITTELKANÄLEN
• DUAL GALLERY PISTON
• PISTONS A DEUX EVIDEMENTS
(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555
N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
Zhu, Xilou, 4969 Ridgeside Circle, Ann Arbor, MI
48105, US
Brown, Alan S., 1395 Maplewood Drive, Saline, MI
48176, US
Griffiths, Walter Joseph, 4 Jonathan Close,
Lymington, Hants S041 9DY, GB
Azevedo, Miguel N., 4177 Boulder Pond Drive, Ann
Arbor, MI 48108, US

- (72) ZHU, Xilou, Ann Arbor, MI 48105, US
BROWN, Alan, S., Saline, MI 48176, US
GRIFFITHS, Walter, Joseph, Lymington, Hants
SO41 9DY, GB
AZEVEDO, Miguel, N., Ann Arbor, MI 48108, US
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **F01C 3/06** (11) **1 222 365 A1***
F04C 3/06 F04C 18/54
F02B 55/02 F02B 55/00
F02B 53/08 F02B 53/00
- (25) En (26) En
(21) 00954171.5 (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) AU 00/01014 25.08.2000
(87) WO 01/14693 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 AU PQ242399
25.08.1999 AU PQ242299
07.12.1999 AU PQ449699
27.01.2000 AU PQ530200
07.02.2000 AU PQ544000
07.02.2000 AU PQ543900
- (54) • *VERDRÄNGERMASCHINE UND SYSTEM DAFÜR*
• *A VARIABLE VOLUME DEVICE AND SYSTEM THEREFOR*
• *DISPOSITIF A VOLUME VARIABLE ET SYSTEME ASSOCIE*
- (71) Thompson, Glenn Alexander, 68 Summer Street,
Orange, NSW 2800, AU
- (72) Thompson, Glenn Alexander, Orange, NSW 2800,
AU
- (74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **F01D 5/18** (11) **1 222 366 A1***
B22C 9/04
- (25) En (26) En
(21) 00965701.6 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/01178 11.10.2000
(87) WO 01/31171 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 425175
- (54) • *GUSSKERN FÜR EINE INNENGEKÜHLTE TURBINENSCHAUFEL, DEREN SPEISERÖFFNUNG NICHT VERSCHLOSSEN WERDEN MUSS*
• *CAST AIRFOIL STRUCTURE WITH OPENINGS WHICH DO NOT REQUIRE PLUGGING*
• *STRUCTURE DE PROFIL COULE AVEC OUVERTURES NE NECESSITANT PAS DE COLMATAGE*
- (71) Pratt & Whitney Canada, Inc., Jeffrey W. Astle,
Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin
Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) PAPPLE, Michael, Nun's Island, Québec H3E 1V2,
CA
ABDEL-MESSEH, Michael, Middletown, CT 06457,
US
TIBBOTT, Ian, Lichfield, Staffordshire WS14 9RY,
GB
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **F01D 5/18** (11) **1 222 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967468.0 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) CA 00/01177 11.10.2000
(87) WO 01/31170 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 425173
- (54) • *RIPPEN ZUR ERHÖHUNG DER WÄRMEÜBERTRAGUNG EINER MITTELS KÜHLLUFT INNENGEKÜHLTEN TURBINENSCHAUFEL*
• *HEAT TRANSFER PROMOTION STRUCTURE FOR INTERNALLY CONVECTIVELY COOLED AIRFOILS*
• *STRUCTURE FAVORISANT LE TRANSFERT THERMIQUE DESTINEE A DES PROFILS DE REFROIDISSEMENT PAR CONVECTION INTERNE*
- (71) Pratt & Whitney Canada, Inc., Jeffrey W. Astle,
Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin
Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) TRINDADE, Ricardo, Montreal, Québec H4A 3A5,
CA
PAPPLE, Michael, Nun's Island, Québec H3E 1V2,
CA
ABDEL-MESSEH, William, Middletown, CT 06457,
US
TIBBOTT, Ian, Lichfield, Staffordshire WS1 49RY,
GB
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- F01L 1/34** → (51) F02D 13/04
-
- (51) **F01L 7/02** (11) **1 222 368 A1***
F01B 9/02 F01B 9/08
- (25) En (26) En
(21) 99956621.9 (22) 19.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/24520 19.10.1999
(87) WO 01/29378 2001/17 26.04.2001
- (54) • *SPIELFREIE KLEMMKÖRPER*
• *ANTI-BACKLASH SPRAG*
• *GALET ANTI-JEU D'ENTREDENT*
- (71) Simonds, Edward, 2879 R. Avenue, Adel, IA 50003,
US
- (72) Simonds, Edward, Adel, IA 50003, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co.,
15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside
CH41 6BR, GB
-
- (51) **F01L 9/02** (11) **1 222 369 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00964856.9 (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) SE 00/01778 14.09.2000
(87) WO 01/20138 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 SE 9903279
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM STEUERN VOM ZUMINDEST EINEM MOTORVENTIL IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING AT LEAST ONE ENGINE VALVE IN A COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER AU MOINS UNE SOUPEPE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION*
- (71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) LUNDQVIST, Ulf, S-112 35 Stockholm, SE
ERIKSSON, Johan, S-151 46 Södertälje, SE
LINDERYD, Johan, S-172 67 Sundbyberg, SE
-
- (74) Waldebäck, Hans Olov, et al, Scania CV AB Patents,
TY, 151 87 Södertälje, SE
-
- F01N 3/01** → (51) B01D 53/32
-
- F01N 3/023** → (51) F02D 41/02
-
- F01N 3/027** → (51) B01D 53/32
-
- F01N 3/08** → (51) B01D 53/32
-
- (51) **F01N 3/20** (11) **1 222 370 A1***
B01D 53/94
- (25) De (26) De
(21) 00975784.0 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03299 22.09.2000
(87) WO 01/25600 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 DE 19947197
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DOSIERUNG EINES REDUKTIONSMITTELS*
• *DEVICE AND METHOD FOR METERING A REDUCING AGENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DOSER UN AGENT DE REDUCTION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) FRISCH, Walter, 70435 Stuttgart, DE
HUBER, Sven, 83395 Freilassing, DE
KRAH, Jürgen, A-5101 Bergheim, AT
MAYER, Hanspeter, A-5421 Adnet, AT
OFFENHUBER, Michael, A-5421 Adnet, AT
SACHSENHOFER, Robert, A-5411 Oberalm, AT
WEISS, Roland, A-5424 Vigaun, AT
FOETSCHL, Markus, A-5580 Unternberg, AT
SCHWARZ, Roland, A-5020 Salzburg, AT
-
- (51) **F01N 3/20** (11) **1 222 371 A1***
(25) De (26) De
(21) 00978959.5 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03407 29.09.2000
(87) WO 01/23716 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946903
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG EINES REDUKTIONSMITTELS*
• *DEVICE FOR DOSING A REDUCING AGENT*
• *DISPOSITIF POUR LE DOSAGE D'UN AGENT DE REDUCTION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) FRISCH, Walter, 70435 Stuttgart, DE
HUBER, Sven, 83395 Freilassing, DE
KRAH, Jürgen, A-5101 Bergheim, AT
MAYER, Hanspeter, A-5421 Adnet, AT
OFFENHUBER, Michael, A-5421 Adnet, AT
SACHSENHOFER, Robert, A-5411 Oberalm, AT
WEISS, Roland, A-5424 Vigaun, AT
FOETSCHL, Markus, A-5580 Unternberg, AT
SCHWARZ, Roland, A-5020 Salzburg, AT
-
- F01N 3/20** → (51) F01N 3/28
-
- (51) **F01N 3/28** (11) **1 222 372 A1***
F01N 3/20
- (25) De (26) De
(21) 00964224.0 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09279 22.09.2000
(87) WO 01/25603 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 DE 19948148
- (54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINER BRENNKRAFTMASCHINE*

- MOTOR VEHICLE WITH AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - VEHICULE DOTE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) SPIEGEL, Leo, 38518 Gifhorn, DE
HAHN, Hermann, 38165 Lehre, DE
KREBS, Rudolf, 38176 Wendeburg, DE
ZILLMER, Michael, 38173 Sickte, DE
POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE

F01N 3/28 → (51) B01D 53/86**F02B 53/00** → (51) F01C 3/06**F02B 53/08** → (51) F01C 3/06**F02B 55/00** → (51) F01C 3/06**F02B 55/02** → (51) F01C 3/06

- (51) **F02B 71/04** (11) **1 222 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967173.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/26966 29.09.2000
(87) WO 01/23721 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408046
- FREIKOLBENBRENNKRAFTMASCHINE
 - FREE-PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTON LIBRE
- (71) Valentin, Ingo, 14900 Westover Road, Elm Grove, WI 53122, US
- (72) Valentin, Ingo, Elm Grove, WI 53122, US
- (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F02D 11/10 → (51) F02D 41/26

- (51) **F02D 13/04** (11) **1 222 374 A1***
F01L 1/34
(25) En (26) En
(21) 00966707.2 (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) US 00/24801 08.09.2000
(87) WO 01/18373 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 153079 P
15.09.1999 US 154014 P
- KIPPHEBELSYSTEM MIT TOTGANG UND INTEGRIERTER MOTORBREMSE
 - LOST MOTION ROCKER ARM SYSTEM WITH INTEGRATED COMPRESSION BRAKE
 - SYSTEME CULBUTEUR A PERTE DE MOUVEMENT MUNI D'UN FREIN PAR COMPRESSION INTEGRE
- (71) DIESEL ENGINE RETARDERS, INC., Suite 105, 509 Silverside Road, Wilmington, DE 19809, US
- (72) VANDERPOEL, Richard, Bloomfield, CT 06002, US
- (74) Weigelt, Udo, Grünecker, Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02D 13/04** (11) **1 222 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971979.0 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/25502 18.09.2000
(87) WO 01/20151 2001/12 22.03.2001

- (30) 17.09.1999 US 154474 P
17.12.1999 US 172138 P
- (54) • INTEGRIERTE KIPPHEBELBREMSE MIT TOTGANG UND VENTIL ZUM AN- UND ABKOPPELN DES TOTGANGS
- INTEGRATED LOST MOTION ROCKER BRAKE WITH CONTROL VALVE FOR LOST MOTION CLIP/RESET
 - FREIN A CULBUTEUR A PERTE DE MOUVEMENT INTEGRE AVEC SOUPAPE DE COMMANDE D'ARRET/REMISE EN POSITION A PERTE DE MOUVEMENT
- (71) Diesel Engine Retarders, Inc., 16 West Main Street, Christiana, DE 19702, US
- (72) LITTLE, Richard, J., Jr., Montgomery, MA 01085, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 222 376 A2***
(25) De (26) De
(21) 00974280.0 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03024 02.09.2000
(87) WO 01/23728 2001/14 05.04.2001
(88) 23.08.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946873
- VERBRENNUNGS AUSSETZERERKENNUNG
 - DETECTION OF COMBUSTION MISFIRING
 - PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE RATES DE COMBUSTION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LEHNER, Michael, 75417 Mühlacker, DE
LOHMANN, Andrea, 70195 Stuttgart, DE

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 222 377 A1***
F01N 3/023
(25) De (26) De
(21) 00963940.2 (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) DE 00/02961 14.09.2000
(87) WO 01/25606 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19948236
- STEUERGERÄT ZUR REINIGUNG EINES SPEICHERKATALYSATORS EINES KRAFTFAHRZEUGS
 - CONTROL DEVICE FOR CLEANING A STORAGE CATALYTIC CONVERTER IN A MOTOR VEHICLE
 - APPAREIL DE COMMANDE POUR PURIFIER UN CATALYSEUR ACCUMULATEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FRESE, Thomas, 30989 Gehrdn, DE
AUMAYER, Richard, 31199 Diekholzen, DE
HOLZE, Harald, CH-1024 Ecublens, CH
HEIZMANN, Frieder, CH-1135 Denens, CH
IBANEZ, Miguel, CH-1203 Genève, CH
LONGCHAMP, Jean-François, CH-1012 Lausanne, CH
PANDAZIS, Jean-Charles, CH-1066 Epalinges, CH
SCHWEIZER, Philippe, CH-1027 Lonay, CH

- (51) **F02D 41/26** (11) **1 222 378 A1***
F02D 11/10
(25) De (26) De
(21) 00956109.3 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/02546 02.08.2000
(87) WO 01/23737 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19947252
- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ANTRIEBSEINHEIT
 - DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A DRIVE UNIT
 - DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COMMANDER UNE UNITE D'ENTRAINEMENT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) JAUTELAT, Ruediger, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
SOMMER, Rainer, D-70499 Stuttgart, DE
EGE, Taskin, D-71732 Tamm, DE

- (51) **F02G 3/02** (11) **1 222 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973416.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27504 06.10.2000
(87) WO 01/27457 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158137 P
- MOTOR MIT EXTERNER BRENNKAMMER
 - ENGINE HAVING EXTERNAL COMBUSTION CHAMBER
 - MOTEUR A CHAMBRE DE COMBUSTION EXTERNE
- (71) Mehail, James J., 3056 N. Bartlett Avenue, Milwaukee, WI 53211, US
- (72) Mehail, James J., Milwaukee, WI 53211, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **F02K 1/60** (11) **1 222 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974104.2 (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 00/40904 14.09.2000
(87) WO 01/19674 2001/12 22.03.2001
(88) 11.10.2001
(30) 17.09.1999 US 398340
- SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG
 - SWING PIVOT THRUST REVERSER
 - INVERSEUR DE POUSSEE A BRAS BASCULANT
- (71) THE NORDAM GROUP, Inc., 510 South Lansing, Tulsa, Oklahoma 74120, US
- (72) PETERS, Frederick, H., Tulsa, OK 74113, US
JANNETTA, Thomas, J., Bixby, OK 74008, 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) **F02M 25/07** (11) **1 222 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971183.9 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) CA 00/01252 20.10.2000
(87) WO 01/29391 2001/17 26.04.2001

- (30) 20.10.1999 US 160605 P
- (54) • *ABGASRÜCKFÜHRVENTIL MIT EINEM SCHIEFEN SITZ*
- *EXHAUST GAS RECIRCULATION VALVE HAVING AN ANGLED SEAT*
- *SOUPAPE DE REMISE EN CIRCULATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT A SIEGE INCLINE*
- (71) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
- (72) GAGNON, Frederic, Chatham, Ontario N7L 4Z6, CA
- (74) Condon, Neil, et al, Siemens Shared Services Limited, c/o Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 Munich, DE

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 222 382 A2***
F02M 59/46 F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 01914997.0 (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) DE 01/00280 25.01.2001
(87) WO 01/55578 2001/31 02.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 28.01.2000 DE 10003863
(54) • *EINSPRITZDÜSE*- *INJECTION NOZZLE*
- *INJECTEUR*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 222 383 A1***
F02M 61/14 F02M 61/16
F02M 57/06 F02M 67/12
(25) En (26) En
(21) 00971132.6 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01267 18.10.2000
(87) WO 01/29398 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 AU PQ350199
18.10.1999 AU PQ350299
22.10.1999 AU PQ360799
(54) • *DIREKTEINSPRITZUNG FÜR EIN ABGASRÜCKFÜHRVENTIL*- *DIRECT INJECTION OF FUELS IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
- *INJECTION DIRECTE DE CARBURANTS DANS DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Orbital Engine Company (Australia) Pty Limited, 1 Whipple Street, Balcatta Perth, W.A. 6021, AU
- (72) MCKAY, Michael, Leonard, Perth, W.A. 6163, AU
LONGMAN, David, John, Perth, W.A. 6015, AU
KIMMEL, James, Allen, Williamsburg, VA 23188-1784, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F02M 51/06 → (51) F02M 47/02

F02M 57/06 → (51) F02M 51/06

- (51) **F02M 59/10** (11) **1 222 384 A1***
F02M 59/46 F02M 63/02
F04B 9/117
(25) De (26) De
(21) 00975774.1 (22) 16.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03228 16.09.2000
(87) WO 01/23752 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946842

- (54) • *HOCHDRUCKPUMPE*
- *HIGH PRESSURE PUMP*
- *POMPE HAUTE PRESSION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

F02M 59/46 → (51) F02M 47/02

F02M 59/46 → (51) F02M 59/10

F02M 59/46 → (51) H01L 41/09

F02M 61/14 → (51) F02M 51/06

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06

F02M 63/02 → (51) F02M 59/10

F02M 67/12 → (51) F02M 51/06

- (51) **F02P 17/12** (11) **1 222 385 A1***
(25) De (26) De
(21) 00975808.7 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03395 27.09.2000
(87) WO 01/25625 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19948193
24.11.1999 DE 19956381
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZÜNDUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*- *DEVICE AND METHOD FOR IGNITION IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ALLUMAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAUSSMANN, Martin, 74343 Sachsenheim, DE
HEIMES, Joachim, 71706 Markgroeningen, DE

F03B 3/12 → (51) F03B 17/06

F03B 13/10 → (51) F03B 17/06

- (51) **F03B 13/20** (11) **1 222 386 A1***
F03D 11/00
(25) No (26) En
(21) 99946450.6 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV
(86) NO 99/00243 26.07.1999
(87) WO 00/08334 2000/07 17.02.2000
(54) • *WIND- UND WELLENKRAFTANLAGE*- *DOUBLE PHASED WIND-WAVE MOTOR*
- *CONVERTISSEUR DE VAGUES DE VENT DIPHASE*
- (71) Ottersen, Hans-Olav, Sandum, 4818 Faervik, NO
- (72) Ottersen, Hans-Olav, 4818 Faervik, NO
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs Gmbh, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

- (51) **F03B 17/06** (11) **1 222 387 A1***
F03B 3/12 F03B 13/10
(25) De (26) De
(21) 00954601.1 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07665 08.08.2000
(87) WO 01/25627 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19948198
(54) • *MEERESSTROM-KRAFTWERK*

- *POWER STATION USING OCEAN CURRENTS*
- *CENTRALE ELECTRIQUE UTILISANT LES COURANTS MARINS*
- (71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
- (72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
- (74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser & Partner Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **F03D 1/02** (11) **1 222 388 A1***
F03D 1/06
(25) Ni (26) En
(21) 00978099.0 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00759 20.10.2000
(87) WO 01/34974 2001/20 17.05.2001
(30) 22.10.1999 NL 1013380
(54) • *WINDENERGIEUMFORMER*- *WIND ENERGY CONVERSION APPARATUS*
- *APPAREIL DE CONVERSION DE L'ENERGIE EOLIENNE*
- (71) Aerolift Patent B.V., Potgieterstraat 10, 5615 GD Eindhoven, NL
- (72) VAN DE KLIPPE, Frederikus, NL-5642 MV Eindhoven, NL
- (74) Valkonet, Rutger, et al, World Trade Center, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F03D 1/06 → (51) F03D 1/02

- (51) **F03D 7/00** (11) **1 222 389 A1***
H02J 3/46
(25) De (26) De
(21) 00954452.9 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06493 08.07.2000
(87) WO 01/25630 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19948196
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES WIND-PARKS*- *METHOD FOR OPERATING A WIND FARM*
- *PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT D'UN PARC EOLIEN*
- (71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
- (72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
- (74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser & Partner Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **F03D 7/00** (11) **1 222 390 A2***
H02P 9/00 F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 00965855.0 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00558 05.10.2000
(87) WO 01/25628 2001/15 12.04.2001
(88) 11.10.2001
(30) 07.10.1999 DK 143699
(54) • *WINDKRAFTANLAGE*- *WIND POWER PLANT*
- *CENTRALE EOLIENNE*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, 5, Smed Sorensensvej, 6950 Ringkobing, DK
- (72) FEDDERSEN, Lorenz, 24937 Flensburg, DE
- (74) Stiger, Joergen, et al, Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

F03D 7/04	→ (51) F03D 11/00
(51) F03D 11/00	(11) 1 222 391 A1*
F03D 7/04	
(25) De	(26) De
(21) 00954444.6	(22) 07.07.2000
(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) EP 00/06433	07.07.2000
(87) WO 01/25631	2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999	DE 19948194
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON WINDENERGIEANLAGEN</i> • <i>METHOD FOR MONITORING WIND POWER PLANTS</i> • <i>PROCEDE DE SURVEILLANCE D'EOLIENNES</i>
(71) Wobben, Aloys, Argestrass 19, 26607 Aurich, DE	
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE	
F03D 11/00	→ (51) F03B 13/20
F03D 11/00	→ (51) F03D 7/00
F03D 11/04	→ (51) B63B 35/44
(51) F04B 1/00	(11) 1 222 392 A2*
(25) En	(26) En
(21) 00949707.4	(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) GB 00/02868	28.07.2000
(87) WO 01/09510	2001/06 08.02.2001
(88) 10.05.2001	
(30) 29.07.1999	GB 9917736
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>MEMBRANPUMPE</i> • <i>DIAPHRAGM PUMPS</i> • <i>POMPES A MEMBRANE</i>
(71) Munster Simms Engineering Limited, Old Belfast Road, Bangor, County Down BT19 1LT, GB	
(72) MACAULEY, Stephen, Bangor, County Down BT19 1LT, GB	
EVASON, Michael, Linfield Road, Belfast BT12 5GL, GB	
MCFARLAND, Robert, Stanley, Bangor, County Down BT19 1LT, GB	
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE	
F04B 9/08	→ (51) B67D 5/40
F04B 9/117	→ (51) F02M 59/10
(51) F04B 17/00	(11) 1 222 393 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00968505.8	(22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/26898	29.09.2000
(87) WO 01/25634	2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999	US 157702 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>TAUCHMOTOR MIT WELLENDICHTUNGEN</i> • <i>SUBMERSIBLE MOTOR WITH SHAFT SEALS</i> • <i>MOTEUR SUBMERSIBLE DOTE DE BOITES D'ETANCHEITE</i>
(71) Lawrence Pumps Inc., 371 Market Street, Lawrence, MA 01843-1595, US	

(72) ANDREWS, Dale, Derry, NH 03038, US	
RUSSELL, Paul, Kingston, NH 03848, US	
WITZGALL, Michael, Derry, NH 03038, US	
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
F04B 17/04	→ (51) F04B 49/12
F04B 43/04	→ (51) F04B 49/12
(51) F04B 43/12	(11) 1 222 394 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00966547.2	(22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) KR 00/01074	26.09.2000
(87) WO 01/25637	2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999	KR 9921543 U
11.08.2000	KR 2000046515
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>ROHRPUMPE</i> • <i>TUBE PUMP</i> • <i>POMPE TUBULAIRE</i>
(71) Rha, Phil-chan, 205-704 Dujeong 2-cha Daewoo APT, Dujeong-Dong, Cheonan-city, Chungcheongnam-Do 330-210, KR	
(72) JOO, Nam-sik, Cheonan-city, Chungcheongnam-Do 330-260, KR	
(74) Lemoine, Robert, Cabinet Malémont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR	
(51) F04B 49/12	(11) 1 222 395 A1*
F04B 17/04	F04B 43/04
(25) En	(26) En
(21) 00991047.2	(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 00/24003	31.08.2000
(87) WO 01/16488	2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999	US 388823
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>METHODE UND EINRICHTUNG ZUR REGELUNG EINER PUMPE</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A PUMP</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE POMPE</i>
(71) Liquid Metronics incorporated, 8 Post Office Square, Acton, MA 01720, US	
(72) KILAYKO, Enrique, L. Rackliff Island 45, Spruce Head, ME 04859, US	
RYAN, Liam, Limerick, IE	
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
(51) F04C 2/107	(11) 1 222 396 A1*
(25) De	(26) De
(21) 00978972.8	(22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) DE 00/03491	05.10.2000
(87) WO 01/29422	2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999	DE 19950258
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>STATOR MIT STABILEM STIRNRING</i> • <i>STATOR WITH RIGID RETAINING RING</i> • <i>STATOR AVEC ANNEAU FRONTAL RIGIDE</i>
(71) Wilhelm Kächele GmbH, Elastomertechnik, Jahnstrasse 9, 73235 Weilheim/Teck, DE	
(72) KÄCHELE, Bruno, 73235 Weilheim an der Teck, DE	
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE	

F04C 3/06	→ (51) F01C 3/06
F04C 18/54	→ (51) F01C 3/06
(51) F04D 29/26	(11) 1 222 397 A1*
F16D 1/076	F16D 1/112
(25) En	(26) En
(21) 00953806.7	(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) US 00/21124	03.08.2000
(87) WO 01/25641	2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999	US 413698
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>LÖSBARE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR LAUFRADBESTIGUNG AUF EINE WELLE EINER HOCHGESCHWINDIGKEITSVERDICHTERS</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR DETACHABLY CONNECTING AN IMPELLER TO A PINION SHAFT IN A HIGH SPEED FLUID COMPRESSOR</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'ACCOUPLLEMENT REVERSIBLE D'UNE ROUE A AILETTES A UN ARBRE-PIGNON D'UN COMPRESSEUR DE FLUIDE GRANDE VITESSE</i>
(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 942 Memorial Parkway, Phillipsburg, NJ 08865, US	
(72) HAUGEN, Ronald, L., Mayfield, KY 42066, US	
KLOPE, R., Kevin, West Paducah, KY 42086, US	
PIERCE, James, R., Mayfield, KY 42066, US	
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB	
(51) F04D 29/44	(11) 1 222 398 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00965702.4	(22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) CA 00/01179	11.10.2000
(87) WO 01/29424	2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999	US 419902
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>RADIAL GETEILTER DIFFUSOR</i> • <i>RADIAL SPLIT DIFFUSER</i> • <i>DIFFUSEUR DIVISION RADIALE</i>
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA	
(72) ROMANI, Giuseppe, Mississauga, Ontario L5N 4L1, CA	
STASTNY, Jan, H., Georgetown, Ontario L7G 5P5, CA	
RUKIN, Grigory, Thornhill, Ontario L4J 6R8, CA	
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
(51) F04D 29/58	(11) 1 222 399 A1*
(25) De	(26) De
(21) 99947180.8	(22) 20.10.1999
(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) CH 99/00496	20.10.1999
(87) WO 01/29425	2001/17 26.04.2001
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG DER STRÖMUNG IN ZWISCHEN ROTOREN UND STATOREN VON TURBOMASCHINEN AUSGEBILDETEN RADIALSPALTEN</i>

- METHOD AND DEVICE FOR COOLING THE FLOW IN THE RADIAL GAPS FORMED BETWEEN ROTORS AND STATORS OF TURBINE-TYPE MACHINES
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE L'ECOULEMENT DANS LES FENTES RADIALES FORMEES ENTRE LES ROTORS ET LES STATORS DE TURBOMACHINES
- (71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
- (72) WUNDERWALD, Dirk, CH-5400 Baden, CH
BOTHIEN, Mihajlo-Rüdiger, D-79761 Waldshut-Tiengen, DE
MÜLLER, Ulf, Christian, CH-5416 Kirchdorf AG, CH
BREMER, Joachim, CH-8055 Zürich, CH
GREBER, Jürg, CH-5430 Wewtingen, CH
GIESZAUF, Helmut, CH-5415 Nussbaumen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F04D 29/58** (11) **1 222 400 A1***
(25) De (26) De
(21) 99947181.6 (22) 20.10.1999
(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) CH 99/00497 20.10.1999
(87) WO 01/29426 2001/17 26.04.2001
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INDIREKTEN KÜHLUNG DER STRÖMUNG IN ZWISCHEN ROTOREN UND STATOREN VON TURBOMASCHINEN AUSGEBILDETEN RADIALSPALTEN
- METHOD AND DEVICE FOR THE INDIRECT COOLING OF A FLOW REGIME IN RADIAL SLITS FORMED BETWEEN THE ROTORS AND STATORS OF TURBOMACHINES
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT INDIRECT DE L'ECOULEMENT DANS DES ENTREFERS RADIAUX FORMES ENTRE LES ROTORS ET LES STATORS DE TURBOMACHINES
- (71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
- (72) WUNDERWALD, Dirk, CH-5400 Baden, CH
BOTHIEN, Mihajlo-Rüdiger, D-79761 Waldshut-Tiengen, DE
MÜLLER, Ulf, Christian, CH-5416 Kirchdorf AG, CH
BREMER, Joachim, CH-8055 Zürich, CH
GREBER, Jürg, CH-5430 Wewtingen, CH
GIESZAUF, Helmut, CH-5415 Nussbaumen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F04F 5/44** (11) **1 222 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963197.9 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01711 06.09.2000
(87) WO 01/20170 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 SE 9903287
- (54) • MECHANISCHE ANSCHLUSSVERBINDUNG FÜR EINE VAKUUMEJEKTORPUMPE UND MODULARER VERBUND, UM EINEN INDUSTRIELLEN PROZESS MITTELS EINER PRESSLUFTBETÄTIGTEN VAKUUMEJEKTORPUMPE MIT UNTERDRUCK ZU VERSORGEN

- MECHANICAL INTERFACE CONNECTION FOR VACUUM EJECTORS, AND A MODULAR ASSEMBLY FOR SUPPLYING NEGATIVE PRESSURE TO AN INDUSTRIAL PROCESS BY MEANS OF AT LEAST ONE VACUUM EJECTOR DRIVEN BY COMPRESSED AIR
 - CONNEXION SOUS FORME D'INTERFACE MECANIQUE POUR DES POMPES A VIDE, ET ENSEMBLE MODULAIRE PERMETTANT D'ETABLIR UNE PRESSION NEGATIVE POUR UN PROCESSUS INDUSTRIEL A L'AIDE D'AU MOINS UNE POMPE A VIDE ACTIONNEE PAR DE L'AIR COMPRIME
- (71) PIAB AB, P.O. Box 4501, 183 04 Täby, SE
- (72) TELL, Peter, S-184 60 Akersberga, SE
- (74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344 (Drottningg. 7), 754 50 Uppsala, SE

(51) **F15B 13/00** (11) **1 222 402 A1***
F15B 21/08
(25) En (26) En
(21) 00971544.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04065 20.10.2000
(87) WO 01/29431 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 EP 99308252
- (54) • FLUIDISCHES STEUERSYSTEM
- FLUID CONTROL SYSTEM
 - SYSTEME DE REGULATION D'ECOULEMENT FLUIDIQUE
- (71) PARKER HANNIFIN PLC, 55 Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 4SJ, GB
- (72) MEAD, Marcus, Leedstown, Cornwall TR27 6DT, GB
SHAW, Gary Alan, Pra Sands, Cornwall TR20 9TL, GB
ROSS, Alan Paul, Cornwall TR14 9AE, GB
- (74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **F15B 15/08** (11) **1 222 403 A2***
(25) De (26) De
(21) 00975880.6 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/10253 18.10.2000
(87) WO 01/29432 2001/17 26.04.2001
(88) 20.09.2001
(30) 21.10.1999 DE 19950582
- (54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN DREHBARES VERSCHLUSSTEIL EINES VENTILS
- OPERATING DEVICE FOR A ROTATABLE CLOSING ELEMENT OF A VALVE
 - DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR UN ELEMENT D'OBTURATION ROTATIF D'UNE SOUPEPE
- (71) TUCHENHAGEN GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
- (72) SCHMID, Werner, 89522 Heidenheim, DE
SAUER, Martin, 86687 Kaisheim, DE
WENGERT, Holger, 73441 Bopfinger, DE
WIEDENMANN, Willi, 73469 Riesbürg, DE

F15B 21/08 → (51) F15B 13/00

(51) **F15D 1/00** (11) **1 222 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953419.9 (22) 20.08.2000
(84) AT BE 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 00/00500 20.08.2000
(87) WO 01/14752 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 IL 13158999
- (54) • APPARAT ZUR KRAFTERZEUGUNG DURCH FLUIDEINSPRITZEN
- APPARATUS FOR INDUCING FORCES BY FLUID INJECTION
 - DISPOSITIF D'INDUCTION DE FORCES PAR INJECTION DE FLUIDES
- (71) Core Flow Ltd., P.O.B. 6937, Haifa 31061, IL
- (72) LEVIN, Daniel, 34485 Haifa, IL
YASSOUR, Yuval, 31061 Haifa, IL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **F15D 1/02** (11) **1 222 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963773.7 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/40481 26.07.2000
(87) WO 01/07792 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 360608
- (54) • BLENDEKAMMER-ZUSAMMENBAU
- IMPROVED ASSEMBLY OF ORIFICE CHAMBERS
 - ENSEMBLE AMELIORE DE CHAMBRES A AJUTAGE
- (71) TAPCO INTERNATIONAL, INC., 5915 Brittmoore, Houston, TX 77041-5619, US
- (72) JUNIER, Marius, Robert, Houston, TX 77042, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

F16B 5/04 → (51) B21J 15/02

F16B 21/16 → (51) B23B 31/02

F16B 37/02 → (51) F16B 37/04

- (51) **F16B 37/04** (11) **1 222 406 A1***
F16B 37/02 F16B 39/08
(25) De (26) De
(21) 00966034.1 (22) 16.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09060 16.09.2000
(87) WO 02/29262 2002/15 11.04.2002
(30) 30.09.1999 DE 19946890
- (54) • HALTER FÜR KOPFSCHRAUBEN
- RETAINING ELEMENT FOR CAP SCREWS
 - ELEMENT DE RETENUE POUR VIS A TETE
- (71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028 Grenoble, FR
- (72) DE JONG, Michael, 79589 Binzen, DE
- (74) Kirchgaesser, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A. RAYMOND GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

F16B 39/08 → (51) F16B 37/04

(51) **F16C 11/06** (11) **1 222 407 A1***
F16D 3/84
(25) De (26) De
(21) 00983010.0 (22) 14.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03627 14.10.2000
(87) WO 01/29437 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 EP 19950281

- (54) • KUGELGELENK
- BALL JOINT
- JOINT A ROTULE

(71) Sachsenring Entwicklungsgesellschaft mbH,
Crimmitschauer Strasse 67, 08058 Zwickau, DE
(72) STRAUCH, Jürgen, 08115 Lichtentanne, DE
WACKES, Ullrich, 08115 Lichtentanne, DE
RICHTER, Jürgen, 08435 Gospersgrün, DE
MÜHLSTÄDT, Harald, 08056 Zwickau, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Limbacher Strasse 305, 09116
Chemnitz, DE

F16D 1/076 → (51) F04D 29/26

F16D 1/104 → (51) B23B 31/02

F16D 1/112 → (51) F04D 29/26

F16D 3/84 → (51) F16C 11/06

(51) **F16D 65/12** (11) **1 222 408 A1***
F16D 65/847
(25) Sv (26) En
(21) 00973317.1 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) SE 00/02026 19.10.2000
(87) WO 01/29442 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 SE 9903789

- (54) • BREMSSCHEIBE FÜR FAHRZEUGSCHEI-
BENBREMSE
- BRAKE DISC FOR A VEHICLE DISC BRAKE
- DISQUE DE FREIN POUR FREIN A DIS-
QUES DE VEHICULE

(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 18 Göteborg, SE
(72) DAGH, Ingemar, S-413 18 Göteborg, SE
HULTEN, Johan, S-413 16 Göteborg, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB,
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F16D 65/847 → (51) F16D 65/12

(51) **F16F 9/04** (11) **1 222 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978264.0 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29148 20.10.2000
(87) WO 01/33101 2001/19 10.05.2001
(30) 22.10.1999 US 160977 P
06.01.2000 US 478641

- (54) • INTEGRIERTE KONSOLE UND ENDVER-
SCHLUSSPLATTE FÜR EINE LUFTFEDER
- INTEGRAL BRACKET AND END MOUNTING
PLATE FOR AIR SPRING
- SUPPORT ET PLAQUE DE MONTAGE D'EX-
TREMITE MONOBLOC POUR RESSORT
PNEUMATIQUE

(71) BFS Diversified Products, LLC, 525 Congressional
Boulevard, Carmel, Indiana 46032-5607, US
(72) CAPEK, Jeffrey, T., Fishers, IN 46038, US
LEVY, Daniel, I., Waltham Abbey, Essex EN9 3AZ,
GB

LEONARD, Daniel, J., Carmel, IN 46033, US
TAGHIZADEH, Mohamad, Indianapolis, IN 46236,
US
(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck,
Patentanwälte, Geffckenstrasse 6, 20249
Hamburg, DE

(51) **F16F 15/02** (11) **1 222 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992440.8 (22) 17.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28693 17.10.2000
(87) WO 01/29445 2001/17 26.04.2001

- (88) 22.11.2001
- (30) 22.10.1999 US 426392
- (54) • HYBRID- PASSIVER- UND AKTIVER-
SCHWINGUNGSISOLATOR
- HYBRID PASSIVE AND ACTIVE VIBRATION
ISOLATOR ARCHITECTURE
- ARCHITECTURE HYBRIDE ANTIVIBRA-
TIONEN PASSIVE ET ACTIVE

(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) JACOBS, Jack, H., Glendale, AZ 85318, US
HYDE, Tristram, Tupper, Phoenix, AZ 85020, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F16F 15/26** (11) **1 222 411 A1***
(25) De (26) De
(21) 00967418.5 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 00/00274 19.10.2000
(87) WO 01/29447 2001/17 26.04.2001

- (30) 19.10.1999 AT 72899 U
- (54) • AUSGLEICHSWELLENEINHEIT FÜR HUB-
KOLBENMASCHINEN
- COMPENSATING SHAFT ASSEMBLY FOR
PISTON ENGINES
- ENSEMBLE D'ARBRES DE COMPENSATION
POUR MOTEURS A PISTON ALTERNATIF

(71) Steyr Daimler Puch Spezialfahrzeug Ag & Co Kg,
Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

(72) STÜCKLER, Johann, A-8081 Heiligenkreuz am
Waasen, AT

(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., Magna Steyr AG & CO
KG, Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522
Oberwaltersdorf, AT

(51) **F16H 1/16** (11) **1 222 412 A1***
F16H 1/18 F16H 1/20
F16H 37/06

(25) En (26) En
(21) 99974125.9 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/24199 15.10.1999
(87) WO 01/29449 2001/17 26.04.2001

- (54) • SCHNECKE/SCHNECKENGETRIEBE
 - WORM/WORM GEAR TRANSMISSION
 - TRANSMISSION A DOUBLE VIS SANS FIN
- (71) Fleytman, Yakov, 3233 Hickory Drive, Orion, MI
48359, US
(72) Fleytman, Yakov, Orion, MI 48359, US
(74) Lind, Urban, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404
28 Göteborg, SE

F16H 1/18 → (51) F16H 1/16

F16H 1/20 → (51) F16H 1/16

(51) **F16H 3/64** (11) **1 222 413 A1***
F16H 3/76

(25) En (26) En
(21) 99970719.3 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 99/00907 19.10.1999
(87) WO 00/23727 2000/17 27.04.2000

- (54) • MEHRSTUFIGES UMLAUFGETRIEBE
- MULTIPLE SPEED ORBITAL TRANSMISSION
- TRANSMISSION PLANETAIRE A PLUSIEURS
VITESSES

(71) Aimbridge Pty Ltd, Level 9, 161 Collins Street,
Melbourne, VIC 3000, AU

(72) WILLMOT, Eric, Paul, Mleba, ACT 2615, AU

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

F16H 3/76 → (51) F16H 3/64

F16H 37/06 → (51) F16H 1/16

F16H 57/02 → (51) B62D 5/04

F16H 57/04 → (51) F16H 61/00

(51) **F16H 61/00** (11) **1 222 414 A1***
F16H 57/04

(25) De (26) De
(21) 00992441.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/10344 20.10.2000
(87) WO 01/29454 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 DE 19950967

- (54) • GETRIEBEBAUEINHEIT UND STEUER-
PLATTFORM FÜR DEN EINSATZ IN EINER
GETRIEBEBAUEINHEIT
- TRANSMISSION ASSEMBLY AND CONTROL
PLATFORM TO BE USED IN A TRANSMIS-
SION ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE TRANSMISSION ET PLATE-
FORME DE COMMANDE UTILISEE DANS
UN TEL ENSEMBLE

(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2,
89522 Heidenheim, DE

(72) NITSCHKE, Martin, 89547 Gerstetten, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

(51) **F16H 61/30** (11) **1 222 415 A1***

(25) En (26) En
(21) 00962733.2 (22) 28.09.2000
(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 00/03718 28.09.2000
(87) WO 01/23786 2001/14 05.04.2001

- (30) 29.09.1999 GB 9922875
- (54) • SCHALTGETRIEBEVORRICHTUNG
- GEAR BOX MECHANISM
- MECANISME DE BOITE DE VITESSES

(71) Prodrive 2000 Limited, Acorn Way, Banbury,
Oxfordshire OX16 7XS, GB

(72) MEPHAM, Shaun Ewan, Banbury Oxfordshire OX16
7XS, GB
(74) BULL, Simon Paul, Banbury Oxfordshire OX16 7XS,
GB

BROADBENT, Roland James, Banbury Oxfordshire OX16 7XS, GB
(74) Cowan, David Robert, et al, WITHERS & ROGERS Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F16K 1/00** (11) **1 222 416 A2***
(25) De (26) De
(21) 01962699.3 (22) 01.06.2001
(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 01/06273 01.06.2001
(87) WO 02/02974 2002/02 10.01.2002
(88) 23.05.2002
(30) 03.07.2000 CH 131200

(54) • *STEUERVENTILEINHEIT FÜR EINEN HYDRAULISCHEN AUFZUG*
• *VALVE CONTROL UNIT FOR A HYDRAULIC ELEVATOR*
• *UNITE SOUPAPE DE COMMANDE POUR UN ASCENSEUR HYDRAULIQUE*

(71) Wittur AG, Rohrbachstrasse 28, 85259 Wiedenzhausen, DE

(72) VELETOVAC, Sead, CH-8600 Dübendorf, CH
DEL RE, Luigi, CH-8006 Zürich, CH
SCHREMPF, Andreas, AT-3340 Waidhofen/Ybbs, AT

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

F16K 7/12 → (51) A01J 5/04

F16K 17/38 → (51) F16L 55/10

F16K 31/00 → (51) H01L 41/09

(51) **F16L 15/06** (11) **1 222 417 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00969630.3 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02891 17.10.2000
(87) WO 01/29476 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 FR 9913385

(54) • *AUSSENDRUCKDICHTS SCLAUCHVER-SCHRAUBUNG*
• *THREADED TUBULAR JOINT PROOF TO EXTERNAL PRESSURE*
• *JOINT TUBULAIRE FILETE ETANCHE A LA PRESSION EXTERIEURE*

(71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR

(72) NOEL, Thierry, F-59990 Sebourg, FR

(74) Pellicani, Félix Angelo, et al, SETVAL, 130 rue de Silly, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **F16L 21/00** (11) **1 222 418 A1***
F16L 47/06
(25) En (26) En
(21) 00969613.9 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00912 19.10.2000
(87) WO 01/29477 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 FI 992274

(54) • *VERBINDUNGSSTÜCK*
• *CONNECTION PIECE*

• *PIECE DE CONNEXION*
(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
(72) JUUTI, Rauno, FIN-15540 Villähde, FI
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **F16L 21/06** (11) **1 222 419 A1***
F16L 27/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966201.6 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02663 27.09.2000
(87) WO 01/23797 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 FR 9912040

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE MECHANISCHE, FLÜSSIGKEITSDICHTE VERBINDUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEALED MECHANICAL CONNECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RACCORDEMENT MECANIQUE ETANCHE*

(71) Pouillard, Daniel, 7, rue Lavoisier, 93130 Noisy le Sec, FR

(72) Pouillard, Daniel, 93130 Noisy le Sec, FR

(74) Leboyer, Jean-Jacques, Cabinet Leboyer 12 rue du Helder, 75009 Paris, FR

(51) **F16L 23/00** (11) **1 222 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982649.6 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41181 17.10.2000
(87) WO 01/29469 2001/17 26.04.2001
(88) 06.12.2001
(30) 18.10.1999 US 160132 P
10.10.2000 US

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN ROHR-FÖRMIGER KÖRPER*
• *APPARATUS FOR CONNECTING TUBULAR BODIES*
• *APPAREIL D'ACCOUPEMENT DE CORPS TUBULAIRES*

(71) Baker, William J., 11164 Calle Oro Verde, Valley Center, CA 92082, US

(72) Baker, William J., Valley Center, CA 92082, US

(74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) **F16L 23/06** (11) **1 222 421 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954502.1 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/06729 14.07.2000
(87) WO 01/31246 2001/18 03.05.2001
(30) 20.10.1999 DE 19950619

(54) • *ROHRKUPPLUNG MIT SCHNELLVER-SCHLUSS*
• *PIPE COUPLING WITH A RAPID-ACTION CLOSURE*
• *RACCORD DE TUYAU AVEC FERMETURE RAPIDE*

(71) Weinhold, Karl Dipl.-Ing. (FH), Im Jagdfeld 43, D-41464 Neuss, DE

(72) Weinhold, Karl Dipl.-Ing. (FH), D-41464 Neuss, DE

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

F16L 27/02 → (51) F16L 21/06

F16L 27/10 → (51) F16L 55/033

F16L 47/06 → (51) F16L 21/00

(51) **F16L 55/033** (11) **1 222 422 A1***
F16L 27/10
(25) De (26) De
(21) 00965711.5 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00557 17.10.2000
(87) WO 01/31248 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 EP 99121112

(54) • *VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON KÖRPERSCHALLÜBERTRAGUNGEN IN ROHRLEITUNGEN*
• *DEVICE FOR REDUCING STRUCTURE-BORNE NOISES IN CONDUITS*
• *DISPOSITIF POUR LA REDUCTION DES BRUITS TRANSMIS PAR CONDUCTION DANS DES CONDUITES*

(71) Dobson Industries Corp., Trident Chambers, P.O. Box 146, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG Luethin, Heinz, Rebhaldenstrasse 15, 5430 Wettingen, CH

(72) BOOTZ, Andreas, 64367 Mühltal/Nieder-Ramstadt, DE

(74) Imiger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwärtenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **F16L 55/10** (11) **1 222 423 A1***
F16K 17/38 B67D 5/32
(25) En (26) En
(21) 00971541.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04062 20.10.2000
(87) WO 01/31249 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 GB 9925106

(54) • *VERBINDUNGSSTÜCK MIT SOLLBRUCHSTELLE UND NOTABSPERRVENTIL*
• *SHEAR VALVE*
• *SOUPAPE DE DEFORMATION*

(71) Risbridger Limited, Stychens Lane, Bletchley, Redhill, Surrey RH1 4LN, GB

(72) STUART, Graham Mansfield, Redhi II, Surrey RH1 1AJ, GB

(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

F16L 57/00 → (51) E21B 17/00

F21K 2/06 → (51) A01K 91/03

(51) **F21K 7/00** (11) **1 222 424 A1***
E01F 9/08 E01F 9/00
(25) En (26) En
(21) 00965679.4 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01134 03.10.2000
(87) WO 01/25682 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 157562 P

(54) • *TRÄGERKANALSYSTEM FÜR EINE LANGGESTRECKTE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *CHANNEL SUPPORT SYSTEM FOR ELONGATED LIGHTING SYSTEM*

- SYSTEME DE SUPPORT DU TYPE GORGE POUR SYSTEME D'ECLAIRAGE ALLONGE
- (71) Hutchins, J. Marc, 2119 Devon Road, Oakville, Ontario L6J 5L9, CA
Hutchins, Nicholas D., 351 MacDonald Road, Oakville, Ontario L6J 2A8, CA
- (72) Hutchins, J. Marc, Oakville, Ontario L6J 5L9, CA
Hutchins, Nicholas D., Oakville, Ontario L6J 2A8, CA
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **F21K 7/00** (11) **1 222 425 A1***
E01F 9/08 E01F 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 00967452.4 (22) 03.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/01133 03.10.2000
- (87) WO 01/25681 2001/15 12.04.2001
- (30) 04.10.1999 US 157484 P
- (54) • LANGGESTRECKTE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT LEUCHTDIODEN
• ELONGATED LIGHT EMITTING DIODE LIGHTING SYSTEM
• SYSTEME D'ECLAIRAGE ALLONGE A DIODE ELECTROLUMINESCENTE
- (71) Hutchins, Nicholas D., 351 MacDonald Road, Oakville, Ontario L6J 2A8, CA
Hutchins, J. Marc, 2119 Devon Road, Oakville, Ontario L6J 5L9, CA
- (72) Hutchins, Nicholas D., Oakville, Ontario L6J 2A8, CA
Hutchins, J. Marc, Oakville, Ontario L6J 5L9, CA
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **F21L 4/04** (11) **1 222 426 A1***
En (26) En
- (21) 00969095.9 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/01231 11.10.2000
- (87) WO 01/27523 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 US 158928 P
- (54) • HANDLEUCHTE MIT DREHBAREM KOPF
• FLASHLIGHT HAVING A PIVOTING HEAD
• TORCHE ELECTRIQUE A TETE PIVOTANTE
- (71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US
- (72) LYNCH, Peter, Skaneateles, NY 13152, US
OSIECKI, Scott, Skaneateles, NY 13152, US
FITCH, Timothy, Syracuse, NY 13215, US
DALTON, David, North Turramurra, New South Wales 2074, AU
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

F21S 8/02 → (51) E04F 13/06

F21V 19/00 → (51) E04F 13/06

F21V 21/00 → (51) E04F 13/06

F23B 1/04 → (51) F23B 1/16

- (51) **F23B 1/16** (11) **1 222 427 A1***
F23L 9/00 F23H 3/02
F23B 1/04
- (25) Fi (26) En
- (21) 00960739.1 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00811 22.09.2000
- (87) WO 01/22003 2001/13 29.03.2001
- (30) 24.09.1999 FI 992050
- (54) • BRENNER ZUM VERBRENNEN VON FESTBRENNSTOFF, INSBESONDERE BRENNSTOFFPELLETS
• BURNER FOR BURNING SOLID FUEL, PARTICULARLY PELLETS
• BRULEUR POUR LA COMBUSTION DE COMBUSTIBLE SOLIDE, NOTAMMENT SOUS FORME DE GRANULES
- (71) Oy HT Engineering Ltd, P.O. Box 120, 42701 Keuruu, FI
- (72) VALKONEN, Pertti, S-56042 Sandhem, SE
- (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

- (51) **F23G 5/027** (11) **1 222 428 A1***
C10J 3/58
- (25) En (26) En
- (21) 00969063.7 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/01199 29.09.2000
- (87) WO 01/23806 2001/14 05.04.2001
- (30) 29.09.1999 AU PQ314399
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR WÄRMERÜCKGEWINNUNG AUS KOHLENSTOFFHALTIGEN STOFFEN
• PROCESS AND SYSTEM FOR RECOVERING ENERGY FROM CARBON-CONTAINING MATERIALS
• PROCEDE ET SYSTEME DE RECUPERATION D'ENERGIE A PARTIR DE MATERIAUX A BASE DE CARBONE
- (71) World Oasis Australia Pty Ltd, Library Arcade No. 11, 470 High Street, Maitland, NSW 2320, AU
- (72) RANDALL, Denis, A., Rutherford, NSW 2320, AU
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F23H 3/02 → (51) F23B 1/16

F23L 9/00 → (51) F23B 1/16

- (51) **F23N 5/20** (11) **1 222 429 A1***
F24C 3/12
- (25) En (26) En
- (21) 00976578.5 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28624 16.10.2000
- (87) WO 01/29483 2001/17 26.04.2001
- (30) 18.10.1999 US 159885 P
- (54) • ELEKTRONISCHE GASKOCHHERDREGELUNG MIT SIEDEANLAGE UND VERFAHREN DAFÜR
• ELECTRONIC GAS COOKTOP CONTROL WITH SIMMER SYSTEM AND METHOD THEREOF

- COMMANDE ELECTRONIQUE DE SURFACE DE CUISSON AU GAZ COMPORTANT UN SYSTEME DE MIJOTAGE, ET PROCEDE D'UTILISATION

- (71) Repper, Pierre, 90 Vincent Street, Chateaugay, Québec J6J2E6, CA
Olson, Allen, P.O. Box 108, Wolcott, VT 05494, US
Shute, Alan B., 1126 Moulton Lane, Stowe, VT 05672, US
Shute, Christa B., 56 Luca Hill Road, Stowe, VT 05672, US
Shute, Suzanne, 1126 Moulton Lane, Stowe, VT 05672, US
Zhou, Feng, Apt. 22, 1450 Morrisset Avenue, Ottawa, Ontario K1Z8H5, CA
- (72) Repper, Pierre, Chateaugay, Québec J6J2E6, CA
Olson, Allen, Wolcott, VT 05494, US
Shute, Alan B., Stowe, VT 05672, US
Shute, Christa B., Stowe, VT 05672, US
Shute, Suzanne, Stowe, VT 05672, US
Zhou, Feng, Ottawa, Ontario K1Z8H5, CA
- (74) Schmuckermaier, Bernhard, et al, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

F24C 3/12 → (51) F23N 5/20

F25B 39/02 → (51) F28D 20/02

F25D 16/00 → (51) F28D 20/02

F25D 17/02 → (51) B67D 5/62

- (51) **F25D 23/06** (11) **1 222 430 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00969419.1 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09733 05.10.2000
- (87) WO 01/25704 2001/15 12.04.2001
- (30) 06.10.1999 DE 19948361
- (54) • KÄLTEGERÄT
• REFRIGERATING DEVICE
• APPAREIL REFRIGERANT
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) WENNING, Udo, 89537 Giengen/Brenz, DE
STEGMAIER, Hermann, 73580 Böbingen/Rems, DE
SCHMIDT, Rudolf, 89537 Giengen, DE
SONNENFROH, Irena, 89537 Giengen/Brenz, DE
EBERHARDT, Hans-Frieder, 89537 Giengen-Burgberg, DE
NEUMANN, Michael, 89537 Giengen/Brenz, DE
STELZER, Jörg, 89537 Giengen/Brenz, DE

- (51) **F26B 5/16** (11) **1 222 431 A1***
B65D 81/26
- (25) En (26) En
- (21) 00970387.7 (22) 03.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01904 03.10.2000
- (87) WO 01/25707 2001/15 12.04.2001
- (30) 07.10.1999 SE 9903604
- (54) • VORRICHTUNG ZUR FEUCHTIGKEITSABSORPTION
• MOISTURE ABSORPTION APPARATUS
• DISPOSITIF D'ABSORPTION DE LA VAPEUR D'EAU
- (71) Auxilium Jersby AB, Lahällsvägen 48 A, 183 30 Täby, SE
- (72) JERSBY, Ralf, S-183 64 Täby, SE

(74) Rohmann, Michael, Dr., Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

F27B 3/18 → (51) C21C 5/52

F27D 3/00 → (51) C21C 5/52

F28D 1/04 → (51) B67D 5/62

F28D 1/06 → (51) B67D 5/62

(51) **F28D 15/00** (11) **1 222 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966865.8 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26346 26.09.2000

(87) WO 01/23822 2001/14 05.04.2001

(30) 27.09.1999 US 156195 P

27.09.1999 US 156145 P

27.09.1999 US 156471 P

(54) • **FRAKTALABSORBER FÜR WÄRMEROHRE MIT ABSORPTIONSFÄHIGKEIT EINER BREITBANDIGEN WÄRMESTRAHLUNG**
• **FRACTAL ABSORBER FOR HEAT PIPES WITH BROAD RANGE HEAT RADIATION ABSORPTIVITY**
• **DISPOSITIF D'ABSORPTION FRACTAL POUR CONDUITS CALORIQUES POSSEDANT UNE CAPACITE D'ABSORPTION D'UNE PLAGE LARGE DE RAYONNEMENT THERMIQUE**

(71) Array Bioscience Corporation, 4703 Tidewater Avenue, Suite F, Oakland, California 94601, US

(72) YEVIN, Oleg A., Walnut Creek, CA 94596, US
NUFERT, Thomas, H., Walnut Creek, CA 94596, US
KREIMER, David, I., Berkeley, CA 94703, US

(74) Bransnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F28D 20/02** (11) **1 222 433 A1***
F25D 16/00 F25B 39/02
(25) De (26) De
(21) 00992281.6 (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 00/09734 05.10.2000

(87) WO 01/27551 2001/16 19.04.2001

(30) 08.10.1999 DE 19948480

(54) • **WÄRMETAUSCHER, WIE VERDAMPFER, VERFLÜSSIGER ODER DERGL.**
• **HEAT EXCHANGER, SUCH AS AN EVAPORATOR, CONDENSER OR THE LIKE**
• **ECHANGEUR THERMIQUE, TEL QU'UN EVAPORATEUR, UN CONDENSEUR OU EQUIVALENT**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) MACK, Hans-Christian, 89567 Sontheim/Bergenweiler, DE
LIPP, Walter, 89437 Haunsheim, DE
NEUMANN, Michael, 89537 Giengen/Brenz, DE

(51) **F28F 3/04** (11) **1 222 434 A1***
F28F 9/02 H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 00969084.3 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/01220 06.10.2000

(87) WO 01/25711 2001/15 12.04.2001

(30) 07.10.1999 AU PQ332199

(54) • **WÄRMETAUSCHER FÜR EINE ELEKTRONISCHE WÄRMEPUMPE**
• **HEAT EXCHANGER FOR AN ELECTRONIC HEAT PUMP**
• **ECHANGEUR THERMIQUE POUR POMPE A CHALEUR ELECTRONIQUE**

(71) Hydrocool Pty Limited, 46 Pakenham Street, Fremantle, W.Y. 6160, AU

(72) BATCHELOR, Andrew, W., Joondalup, W.A. 6027, AU
BANNEY, Ben, Victoria Park, W.A. 6100, AU
MCDONALD, David, Kallaroo, W.A. 6025, AU
CHANDRATILLEKE, Tilak, T., Mount Claremont, W.A. 6010, AU

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F28F 9/02 → (51) F28F 3/04

(51) **F41A 9/37** (11) **1 222 435 A1***
F41A 9/68

(25) En (26) En

(21) 01958796.3 (22) 21.08.2001

(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) SE 01/01781 21.08.2001

(87) WO 02/16857 2002/09 28.02.2002

(30) 25.08.2000 SE 0003019

(54) • **WAFFENTURM FÜR EINE MILITÄRISCHE EINRICHTUNG**
• **WEAPON TOWER FOR A COMBAT UNIT**
• **UNITE DE COMBAT**

(71) Häggglunds Vehicle AB, 891 82 Örnsköldsvik, SE

(72) FALK, Alfons, S-891 78 Bonässund, SE

(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F41A 9/68 → (51) F41A 9/37

(51) **F42B 12/34** (11) **1 222 436 A1***

(25) De (26) De

(21) 00960556.9 (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 00/08472 31.08.2000

(87) WO 01/20244 2001/12 22.03.2001

(30) 10.09.1999 DE 19943311

(54) • **DEFORMATIONSGESCHOSS MIT PENETRATOR IM GESCHOSSBUG**
• **DEFORMATION PROJECTILE WITH A PENETRATOR IN THE NOSE OF THE PROJECTILE**
• **PROJECTILE A DEFORMATION AVEC PENETRATEUR DANS LA TETE**

(71) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE

(72) HADLER, Andreas, 90579 Langenzenn, DE
ZEIHER, Erich, 90765 Fürth, DE

(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

(51) **F42B 12/74** (11) **1 222 437 A1***
(25) De (26) De
(21) 00964121.8 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/08682 06.09.2000

(87) WO 01/20246 2001/12 22.03.2001

(30) 11.09.1999 DE 19943590

11.05.2000 DE 10023162

(54) • **BLEIFREIES KLEINKALIBER-VOLLGESCHOSS**
• **LEAD-FREE SMALL CALIBER PROJECTILE**
• **PROJECTILES DE PETIT CALIBRE EXEMPTS DE PLOMB**

(71) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE

(72) RIESS, Heinz, 90765 Fürth, DE

WAGNER, Peter, 90765 Fürth, DE

(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel AG Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

G01B 3/00 → (51) G01B 3/10

(51) **G01B 3/10** (11) **1 222 438 A1***
A61B 5/107 A41H 1/02
G01B 3/00 G01B 5/02

(25) En (26) En

(21) 00968144.6 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04005 18.10.2000

(87) WO 01/29501 2001/17 26.04.2001

(30) 18.10.1999 GB 9924618

04.07.2000 GB 0016464

(54) • **BANDMASS**
• **TAPE MEASURE**
• **METRE A RUBAN**

(71) T-Bra Limited, 25 North Row, London W1K 6DJ, GB

(72) NABARRO NUNES, Daniel Joseph, London N20 8NE, GB

WILCOX, Alun, Pankhurst Design & Developments Ltd., London W6 7HJ, GB

MANSON, Timothy Roland, London W6 7HJ, GB

SWAN, Julian Francis Ralph, London W6 7HJ, GB

(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

G01B 5/02 → (51) G01B 3/10

(51) **G01B 7/34** (11) **1 222 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980217.4 (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) US 00/27574 05.10.2000

(87) WO 01/31287 2001/18 03.05.2001

(30) 22.10.1999 US 425587

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MOLEKÜLANALYSE VERGRABENER SCHICHTEN**

• **METHOD AND APPARATUS FOR MOLECULAR ANALYSIS OF BURIED LAYERS**

• **PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE MOLECULAIRE DE COUCHES ENTERREES**

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

(72) PACHUTA, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

JONES, Vivian, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

G01B 9/02 → (51) G01J 3/453

G01B 11/00 → (51) B23Q 17/09

(51) **G01C 19/72** (11) **1 222 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 01935467.9 (22) 14.05.2001
(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 01/15505 14.05.2001
(87) WO 02/10686 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 US 626511

(54) • *FASEROPTISCHER KREISEL*
• *FIBER OPTIC GYROSCOPE*
• *GYROSCOPE A FIBRE OPTIQUE*

(71) LITTON SYSTEMS, INC., 5500 Canoga Avenue, M/S 30, Woodland Hills, CA 91367-6698, US

(72) HALL, John, R., Woodland Hills, CA 91367, US
LIBMAN, David, F., Moorpark, CA 93021, US

(74) McLEAN, Thomas, Woodland Hills, CA 91367, US
Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G01C 21/26** (11) **1 222 441 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969494.4 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10051 12.10.2000
(87) WO 01/29513 2001/17 26.04.2001
(30) 16.10.1999 DE 19950033
(54) • *KAMERAVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *CAMERA SYSTEM FOR VEHICLES*
• *SYSTEME DE CAMERA POUR VEHICULES*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) HAHN, Wolfgang, 85247 Schwabhausen, DE

G01C 21/36 → (51) G08G 1/123

G01D 5/165 → (51) H02K 7/116

G01D 5/347 → (51) G01P 15/08

G01D 11/24 → (51) H02K 7/116

(51) **G01F 23/26** (11) **1 222 442 A1***
(25) De (26) De
(21) 00979498.3 (22) 16.10.2000
(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) EP 00/10164 16.10.2000
(87) WO 01/29520 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 DE 19949985
(54) • *KAPAZITIVER SENSOR ZUR DETEKTION DES FÜLLSTANDES EINES MEDIUMS IN EINEM BEHÄLTER*
• *CAPACITANCE SENSOR FOR DETECTING THE FILL LEVEL OF A MEDIUM IN A CONTAINER*
• *DETECTEURS CAPACITIFS DE DETECTION DU NIVEAU DE REMPLISSAGE D'UN CONTENANT RENFERMANT UN AGENT*

(71) Sie Sensorik Industrie-Elektronik GmbH, Edisonstrasse 2, 68519 Vierheim, DE

(72) WINKENS, Frank, 67067 Ludwigshafen, DE
FRANK, Wolfgang, 68519 Vierheim, DE

(74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt, Friedrichstr. 171, 68199 Mannheim, DE

(51) **G01G 13/00** (11) **1 222 443 A2***
B07C 5/18

(25) En (26) En
(21) 00962797.7 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IS 00/00009 29.09.2000
(87) WO 01/27567 2001/16 19.04.2001
(88) 07.09.2001
(30) 30.09.1999 IS 520299
(30) 22.06.2000 IS 554500

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR BATCHING ITEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN LOTS D'ARTICLES*

(71) Marel HF., Hofdabakka 9, 112 Reykjavik, IS

(72) JENSSON, Pall, IS-107 Reykjavik, IS

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **G01G 13/02** (11) **1 222 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968931.6 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27987 10.10.2000
(87) WO 01/27568 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 417962
(54) • *ABSPERRANORDNUNG FÜR EINEN FÖRDERER*
• *STOPPER GATE FOR PRODUCT CONVEYOR*
• *PORTE D'ARRET POUR TRANSPORTEUR DE PRODUITS*

(71) RECOT, INC., 5000 Hopyard Road, Suite 460, Pleasanton, CA 94588, US

(72) BREWER, Marvin, Vincent, Frisco, TX 75038, US

(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01G 19/03** (11) **1 222 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968559.5 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27097 02.10.2000
(87) WO 01/25733 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 157919 P
(54) • *SEISMISCHE VORRICHTUNG ZUM WIEGEN BEI BEWEGUNGSVORGÄNGEN*
• *SEISMIC WEIGH-IN-MOTION SYSTEM*
• *SYSTEME SISMIQUE POUR LE PESAGE EN MOUVEMENT*

(71) Vortek, L.L.C., 715 Arcadia Circle, Huntsville, AL 35801, US

Tatom, Frank, B., 3062 Dupree Drive, Huntsville, AL 35801, US
Herndon, George, W., 806 North Dawson Street, Thomasville, GA 31792, US

(72) TATOM, Frank, B., Huntsville, AL 35801, US
HERNDON, George, W., Thomasville, GA 31792, US

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **G01J 3/453** (11) **1 222 446 A1***
G01B 9/02

(25) En (26) En
(21) 00961389.4 (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 00/23612 28.08.2000
(87) WO 01/27575 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415600

(54) • *INTERFEROMETRISCHES SPEKTROMETER MIT REDUZIERTER AUSRICHTUNGSEMPFINDLICHKEIT*
• *INTERFEROMETER SPECTROMETER WITH REDUCED ALIGNMENT SENSITIVITY*
• *INTERFEROMETRE UTILISE EN TANT QUE SPECTROMETRE PRESENTANT UNE SENSIBILITE D'ALIGNEMENT REDUITE*

(71) Rio Grande Medical Technologies, Inc., Suite 217, 800 Bradbury S.E., Albuquerque, NM 87106, US

(72) MESSERSCHMIDT, Robert, G., Huntington, CT 06484, US

ABBINK, Russell, E., Albuquerque, NM 87121, US

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

G01J 9/00 → (51) A61B 3/103

(51) **G01K 3/04** (11) **1 222 447 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958651.2 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02263 07.08.2000
(87) WO 01/29525 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 FR 9913317
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND QUANTITATIVEN MESSUNG DER WIRKUNG EINER VORGEgebenEN TEMPERATUR BEI VORGEgebenER DAUER AUF EINEN GEGENSTAND*
• *DEVICE FOR DETECTING AND QUANTITATIVELY MEASURING THE EXPOSURE OF AN OBJECT TO A PREDETERMINED TEMPERATURE FOR A PREDETERMINED DURATION*
• *DISPOSITIF POUR LA DETECTION ET LA MESURE QUANTITATIVE DE L'EXPOSITION D'UN OBJET A UNE TEMPERATURE ET UNE DUREE PREDETERMINEES*

(71) BARBIERI, Galdino, 8, rue des Tartres, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

De La Forterie, Bruno, 23, avenue Victor Hugo, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) BARBIERI, Galdino, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

De La Forterie, Bruno, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard

Hausmann, 75008 Paris, FR

G01L 9/00 → (51) B81B 3/00

(51) **G01L 17/00** (11) **1 222 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959863.2 (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 00/24267 31.08.2000
(87) WO 01/16570 2001/10 08.03.2001

- (30) 31.08.1999 US 388909
- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND HERGESTELLTER GEGENSTAND ZUR DETEKTION VON EMOTIONEN IN SPRACHSIGNALEN MITTELS STATISTISCHER ANALYSE VON SPRACHSIGNALPARAMETERN
- SYSTEM, METHOD, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR DETECTING EMOTION IN VOICE SIGNALS BY UTILIZING STATISTICS FOR VOICE SIGNAL PARAMETERS
- DETECTION DE L'EMOTION DANS LES SIGNAUX VOCAUX D'APRES DES STATISTIQUES DE PARAMETRES DE SIGNAUX VOCAUX, SYSTEME ET ARTICLE MANUFACTURE A CET EFFET
- (71) Andersen Consulting LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) PETRUSHIN, Valery, A., Arlington Heights, IL 60004, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01M 3/04** (11) **1 222 449 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00973596.0 (22) 17.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28682 17.10.2000
- (87) WO 01/29528 2001/17 26.04.2001
- (88) 13.09.2001
- (30) 19.10.1999 US 160351 P
29.06.2000 US 215036 P
- (54) • BEHÄLTERPRÜFUNG AN EINER FERTIGUNGSLINIE UNTER VERWENDUNG MEHRERER SENSOREN
- MULTIPLE SENSOR IN-LINE CONTAINER INSPECTION
- INSPECTION DE RECIPIENT SUR UNE CHAÎNE DE FABRICATION AU MOYEN DE PLUSIEURS CAPTEURS
- (71) Benthos Inc., 49 Edgerton Drive, North Falmouth, MA 02556-2826, US
- (72) RASPANTE, Frank, Centerville, MA 02632, US
ROSE, David, V., Portsmouth, RI 02871, US
WORINGER, Charles, A., North Falmouth, MA 02556, US
HULSMAN, William, H., East Falmouth, MA 02536, US
STARK, Donald, R., Hatchville, MA 02536, US
- (74) Cole, David John, Executive Liaison Services 43 Mount Felix, Walton-on-Thames Surrey KT12 2PJ, GB

(51) **G01M 13/02** (11) **1 222 450 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00966919.3 (22) 27.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26474 27.09.2000
- (87) WO 01/23861 2001/14 05.04.2001
- (30) 28.09.1999 US 406350
- (54) • BETRIEBSABHÄNGIGE ÜBERWACHUNG VON LAGERN MITTELS SCHWINGUNGSANALYSE
- CONDITION BASED MONITORING OF BEARINGS BY VIBRATIONAL ANALYSIS
- DIAGNOSTIC FONDE SUR UNE SURVEILLANCE DES ROULEMENTS PAR ANALYSE DE VIBRATION

- (71) Innovative Technology Licensing, LLC, The Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) BEN-ROMDHANE, Mohamed, Corona Del Mar, CA 92625, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby (GB), et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01N 1/30 → (51) C12N 13/00

G01N 15/06 → (51) C12N 13/00

G01N 21/05 → (51) B81B 1/00

(51) **G01N 21/64** (11) **1 222 451 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00973643.0 (22) 19.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/28820 19.10.2000
- (87) WO 01/29538 2001/17 26.04.2001
- (30) 20.10.1999 US 160498 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT VERWENDUNG VON NICHT-KOHÄRENTES LICHT EMITTIERENDEN HALBLEITERVORRICHTUNGEN ALS LICHTQUELLEN FÜR DIE TEILCHENDETEKTION IN EINEM DURCHFLOSSZYTOMETER
- AN APPARATUS AND METHOD EMPLOYING INCOHERENT LIGHT EMITTING SEMICONDUCTOR DEVICES AS PARTICLE DETECTION LIGHT SOURCES IN A FLOW CYTOMETER
- APPAREIL ET PROCEDE DANS LESQUELS SONT UTILISES DES DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS EMETTEURS DE LUMIERE INCOHERENTE COMME SOURCES DE LUMIERE DE DETECTION DE PARTICULES DANS UN CYTOMETRE DE FLUX
- (71) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) HOFFMAN, Robert, Livermore, CA 94550, US
CHASE, Eric, Walnut Creek, CA 94596, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G01N 21/88** (11) **1 222 452 A1***
G01N 21/956
 (25) En (26) En
 (21) 00968188.3 (22) 17.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IE 00/00130 17.10.2000
- (87) WO 01/29542 2001/17 26.04.2001
- (30) 18.10.1999 IE 990870
05.11.1999 EP 99650103
- (54) • MASCHINENVISION
- MACHINE VISION
- SYSTEME DE VISION ARTIFICIELLE
- (71) MV Research Limited, Silverstone House, Ballymoss Road, Sandyford Industrial Estate, Dublin 18, IE
- (72) MAHON, James, Glasnevin, Dublin 9, IE
BURKE, Niall, Sallins, County Kildare, IE
BOYLE, Adrian, Monasterevin, County Kildare, IE
STANLEY, Karl, Kastleknock, Dublin 15, IE
FARRELL, Brian, Donnybrook, Dublin 4, IE
CONLON, Peter, Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

G01N 21/956 → (51) G01N 21/88

G01N 25/00 → (51) H01M 8/04

G01N 25/18 → (51) G01N 27/18

(51) **G01N 27/07** (11) **1 222 453 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00975855.8 (22) 06.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/09784 06.10.2000
- (87) WO 01/29549 2001/17 26.04.2001
- (88) 24.01.2002
- (30) 19.10.1999 DE 19950378
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTRISCHER LEITERSTRUKTUREN IM NANOMETRBEREICH SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS IMPEDIMETRISCHER SENSOR
- METHOD FOR PRODUCING ELECTRIC CONDUCTIVE STRUCTURES IN THE NANOMETRIC RANGE AND THEIR USE AS AN IMPEDIMETRIC SENSOR
- PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURES CONDUCTRICES ELECTRIQUES DANS LE DOMAINE NANOMETRIQUE ET UTILISATION EN TANT QUE CAPTEUR IMPEDIMETRIQUE
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) KATZENBERG, Frank, 59425 Unna, DE
- (74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(51) **G01N 27/18** (11) **1 222 454 A1***
G01N 25/18
 (25) De (26) De
 (21) 00975816.0 (22) 09.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 00/03457 09.10.2000
 (87) WO 01/27604 2001/16 19.04.2001
 (30) 13.10.1999 DE 19949327

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER GASKONZENTRATIONEN IN EINEM GASGEMISCH
- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING GAS CONCENTRATION IN A GAS MIXTURE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA CONCENTRATION DE GAZ D'UN MELANGE GAZEUX
- (71) Grunewald, Axel-Ulrich, Niedwiesenstrasse 27e, 60431 Frankfurt am Main, DE
- (72) Grunewald, Axel-Ulrich, 60431 Frankfurt am Main, DE
- (74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., Patentanwältin Haar & Schwarz-Haar, Karlstrasse 23 (Haus Otto), 61231 Bad Nauheim, DE

G01N 27/22 → (51) G01N 33/00

(51) **G01N 27/327** (11) **1 222 455 A2***
 C12Q 1/26 C12Q 1/32
 C12Q 1/54
 (25) En (26) En
 (21) 00978901.7 (22) 04.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/41068 04.10.2000
- (87) WO 01/25474 2001/15 12.04.2001
- (88) 01.11.2001

(30) 07.10.1999 US 414060
05.11.1999 US 434254

(54) • *SENSOR ZUR MESSUNG EINES BIOANALYTS WIE LACTAT*
• *SENSOR FOR MEASURING A BIOANALYTE SUCH AS LACTATE*
• *SONDE PERMETTANT DE MESURER UN BIOANALYTE TEL QUE DU LACTATE*

(71) Pepex Biomedical, LLC, 7740 Stonehaven Drive S.E., Ada, MI 49301, US

(72) SAY, James, L., Alameda, CA 94502, US
SAKSLUND, Henning, Pleasant Hill, CA 94523, US
TOMASCO, Michael, F., Danville, CA 94526, US

(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 27/419** (11) **1 222 456 A1***
(25) De (26) De
(21) 00967701.4 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/09142 19.09.2000
(87) WO 01/25778 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 DE 19947364

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ABGAS-LAMBDAWERTES EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR DETECTING THE LAMBDA VALUE OF THE EXHAUST GAS IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA VALEUR LAMBDA DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) DAETZ, Michael, 38473 Tiddische, DE
LANG, Axel, 38302 Wolfenbüttel, DE
HAHN, Hermann, 38165 Lehre, DE

(74) Meyer, Enno, Dr., et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 222 457 A1***
G01N 27/22
(25) En (26) En
(21) 00966922.7 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26481 27.09.2000
(87) WO 01/29556 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 422691

(54) • *VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES FEUCHTIGKEITSDETEKTOR*
• *HUMIDITY DETECTOR CALIBRATION METHOD*
• *PROCEDE DE CALIBRATION DE DETECTEUR D'HUMIDITE*

(71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US

(72) FROHLING, Paul, H., Franklin, WI 53132, US
OMAN, Gary, F., New Berlin, WI 53151, US
HOEFERT, Kurt, A., Milwaukee, WI 53233, US
LEWIS, George, Milwaukee, WI 53216, US
SCHULTZ, Bruce, R., West Allis, WI 53219, US

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 33/00 → (51) G01R 33/44

G01N 33/26 → (51) B01J 19/00

G01N 33/48 → (51) C07K 16/00

G01N 33/50 → (51) A61K 49/00

G01N 33/50 → (51) C12N 15/10

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/53** (11) **1 222 458 A1***
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 00969615.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00914 20.10.2000
(87) WO 01/29558 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 FI 992286

(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM TESTSTREIFEN UND EINEM MIT EINEM DECKEL VERSEHENEN VORBEHANDLUNGSTEIL*
• *A TEST STRIP PROVIDED DEVICE WITH A LID-PROVIDED PRETREATMENT PORTION*
• *DISPOSITIF A BANDE D'ESSAI DOTE D'UNE PARTIE DE PRETRAITEMENT A COUVERCLE*

(71) OY MEDIX BIOCHEMICA AB, Asematie 13, 02700 Kauniainen, FI

(72) SVENS, Eivor, Helena, FIN-02200 Espoo, FI

(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenius & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

(51) **G01N 33/53** (11) **1 222 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972172.1 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28495 13.10.2000
(87) WO 01/27622 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 159394 P

(54) • *KRISTALLOGRAPHISCHE STRUKTUR DER BINDUNGSSTELLE DES ANDROGENEN REZEPTORS*
• *CRYSTALLOGRAPHIC STRUCTURE OF THE ANDROGEN RECEPTOR LIGAND BINDING DOMAIN*
• *STRUCTURE CRISTALLOGRAPHIQUE DU DOMAINE DE LIAISON DU LIGAND DU RECEPTEUR ANDROGENE*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Princeline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) WEINMANN, Roberto, Princeton, NJ 08540, US
EINSPAHR, Howard, M., Lawrenceville, NJ 08648, US
KRYSTEK, Stanley, R., Jr., Ringoes, NJ 08551, US
SACK, John, S., Lawrenceville, NJ 08648, US
SALVATI, Mark, E., Lawrenceville, NJ 08648, US
TOKARSKI, John, S., Princeton, NJ 08540, US
WANG, Chihuei, Plainsboro, NJ 08536, US
ATTAR, Ricardo, M., Lawrenceville, NJ 08648, US

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 222 460 A1***
G01N 33/543
C07K 1/13
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 00973806.3 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28495 13.10.2000
(87) WO 01/27622 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 159394 P

(54) • *KRISTALLOGRAPHISCHE STRUKTUR DER BINDUNGSSTELLE DES ANDROGENEN REZEPTORS*
• *CRYSTALLOGRAPHIC STRUCTURE OF THE ANDROGEN RECEPTOR LIGAND BINDING DOMAIN*
• *STRUCTURE CRISTALLOGRAPHIQUE DU DOMAINE DE LIAISON DU LIGAND DU RECEPTEUR ANDROGENE*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Princeline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) WEINMANN, Roberto, Princeton, NJ 08540, US
EINSPAHR, Howard, M., Lawrenceville, NJ 08648, US
KRYSTEK, Stanley, R., Jr., Ringoes, NJ 08551, US
SACK, John, S., Lawrenceville, NJ 08648, US
SALVATI, Mark, E., Lawrenceville, NJ 08648, US
TOKARSKI, John, S., Princeton, NJ 08540, US
WANG, Chihuei, Plainsboro, NJ 08536, US
ATTAR, Ricardo, M., Lawrenceville, NJ 08648, US

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 222 460 A1***
G01N 33/543
G01N 33/573
C07K 1/13
C12Q 1/48
(25) En (26) En
(21) 00973806.3 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29284 23.10.2000
(87) WO 01/31338 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 425549

(54) • *FLUORESCENZ-BINDUNGSASSAY ZUM MESSEN VON KINASEAKTIVITÄT*
• *FLUORESCENT CAPTURE ASSAY FOR KINASE ACTIVITY*
• *CRIBLAGE UTILISANT UN ANTICORPS DE DETECTION FLUORESCENT POUR MESURER L'ACTIVITE DE LA KINASE*

(71) PHARMACOPEIA, INC., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US

(72) GLICKMAN, J., Fraser, Westfield, NJ 07090, US
INGLESE, Jim, Lansdale, PA 19446, US
DAMAJ, Bassam, San Diego, CA 92126, US
WEBB, Maria, L., Flemington, NJ 08822, US
BURBAUM, Jonathan, J., Cranbury, NJ 08512, US

(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G01N 33/53 → (51) C07B 61/00

G01N 33/53 → (51) C07K 14/00

G01N 33/53 → (51) C07K 16/00

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/18

G01N 33/53 → (51) C12N 15/60

G01N 33/53 → (51) C12N 15/82

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/70

G01N 33/537 → (51) C07K 16/00

(51) **G01N 33/543** (11) **1 222 461 A1***
G01N 33/545
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00971529.3 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04032 20.10.2000
(87) WO 01/31339 2001/18 03.05.2001
(30) 23.10.1999 GB 9925016

(54) • *BINDUNGSOBERFLÄCHE*
• *BINDING SURFACE*
• *SURFACE DE LIAISON*

(71) The University Of Sheffield, Firth Court, Western Bank, Sheffield, S10 2TN, GB

(72) SHORT, Robert, c/o University of Sheffield, Sheffield S1 3JD, GB
WHITTLE, Jason, c/o University of Sheffield, Sheffield S1 3JD, GB

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

G01N 33/543 → (51) C07K 16/00

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/543 → (51) G01N 33/558

G01N 33/543 → (51) G01N 33/68

G01N 33/544 → (51) C07K 16/00

G01N 33/545 → (51) G01N 33/543

G01N 33/557 → (51) C07K 16/00

(51) **G01N 33/558** (11) **1 222 462 A2***
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 00968101.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03949 13.10.2000
(87) WO 01/27627 2001/16 19.04.2001
(88) 10.05.2002
(30) 14.10.1999 GB 9924222

- (54) • ASSAY-VORRICHTUNG
• ASSAY DEVICE
• DISPOSITIF DE DOSAGE

(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED,
Sherfield Building, Imperial College, London SW7
2AZ, GB

(72) CRISANTI, Andrea, London SW7 2AZ, GB
FRIEDLANDER, Uri, London NW3 4AU, GB
(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

G01N 33/563 → (51) C07K 16/00

(51) **G01N 33/566** (11) **1 222 463 A2***
A61K 31/395
(25) En (26) En
(21) 00971543.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04064 20.10.2000
(87) WO 01/29036 2001/17 26.04.2001
(88) 10.05.2002
(30) 21.10.1999 GB 9924962

- (54) • ALLOSTERISCHE STELLEN AUF MUSACARIN-REZEPTOREN
• ALLOSTERIC SITES ON MUSCARINIC RECEPTORS
• SITES ALLOSTERIQUES SUR DES RECEPTEURS MUSCARINIQUES

(71) Medical Research Council Technology, 1-3
Burtonhole Lane, Mill Hill, London NW7 1AD, GB
(72) Birdsall, Nigel, London N20 9JP, GB

Lazareno, Sebastian, Ware Hertfordshire SG12
9HF, GB

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/566 → (51) C07K 16/40

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

G01N 33/567 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/573 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 33/574** (11) **1 222 464 A1***
G01N 33/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 00967973.9 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02788 06.10.2000
(87) WO 01/27629 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 FR 9912715

- (54) • DIAGNOSE VON KRANKHEITEN ASSOZIIERT MIT MONONUKLEAREN BLUTZELLEN
• DIAGNOSIS OF PATHOLOGIES OF MONONUCLEATED BLOOD CELLS

• DIAGNOSTIC DES PATHOLOGIES DES CELLULES MONONUCLEES DU SANG
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS, 3,
avenue Victoria, 75001 Paris, FR

(72) BARRITAU, Denis, F-75001 Paris, FR
ACHOUR, Ammar, F-94000 Creteil, FR
COURTY, José, F-94440 Villecresnes, FR
BAUDOIN, Françoise, F-92100 Boulogne
Billancourt, FR
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3,
avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **G01N 33/68** (11) **1 222 465 A1***
A61K 38/29 A61P 19/10
C12Q 1/42

(25) En (26) En
(21) 00961713.5 (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) US 00/24745 11.09.2000
(87) WO 01/22093 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 US 154879 P
30.09.1999 US 156803 P
12.04.2000 US 196370 P

- (54) • METHODE ZUR ÜBERWACHUNG DER BEHANDLUNG MIT EINEM PARATHYROIDHORMON
• METHOD FOR MONITORING TREATMENT WITH A PARATHYROID HORMONE
• PROCEDE REMETTANT D'EFFECTUER LE SUIVI DU TRAITEMENT AVEC UNE HORMONE PARATHYROIDIENNE

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) HOCK, Janet, M., Indianapolis, IN 46250, US
SATTERWHITE, Julie, Zionsville, IN 46077, US

(74) Pritchard, Judith, Eli Lilly and Company Limited
European Patent Operations Erl Wood Manor,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 222 466 A2***
A01K 67/027 C12N 15/06

(25) En (26) En
(21) 00967719.6 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/09200 20.09.2000
(87) WO 01/22092 2001/13 29.03.2001
(88) 25.10.2001
(30) 23.09.1999 EP 99118773

- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON VERBINDUNGEN ZUR MODULATION DER FRA-1-EXPRESSION
• METHOD TO IDENTIFY COMPOUNDS WHICH MODULATE FRA-1 EXPRESSION
FILS
• METHODE POUR L'IDENTIFICATION DE COMPOSES MODULANT L'EXPRESSION DE LA FRA-1

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Postfach
200, 55216 Ingelheim, DE

(72) JOCHUM, Wolfram, 55606 Kirn, DE
DAVID, Jean-Pierre, A-1020 Wien, AT
MATSUO, Koichi, Tokyo 143-0023, JP
WAGNER, Erwin, F., A-1030 Vienna, AT

(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH
Abteilung Patente, 55216 Ingelheim, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 222 467 A2***
G01N 33/74 C12N 15/85
(25) En (26) En
(21) 00968194.1 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00621 05.10.2000
(87) WO 01/27319 2001/16 19.04.2001
(88) 21.06.2001
(30) 10.10.1999 IL 13231399

- (54) • LEPTIN ASSAY AUF BASIS DER BESTIMMUNG DER ANG-2-EXPRESSION
• LEPTIN ASSAY BASED ON DETECTING ANG-2 EXPRESSION
• DOSAGE DE LEPTINE BASE SUR LA DETECTION DE L'EXPRESSION DE L'ANG-2

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY,
LTD., Kiryat Weizman P.O. Box 95, Rehovot 76100,
IL

(72) RUBINSTEIN, Menachem, 54042 Givat Shmuel, IL
COHEN, Batya, 64681 Tel Aviv, IL

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

(51) **G01N 33/68** (11) **1 222 468 A2***
G01N 33/543

(25) En (26) En
(21) 00970956.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/28635 13.10.2000
(87) WO 01/27611 2001/16 19.04.2001
(88) 25.10.2001
(30) 13.10.1999 US 417292

- (54) • MULTIPLE ANALYSE VON ZYTOKINEN
• MULTIPLEX CYTOKINE ANALYSIS
• ANALYSE DE CYTOKINE MULTIPLEX

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto,
CA 94304, US

(72) JOHANN, Timothy, Palo Alto, CA 94304, US
IRAO, Sheila, Palo Alto, CA 94304, US

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

G01N 33/68 → (51) C07K 14/16

G01N 33/68 → (51) C12N 15/00

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/18

G01N 33/68 → (51) G01N 33/574

G01N 33/74 → (51) C07K 14/635

G01N 33/74 → (51) G01N 33/68

G01N 33/86 → (51) C07K 16/00

(51) **G01N 33/94** (11) **1 222 469 A2***
C12Q 1/18
(25) En (26) En
(21) 00969458.9 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09872 03.10.2000
(87) WO 01/25795 2001/15 12.04.2001
(88) 18.10.2001

(30) 04.10.1999 EP 99203264

- (54) • *EIN-SCHRITTTEST ZUM NACHWEIS VON ANTIMIKROBIELLEN RÜCKSTÄNDEN IN EIERN*
• *ONE STEP TEST TO DETECT ANTIMICROBIAL RESIDUES IN EGGS*
• *DETECTION DE RESIDUS ANTIMICROBIENS DANS LES OEUFS*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) LANGEVELD, Pieter, Cornelis, NL-2622 BP Delft, NL
STARK, Jacobus, NL-3069 ZM Rotterdam, NL
(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

G01N 35/00 → (51) B01J 19/00

- (51) **G01P 3/46** (11) **1 222 470 A1***
H02P 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00971953.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01980 12.10.2000
(87) WO 01/27637 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 SE 9903666
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES ASYNCHROMETERS MIT SCHLEIFRING*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR ESTIMATING THE SPEED OF A SLIP RING ASYNCHRONOUS MACHINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DESTINES A DETERMINER LA VITESSE D'UN MOTEUR ASYNCHRONE A BAGUE COLLECTRICE*
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) HANSSON, Lars, Tuve, S-746 37 B Ista, SE
SLUTEJ, Alojz, S-722 22 Västerås, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

G01P 3/486 → (51) G01P 15/08

- (51) **G01P 15/08** (11) **1 222 471 A1***
G01P 3/486 G01D 5/347
- (25) De (26) De
(21) 00962286.1 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07474 02.08.2000
(87) WO 01/23897 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19947277
- (54) • *GEBERSYSTEM MIT EINEM BESCHLEUNIGUNGSGEBER UND EINEM POSITIONSGEBER*
• *SENSOR SYSTEM COMPRISING AN ACCELERATION SENSOR AND A POSITION SENSOR*
• *SYSTEME DE MESURE AVEC ELEMENT DE MESURE D'ACCELERATION ET ELEMENT DE MESURE DE POSITION*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) SCHWABE, Michael, 83253 Rimsting, DE

G01P 15/08 → (51) B81B 3/00**G01P 15/125** → (51) B81B 3/00

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 222 472 A1***
H01H 9/50 H01H 33/26
H01F 27/00
- (25) En (26) En
(21) 00955962.6 (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) AU 00/01028 30.08.2000
(87) WO 01/18554 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 AU PQ260599
- (54) • *TEILENTLADUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR TRANSFORMATION*
• *PARTIAL DISCHARGE MONITORING SYSTEM FOR TRANSFORMERS*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DES DECHARGES PARTIELLES SURVENANT DANS DES TRANSFORMATEURS*
- (71) Transgrid, Cnr Park and Elizabeth Street, Sydney, New South Wales 2000, AU
University of Technology, 1 Broadway, Broadway, New South Wales 2007, AU
(72) UNSWORTH, Joseph, Villawood, New South Wales 2163, AU
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 222 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947667.2 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00888 25.07.2000
(87) WO 01/09628 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 AU PQ195499
- (54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR STROMVERSORGUNG*
• *ELECTRICITY SUPPLY MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE FOURNITURE D'ELECTRICITE*
- (71) CHK Wireless Technologies Australia Pty Limited, 31 Hope Street, Ermington, NSW 2115, CH
(72) ROBERT, Zagarella, Ashfield, NSW 2131, AU
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 222 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951109.8 (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) AU 00/00964 11.08.2000
(87) WO 01/13132 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 AU PQ215799
27.09.1999 AU PQ308899
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERORTUNG*
• *FAULT LOCATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LA LOCALISATION D'UN DEFAULT*
- (71) Aegis Pty Ltd, 141 Christmas Street, Fairfield, VIC 3078, AU
(72) KEEFE, Raymond, Anthony, Endeavour Hills, Victoria 3802, AU
(74) Blot, Philippe Robert Emile, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01R 31/3183 → (51) G01R 31/319

- (51) **G01R 31/319** (11) **1 222 475 A1***
G01R 31/3183
- (25) En (26) En
(21) 00968954.8 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/28424 12.10.2000
(87) WO 01/27645 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 417034
- (54) • *LEICHT ZU PROGRAMMIERENDES AUTOMATISCHES TESTGERÄT*
• *EASY TO PROGRAM AUTOMATIC TEST EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT AUTOMATIQUE D'ESSAI FACILE A PROGRAMMER*
- (71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
(72) KITROSS, Andrew, W., Beverly, MA 01915, US
RYAN, Allan, M., Billerica, MA 01821, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G01R 33/44** (11) **1 222 476 A1***
G01R 33/54 G01N 33/00
- (25) En (26) En
(21) 00969078.5 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01214 06.10.2000
(87) WO 01/25809 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 AU PQ328299
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR DETEKTION EINER SUBSTANZ MIT KERNRESONANZ*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A SUBSTANCE USING NUCLEAR RESONANCE*
• *PROCÉDE ET APPAREIL DE DETECTION D'UNE SUBSTANCE METTANT EN OEUVRE LA RESONANCE NUCLEAIRE*
- (71) Thorlock International Limited, 8-10 Hamilton Street, Cannington, Perth, W.A. 6107, AU
(72) Beliakov, Alexandre, Vladislavovitch, Perth, W.A. 6101, AU
Rudakov, Taras, Nikolaevitch, Perth, W.A. 6102, AU
Mikhailovitch, Vassili, Timofeevitch, Perth, W.A. 6102, AU
Chisholm, Warrick, Paul, Perth, W.A. 6148, AU
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G01R 33/54 → (51) G01R 33/44

- (51) **G01R 33/563** (11) **1 222 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 01967283.1 (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
(86) EP 01/09502 17.08.2001
(87) WO 02/18967 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 EP 00203019
- (54) • *AUFNAHME VON BILDERN EINER EBENE, DIE SICH BEWEGEN KANN, MITTELS BILDGEBENDER MAGNETISCHER RESONANZ*
• *ACQUISITION BY MRI OF IMAGES OF A PLANE SUBJECT TO MOTION*
• *ACQUISITION D'IMAGES D'UN PLAN EN MOUVEMENT PAR IRM*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN VAALS, Johannes, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G01S 3/00 → (51) G08G 1/123

(51) **G01S 5/00** (11) **1 222 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 00960757.3 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00829 27.09.2000
(87) WO 01/23904 2001/14 05.04.2001
(88) 18.10.2001
(30) 27.09.1999 FI 992061
(54) • VERFAHREN UND POSITIONIERUNGSSYSTEM EINES SENDERS
• A METHOD AND A SYSTEM FOR POSITIONING A TRANSMITTER
• PROCEDE ET SYSTEME DE POSITIONNEMENT D'UN EMETTEUR
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FORSTADIUS, Antti, FIN-33180 Tampere, FI
(74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

G01S 5/04 → (51) G08G 1/123

(51) **G01S 13/56** (11) **1 222 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928090.0 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SG 00/00065 02.05.2000
(87) WO 01/25818 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 SG 9904864
(54) • BEWEGUNGSMELDER
• MOTION DETECTOR
• DETECTEUR DE MOUVEMENT
(71) Agilis Communication Tech. Pty. Ltd., Singapore Technologies Building, 100 Jurong East Street 21 Level 4, Singapore 609602, SG
(72) SU, Guang Ming, Singapore 600010, SG
WEN, Xiao Ping, Singapore 640484, SG
SUN, Ying Xin, Singapore 600261, SG
JOSEPH, Ng Yew Hoe, Singapore 130038, SG
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 15/08 → (51) G01S 15/87

(51) **G01S 15/87** (11) **1 222 480 A1***
G01S 15/08 G02C 13/00
(25) En (26) En
(21) 00965256.1 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25917 22.09.2000
(87) WO 01/23908 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 404745
(54) • AUTOMATISIERTE BILDSKALIERUNG
• AUTOMATED IMAGE SCALING
• MISE A L'ECHELLE AUTOMATIQUE D'IMAGE
(71) Eyeweb Inc., 41 East 11th Street 11th Floor, New York, NY 10003, US

(72) FAY, Pierre, N., New York, NY 10128, US
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

G01V 3/18 → (51) E21B 43/00

G01V 8/12 → (51) B23Q 17/09

G02B 1/10 → (51) B01L 3/00

G02B 1/10 → (51) G02B 5/08

(51) **G02B 5/08** (11) **1 222 481 A1***
G02B 5/28 G02B 1/10
H01K 1/32 B32B 17/06
B32B 27/06 B29D 11/00
B29C 51/14 B29C 55/02
(25) De (26) De
(21) 00929242.6 (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) DE 00/00913 24.03.2000
(87) WO 01/23915 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 DE 19946793
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DIELEKTRISCHEN MEHRSCHICHTVERSPIEGELUNG
• PROCESS FOR PRODUCTION OF A DIELECTRIC MULTI-LAYERED REFLECTING COATING
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN REVETEMENT REFLECHISSANT DIELECTRIQUE A PLUSIEURS COUCHES

(71) IP2H AG, Hofweg 11, 3013 Bern, CH
(72) ARNOLD, Jörg, D-69117 Heidelberg, DE
(74) Maisch, Thomas, Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

G02B 5/28 → (51) G02B 5/08

G02B 5/32 → (51) G02F 1/1335

(51) **G02B 6/00** (11) **1 222 482 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975196.7 (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 00/25362 15.09.2000
(87) WO 01/27667 2001/16 19.04.2001
(88) 14.06.2001
(30) 12.10.1999 US 159075 P
(54) • FÜR HÖHERE WELLENLÄNGEN OPTIMIERTE GLASFASERLICHTLEITER
• HIGHER WAVELENGTH OPTIMIZED OPTICAL FIBER WAVEGUIDE
• GUIDE D'ONDE A FIBRES OPTIQUES OPTIMISE PAR DE PLUS GRANDES LONGUEURS D'ONDE

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) BHAGAVATULA, Venkata, A., Big Flats, NY 14814, US
GIROUX, Cynthia, B., Corning, NY 14830, US
HAWTOF, Daniel W., Painted Post, NY 14870, US
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/26 → (51) G02B 26/02

(51) **G02B 6/38** (11) **1 222 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913568.2 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/04492 23.02.2000
(87) WO 01/98809 2001/52 27.12.2001
(30) 26.08.1999 US 384079
03.02.2000 US 497236
(54) • SPLEISS-SCHUTZVORRICHTUNG FÜR FASEROPTISCHES ÜBERTRAGUNGSKABEL UND VERFAHREN
• TRANSMISSION CABLE OPTICAL FIBER PROTECTOR AND METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE FIBRE OPTIQUE DE CABLE DE TRANSMISSION

(71) CiDra Corporation, 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
(72) FALKOWICH, Kenneth, Old Saybrook, CT 06475, US
CHESTNUT, Christopher, Ellington, CT 06029, US
CHIPMAN, Christopher, Scotland, CT 06264, US
ENGEL, Thomas, W., East Hampton, CT 06424, US
MARKOJA, Robert, Cheshire, CT 06410, US
PRUETT, Phillip, Edward, Wallingford, CT 06492, US
RUBINO, Robert, A., Tolland, CT 06084, US
BONJA, Jeffrey, Avon, CT 06001, US
LAFFITTE, Edward, Middletown, CT 06457, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **1 222 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992470.5 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41125 11.10.2000
(87) WO 01/40837 2001/23 07.06.2001
(88) 25.04.2002
(30) 14.10.1999 US 418145

(54) • IN NASSER UMGEBUNG KOPPELBARER STECKER
• WET MATEABLE CONNECTOR
• CONNECTEUR A ACCOUPLEMENT EN MILIEU HUMIDE
(71) Ocean Design, 9 Aviator Way, Ormond Beach, FL 32174, US
(72) CAIRNS, James, Ormond Beach, FL 32176, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 222 485 A1***
H01L 31/0232
(25) En (26) En
(21) 99941812.2 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) KR 99/00480 25.08.1999
(87) WO 01/11404 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 KR 9932163
(54) • SPANNVORRICHTUNG ZUR SERIENMÄSSIGEN HERSTELLUNG VON OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNGEN SOWIE ZUGEHÖRIGES VERWENDUNGSVERFAHREN
• JIG FOR THE BATCH PRODUCTION OF OPTICAL COMMUNICATION APPARATUSES, AND METHOD USING THE SAME

- GABARIT POUR LA PRODUCTION EN SERIE D'APPAREILS DE COMMUNICATION OPTIQUE, ET LEURS PROCEDE D'UTILISATION
- (71) Aligned Technologies Incorporated, San 11-1 Seondan-ri, Pocheon-eup, Pocheon-kun, Kyonggi-do 487-802, KR
- (72) Koh, Han Jun, Mapo-ku, Seoul 121-240, KR
Choi, Min Ho, Kangdong-ku, Seoul 134-788, KR
Kim, Do Youl, Socho-ku, Seoul 137-130, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G02B 6/42 → (51) H01S 5/02**G02B 6/44** → (51) H02G 1/06

- (51) **G02B 23/24** (11) **1 222 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 00967374.0 (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 00/40599 08.08.2000
(87) WO 01/11409 2001/07 15.02.2001
(88) 07.06.2001
(30) 09.08.1999 US 370756
- (54) • **ULTRAKLEINE FASEROPTISCHE SONDEN UND ABBILDUNGSOPTIK**
• **ULTRA-SMALL OPTICAL FIBER PROBES AND IMAGING OPTICS**
• **SONDES OPTIQUES ULTRA-PETITES, OPTIQUES D'IMAGERIE ET PROCEDES D'UTILISATION**
- (71) Lightlab Imaging, LLC, 133 Littleton Road, Westford, MA 01886, US
- (72) SWANSON, Eric, Acton, MA 01720, US
PETERSEN, Christopher, L., Carlisle, MA 01741, US
McNAMARA, Edward, Chelmsford, MA 01824, US
LAMPOR, Ronald, B., Pelham, NH 03076, US
KELLY, David, L., Westford, MA 01886, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 222 487 A1***
G02B 6/26
(25) En (26) En
(21) 99953757.4 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07553 08.10.1999
(87) WO 01/27681 2001/16 19.04.2001
- (54) • **OPTISCHES ABBILDUNGSSYSTEM**
• **OPTICAL IMAGING SYSTEM**
• **SYSTEME D'IMAGERIE OPTIQUE**
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) SCHMIDT, Siegmund, Campbell, CA 95008, US
- (74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 110, 71034 Böblingen, DE

G02B 26/06 → (51) A61B 3/103

- (51) **G02B 27/09** (11) **1 222 488 A1***
H01S 3/00
(25) De (26) De
(21) 00972723.1 (22) 10.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09967 10.10.2000
(87) WO 01/27686 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 DE 19948889
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR SYMMETRIERUNG DER STRAHLUNG VON LINEAREN OPTISCHEN EMITTERN**
• **DEVICE FOR SYMMETRIZING THE RADIATION EMITTED BY LINEAR OPTICAL TRANSMITTERS**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE RENDRE SYMMETRIQUE LE RAYONNEMENT PRODUIT PAR DES EMETTEURS OPTIQUES LINEAIRES**
- (71) Unique-M.O.D.E. AG, Wildenbruchstrasse 15, 07745 Jena, DE
- (72) SCHREIBER, Peter, 07749 Jena, DE
VON FREYHOLD, Thilo, 07743 Jena, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **G02C 3/00** (11) **1 222 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918513.3 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/08544 29.03.2000
(87) WO 01/29606 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 422489
- (54) • **VIELZWECKBRILLENBEHALTER**
• **MULTI-PURPOSE EYEGLASS RETAINER**
• **DISPOSITIF DE RETENUE POLYVALENT POUR LUNETTES**
- (71) The Hilsinger Company, L.P., 33 West Bacon Street, Plainville, MA 02762-0538, US
- (72) MACINTOSH, Charles, M., Jr., Middleboro, MA 02346, US
- GIORDANO, Ernest, P., Riverside, RI 02915, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **G02C 5/12** (11) **1 222 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950507.6 (22) 21.10.1999
- (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) DK 99/00577 21.10.1999
(87) WO 01/29607 2001/17 26.04.2001
- (54) • **EINE BRILLE UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **A PAIR OF SPECTACLES AND METHOD FOR THEIR MANUFACTURING**
• **PAIRE DE LUNETTES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**
- (71) Lindberg A/S, Frichsparken 40C, 8230 Abyhøj, DK
- (72) KROMAN, Flemming, DK-8220 Brabrand, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G02C 13/00** (11) **1 222 491 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00969643.6 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/02907 18.10.2000
(87) WO 01/29609 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 FR 9913314
- (54) • **BOHRVERFAHREN FÜR OPTISCHE GLÄSER UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES DERARTIGEN VERFAHRENS**
• **METHOD FOR DRILLING OPTICAL GLASSES AND SYSTEM FOR CARRYING OUT A METHOD OF THIS TYPE**
• **PROCEDE DE PERCAGE DE VERRES OPTIQUES ET SYSTEME POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCEDE**
- (71) Jacques Denis Export, 21, rue de la Mariette, BP 227, 72005 Le Mans Cedex, FR
- (72) SERENNE, Franck, F-44250 Saint Brevin les Pins, FR
- (74) Vidon, Patrice, et al, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopole Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G02C 13/00 → (51) G01S 15/87**G02F 1/00** → (51) C08F 297/00

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 222 492 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965777.6 (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) DE 00/02812 18.08.2000
(87) WO 01/13166 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 DE 19939106
- (54) • **MODUL MIT ANZEIGEEINHEIT UND ANSTEUERSCHALTUNG**
• **DISPLAY UNIT**
• **UNITE D'AFFICHAGE**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HOUDEAU, Detlef, D-84085 Langquaid, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 222 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910235.1 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/04233 18.02.2000
(87) WO 01/31393 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 425765
- (54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG MIT KORROSIONSBESTÄNDIGEM LICHTLENKENDEN FILM**
• **DISPLAY APPARATUS WITH CORROSION-RESISTANT LIGHT DIRECTING FILM**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE DOTE D'UN FILM ORIENTANT LA LUMIERE ET RESISTANT A LA CORROSION**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) EPSTEIN, Kenneth, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- FLEMING, Robert, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- GARDNER, Timothy, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

LYONS, Christopher, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MAKI, Stephen, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NACHBOR, Mark, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 222 494 A1***
G02F 1/139 G02F 1/31
G02B 5/32 G03H 1/08
(25) En (26) En
(21) 00964492.3 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03796 04.10.2000
(87) WO 01/25840 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 GB 9923428
(54) • OPTISCHER SCHALTER
• OPTICAL SWITCH
• COMMUTATEUR OPTIQUE

(71) Thomas Swan & Co. Ltd., Crookhall, Consett, County Durham DH8 7ND, GB
(72) CROSSLAND, William, Harlow Essex CM20 8QD, GB
HOLMES, Melanie, Woodbridge Suffolk IP13 8BL, GB
MANOLIS, Ilias, Olympia Hleias GR-270 56, GR
WILKINSON, Timothy, Cambridge CB5 8BL, GB
REDMOND, Maura, Girtton Cambridge CB3 0NW, GB
ROBERTSON, Brian, Hove East Sussex BN3 8PT, GB
(74) Neobard, William John, et al, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

G02F 1/139 → (51) G02F 1/1335

(51) **G02F 1/15** (11) **1 222 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968639.5 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/27293 04.10.2000
(87) WO 01/31396 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 426794
(54) • STROMVERSORGUNG FÜR ELEKTROCHROME SPIEGEL IN MIT HOCHSPANNUNG BETRIEBENEN STROMVERSORGUNGSSYSTEMEN VON AUTOMOBILEN
• POWER SUPPLY FOR ELECTROCHROMIC MIRRORS IN HIGH VOLTAGE AUTOMOTIVE POWER SYSTEMS
• BLOC D'ALIMENTATION POUR RETROVISEUR ELECTROCHROMIQUE DANS UN SYSTEME ELECTRIQUE D'AUTOMOBILE A HAUTE TENSION

(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) BAUER, Frederick, T., Holland, MI 49424, US
TURNBULL, Robert, R., Holland, MI 49424, US
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02F 1/31 → (51) G02F 1/1335

G03C 1/76 → (51) G03F 7/095

(51) **G03F 7/038** (11) **1 222 496 A1***
C08G 65/18 C08G 65/22
C08G 65/10
(25) En (26) En
(21) 01954336.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/06309 19.07.2001
(87) WO 02/08347 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 JP 2000219997
(54) • RESISTSTINTENZUSAMMENSETZUNG
• RESIST INK COMPOSITION
• COMPOSITION D'ENCRE DE R SERVE
(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) WATANABE, Takeo, C/O CENTRAL RESEARCH LABORATORY, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
SATO, Takashi, C/O CENTRAL RESEARCH LABORATORY, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
TAGOSHI, Hirotaka, C/O CENTRAL RESEARCH LABORATORY, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G03F 7/09 → (51) C09B 69/10

(51) **G03F 7/095** (11) **1 222 497 A1***
G03F 7/11 G03C 1/76
(25) En (26) En
(21) 00963574.9 (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) US 00/25536 18.09.2000
(87) WO 01/27696 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 US 415811
(54) • UV-STRAHLUNG ABSORBIERENDE TRÄGERKETTEN, SOWIE FLEXODRUCKPLATTEN MIT DERARTIGEN SCHICHTEN
• UV-ABSORBING SUPPORT LAYERS AND FLEXOGRAPHIC PRINTING ELEMENTS COMPRISING SAME
• COUCHES DE SUPPORT ABSORBANT LES ULTRAVIOLETS ET ELEMENTS D'IMPRESION FLEXOGRAPHIQUES LES COMPRENANT
(71) Maccdermid Graphic Arts, Inc., 5210 Phillip Lee Drive, Atlanta, Georgia 30336-2293, US
(72) KANGA, Rustom, Sam, Marietta, GA 30060, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G03F 7/11 → (51) G03F 7/095

(51) **G03F 7/16** (11) **1 222 498 A2***
(25) De (26) De
(21) 00967597.6 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03264 20.09.2000
(87) WO 01/23962 2001/14 05.04.2001
(88) 10.01.2002
(30) 24.09.1999 DE 19945935
(54) • OBERFLÄCHENMODIFIZIERTES SCHICHTSYSTEM
• SURFACE-MODIFIED LAYER SYSTEM
• SYSTEME STRATIFIE A SURFACE MODIFIEE

(71) Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) GRUNZE, Michael, 69151 Neckargemünd, DE
ECK, Wolfgang, 69120 Heidelberg, DE

GÖLZHÄUSER, Armin, 69121 Heidelberg, DE
ZHARNIKOV, Michel, 69121 Heidelberg, DE
STADLER, Volker, 69118 Heidelberg, DE
GEYER, Wolfgang, 56567 Neuwied, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G03H 1/08 → (51) G02F 1/1335

(51) **G05B 13/04** (11) **1 222 499 A1***
G05B 17/02
(25) En (26) En
(21) 00970395.0 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01917 04.10.2000
(87) WO 01/25862 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 SE 9903606
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR COMPUTERBASIERTE STEUERUNG EINES INDUSTRIELLEN PROZESSES
• A COMPUTER BASED METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING AN INDUSTRIAL PROCESS
• PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUE SERVANT A COMMANDER UN PROCESSUS INDUSTRIEL

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) DAHLQVIST, Erik, S-733 55 Västerås, SE
LILJENBERG, Thomas, S-722 44 Västerås, SE
BACKA, Stefan, S-723 45 Västerås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

G05B 17/02 → (51) G05B 13/04

(51) **G05B 19/00** (11) **1 222 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973373.4 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25802 20.09.2000
(87) WO 01/29624 2001/17 26.04.2001
(88) 07.09.2001
(30) 18.10.1999 US 420360
(54) • ERWEITERTBARES VERMESSUNGSSYSTEM
• EXTENSIBLE METROLOGY SYSTEM
• SYSTEME DE MESURE EXTENSIBLE
(71) Xygent, Inc., 275 West Natick Road, Warwick, RI 02886, US
(72) TORNQUIST, Clay, East Greenwich, RI 02818, US
CASWELL, Paul, F., Providence, RI 02909-1232, US
TURCOTTE, Donald, G., Tiverton, RI 02878-3203, US

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

(51) **G05B 19/418** (11) **1 222 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963708.3 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/25959 21.09.2000
(87) WO 01/29630 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 160580 P
14.07.2000 US 616457
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES VERFAHRENSMODELLS FÜR EIN MATERIAL IN EINEM HERSTELLUNGSPROZESS

- (71) **METHOD FOR PROVIDING A PROCESS MODEL FOR A MATERIAL IN A MANUFACTURING PROCESS**
PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MODELE DE PROCESSUS POUR UN MATERIAU DANS UN PROCESSUS DE FABRICATION
CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) CHEN, Xiao (NMI), Peoria, IL 61614, US
DONG, Yi (NMI), Peoria, IL 61615-2439, US
JUTLA, Tarsem, S., Peoria, IL 61615-1386, US
NANJUNDAN, Ashok (NMI), Savoy, IL 61874, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 222 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 00929083.4 (22) 24.05.2000
(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) AU 00/00571 24.05.2000
(87) WO 00/72110 2000/48 30.11.2000
(88) 15.11.2001
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
15.10.1999 AU PQ345799
01.12.1999 AU PQ439299
- (54) • **RECHNIERSYSTEM SCHNITTSTELLENBERFLÄCHE**
• **COMPUTER SYSTEM INTERFACE SURFACE**
• **SURFACE D'INTERFACE POUR SYSTEME INFORMATIQUE**
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) Silverbrook, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
Lapstun, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 222 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 00952727.6 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21955 10.08.2000
(87) WO 01/18629 2001/11 15.03.2001
(88) 10.05.2001
(30) 11.08.1999 US 372365
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN UM ELEKTRISCHE TRANSAKTIONEN ZU WARTEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SERVICING ELECTRONIC TRANSACTIONS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE TRANSACTIONS ELECTRONIQUES**
- (71) C-Sam, Inc., 1480 Golden Bell Court, Downers Grove, IL 60515, US
(72) SATYAN, Pitroda, G., Downers Grove, IL 60515, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 222 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953616.0 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01567 10.08.2000
(87) WO 01/11449 2001/07 15.02.2001
- (30) 10.08.1999 SE 9902869
- (54) • **RECHNER SICHERHEITSVORRICHTUNG UM FESTPLATTE ZU SCHÜTZEN**
• **COMPUTER SECURITY DEVICE FOR HARD DISC PROTECTION**
• **DISPOSITIF DE SECURITE D'ORDINATEUR DE PROTECTION DE DISQUE DUR**
- (71) Danielsson, Niklas, Klippgatan 8 B, 171 47 Solna, SE
(72) Danielsson, Niklas, 171 47 Solna, SE
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 222 505 A1***
G06F 9/45
(25) En (26) En
(21) 00954202.8 (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) CA 00/00943 18.08.2000
(87) WO 01/14953 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 US 377312
- (54) • **SOFTWARECODESICHERUNG DURCH VERDUNKELUNG IHRER DATENGESTEUERTEN FORM**
• **SOFTWARE CODE PROTECTION BY OBSCURING ITS DATA-DRIVEN FORM**
• **PROTECTION DE CODE LOGICIEL PAR OPACIFICATION DE SA FORME GUIDEE PAR DES DONNEES**
- (71) Cloakware Corporation, Suite 311, 260 Hearst Way, Kanata, Ontario K2L 3H1, CA
(72) JOHNSON, Harold, J., Nepean, Ontario K2H 6N7, CA
CHOW, Stanley, T., Nepean, Ontario K2H 2A8, CA
GU, Yuan, Kanata, Ontario K2L 3L8, CA
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 222 506 A1***
G10L 17/00
(25) En (26) En
(21) 00968343.4 (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 00/24644 07.09.2000
(87) WO 01/23982 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 409942
- (54) • **VOM BENUTZER KONFIGURIERBARE SICHERHEITSEBENEN FÜR EIN SYSTEM ZUR IDENTITÄTSPRÜFUNG EINES SPRECHERS**
• **USER CONFIGURABLE LEVELS OF SECURITY FOR A SPEAKER VERIFICATION SYSTEM**
• **NIVEAUX DE SECURITE CONFIGURABLES PAR L'UTILISATEUR POUR SYSTEME DE VERIFICATION DE LOCUTEUR**
- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) SU, Huan-yu, San Clemente, CA 92673, US
ASSALEH, Khaled, Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 222 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969579.2 (22) 12.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00878 12.10.2000
(87) WO 01/27710 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 FI 992221
- (54) • **EIN VERFAHREN UND SYSTEM UM SOFTWARE ZU AKTUALISIEREN**
• **A METHOD AND SYSTEM FOR SOFTWARE UPDATING**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'ACTUALISATION DE LOGICIELS**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HARJUNEN, Timo, FIN-00300 Helsinki, FI
HINTSALA, Esa, FIN-00740 Helsinki, FI
JÄPPIÄ, Petri, FIN-00720 Helsinki, FI
KOIVULA, Reijo, FIN-02610 Espoo, FI
PEHKONEN, Tapio, FIN-00200 Helsinki, FI
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 222 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974111.7 (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 00/40911 15.09.2000
(87) WO 01/22198 2001/13 29.03.2001
(30) 18.09.1999 US 399063
- (54) • **DATENKOMPRIMIERUNG DURCH OFFSET-DARSTELLUNG**
• **DATA COMPRESSION THROUGH OFFSET REPRESENTATION**
• **COMPRESSION DE DONNEES PAR REPRESENTATION DECALEE**
- (71) Wild Tangent, Inc., 18578 NE 67th Ct., Redmond, WA 98052, US
Smith, Peter D., 15727 NE 61st Ct., Redmond, WA 98052, US
Kenyon, Jeremy A., 10921 115th Ct., NE, Kirkland, WA 98033, US
(72) SMITH, Peter, D., Redmond, WA 98052, US
KENYON, Jeremy, A., Kirkland, WA 98033, US
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 222 509 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00978266.5 (22) 21.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29185 21.10.2000
(87) WO 01/31419 2001/18 03.05.2001
(88) 15.11.2001
(30) 23.10.1999 US 425862
- (54) • **KRYPTOGRAPHISCHER SCHLÜSSEL, DER EINEM BENUTZER BEKANNT UND FÜR IHN WICHTIG IST**
• **USER-KNOWN AND PERSONALLY VALUABLE ENCRYPTION KEY**
• **CLE DE CRYPTAGE CONNUE D'UN UTILISATEUR ET IMPORTANTE POUR CELUI-CI**
- (71) Lockstream Corp., 13033 Bellevue-Redmond Road, Bellevue, WA 98005, US
(72) SEARLE, Scott, Kirkland, WA 98033, US

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 222 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 00979124.5 (22) 06.10.2000
(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 00/27857 06.10.2000

(87) WO 01/25877 2001/15 12.04.2001
(88) 07.09.2001

(30) 06.10.1999 US 158259 P

(54) • ORGANISATION VON INFORMATIONSTECHNOLOGIE-FUNKTIONEN
• ORGANIZATION OF INFORMATION TECHNOLOGY FUNCTIONS
• ORGANISATION DE FONCTIONS DE TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION

(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(72) DOVE, Shari, L., Kildeer, IL 60047, US
EDWARDS, John, R., Tucker, GA 30084, US
FLYNN, Margaret, M., Chicago, IL 60613-2518, US
GHOSH, Nirmalya, Skokie, IL 60077, US
PITT, Robert, C., London E8 3BP, GB
ROEDERSHEIMER, Jeffrey, Chicago, IL 60657, US
RYAN, Hugh, W., Wadsworth, IL 60083, US
SIGMUND, Larry, A., Crystal Lake, IL 60014, US
SMITH, Cathern, M., Chicago, IL 60657, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 222 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981032.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41167 13.10.2000

(87) WO 01/27725 2001/16 19.04.2001
(88) 14.10.1999 US 159327 P

(54) • STEUERN DES ZUGRIFFS ZUM ELEKTRONISCHEN INHALT
• CONTROLLING ACCESS TO ELECTRONIC CONTENT
• PROCEDE POUR CONTROLER L'ACCES A UN CONTENU ELECTRONIQUE

(71) Deskgate Technologies, Inc., 1053 31st Street, N.W., Washington, DC 20007, US

(72) PATTERSON, Patrick, E., Arlington, VA 22202, US

(74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G06F 1/00** (11) **1 222 512 A2***
(25) De (26) De
(21) 00982951.6 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03506 05.10.2000

(87) WO 01/25879 2001/15 12.04.2001
(88) 21.03.2002

(30) 07.10.1999 DE 19948319
27.04.2000 DE 10020561

(54) • SICHERUNGSMODUL UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG FÄLSCHUNGSSICHERER DOKUMENTE

• SECURITY MODULE AND METHOD FOR PRODUCTION OF FORGE-PROOF DOCUMENTS

• MODULE DE SECURISATION ET PROCEDE DE CREATION DE DOCUMENTS INFALSIFIABLES

(71) Deutsche Post AG, Heinrich-von-Stephan-Str. 1, 53175 Bonn, DE

(72) LANG, Jürgen, 51429 Bergisch Gladbach, DE
MEYER, Bernd, 53639 Königswinter, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt - Thul Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 222 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 01937812.4 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/40770 21.05.2001
(87) WO 01/90862 2001/48 29.11.2001

(30) 19.05.2000 US 575045

(54) • MULTIFUNKTIONELLER ZEITMESSER MIT GEMEINSAMER HARDWARE
• MULTI-FUNCTION TIMER WITH SHARED HARDWARE
• TEMPORISATEUR MULTIFONCTION AVEC MATERIEL COMMUN

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) FISHER, Rollie, Morris, LaSalle, MI 48145, US
GUIDO, Samuel, James, Dearborn, MI 48124, US
GRAVENSTEIN, Martin, Gerard, Nevada City, CA 95959, US

VIGIL, Michael, Anthony, Colorado Springs, CO 80918, US

(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 222 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 99914950.3 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/06053 18.03.1999
(87) WO 00/55704 2000/38 21.09.2000

(88) 26.07.2001

(54) • MEHRZWECK FALTBARE, TRAGBARE RECHNERTASTATUR
• MULTIPURPOSE, FOLDING, PORTABLE COMPUTER KEYBOARD
• CLAVIER POLYVALENT, PLIABLE ET PORTABLE POUR ORDINATEUR

(71) Xentex Technologies, Inc., Suite 200, 5 Revere Drive, Northbrook, IL 60062, US

(72) BATIO, Jeffrey, Northbrook, IL 60062, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

G06F 1/00 → (51) H04L 9/08

(51) **G06F 1/16** (11) **1 222 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 00911339.0 (22) 24.03.2000
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) JP 00/01810 24.03.2000

(87) WO 00/60436 2000/41 12.10.2000
(88) 20.12.2001

(30) 31.03.1999 JP 9399299

(54) • TRAGBARES TERMINAL ZUM AUSTAUSCH VON INFORMATIONEN, UNTERHALTUNGSSYSTEM UND SPEICHERMEDIUM
• PORTABLE INFORMATION COMMUNICATION TERMINAL, ENTERTAINMENT SYSTEM, AND STORAGE MEDIUM

• TERMINAL PORTATIF DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS, SYSTEME DE DIVERTISSEMENT ET SUPPORT DE MEMORISATION

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) CHATANI, Masayuki, Sony Computer Entertainment Inc, Tokyo 107-0052, JP

(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 1/18 → (51) A47B 21/00

(51) **G06F 1/26** (11) **1 222 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982616.5 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40998 26.09.2000

(87) WO 01/25886 2001/15 12.04.2001
(88) 14.02.2002

(30) 07.10.1999 US 414999

(54) • LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN RECHNERSYSTEM MIT EINER KNOTENPUNKTARCHITEKTUR
• POWER MANAGEMENT METHOD FOR A COMPUTER SYSTEM HAVING A HUB-INTERFACE ARCHITECTURE

• PROCEDE DE GESTION D'ENERGIE POUR SYSTEME INFORMATIQUE POURVU D'UNE ARCHITECTURE D'INTERFACE DE CONCENTRATEUR

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) HARRIMAN, David, J., Sacramento, CA 95816, US
POISNER, David, I., Folsom, CA 95630, US

RABE, Jeff, Gold River, CA 95670, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 222 517 A1***
G06F 13/00 **G06F 15/16**
(25) En (26) En
(21) 00957270.2 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/20798 24.08.2000
(87) WO 01/16682 2001/10 08.03.2001

(30) 27.08.1999 US 384689

(54) • VLSI NETZWERKPROZESSOR UND VERFAHREN
• VLSI NETWORK PROCESSOR AND METHOD
• PROCESSEUR DE RESEAU A INTEGRATION A TRES GRANDE ECHELLE ET PROCESSES CORRESPONDANTS

(71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) BARKER, Kenneth, James, Cary, NC 27511, US
BASS, Brian, Mitchell, Apex, NC 27502, US

CALVIGNAC, Jean-Louis, Cary, NC 27511, US
HEDDES, Marco C., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

SIEGEL, Michael, Steven, Raleigh, NC 27613, US
TROMBLEY, Michael, Raymond, Cary, NC 27513, US

VERPLANKEN, Fabrice, Jean, F-06610 La Gaude, FR

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Ltd., MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 222 518 A1***
H04M 3/56 H04Q 7/38
G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 00968118.0 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03970 16.10.2000
(87) WO 01/29642 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 EP 99308195
(54) • *PERSÖNLICHES MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *PERSONAL MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION PERSONNEL MOBILE*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB

(72) BOWSKILL, Jeremy, Michael, Woodbridge, Suffolk
IP12 4RR, GB
LOFFLER, Alexander, Ipswich, Suffolk IP4 5RZ, GB
POLAINE, Matthew, John, Cambridge, Cambs CB1
3LF, GB
PATMORE, Jeffrey, Joseph, Witham, Essex CM8
2NT, GB

(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal
Services, Intellectual Property Department, Holborn
Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE,
GB

G06F 3/00 → (51) H04N 1/00

G06F 3/00 → (51) H04N 1/21

G06F 3/00 → (51) H04N 5/445

(51) **G06F 3/02** (11) **1 222 519 A1***
H04Q 9/14

(25) En (26) En
(21) 00953214.4 (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) FI 00/00701 18.08.2000
(87) WO 01/13208 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 FI 991752
(54) • *FERNBEDIENUNG*
• *REMOTE CONTROL*
• *COMMANDE A DISTANCE*

(71) Apicom OY, Jaakonkatu 2, 01620 Vantaa, FI
(72) RAUTIAINEN, Ari, FIN-44200 Suolahti, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, et al, Berggren Oy Ab, P.O.
Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 3/023** (11) **1 222 520 A2***
(25) De (26) De
(21) 00965825.3 (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) DE 00/03061 30.08.2000
(87) WO 01/16687 2001/10 08.03.2001
(88) 15.11.2001
(30) 30.08.1999 DE 19942646
09.12.1999 DE 19960609
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES MARKIERUNGSMITTELS AUF EINER AUSGABEEINHEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING A MARKER ON AN OUTPUT UNIT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE POSITIONNEMENT D'UN MOYEN DE REPERAGE SUR UNE UNITE DE SORTIE*

(71) Datango AG, Strassburger Strasse 58, 10405
Berlin, DE

(72) MAYER, Pavel, 10115 Berlin, DE
TRAMBEREND, Henrik, 10119 Berlin, DE
DAHLKE, Stefan, 10435 Berlin, DE
MESCHKAT, Steffen, 10119 Berlin, DE
PAULISCH, Patrick, 13409 Berlin, DE
ARTOPE, Alexander, 10119 Berlin, DE

(74) Gross, Felix, Dr., Patentanwälte Maikowski &
Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G06F 3/023 → (51) H04R 1/02

(51) **G06F 3/03** (11) **1 222 521 A1***
G06F 3/06 G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 00929042.0 (22) 24.05.2000
(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) AU 00/00526 24.05.2000
(87) WO 00/72124 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PP055999
30.06.1999 AU PP131399
25.10.1999 AU PP363299
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ZUGANG ZU INTERNET*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACCESSING THE INTERNET*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES A L'INTERNET*

(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) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
LAPSTUN, Jacqueline, Anne, Rodd Point, NSW
2046, AU

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

(51) **G06F 3/03** (11) **1 222 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929049.5 (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 00/00533 24.05.2000
(87) WO 00/72125 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR NOTIZAUFZEICHNUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR NOTE TAKING*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR PRENDRE DES NOTES*

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
Silverbrook, Kia, 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

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

(51) **G06F 3/03** (11) **1 222 523 A1***
G06F 3/06 G06K 11/18

(25) En (26) En
(21) 00929089.1 (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 00/00577 24.05.2000
(87) WO 00/72135 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PP055999
30.06.1999 AU PP131399
(54) • *RECHNERSYSTEMSTEUERUNG DURCH ANWENDERDATA MITTELS SCHNITTELNOBERFLACHE*
• *COMPUTER SYSTEM CONTROL WITH USER DATA VIA INTERFACE SURFACE*
• *COMMANDE DE SYSTEME INFORMATIQUE INTERAGISSANT AVEC DES DONNEES UTILISATEUR VIA UNE SURFACE INTERFACE*

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) Lapstun, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
Silverbrook, Kia, Balmain, NSW 2041, AU

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

G06F 3/03 → (51) G06F 17/30

G06F 3/03 → (51) G06K 11/18

G06F 3/033 → (51) G06F 3/00

G06F 3/033 → (51) G06F 17/30

G06F 3/033 → (51) H04M 1/247

(51) **G06F 3/06** (11) **1 222 524 A1***
G11B 27/00

(25) En (26) En
(21) 00965173.8 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25717 19.09.2000
(87) WO 01/22210 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 400500
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DYNAMISCHEN AUSWÄHLEN VON BANDANTRIEBEN ZUR VERBINDUNG MIT HAUPTRECHNERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMICALLY SELECTING TAPE DRIVES TO CONNECT WITH HOST COMPUTERS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SELECTION DYNAMIQUE DE DEROLEURS DE BANDE A CONNECTER A DES ORDINATEURS HOSTES*

(71) Storage Technology Corporation, Wayne P. Bailey,
One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO
80028-4309, US

(72) KUIK, Timothy, J., Lino Lakes, MN 55014, US
WEBER, Renae, M., Minneapolis, MN 55407-2948,
US
BAKKE, Mark, A., Maple Grove, MN 55369, US

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon
House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU,
GB

G06F 3/06 → (51) G06F 3/03

G06F 3/06 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 3/12** (11) **1 222 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929058.6 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00542 24.05.2000
(87) WO 00/72136 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
(54) • NETZWERKENDGERÄT-BERECHTIGUNGS-
PROTOKOLL
• NETWORK TERMINAL AUTHORIZATION
PROTOCOL
• PROTOCOLE D'AUTORISATION POUR TER-
MINAL DE RESEAU
(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) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

(51) **G06F 3/12** (11) **1 222 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978259.0 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29058 19.10.2000
(87) WO 01/31432 2001/18 03.05.2001
(30) 19.10.1999 US 160414 P
(54) • AUTOMATISCHE DRUCKLASTAUSGLEICH
• AUTOMATIC PRINT LOAD BALANCING
• REPARTITION AUTOMATIQUE DES TACHES
D'IMPRESSION
(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way,
Foster City, CA 94404, US
(72) MOTAMED, Margaret, Foster City, CA 94404, US
SOMESHWAR, Ravi, Redwood City, CA 94065, US
GUNTURU, Ravindranath, Newark, CA 94560, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

G06F 3/12 → (51) H04L 9/32

G06F 7/20 → (51) G06K 15/00

(51) **G06F 7/58** (11) **1 222 527 A1***
H04L 9/32
// G06F7:72
(25) De (26) De
(21) 00958257.8 (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) DE 00/02776 16.08.2000
(87) WO 01/13218 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 DE 19939059
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON PSEU-
DOZUFALLSZAHLEN UND VERFAHREN FÜR
ELEKTRONISCHE SIGNATUR
• METHOD FOR GENERATING PSEUDO RAN-
DOM NUMBERS AND METHOD FOR ELEC-
TRONIC SIGNATURES
• PROCEDE DESTINE A GENERER DES
NOMBRES PSEUDO-ALEATOIRES ET PRO-
CEDE DE SIGNATURE ELECTRONIQUE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HESS, Erwin, D-85521 Ottobrunn, DE

SERF, Pascale, D-85579 Neubiberg, DE

(51) **G06F 7/72** (11) **1 222 528 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00951657.6 (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) FR 00/02010 12.07.2000
(87) WO 01/06351 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 FR 9909317
(54) • VERFAHREN ZUR LEISTUNGSVERBESSE-
RUNG EINER MULTIPLIZIEROPERATION IN
EINEM ENDLICHEN FELD MIT KENNZAHL 2
• METHOD FOR IMPROVING THE PERFORM-
ANCE OF A MULTIPLICATION OPERATION
ON A FINITE CHARACTERISTIC 2 BODY
• PROCEDE D'AMELIORATION DE PERFOR-
MANCE DE L'OPERATION DE MULTIPLICA-
TION SUR UN CORPS FINI DE
CARACTERISTIQUE 2
(71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex,
FR
(72) CORON, Jean-Sébastien, F-75015 Paris, FR
HAN, Yong-Fei, Singapore 680274, SG
ZHANG, Jiang, Singapore 680274, SG

(51) **G06F 9/00** (11) **1 222 529 A1***
G06F 9/40
(25) En (26) En
(21) 00932737.0 (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) US 00/14219 24.05.2000
(87) WO 00/73895 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 US 321006
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG DER KREIERUNG UND
ZERSTÖRUNG VON KIND-PROZESSEN IN-
NERHALB EINER ANWENDUNGS-AUSFÜH-
RUNG IN EINEM COMPUTERSYSTEM
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING
THE CREATION AND DESTRUCTION OF
CHILD PROCESSES WITHIN AN APPLICA-
TION EXECUTING IN A COMPUTER SYS-
TEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUR-
VEILLANCE DE LA CREATION ET DE LA
DESTRUCTION DES PROCESS FILS A L'IN-
TERIEUR D'UNE APPLICATION S'EXECU-
TANT SUR UN SYSTEME D'ORDINATEURS
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer
Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) DECKER, F., J., Enumclaw, WA 98022, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co.,
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/00** (11) **1 222 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 01921307.3 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02412 02.03.2001
(87) WO 01/67232 2001/37 13.09.2001
(88) 25.04.2002
(30) 09.03.2000 EP 00200856
(54) • VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG VON
KOMPLEXEN SYSTEMEN
• METHOD FOR DEVELOPING COMPLEX
SYSTEMS
• PROCEDE DE DEVELOPPEMENT DE SYS-
TEMES COMPLEXES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AMERICA, Petrus, H., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Cohen, Julius Simon, Internationaal Octrooibureau
B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/40** (11) **1 222 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948014.8 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) SG 99/00095 29.09.1999
(87) WO 01/23993 2001/14 05.04.2001
(54) • MEHRFACHINSTANZIMPLEMENTIERUNG
VON SPRACHKODIERER-DEKODIERERN
• MULTIPLE INSTANCE IMPLEMENTATION OF
SPEECH CODECS
• MULTI-INSTANCIATION DES CODEURS/DE-
CODEURS VOCAUX
(71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang
Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
(72) TIAN, Wenshun, Singapore 680285, SG
LEONG, Foo, Yuen, Singapore 140102, SG
ALVAREZ-TINOCO, Antonio, Mario, Singapore
596710, SG
(74) Cerbaro, Elena, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

G06F 9/40 → (51) G06F 9/00

(51) **G06F 9/44** (11) **1 222 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 00959813.7 (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) US 00/24188 31.08.2000
(87) WO 01/16726 2001/10 08.03.2001
(88) 02.05.2002
(30) 31.08.1999 US 387213
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND HERGESTELL-
TER GEGENSTAND ZUM SCHAFFEN EINER
KONSTANT-KLASSENKOMponentEN IN
EINEM GESCHÄFTSLOGIKDIENST-UMGE-
BUNG
• A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF
MANUFACTURE FOR A CONSTANT CLASS
COMPONENT IN A BUSINESS LOGIC SERV-
ICES PATTERNS ENVIRONMENT
• SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE MANU-
FACTURE UN COMPOSANT DE CLASSE DE
CONSTANTE DANS UN ENVIRONNEMENT
DE SCHEMAS DE SERVICES DE LOGIQUE
D'AFFAIRES

(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94304, US
(72) BOWMAN-AMUAH, Michel, K., Colorado Springs,
CO 80918, US
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 222 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965152.2 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25674 19.09.2000
(87) WO 01/22219 2001/13 29.03.2001
(30) 19.09.1999 US 155271 P

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTIMMUNG VON COLIMITTEN IN VERERBUNGS-DIAGRAMMEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING COLIMITS OF HEREDITARY DIAGRAMS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LES COLIMITES DE DIAGRAMMES HEREDITAIRES
- (71) Kestrel Institute, 3260 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) PAVLOVIC, Dusko, Palo Alto, CA 94303, US
SMITH, Douglas, R., Mountain View, CA 94040, US
LIU, Junbo, Santa Clara, CA 94051, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- G06F 9/44** → (51) G06F 17/30
-
- G06F 9/44** → (51) H04M 1/247
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 222 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 00981002.9 (22) 14.09.2000
(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 00/40896 14.09.2000
(87) WO 01/24000 2001/14 05.04.2001
(88) 02.05.2002
(30) 30.09.1999 US 410010
- (54) • DYNAMISCHE ERMITTLUNG VON HARDWAREKONFIGURATION IN EINEM DIGITALEN ENDGERÄT
• DYNAMIC DETECTION OF HARDWARE CONFIGURATION IN A DIGITAL TERMINAL
• DETECTION DYNAMIQUE D'UNE CONFIGURATION DE MATERIEL DANS UN TERMINAL NUMERIQUE
- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) GAZDA, Robert, Wayne, PA 19087, US
PREZUHY, David, A., Chalfont, PA 18914, US
BIRNBAUM, Jack, M., Southampton, PA 18966, US
TORSITANO, Rocky, C., Ambler, PA 19002, US
DEL SORDO, Chris, Souderton, PA 18964, US
- (74) Regelman, Thomas, Dr., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **G06F 9/45** (11) **1 222 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928510.7 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11428 28.04.2000
(87) WO 00/67121 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 131506 P
- (54) • VERTEILTE SOFTWARE-ENTWICKLUNGsumGEBUNG
• DISTRIBUTED SOFTWARE DEVELOPMENT ENVIRONMENT
• ENVIRONNEMENT DE REALISATION DE LOGICIELS REPARTI
- (71) RUTGERS UNIVERSITY, Office of Corporate Liaison & Technology Transfer, 58 Bevier Road, Piscataway, NJ 08854, US
Suryanarayana, Manjunath M., 110A Cedar Lane, Highland Park, NJ, US
- (72) SURYANARAYANA, Manjunath, M., Highland Park, NJ, US
-
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **G06F 9/45** (11) **1 222 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 00959772.5 (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 00/24103 01.09.2000
(87) WO 01/18649 2001/11 15.03.2001
(88) 21.02.2002
(30) 03.09.1999 US 390141
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GETRENNTEN KOMPILIERUNG EINES PROGRAMMES IN EINER HYBRIDEN SPRACHE
• METHOD AND SYSTEM FOR SPLIT-COMPILING A HYBRID LANGUAGE PROGRAM
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LA COMPILATION PAR DIVISION D'UN PROGRAMME DE LANGAGES HYBRIDE
- (71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Road, MS/5B1, San Jose, CA 95134, US
- (72) SENTOVICH, Ellen, M., Berkeley, CA 94708, US
LAVAGNO, Luciano, Berkeley, CA 94709, US
- (74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
-
- G06F 9/45** → (51) G06F 1/00
-
- G06F 9/455** → (51) G06F 17/50
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 222 537 A2***
(25) En (26) En
(21) 00961534.5 (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) US 00/24290 05.09.2000
(87) WO 01/18650 2001/11 15.03.2001
(88) 20.09.2001
(30) 03.09.1999 US 152312 P
- (54) • SYSTEM ZUR BETRIEBSMITTELZUGRIFF-STEUERUNG
• RESOURCE ACCESS CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES A DES RESSOURCES
- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) BRANSILAV, Meandzija, Del Mar, CA 92014, US
MEDVINSKY, Alexander, San Diego, CA 92129, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 222 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 00965532.5 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26879 29.09.2000
(87) WO 01/24004 2001/14 05.04.2001
(88) 13.12.2001
(30) 30.09.1999 US 410204
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTÄNDIGKEITSVEKTOR-BASIERTE VERÄNDERUNG DER BENUTZUNGSFREQUENZ
• SYSTEM AND METHOD FOR PERSISTENCE-VECTOR-BASED MODIFICATION OF USAGE RATES
-
- SYSTEME ET PROCEDE DE MODIFICATION DE TAUX D'UTILISATION SUR LA BASE DE VECTEURS DE PERSISTANCE
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) PANKAJ, Rajesh, San Diego, CA 92129, US
GROB, Matthew, Stuart, La Jolla, CA 92037, US
BENDER, Paul, E., San Diego, CA 92122, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 222 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967087.8 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26789 28.09.2000
(87) WO 01/24003 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 US 156499 P
25.02.2000 US 184945 P
- (54) • SOFTWARE KOMPONENTENBEHÄLTERRICHWERK ZUR DYNAMISCHEN AUSFÜHRUNG VON GESCHÄFTSLOGIKKOMPONENTEN IN EINER VERTEILTEN OBJEKTUMGEBUNG
• A SOFTWARE COMPONENT-CONTAINER FRAMEWORK FOR DYNAMIC DEPLOYMENT OF BUSINESS LOGIC COMPONENTS IN A DISTRIBUTED OBJECT ENVIRONMENT
• STRUCTURE COMPOSANT LOGICIEL-CONTENEUR POUR LE DEPLOIEMENT DYNAMIQUE DE COMPOSANTS DE LOGIQUE COMMERCIALE DANS UN ENVIRONNEMENT OBJET REPARTI
- (71) Datalax USA West, Inc., 1200 N.W. Naito Parkway, Suite 200, Portland, OR 97209, US
Tilden, Mark D., 17979 N.W. Gilbert Lane, Portland, OR 97229, US
Hopkins, Scott D., 20867 S.W. Eggert Way, Aloha, OR 97007, US
Stonier, Brett J., 1263 N.E. 17th Avenue, Hillsboro, OR 97124, US
- (72) TILDEN, Mark, D., Portland, OR 97229, US
HOPKINS, Scott, D., Aloha, OR 97007, US
STONIER, Brett, J., Hillsboro, OR 97124, US
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
-
- (51) **G06F 9/50** (11) **1 222 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916146.4 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05977 06.03.2000
(87) WO 00/58824 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277450
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KONSISTENTE GRUPPENBETRIEBSDATEN IN EINEM SERVER-CLUSTER MIT EINEM QUORUM VON REPLIKEN
• METHOD AND SYSTEM FOR CONSISTENT CLUSTER OPERATIONAL DATA IN A SERVER CLUSTER USING A QUORUM OF REPLICAS
• METHODE ET SYSTEME RELATIFS A DES DONNEES OPERATIONNELLES COHERENTES DE GRAPPE DANS UNE GRAPPE DE SERVEURS UTILISANT UN QUORUM DE REPLIQUES
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) GAMACHE, Rod, Issaquah, WA 98029, US
MASSA, Michael, T., Seattle, WA 98103, US

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

(51) **G06F 9/50** (11) **1 222 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 00965491.4 (22) 27.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26625 27.09.2000

(87) WO 01/24005 2001/14 05.04.2001

(88) 27.12.2001

(30) 30.09.1999 US 410199

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTÄN-
DIGKEITVEKTOR-BASIERTEN FREQUENZ-
ZUWEISUNG

• SYSTEM AND METHOD FOR PERSIST-
ENCE-VECTOR-BASED RATE ASSIGNMENT

• SYSTEME ET PROCEDE D'ATTRIBUTION
DE TAUX SUR LA BASE DE VECTEURS DE
PERSISTANCE

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) KARMI, Gadi, San Diego, CA 92124, US

GROB, Matthew, Stuart, La Jolla, CA 92037, US
BENDER, Paul, E., San Diego, CA 92122, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 222 542 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945429.9 (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) AT 00/00174 26.06.2000

(87) WO 01/13230 2001/08 22.02.2001

(30) 13.08.1999 AT 139599

(54) • VERFAHREN ZUM ERZWINGEN DER FAIL-
SILENT EIGENSCHAFT IN EINEM VERTEIL-
TEN COMPUTERSYSTEM UND
VERTEILEREINHEIT EINES SOLCHEN SY-
STEMS

• METHOD FOR IMPOSING THE FAIL-SILENT
CHARACTERISTIC IN A DISTRIBUTED COM-
PUTER SYSTEM AND DISTRIBUTION UNIT
IN SUCH A SYSTEM

• PROCEDE IMPOSANT LA PROPRIETE DE
SILENCE SUR DEFAILLANCE DANS UN
SYSTEME D'ORDINATEURS REPARTI ET
UNITE DE REPARTITION D'UN TEL SYS-
TEME

(71) FTS Computertechnik Ges.mbH, Föhrenweg 8,
2500 Baden-Siegenfeld, AT

(72) KOPETZ, Hermann, A-2500 Baden-Siegenfeld, AT
KOPETZ, Georg, A-2500 Baden-Siegenfeld, AT

(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien,
AT

(51) **G06F 11/00** (11) **1 222 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953203.7 (22) 14.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00689 14.08.2000

(87) WO 01/13231 2001/08 22.02.2001

(30) 16.08.1999 FI 991735

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERBESSERUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT
EINES COMPUTERSYSTEMS

• METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING
THE RELIABILITY OF A COMPUTER SYS-
TEM

• TECHNIQUE PERMETTANT D'AMELIORER
LA FIABILITE D'UN SYSTEME INFORMATI-
QUE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) KARPPANEN, Marko, FIN-00140 Helsinki, FI

(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box
981, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 11/00** (11) **1 222 544 A2***
(25) De (26) De
(21) 00974394.9 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10136 13.10.2000

(87) WO 01/27760 2001/16 19.04.2001

(30) 15.10.1999 DE 19951209

(54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE DES BENUT-
ZERVERHALTENS IN COMPUTERNETZEN
ZUR OPTIMIERUNG DER WEB-PRÄSENZ

• METHOD FOR THE ANALYSIS OF USER BE-
HAVIOR IN A COMPUTER NETWORK IN OR-
DER TO OPTIMIZE WEB PRESENCE

• PROCEDE D'ANALYSE DU COMPORTE-
MENT UTILISATEUR DANS DES RESEAUX
INFORMATIQUES POUR L'OPTIMISATION
DE LA PRESENCE WEB

(71) Schlafke, Joachim, Hauptstrasse 63, 53859
Niederkassel, DE

(72) Schlafke, Joachim, 53859 Niederkassel, DE

(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde
Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17,
10117 Berlin, DE

(51) **G06F 11/10** (11) **1 222 545 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956493.1 (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) EP 00/08398 29.08.2000

(87) WO 01/22225 2001/13 29.03.2001

(30) 22.09.1999 DE 19945494

15.04.2000 DE 10018722

(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORD-
NUNG ZUM SPEICHERN VON DATENWOR-
TEN IN EINEM RAM MODUL

• METHOD AND CIRCUIT CONFIGURATION
FOR STORING DATA WORDS IN A RAM
MODULE

• PROCEDE ET MONTAGE SERVANT A L'EN-
REGISTREMENT DE MOT DE DONNEES
DANS UN MODULE DE MEMOIRE VIVE

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

(72) FEY, Wolfgang, D-65527 Niedernhausen, DE

TRASKOV, Adrian, D-61449 Steinbach, DE

TRUOEL, Jan, D-64347 Griesheim, DE

G06F 11/20 → (51) G06F 9/50

(51) **G06F 12/10** (11) **1 222 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961477.7 (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 00/24078 01.09.2000

(87) WO 01/18653 2001/11 15.03.2001

(30) 07.09.1999 US 152680 P

(54) • DYNAMISCHE CACHE-SPEICHERUNG

• DYNAMIC MEMORY CACHING

• MISE EN ANTEMEMOIRE DYNAMIQUE

(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, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 12/14** (11) **1 222 547 A1***
G06F 12/16 G06F 17/60
G07B 17/02

(25) En (26) En

(21) 00963570.7 (22) 18.09.2000

(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 00/25522 18.09.2000

(87) WO 01/20464 2001/12 22.03.2001

(30) 17.09.1999 US 154419 P

(54) • ZAHLSYSTEM UNF VERFAHREN

• PAYMENT SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE PAIEMENT

(71) Ascom Hasler Mailing Systems, Inc., 19 Forest
Parkway, Shelton, CT 06484-0903, US

(72) ROSEN, Richard, H., Trumbull, CT 06611, US

(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

G06F 12/16 → (51) G06F 12/14

(51) **G06F 13/00** (11) **1 222 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959595.0 (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 00/23774 31.08.2000

(87) WO 01/16766 2001/10 08.03.2001

(30) 31.08.1999 US 151563 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN UM EINE VIEL-
ZAHL VON PRIVATEN VIRTUELLEN NETZ-
WERKEN ZU VERBINDEN

• SYSTEM AND METHOD FOR INTERCON-
NECTING MULTIPLE VIRTUAL PRIVATE
NETWORKS

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'INTERCONNECTER PLUSIEURS RE-
SEAUX PRIVES VIRTUELS

(71) SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL
CORPORATION, 10260 Campus Point Drive, San
Diego California 92121, US

(72) WHITTLE, Bryan, Skillman, NJ 08558, US

TESINK, Kaj, Fair Haven, NJ 07704, US

(74) Benech, Frédéric, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008
Paris, FR

(51) **G06F 13/00** (11) **1 222 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965516.8 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26780 28.09.2000

(87) WO 01/24016 2001/14 05.04.2001

(30) 28.09.1999 US 411599

(54) • INFORMATIONS-FLUSS-VERWALTUNG IN
ECHT-ZEIT

- INFORMATION FLOW MANAGEMENT IN REAL TIME
 - GESTION DU FLUX D'INFORMATIONS EN TEMPS REEL
- (71) Parlano, Inc., 1 South Wacker Drive, 39th Floor, Chicago, Illinois 60606, US
- (72) ARMSTRONG, Brawnski, Chicago, IL 60605, US
 FERRARI, Enrico, Chicago, IL 60657, US
 KRISTOFF, Eric, J., Chicago, IL 60625, US
 LAWLOR, Graham, Chicago, IL 60622, US
 O'DONNELL, Pat, Oak Lawn, IL 60453, US
 RADULOVIC, Adam, Chicago, IL 60647, US
 SCHONBERG, David, Wilmette, IL 60091, US
 SEYMOUR, Robert, Chicago, IL 60611, US
 SINCLAIR, Eric, Chicago, IL 60618, US
 ZARET, David, Chicago, IL 60641, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 222 550 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00967100.9 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/26824 29.09.2000
 (87) WO 01/24017 2001/14 05.04.2001
 (88) 16.08.2001
 (30) 29.09.1999 US 408874
- (54) • MODULARES VERARBEITUNGSARCHITEKTUR MIT EINER GEMEINSAMEN KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE
 • MODULAR COMPUTING ARCHITECTURE HAVING COMMON COMMUNICATION INTERFACE
 • ARCHITECTURE INFORMATIQUE MODULAIRE A INTERFACE DE COMMUNICATION COMMUNE
- (71) Silicon Graphics, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, MS-710, Mountain View, CA 94043-1351, US
- (72) DENEROFF, Martin, M., Elberon, New Jersey 07740, US
 DEAN, Steve, Mountain View, CA 94043, US
 McCANN, Timothy S., Altoona, WI 54720, US
 BRENNAN, John, Los Altos, CA 94022, US
 PARRY, David M., San Jose, CA 95129, US
 MASHEY, John, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 222 551 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00975211.4 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/26543 27.09.2000
 (87) WO 01/24015 2001/14 05.04.2001
 (88) 25.10.2001
 (30) 30.09.1999 US 409820
- (54) • ASYNCHRONE ZENTRALISIERTE MULTIKANAL-DMA-STEUERUNG
 • ASYNCHRONOUS CENTRALIZED MULTICHANNEL DMA CONTROLLER
 • CONTROLEUR DMA ASYNCHRONE CENTRALISE A CANAUX MULTIPLES
- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660, US
- (72) BROOKS, John, Milford, San Diego, CA 92129, US
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G06F 13/00 → (51) G06F 3/00

G06F 13/00 → (51) H04N 5/445

G06F 13/10 → (51) G06F 17/50

G06F 13/12 → (51) G06F 17/50

- (51) **G06F 13/18** (11) **1 222 552 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99968538.1 (22) 21.12.1999
- (84) DE FR GB
 (86) US 99/30719 21.12.1999
 (87) WO 00/41083 2000/28 13.07.2000
 (88) 16.05.2002
 (30) 08.01.1999 US 226965
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ARBITRIERUNG IN EINER EINHEITLICHEN SPEICHERARCHITEKTUR
 • METHOD AND APPARATUS FOR ARBITRATION IN A UNIFIED MEMORY ARCHITECTURE
 • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UN ARBITRAGE DANS UNE ARCHITECTURE A MEMOIRE UNIFIEE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) CLOHSET, Steve, J., Sacramento, CA 95818, US
 DIEP, Trung, A., Folsom, CA 95630, US
 GANDHI, Wishwesh, Folsom, CA 95630, US
 PIAZZA, Thomas, A., Granite Bay, CA 95746, US
 SREENIVAS, Aditya, El Dorado Hills, CA 95762, US
 TRIEU, Tuong, P., Folsom, CA 95630, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

- (51) **G06F 13/362** (11) **1 222 553 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00965852.7 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03273 20.09.2000
 (87) WO 01/24020 2001/14 05.04.2001
 (30) 29.09.1999 DE 19946716
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES PROZESSORBUSSES
 • METHOD FOR OPERATING A PROCESSOR BUS
 • PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN BUS PROCESSEUR
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SEDLAK, Holger, 85658 Egmmating, DE
 KNIFFLER, Oliver, 81737 München, DE
 GÄRTNER, Wolfgang, 80807 München, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 222 554 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00968439.0 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/26576 27.09.2000
 (87) WO 01/24023 2001/14 05.04.2001
 (30) 30.09.1999 US 410167
- (54) • SYNCHRONBETRIEB EINES FORTSCHRITTLICHEN PERIPHERIEBUSSES MIT RÜCKWÄRTS-KOMPATIBILITÄT
 • IMPROVED SYNCHRONOUS OPERATION OF AN ADVANCED PERIPHERAL BUS WITH BACKWARD COMPATIBILITY
 • AMELIORATION DU FONCTIONNEMENT SYNCHRONE D'UN BUS PERIPHERIQUE DE POINTE A COMPATIBILITE DESCENDANTE

- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660, US
- (72) BROOKS, John, Milford, San Diego, CA 92129, US
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 222 555 A1***
 G06F 17/60
 (25) En (26) En
 (21) 00920006.4 (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 00/08673 31.03.2000
 (87) WO 00/60487 2000/41 12.10.2000
 (30) 02.04.1999 US 285281
- (54) • KREDIT PREQUALIFIZIERUNG UND GEWÄHRUNG SYSTEM UND VERFAHREN
 • CREDIT PREQUALIFICATION AND GRANTING SYSTEM AND METHOD
 • PRESELECTION POUR L'OCTROI D'UN CREDIT ET SYSTEME ET PROCEDE D'OCTROI
- (71) Fleet Credit Card Services, L.P., 101 Gibraltar Road, Horsham, RI 01904, US
- (72) WILCOX, Warren, S., Willow Grove, PA 19090, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 222 556 A1***
 G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 00932787.5 (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) US 00/14497 24.05.2000
 (87) WO 00/72165 2000/48 30.11.2000
 (30) 24.05.1999 US 317773
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT UM EINE VIELZAHL VON DATENMÄRKTES IN EINEM EINZELAGREGATIONS-PROZESS BESIEDELN
 • METHOD AND APPARATUS FOR POPULATING MULTIPLE DATA MARKETS IN A SINGLE AGGREGATION PROCESS
 • PROCEDE ET APPAREIL D'EQUIPEMENT DE PLUSIEURS MINIENTREPOTS DANS UN PROCESSUS UNIQUE D'AGREGATION
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) MAN-YAN TSE, Eva, Sugar Land, TX 77479, US
 LORE, Michael, Dean, Katy, TX 77450, US
 ATTAWAY, James, Daniel, Katy, TX 77494, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 222 557 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00967199.1 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/27024 29.09.2000
 (87) WO 01/24029 2001/14 05.04.2001
 (88) 30.08.2001
 (30) 29.09.1999 US 408972
- (54) • NETZWERKSTOPLLOGIE FÜR EIN SKALIERBARES MEHRRECHNERSYSTEM
 • NETWORK TOPOLOGY FOR A SCALABLE MULTIPROCESSOR SYSTEM
 • TOPOLOGIE DE RESEAU POUR SYSTEME MULTIPROCESSEUR EVOLUTIF

- (71) Silicon Graphics, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, MS-710, Mountain View, CA 94043-1351, US
- (72) DENEROFF, Martin, M., Elberon, NJ 07740, US
THORSON, Gregory, M., Altoona, WI 54720, US
PASSINT, Randal, S., Chippewa Falls, WI 54729, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G06F 15/16 → (51) G06F 3/00

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 222 558 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00932185.2 (22) 09.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/12574 09.05.2000
- (87) WO 01/22247 2001/13 29.03.2001
- (30) 17.09.1999 US 399281
- (54)
 - VITUELLE KANÄLE UND ENTSPRECHENDE PUFFERZUWEISUNGEN FÜR EINEN BLOKIERUNGSFREIEN RECHNERSYSTEM-BETRIEB
 - VIRTUAL CHANNELS AND CORRESPONDING BUFFER ALLOCATIONS FOR DEAD-LOCK-FREE COMPUTER SYSTEM OPERATION
 - CANAUX VIRTUELS ET AFFECTATIONS DE TAMPONS CORRESPONDANTS PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME INFORMATIQUE SANS INTERBLOCAGES
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) KELLER, James, B., Palo Alto, CA 94303, US
MEYER, Derrick, R., Austin, TX 78733, US
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, et al, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 15/18 → (51) G06F 17/60

- (51) **G06F 15/80** (11) **1 222 559 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00967187.6 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/27003 29.09.2000
- (87) WO 01/24031 2001/14 05.04.2001
- (88) 23.08.2001
- (30) 29.09.1999 US 407428
- (54)
 - MEHRPROZESSOREN KNOTENSTEUER-SCHALTKREIS SOWIE VERFAHREN
 - MULTIPROCESSOR NODE CONTROLLER CIRCUIT AND METHOD
 - CIRCUIT CONTROLEUR DE NOEUDS MULTIPROCESSEURS ET PROCEDE
- (71) Silicon Graphics, Inc., 2011 N. Shoreline Boulevard., MS-710, Mountain View, CA 94043, US
- (72) DENEROFF, Martin, M., Elberon, NJ 07740, US
KALDANI, Givargis, G., Los Gatos, CA 95032, US
KOREN, Yuval, San Francisco, CA 94122, US
MCCRACKEN, David, Edward, San Francisco, CA 94107, US
VENKATARAMAN, Swaminathan, San Jose, CA 95129, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 222 560 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00911683.1 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/02528 01.03.2000
- (87) WO 01/02991 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 US 343747
- (54)
 - AUTOMATISIERTES SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DAS ÜBERGREIFENDE MARKETING VON AN VERSCHIEDENEN ORTEN VEKAUFTEN PRODUKTEN UND DIENSTEN
 - AUTOMATED METHOD AND SYSTEM OF CROSS-MARKETING PRODUCTS AND SERVICES SOLD AT DIFFERENT LOCATIONS
 - PROCEDE ET SYSTEME AUTOMISES DE MARKETING CROISE ET PRODUITS ET SERVICES VENDUS EN DIFFERENTS LIEUX
- (71) Catalina Marketing International, Inc., 11300 Ninth Street North, St. Petersburg, FL 33716, US
- (72) HALAK, John, J., Sarasota, FL 34241, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 222 561 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00937903.3 (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) US 00/14767 26.05.2000
- (87) WO 00/73934 2000/49 07.12.2000
- (88) 04.04.2002
- (30) 28.05.1999 US 136734 P
- (54)
 - VERFAHREN UND GERÄT ZUR HILFSKONTROLLE VON NETZWERKBASIERTEN ELEKTRONISCHEN TRANSAKTIONEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR SURROGATE CONTROL OF NETWORK-BASED ELECTRONIC TRANSACTIONS
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA COMMANDE AUXILIAIRE DE TRANSACTIONS ELECTRONIQUES EN RESEAU
- (71) THE COCA-COLA COMPANY, P.O.Drawer 1734, Atlanta, Georgia 30301, US
- (72) CHEONG, Leslie, San Jose, CA 95126, US
MASON, Jeffrey, A., Los Altos Hills, CA 94022, US
VOGT, David, A., San Leandro, CA 94579, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 222 562 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00942930.9 (22) 16.06.2000
- (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 00/16804 16.06.2000
- (87) WO 00/77673 2000/51 21.12.2000
- (88) 25.10.2001
- (30) 16.06.1999 US 139682 P
- (54)
 - SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON VERMÖGEN
 - SYSTEMS AND METHODS FOR WEALTH MANAGEMENT
 - SYSTEMES ET PROCEDES DE GESTION DU PATRIMOINE

- (71) Tonka Group, LLC, 13033 Ridgedale Drive, Minnetonka, MN 55350, US
Smith, Mark J., 13033 Ridgedale Drive, Minnetonka, MN 55350, US
- (72) SMITH, Mark, J., Minnetonka, MN 55350, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 222 563 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00949309.9 (22) 11.07.2000
- (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) EP 00/06577 11.07.2000
- (87) WO 01/04771 2001/03 18.01.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 12.07.1999 DE 19932149
- (54)
 - SYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG EINER TRANSAKTION
 - SYSTEM FOR CARRYING OUT A TRANSACTION
 - SYSTEME POUR EFFECTUER UNE TRANSACTION
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) ALBRECHT, Norbert, D-10117 Berlin, DE
HINZ, Walter, D-85748 Garching, DE
WEILACHER, Hermann, D-85241 Ampermoching, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 222 564 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00959860.8 (22) 02.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24263 02.09.2000
- (87) WO 01/18676 2001/11 15.03.2001
- (30) 03.09.1999 US 390044
03.09.1999 US 389916
03.09.1999 US 390047
- (54)
 - MARKIEREN VON BEWEGTEN OBJEKTEN IN VIDEOSTRÖME
 - MARKING OF MOVING OBJECTS IN VIDEO STREAMS
 - MARQUAGE D'OBJETS EN MOUVEMENT DANS DES FLUX VIDEO
- (71) IsurFTV, 413 Tasman Drive, Sunnyvale, CA 94089-1706, US
- (72) KAMEN, Yakov, Cupertino, CA 95014, US
SHIRMAN, Leon, Redwood City, CA 94062, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 222 565 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00965823.8 (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) DE 00/03059 30.08.2000
- (87) WO 01/16783 2001/10 08.03.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 30.08.1999 DE 19942645
28.12.1999 DE 19964082
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIMULATION VON BENUTZEREINGABEN
 - METHOD AND DEVICE FOR SIMULATING USER INPUT DATA

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SIMULATION D'ENTREES UTILISATEUR*
- (71) Datango AG, Strassburger Strasse 58, 10405 Berlin, DE
- (72) MAYER, Pavel, 10115 Berlin, DE
TRAMBEREND, Henrik, 10119 Berlin, DE
DAHLKE, Stefan, 10435 Berlin, DE
MESCHKAT, Steffen, 10119 Berlin, DE
PAULISCH, Patrick, 13409 Berlin, DE
ARTOPE, Alexander, 10119 Berlin, DE
- (74) Gross, Felix, Dr., Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G06F 17/00 → (51) G06F 17/30

G06F 17/00 → (51) G06K 11/18

- (51) **G06F 17/10** (11) **1 222 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966809.6 (22) 22.09.2000
(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 00/26078 22.09.2000
(87) WO 01/22274 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 US 401681
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHREIBEN UND SIMULIEREN KOMPLEXER SYSTEME*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DESCRIBING AND SIMULATING COMPLEX SYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A DECRIRE ET A SIMULER DES SYSTEMES COMPLEXES*
- (71) Chroma Graphics, Inc., 577 Airport Blvd., Suite 730, Burlingame, CA 94010, US
(72) YOUNG, Fredric, S., Los Altos, CA 94022, US
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/21** (11) **1 222 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 00914261.3 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01174 28.03.2000
(87) WO 00/62195 2000/42 19.10.2000
(88) 02.05.2002
(30) 31.03.1999 GB 9907490
- (54) • *COMPUTERSYSTEM*
• *COMPUTER SYSTEM*
• *SYSTEME INFORMATIQUE*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) FISHER, Patrick, William, Edward, Pantmawr Cardiff CF14 7TN, GB
(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 222 568 A1***
G06F 3/03 G06F 3/06
G06K 11/18
(25) En (26) En
(21) 00929043.8 (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 00/00527 24.05.2000
(87) WO 00/72192 2000/48 30.11.2000

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 222 568 A1***
G06F 3/03 G06F 3/06
G06K 11/18
(25) En (26) En
(21) 00929043.8 (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 00/00527 24.05.2000
(87) WO 00/72192 2000/48 30.11.2000

- (30) 25.05.1999 AU PP055999
30.06.1999 AU PP131399
17.09.1999 AU PP291299
25.10.1999 AU PP363299
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NAVIGATION IN EINEM VERZEICHNOIS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR NAVIGATING A DIRECTORY*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EXPLORATION D'UN REPERTOIRE*
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
Silverbrook, Kia, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 222 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940226.4 (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) DK 00/00354 30.06.2000
(87) WO 01/08041 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 DK 99010
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME UM OLAP HIERARCHIEN ZUSAMMENFASSBAR ZU MACHEN*
• *METHOD AND SYSTEMS FOR MAKING OLAP HIERARCHIES SUMMARISABLE*
• *PROCEDE ET SYSTEMES PERMETTANT DE RESUMER DES HIERARCHIES DE TRAITEMENT ANALYTIQUE EN LIGNE (OLAP)*
- (71) Pedersen, Torben Bach, Tr jborgvej 32, 2. th., 8200 rhus N, DK
Jensen, Christian S., Fr. Bajers Vej 70, 9220 Aalborg, DK
Dyreson, Curtis E.S., 6/180 Ron Penhaligon Drive, Robina, Queensland 4226, AU
- (72) PEDERSEN, Torben, Bach, DK-8200 rhus N, DK
JENSEN, Christian, S., DK-9220 Aalborg, DK
DYRESON, Curtis, E., Robina, Queensland 4226, AU
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 222 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948772.9 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/19636 19.07.2000
(87) WO 01/08051 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 357785
- (54) • *WISSENVERWALTUNGSSYSTEM UM DYNAMISCHE VERTEILTE PROBLEMLÖSUNG ZU LEISTEN*
• *KNOWLEDGE MANAGEMENT SYSTEM FOR PERFORMING DYNAMIC DISTRIBUTED PROBLEM SOLVING*
• *SYSTEME DE GESTION DE CONNAISSANCES DESTINE A UNE RESOLUTION REPARATIVE ET DYNAMIQUE DE PROBLEMES*
- (71) Sentar, Inc., Suite 8, 4900 University Square, Huntsville, AL 35816, US
(72) KISS, Peter, A., Huntsville, AL 35801, US
DANIEL, Robert, S., III, Huntsville, AL 35803, US
YALOWITZ, Jeffrey, S., Huntsville, AL 35803, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 222 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950951.4 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/21135 03.08.2000
(87) WO 01/11499 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 369973
25.10.1999 US 426269
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT UM ZUGANG ZU INFORMATION GEWÖHREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ACCESS TO INFORMATION*
• *TECHNIQUE ET DISPOSITIF D'ACCES A L'INFORMATION*
- (71) Xertus Synergistics, LLP, 455 South Gulph Road, Suite 410, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 222 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 00956675.3 (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 00/03320 29.08.2000
(87) WO 01/15011 2001/09 01.03.2001
(88) 21.06.2001
(30) 26.08.1999 PCT/GB99/02820
05.11.1999 GB 9926274
- (54) • *METHODE UND GERÄT ZUR AUSWAHL VON DATEIEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR SELECTING DATA FILES*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE SELECTION D'ARTICLES TELS QUE DES FICHIERS DE DONNEES*
- (71) Symtec Limited, 32 Athol Street, Douglas, Isle of Man IM1 1JB, GB
(72) CLIFTON-BLIGH, Gervase, London W11 3HL, GB
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 222 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 00956679.5 (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) GB 00/03325 29.08.2000
(87) WO 01/15012 2001/09 01.03.2001
(88) 30.09.2001
(30) 26.08.1999 PCT/GB99/02820
05.11.1999 GB 9926272
- (54) • *INTERNETVERBINDUNGSDATEN*
• *WEB CONNECTION DATA*
• *DONNEES DE CONNEXION WEB*
- (71) Symtec Limited, 32 Athol Street, Douglas, Isle of Man IM1 1JB, GB
(72) CLIFTON-BLIGH, Gervase, London W11 3HL, GB
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 222 574 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00965492.2 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26626 28.09.2000
(87) WO 01/24056 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 US 407569
(54) • LAGEBESTIMMUNGSSYSTEM ZUR EMPFINDUNGSVERWALTUNG
• POSITIONING SYSTEM FOR PERCEPTION MANAGEMENT
• SYSTEME DE POSITIONNEMENT POUR LA GESTION DE LA PERCEPTION
(71) SHR Perceptual Management, 7702 E. Doubletree Ranch Road, Suite 200, Scottsdale, AZ 85258, US
(72) SHEPARD, Barry, Paradise Valley, AZ 85253, US
RODGERS, Will, Scottsdale, AZ 85255, US
FIDLER, Brian, Scottsdale, AZ 85258, US
(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **G06F 17/30** (11) **1 222 575 A1***
G06F 3/033
(25) Fr (26) Fr
(21) 00968042.2 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02865 13.10.2000
(87) WO 01/29703 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 FR 9912887
(54) • VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINER VARIABLEN HIERARCHISCHEN STRUKTUR FÜR DEN ZUGRIFF AUF AKTIONEN IN EINEM RECHNERSYSTEM
• METHOD FOR CREATING A VARIABLE HIERARCHICAL STRUCTURE FOR ACCESSING ACTIONS IN AN INFORMATION PROCESSING SYSTEM
• PROCEDE POUR CREER UNE STRUCTURE HIERARCHIQUE VARIABLE D'ACCES A DES ACTIONS DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE
(71) E-Sual, 91, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) LE GOFF, Jean-François, F-75016 Paris, FR
POULLAIN, Thierry, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
POULLAIN, Eric, MC-98000 Monaco, MC
(74) Schrimpf, Robert, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 222 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978891.0 (22) 04.10.2000
(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 00/41057 04.10.2000
(87) WO 01/27817 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 159432 P
20.04.2000 US 198655 P
(54) • SERIELLE NUMMER MASKIERUNG UND KONTROLLZIFFER FÜR ELEKTRONISCHES REGISTRIERUNGSSYSTEM
• SERIAL NUMBER MASK AND CHECK DIGIT FOR ELECTRONIC REGISTRATION SYSTEM (ERS)
• MASQUE DE NUMERO DE SERIE ET CHIFFRE DE CONTROLE POUR SYSTEME D'ENREGISTREMENT ELECTRONIQUE

(71) NINTENDO OF AMERICA INC., 4820 150th Avenue, N.E., Redmond, Washington 98052, US
(72) KOON, David, G. Nintendo of America, Inc., Redmond, WA 98052, US
(74) Allman, Peter John, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 222 577 A2***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 00992009.1 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40694 21.08.2000
(87) WO 01/31828 2001/18 03.05.2001
(88) 03.01.2002
(30) 27.08.1999 US 384525
08.05.2000 US 566526
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTEGRATION PAPIERBASIERTER GESCHÄFTSDOKUMENTE MIT MASCHINENLESBAREN DATEN, DIE VIA COMPUTERNETZWERK EINGEHEN
• SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATING PAPER-BASED BUSINESS DOCUMENTS WITH COMPUTER-READABLE DATA ENTERED VIA A COMPUTER NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'INTEGRER DES DOCUMENTS COMMERCIAUX A SUPPORT PAPIER AVEC DES DONNEES LISIBLES PAR UN ORDINATEUR INTRODUITES VIA UN RESEAU INFORMATIQUE

(71) The Voice.Com, Inc., 53 East 34th Street, New York, NY 10016, US
(72) STRATIGOS, William, N., New York, NY 10016, US
MANN, Richard, L., Bronx, NY 10463, US
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 222 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 01945831.4 (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
(86) NZ 01/00105 05.06.2001
(87) WO 01/93099 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 NZ 50493400
(54) • REISE WEGPLANNERSYSTEM UND VERFAHREN
• TRAVEL ROUTE PLANNER SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE PLANIFICATION D'UN ITINERAIRE DE VOYAGE
(71) Compudigm International Limited, Level 16, Compudigm House, 49 Boulcott Street, Wellington, NZ
(72) CARDNO, Andrew, John, Wellington, NZ
MULGAN, Nicholas, John, Wellington, NZ
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 222 579 A1***
G06F 9/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 01949573.8 (22) 28.06.2001
(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) FR 01/02073 28.06.2001
(87) WO 02/03246 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 FR 0008631
(54) • VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON STRUKTURIERTEN DATEN MITTELS EINER OBJEKTORIENTIERTEN PROGRAMMIERSPRACHE
• METHOD FOR PROCESSING STRUCTURED DATA USING AN OBJECT-ORIENTED COMPUTER LANGUAGE
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES STRUCTUREES UTILISANT UN LANGAGE INFORMATIQUE ORIENTE OBJET
(71) Axicare, 32, rue Boussingault, 75013 Paris, FR
(72) TREIL, Nicolas, Hervé, Edouard, F-94270 Le Kremlin Bicêtre, FR
GREGOR, Serge, Jean, François, F-75013 Paris, FR
LECLERC, Vincent, Philippe, F-75014 Paris, FR
(74) Plaçais, Jean-Yves, et al, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G06F 17/30 → (51) G06F 3/03

G06F 17/30 → (51) G06F 15/00

G06F 17/30 → (51) H04L 9/32

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

G06F 17/30 → (51) H04N 1/21

(51) **G06F 17/50** (11) **1 222 580 A1***
G06F 13/10 G06F 13/12
G06F 9/455
(25) En (26) En
(21) 00914418.9 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/00292 05.01.2000
(87) WO 00/41101 2000/28 13.07.2000
(30) 06.01.1999 US 228542
18.06.1999 US 336445
18.06.1999 US 336284
19.11.1999 US 443175
(54) • GERÄT UND VERFAHREN UM VIELZAHL KOMPONENTEN ELEKTRONISCHEN ENTWURF ZU ÜBERPRÜFEN
• APPARATUS AND METHOD FOR VERIFYING A MULTI-COMPONENT ELECTRONIC DESIGN
• APPAREIL ET PROCEDE DE VERIFICATION D'UN PLAN ELECTRONIQUE A PLUSIEURS COMPOSANTS
(71) Simutech Corporation, Five Lincoln Center, Suite 360, 10200 SW Greenburg Road, Portland, OR 97223, US
(72) EVANS, Edward, N., Long Beach, CA 90815, US
JURASEK, David, Banks, OR 97106, US
HUGGINS, Jay, V., Portland, OR 97214, US
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 222 581 A1***
G06F 15/18
(25) En (26) En
(21) 00913968.4 (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) AU 00/00295 07.04.2000
(87) WO 00/62210 2000/42 19.10.2000
(30) 07.04.1999 AU PP961599
(54) • BEFOLGUNGSÜBERWACHUNG FÜR DIE
DETEKTION VON ANOMALIEN
• COMPLIANCE MONITORING FOR ANOMALY
DETECTION
• VERIFICATION DE CONFORMITE POUR LA
DETECTION D'ANOMALIES
(71) PS & Jag Pty Ltd., 12 Clontarf Street, Sorrento,
W.A. 6020, AU
(72) GOLDSCHMIDT, Peter, Solly, Sorrento, W.A. 6020,
AU
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 222 582 A1***
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 00915740.5 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/02783 02.02.2000
(87) WO 00/67187 2000/45 09.11.2000
(30) 05.02.1999 US 244784
(54) • BIOMETRISCHE ELEKTRONISCHE BELOH-
NUNGEN SYSTEM OHNE GUTSCHEIN
• TOKENLESS BIOMETRIC ELECTRONIC RE-
WARDS SYSTEM
• SYSTEME ELECTRONIQUE ET BIOMETRI-
QUE DE RECOMPENSE SANS JETON
(71) Indivos Corporation, 727 Allston Way, Berkeley, CA
94710, US
(72) HOFFMAN, Ned. c/o Indivos Corporation, Oakland,
California 94612, US
PARE, David F., Jr. c/o Indivos Corporation,
Oakland, California 94612, US
LEE, Jonathan A. c/o Indivos Corporation, Oakland,
California 94612, US
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 222 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950553.8 (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 00/19977 20.07.2000
(87) WO 01/06440 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 357718
(54) • TOKENFREIE BIOMETRISCHE ELEKTRONI-
SCHE TRANSAKTIONEN MIT AUDIO-SIGNA-
LEN
• TOKENLESS BIOMETRIC ELECTRONIC
TRANSACTIONS USING AUDIO SIGNATURE
• TRANSACTIONS BIOMETRIQUES ELEC-
TRONIQUES SANS TITRE MATERIEL RE-
COURANT A UNE SIGNATURE AUDIO
(71) Indivos Corporation, 155 Grand Avenue, Suite
1050, Oakland, California 94612, US
(72) HOFFMAN, Ned, Sebastopol, CA 95472, US
PARE, David, Ferrin Jr., Berkeley, CA 94703, US
LEE, Jonathan, Alexander, Oakland, CA 94609, US
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 222 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955476.7 (22) 14.08.2000
(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 00/22109 14.08.2000
(87) WO 01/16830 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 US 152017 P
30.05.2000 US 584045
(54) • ELEKTRONISCHES HANDELSYSTEM FÜR
STROM-TERMINGESCHÄFTE
• ELECTRONIC TRADING SYSTEM FOR
ELECTRICITY FORWARDS
• SYSTEME DE TRANSACTIONS INFORMA-
TISEES PERMETTANT LA CONCLUSION DE
CONTRATS A TERME EN MATIERE D'ELEC-
TRICITE
(71) Bloomberg LP, 499 Park Avenue, New York, NY
10022, US
(72) HAUSMAN, Andrew, Summit, NJ 07901, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 222 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959428.4 (22) 25.08.2000
(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 00/23404 25.08.2000
(87) WO 01/16834 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 384895
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE FRÜ-
HE ERKENNUNG EINER KRANKHEIT
• METHOD AND SYSTEM FOR EARLY DE-
TECTION OF DISEASE
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION
PRECOCE DE MALADIE
(71) Kelly, Patrick J., 7 Gracie Square, New York, NY
10128, US
Conroy, Charles J., 930 Park Avenue, New York,
NY 10028, US
(72) Kelly, Patrick J., New York, NY 10128, US
Conroy, Charles J., New York, NY 10028, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 222 586 A2***
(25) En (26) En
(21) 00959843.4 (22) 31.08.2000
(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 00/24243 31.08.2000
(87) WO 01/16847 2001/10 08.03.2001
(88) 13.12.2001
(30) 31.08.1999 US 387744
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND HERGESTELL-
TER ARTIKEL FÜR DIE ORGANISATION
VON MEHREREN DIMENSIONEN VON
STEUERDATEN ZUM ERSTELLEN VON
STEUERBEZOGENEN DETAILFAKTEN
-
- A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF
MANUFACTURE FOR ORGANIZING MULTI-
PLE DIMENSIONS OF TAX DATA FOR THE
PURPOSE OF GENERATING TAX-RELATED
FACT DETAILS
• SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE FA-
BRICATION SERVANT A ORGANISER PLU-
SIEURS DIMENSIONS DE DONNES
D'IMPOTS AUX FINS DE PRODUCTION DE
DETAILS FACTUELS ASSOCIES A DES IM-
POTS
(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94304, US
(72) CAMPBELL, Harold, Decatur, GA 30030-2006, US
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 222 587 A2***
(25) En (26) En
(21) 00959864.0 (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 00/24268 31.08.2000
(87) WO 01/16848 2001/10 08.03.2001
(88) 22.11.2001
(30) 31.08.1999 US 387189
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND HERGESTELL-
TER ARTIKEL FÜR DEN ELEKTRONISCHEN
HANDEL IN EINER ANWENDUNGSUMGE-
BUNG DES ELEKTRONISCHEN HANDELS
• SYSTEM, METHOD, AND ARTICLE OF
MANUFACTURE FOR ELECTRONIC MER-
CHANDISING IN AN E-COMMERCE APPLI-
CATION FRAMEWORK
• MARCHANDISAGE ELECTRONIQUE DANS
LE CADRE D'UNE APPLICATION DE COM-
MERCE ELECTRONIQUE, SYSTEME ET AR-
TICLE MANUFACTURE A CET EFFET
(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94304, US
(72) BOWMAN-AMUAH, Michel, K., Colorado Springs,
CO 80918, US
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 222 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 00962078.2 (22) 08.09.2000
(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) AU 00/01078 08.09.2000
(87) WO 01/24067 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 AU PQ307099
16.03.2000 AU PQ628500
(54) • INTERAKTIVES SYSTEM UND VERFAHREN
ZUM SICHTEN VON ONLINE-ANZEIGEN
• INTERACTIVE SYSTEM AND METHOD FOR
VIEWING ON LINE ADVERTISING
• SYSTEME INTERACTIF ET PROCEDE COR-
RESPONDANT POUR LA CONSULTATION
DE PUBLICITE EN LIGNE
(71) Discountnet Pty. Limited, 31 Darby Street,
Newcastle, NSW 2300, AU
(72) SMITH, Brett, Maryland Newcastle, NSW 2287, AU
EMMERTON, Malcolm, Eleenbana Newcastle, NSW
2282, AU
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue
Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 222 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 00963655.6 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25763 21.09.2000
(87) WO 01/22320 2001/13 29.03.2001
(88) 06.12.2001

(30) 21.09.1999 US 155458 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND METHODEN FÜR DIE PREISAUSZEICHNUNG UND DEN VERKAUF VON DIGITALEN GÜTERN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PRICING AND SELLING DIGITAL GOODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE FIXATION DES PRIX ET DE VENTE DE PRODUITS NUMERIQUES*

(71) Intertrust Technologies Corp., 4750 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) GOLDBERG, Andrew, V., Redwood City, CA 94062, US
HARTLINE, Jason, D., Seattle, WA 98105, US
WRIGHT, Andrew, K., Monroe Township, NJ 08831, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 222 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 00965180.3 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25734 20.09.2000
(87) WO 01/22317 2001/13 29.03.2001
(88) 13.12.2001

(30) 23.09.1999 US 155713 P
25.08.2000 US 645915
(54) • *ONLINE-REGISTRIEREN VON FAHRZEUGEN*
• *ONLINE VEHICLE REGISTRATION*
• *IMMATRICULATION DE VEHICULE EN LIGNE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FIEGEN, Mark, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FRIER, David, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HENRY, Joan, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HOLSTEEN, Steven, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JORDAN, Robert, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LARSON, David, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCMAHON, Thomas, Saint Paul, MN 55133-3427, US
RAJAN, Sundar, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 222 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965183.7 (22) 20.09.2000
(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 00/25743 20.09.2000
(87) WO 01/22318 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 155070 P

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR VEREINFACHTE KÜNSTLER-KÄUFER GESCHÄFTE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR SIMPLIFIED ARTIST-BUYER TRANSACTIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSACTIONS ARTISTE-ACHETEUR SIMPLIFIEES*

(71) Mele, Daniel, 44 Tioga Street, Buffalo, NY 14216, US
(72) Mele, Daniel, Buffalo, NY 14216, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 222 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965291.8 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25986 20.09.2000
(87) WO 01/22325 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 US 154900 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG VON ELEKTRONISCHEN HANDELSDIENSTEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR IMPLEMENTING E-COMMERCE SERVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDES DE MISE EN OEUVRE DE SERVICES DE COMMERCE ELECTRONIQUE*

(71) Hwang, Ivan Chung-Shuang, 13072 Stanton, Santa Ana, CA 92705, US
(72) Hwang, Ivan Chung-Shuang, Santa Ana, CA 92705, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 222 593 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965714.9 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00560 17.10.2000
(87) WO 02/33602 2002/17 25.04.2002

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERMITTLUNG VON ANBIETERN AN INTERESSENTEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF CONNECTING SUPPLIERS WITH PROSPECTIVE CUSTOMERS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE CONNECTER DES FOURNISSEURS A DES CLIENTS POTENTIELS*

(71) RITTER, Rudolf, Rossweidweg 8, 3052 Zollikofen, CH
(72) RITTER, Rudolf, 3052 Zollikofen, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **G06F 17/60** (11) **1 222 594 A1***
G09B 5/06 G09B 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966261.0 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02735 03.10.2000
(87) WO 01/25983 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 FR 9912360
22.03.2000 FR 0003624

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSSENDEN VON INFORMATIONEN AUS EINER DATENBANK*

• *METHOD AND SYSTEM FOR DIFFUSING DATA DERIVED FROM A DATABASE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DIFFUSER DES INFORMATIONS PROVENANT D'UNE BASE DE DONNEES*

(71) Memopage.Com, 18, rue Dauphine, 75007 Paris, FR
(72) NOAILLES, Patrice, F-75007 Paris, FR
PROST, Bernard, F-71570 Chaintre, FR
(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 127, rue du Faubourg Poissonnière, 75009 Paris, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 222 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968335.0 (22) 06.09.2000
(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 00/24415 06.09.2000
(87) WO 01/18677 2001/11 15.03.2001
(88) 22.11.2001
(30) 07.09.1999 US 391114

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN DER AUTHENTIZITÄT VON PRODUKTEN MIT HILFE EINES NETZWERKS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VERIFYING AUTHENTICITY OF PRODUCTS USING NETWORKS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE VERIFIER L'AUTHENTICITE DE PRODUITS VIA DES RESEAUX*

(71) Assure Systems, Inc., 750 Montevino Drive, Pleasanton, CA 94566, US
(72) DOLJACK, Frank, A., Pleasanton, CA 94566, US
NICELY, Mark, C., San Francisco, CA 94123, US
DERBYSHIRE, Rodney, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 222 596 A1***
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 00968416.8 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26440 26.09.2000
(87) WO 01/27827 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 415632

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRENUNNG VON ÜBERWEISUNGEN UND VERTEILUNG VON TEILEN EINER GELDSUMME AUF MEHRERE INVESTITIONSGÜTER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DIVIDING A REMITTANCE AND DISTRIBUTING A PORTION OF THE FUNDS TO MULTIPLE INVESTMENT PRODUCTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DIVISER UN VERSEMENT ET DE REPARTIR UNE PARTIE DES FONDS ENTRE PLUSIEURS PRODUITS D'INVESTISSEMENT*

(71) American Express Company, American Express Tower, World Financial Center, New York City, NY 10285-4900, US
(72) CRANE, Suzanne, P., New Hope, MN 55428, US
PRAIRIE, Joan, Minneapolis, MN 55416, US
SCHLEGEL, Bonnie, Coon Rapids, MN 55333, US
SHEIRE, Marcus, St. Paul, MN 55105, US
SWEAZY, Mark, D., Minnetonka, MN 55305, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 222 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912933.7 (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

(86) US 01/05706 22.02.2001

(87) WO 01/63528 2001/35 30.08.2001

(30) 23.02.2000 US 511537

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZU DEM SPEICHERN, DER VERTEILUNG UND DEM ZUGRIFF AUF GEISTIGEN EIGENTUM
• METHODS AND DEVICES FOR STORING, DISTRIBUTING, AND ACCESSING INTELLECTUAL PROPERTY IN DIGITAL FORM
• PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE STOCKER, DE DISTRIBUER ET D'ACCEDER A UNE PROPRIETE INTELLECTUELLE SOUS FORME NUMERIQUE

(71) IPDN Corporation, 8609 Giant City Road, St. E, Carbondale, IL 62901, US

(72) SAIGH, Michael, M., DuQuoin, IL 62832, US
BARRETTE, Pierre, Philip, Murphysboro, IL 62966, US

(74) Hager, Thomas J., Dipl.-Ing. (FH), et al, Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 222 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 01948111.8 (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

(86) KR 01/01191 11.07.2001

(87) WO 02/07029 2002/04 24.01.2002

(30) 14.07.2000 US 218330 P

- (54) • BETRIEBSSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE ANZEIGETAFEL UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN
• ELECTRIC SIGN BOARD OPERATING SYSTEM AND OPERATING METHOD THEREOF
• SYSTEME DE COMMANDE D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE ELECTRIQUE ET PROCEDE ASSOCIE

(71) Park, John Noah, San 38-1, Meokgok-Ri, Yeouju Up, Yeouju-Goon, Gyunggi-Do 469-800, KR

(72) PARK, John Noah, Yeouju-Goon, Gyunggi-Do 469-800, KR

LEE, Dong-Sun, Yeouju-Goon, Gyunggi-Do 469-800, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 222 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 01954736.3 (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

(86) US 01/22537 17.07.2001

(87) WO 02/07054 2002/04 24.01.2002

(30) 18.07.2000 US 617584

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN EINES ALTERNATIVEN WERBEINVENTARS ALS ERSATZ FÜR EIN AUSVERKAUFTES WERBEINVENTAR
• SYSTEM AND METHOD FOR SELECTING ALTERNATIVE ADVERTISING INVENTORY IN PLACE OF SOLD OUT ADVERTISING INVENTORY

- SYSTEME ET PROCEDE POUR SELECTIONNER UN REPERTOIRE DE PUBLICITES DE REMPLACEMENT A LA PLACE D'UN REPERTOIRE DE PUBLICITES EPUISE

(71) Yahoo Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) LIM, Kian-Tat, Palo Alto, CA 94301, US

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 222 600 A2***
(25) En (26) En

(21) 99963073.4 (22) 10.12.1999

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

(86) US 99/29432 10.12.1999

(87) WO 00/41110 2000/28 13.07.2000

(88) 07.12.2000

(30) 30.12.1998 US 223426

- (54) • BEFRAGUNGSSYSTEM ZUR QUANTIFIZIERUNG VON KRITERIEN DIE SICH AUF DIE OPERATION EINER ORGANISATION BEZIEHEN
• SURVEY SYSTEM TO QUANTIFY VARIOUS CRITERIA RELATING TO THE OPERATION OF AN ORGANIZATION
• SYSTEME D'ENQUETES DESTINE A QUANTIFIER DIVERS CRITERES SE RAPPORTANT AU FONCTIONNEMENT D'UNE ORGANISATION

(71) D'Alessandro, Alex, 1925 Seagull Drive, Clearwater, FL 33764, US

(72) D'Alessandro, Alex, Clearwater, FL 33764, US

(74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE

G06F 17/60 → (51) G06F 12/14

G06F 17/60 → (51) G06F 15/00

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06F 17/60 → (51) G06K 9/18

(51) **G06F 19/00** (11) **1 222 601 A2***
(25) En (26) En

(21) 00936027.2 (22) 18.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/13583 18.05.2000

(87) WO 00/70529 2000/47 23.11.2000

(88) 17.01.2002

(30) 18.05.1999 US 313278

- (54) • VIRTUELLES INTERAKTIVES CYBERNET SYSTEM FÜR ÄRZTE
• VIRTUAL DOCTOR INTERACTIVE CYBERNET SYSTEM
• SYSTEME CYBERNET INTERACTIF POUR LIAISON MEDICALE VIRTUELLE

(71) Goldenberg, David Milton, 330 Pleasant Valley Road, Mendham, NJ 07945, US

(72) Goldenberg, David Milton, Mendham, NJ 07945, US

(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 222 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 00957869.1 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR LI

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23597 28.08.2000

(87) WO 01/16860 2001/10 08.03.2001

(88) 14.06.2001

(30) 27.08.1999 US 151258 P

- (54) • KÜNSTLICHES INTELLIGENZSYSTEM FÜR GENETISCHE ANALYSE
• ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEM FOR GENETIC ANALYSIS
• SYSTEME D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE POUR L'ANALYSE GENETIQUE

(71) Iris Bio Technologies, Suite 320, 5201 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US

(72) OSBORNE, Glenn, F., Davis, CA, US

CHIN, Simon, Saratoga, CA, US

MCDONALD, Paul, Saratoga, CA, US

SCHNEIDER, Scott, Saratoga, CA 95070, US

(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 222 603 A2***
(25) En (26) En

(21) 00971083.1 (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 00/40805 01.09.2000

(87) WO 01/16862 2001/10 08.03.2001

(88) 03.01.2002

(30) 01.09.1999 US 151818 P

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM "VERZWEIGUNG UND ABSCHLUSS" ALGORITHMUS FÜR PROTEIN-ENTWÜRFE
• METHODS AND COMPOSITIONS UTILIZING A BRANCH AND TERMINATE ALGORITHM FOR PROTEIN DESIGN
• METHODES ET COMPOSITIONS UTILISANT UN ALGORITHME DE BRANCHEMENT ET DE TERMINAISON POUR UN REMODELAGE DE PROTEINE

(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125, US

(72) GORDON, David, B., Somerville, MA 02143, US

MAYO, Stephen, L., Pasadena, CA 91107, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06K 1/12** (11) **1 222 604 A1***
G06K 19/06

(25) Sv (26) En

(21) 00968278.2 (22) 02.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01895 02.10.2000

(87) WO 01/26032 2001/15 12.04.2001

(30) 01.10.1999 SE 9903541

- (54) • KODIERTES PAPIER ZUM OPTISCHEN ABLESEN
• ENCODED PAPER FOR OPTICAL READING
• PAPIER CODE POUR LECTURE OPTIQUE
- (71) Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
- (72) PETERSSON, Mats, Petter, S-226 44 Lund, SE
- EDSÖ, Tomas, S-226 51 Lund, SE

(51) **G06K 1/12** (11) **1 222 605 A1***
G06K 19/06
(25) Sv (26) En
(21) 00968280.8 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01897 02.10.2000
(87) WO 01/26033 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 SE 9903541
(54) • *BESTIMMUNG UND BERECHNUNG EINER POSITION*
• *POSITION DETERMINATION - CALCULATION*
• *DETERMINATION ET CALCUL D'UNE POSITION*
(71) Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
(72) PETTERSSON, Mats, Petter, S-223 52 Lund, SE
EDSÖ, Tomas, S-226 51 Lund, SE

(51) **G06K 7/02** (11) **1 222 606 A1***
G06K 19/06
(25) No (26) En
(21) 00955171.4 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00241 18.07.2000
(87) WO 01/29754 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 NO 995098
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERECKTEN KODIERUNG EINES GEGENSTANDES SOWIE LESEVERFAHREN*
• *DEVICE FOR HIDDEN CODING OF AN OBJECT AND METHOD FOR READING*
• *DISPOSITIF DE CODAGE DISSIMULE D'UN OBJET ET PROCEDE DE LECTURE*
(71) Melands, Terje, Granheim, 2380 Brumunddal, NO
Melands, Frank, Bl klokkeveien 6, 9100 Kval ysletta, NO
(72) Melands, Terje, 2380 Brumunddal, NO
Melands, Frank, 9100 Kval ysletta, NO
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(51) **G06K 7/08** (11) **1 222 607 A1***
G07D 7/04 G06K 19/06
B42D 15/00
(25) En (26) En
(21) 00960888.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) GB 00/03688 22.09.2000
(87) WO 01/22346 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 GB 9922517
(54) • *LESEVORRICHTUNG FÜR EINEN LÄNGLICHEN MAGNETISCHEN DATENTRÄGER*
• *A DEVICE FOR READING AN ELONGATE MAGNETIC DATA CARRIER*
• *DISPOSITIF DE LECTURE DESTINE A UN SUPPORT DE DONNEES MAGNETIQUE LONGITUDINAL*
(71) Thorn Secure Science Limited, Rutland House,
Groundwell Industrial Estate, Hargreaves Road,
Swindon, Wiltshire SN2 5AZ, GB
(72) ATKINS, Kevin John, Wootton Bassett Swindon SN4
8HQ, GB
GREEN, Ian, Macdonald, London W3 6HW, GB
(74) Sharp, Alan Cooper, QED I.P. Services Limited,
Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

G06K 7/10 → (51) G08C 21/00

(51) **G06K 9/00** (11) **1 222 608 A1***
G06K 9/32 G06K 9/36
G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 00965280.1 (22) 22.09.2000
(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 00/25971 22.09.2000
(87) WO 01/22352 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 155141 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BILDREGISTRIERUNG, MIT VERWENDUNG DIFFEOMORPHISMEN MIT GROSSERER DEFORMATION AUF EINER KUGEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE REGISTRATION USING LARGE DEFORMATION DIFFEOMORPHISMS ON A SPHERE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMBINAISON D'IMAGES AU MOYEN DE DIFFEOMORPHISME DE DEFORMATION IMPORTANTE SUR UNE SPHERE*
(71) Miller, Michael I., 745 Presidential Road, P.O. Box
433, Jackson, NH 03846, US
Joshi, Sarang C., Uni. of North Carolina at Chapel
Hill, Campus Box 7512, Gravelly Building, Room
1043, 101 Manning Drive, Chapel Hill, NC
27599-79212, US
Bakircioglu, Muge M., Suite 300, 3618 Falls Road,
Baltimore, MD 21211, US

(72) Miller, Michael I., Jackson, NH 03846, US
Joshi, Sarang C., Chapel Hill, NC 27599-79212, US
Bakircioglu, Muge M., Baltimore, MD 21211, US
(74) Gruneker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 222 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967235.3 (22) 02.10.2000
(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 00/27121 02.10.2000
(87) WO 01/26038 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 157326 P
14.03.2000 US 189151 P
17.03.2000 US 190247 P
05.04.2000 US 194616 P
20.06.2000 US 598395

(54) • *VERFAHREN ZUM ABBILDEN VON KOLLOIDALEN STABFORMIGEN TEILCHEN IN FORM VON NANOSTRICHKODES*
• *METHODS OF IMAGING COLLOIDAL ROD PARTICLES AS NANOBAR CODES*
• *PROCEDES PERMETTANT DE FORMER L'IMAGE DE PARTICULES COLLOIDALES DE TYPE TIGES SOUS FORME DE CODES A NANOBARRES*
(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304
Old Main, University Park, PA 16802, US
Surromed, Inc., 2375 Garcia Avenue, Mountain
View, CA 94043, US
(72) NATAN, Michael, J., Los Altos, CA 94024, US
WALTON, Ian, Redwood City, CA 94062, US
DIETZ, Louis, J., Mountain View, CA 94041, US
NORTON, Scott, Sunnyvale, CA 94086, US
KEATING, Christine D., Lemont, PA 16851, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G06K 9/00 → (51) G06F 17/60

G06K 9/00 → (51) H04N 1/00
(51) **G06K 9/18** (11) **1 222 610 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00929037.0 (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 00/00521 24.05.2000
(87) WO 00/72232 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINFÜGUNG VON GEZIELTEN DATEN IN EINEM DOKUMENT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING TARGETED INFORMATION IN A DOCUMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'INTRODUCTION DE DONNEES CIBLEES DANS UN DOCUMENT*
(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) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli,
5, 20124 Milano, IT

(51) **G06K 9/18** (11) **1 222 611 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00929038.8 (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 00/00522 24.05.2000
(87) WO 00/72233 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSGABE EINER ZEITUNG ODER ZEITSCHRIFT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERY OF A NEWSPAPER OR MAGAZINE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REMISE DE JOURNAL OU DE MAGAZINE*
(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) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli,
5, 20124 Milano, IT

(51) **G06K 9/18** (11) **1 222 612 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00929039.6 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00523 24.05.2000
(87) WO 00/72234 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSGABE EINER BROSCHURE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERY OF A BROCHURE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REMISE DE BROCHURE*

- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
Silverbrook, Kia, 214 Catherine Street, Leichhardt, NSW 2040, AU
- (72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
- (74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **G06K 9/22** (11) **1 222 613 A1***
H04B 1/034
- (25) En (26) En
(21) 00929078.4 (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 00/00566 24.05.2000
- (87) WO 00/72238 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 AU PP055999
30.06.1999 AU PP131399
- (54) • SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG
• SYSTEM FOR DATA TRANSFER
• SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK Kia Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
- (74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G06K 9/32 → (51) G06K 9/00

G06K 9/36 → (51) G06K 9/00

- (51) **G06K 9/40** (11) **1 222 614 A1***
G06T 5/00 H04N 5/21
H04N 5/235

- (25) En (26) En
(21) 00908627.3 (22) 11.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03739 11.02.2000
- (87) WO 00/48118 2000/33 17.08.2000
- (30) 12.02.1999 US 249735
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR LERNFÄHIGEN KLASSENAUSWAHL NACH MEHREREN KLASSIFIKATIONEN
• METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE CLASS TAP SELECTION ACCORDING TO MULTIPLE CLASSIFICATION
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CHOISIR DES VALEURS DE CLASSE DE FAON ADAPTATIVE EN FONCTION D'UNE CLASSIFICATION MULTIPLE
- (71) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) KONDO, Tetsujiro, Atsugi-shi, Kanagawa-Prefecture 243, JP
FUJIMORI, Yasuhiro, Cupertino, CA 95014, US
GHOSAL, Sugata, New Delhi 110017, IN
CARRIG, James, J., San Jose, CA 95125, US
- (74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06K 9/40** (11) **1 222 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982623.1 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/41094 06.10.2000
- (87) WO 01/26042 2001/15 12.04.2001
- (30) 07.10.1999 US 414392

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG MEHRERER PEGEL MIT PEGELBESCHRAENKUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-LEVEL PROCESSING WITH LEVEL LIMITING
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT MULTI-NIVEAU A LIMITATION DE NIVEAU
- (71) Raster Graphics Inc., 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) DERHAK, Maxim, W., West Jordan, UT 84084, US
HARTLEY, Bobby, D., West Jordan, UT 84088, US
- (74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06K 9/62 → (51) G06K 9/00

- (51) **G06K 9/74** (11) **1 222 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902359.9 (22) 07.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/00412 07.01.2000
- (87) WO 00/46742 2000/32 10.08.2000
- (30) 08.02.1999 US 246818
- (54) • IN EINEM, EINE ZUR SCHMALLBANDÜBERTRAGUNG GEEIGNETE VERSTÄRKUNG AUFWEISENDEN MEDIUM ANWENDBARE OPTISCH BASIERTE GERÄT UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN, KODIEREN UND AUTHENTIFIZIEREN
• OPTICALLY-BASED METHODS AND APPARATUS FOR SORTING, CODING, AND AUTHENTICATION USING A NARROWBAND EMISSION GAIN MEDIUM
• PROCEDES ET APPAREIL OPTIQUES DE TRI, CODAGE ET AUTHENTIFICATION UTILISANT UN MILIEU A GAIN ASSURANT UNE EMISSION EN BANDE ETROITE
- (71) Spectra Systems Corporation, Suite 102, 321 South Main Street, Providence, RI 02903, US
- (72) LAWANDY, Nabil, M., North Kingstown, RI 02852, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06K 11/06 → (51) G08C 21/00

- (51) **G06K 11/18** (11) **1 222 617 A1***
G06F 3/03 G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 00929044.6 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/00528 24.05.2000
- (87) WO 00/72243 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 AU PP055999
30.06.1999 AU PP131399
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERMITTLUNG VON ELEKTRONISCHER POST
• METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERY OF ELECTRONIC MAIL
• METHODE ET SYSTEME DE DELIVRANCE DE COURRIER ELECTRONIQUE
- (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) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
- (74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **G06K 11/18** (11) **1 222 618 A1***
G06F 3/03
(25) En (26) En
(21) 00929088.3 (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 00/00576 24.05.2000
- (87) WO 00/72246 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
25.10.1999 AU PQ363299
01.12.1999 AU PQ439299
- (54) • UNTERSCHRIFTERFASSUNG ÜBER EINE SCHNITTSTELLEN OBERFLÄCHE
• SIGNATURE CAPTURE VIA INTERFACE SURFACE
• SAISIE D'UNE SIGNATURE VIA UNE SURFACE INTERFACE
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) Silverbrook, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
Lapstun, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
- (74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G06K 11/18 → (51) G06F 3/03

G06K 11/18 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06K 15/00** (11) **1 222 619 A1***
G06F 7/20
(25) En (26) En
(21) 00951813.5 (22) 04.08.2000
- (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) IL 00/00473 04.08.2000
- (87) WO 01/13327 2001/08 22.02.2001
- (30) 12.08.1999 US 148386 P
29.10.1999 US 162254 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SAMMLUNG UND KOMNSOLIDIERUNG VON BONUSPUNKTEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR ACCUMULATING AND CONSOLIDATING BONUS POINTS
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ACCUMULER ET DE REGROUPER DES POINTS DE BONUS

- (71) Intersaving Ltd., Moshe Sharon & Partners, P.O. Box 342, Moshav Beit Itzhak, IL
- (72) INBAR, Michael, 38900 Caesarea, IL
SHARON, Igal, 38900 Caesarea, IL
LAOR, Michal, 38900 Caesarea, IL
LAOR, Ilan, 38900 Caesarea, IL
HAHMON, Eldad, 38000 Hadera, IL
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G06K 19/02** (11) **1 222 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 00961558.4 (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) US 00/24371 05.09.2000
- (87) WO 01/18745 2001/11 15.03.2001
- (88) 13.09.2001

- (30) 07.09.1999 US 153112 P
- 20.10.1999 US 160519 P
- 24.11.1999 US 167405 P
- (54) • *TRANSPARENTE TRANSAKTIONS-KARTE MIT INFRAROTSPERRSCHICHT*
- *TRANSPARENT TRANSACTION CARD WITH INFRARED BLOCKING LAYER*
- *CARTE DE TRANSACTIONS*
- (71) American Express Travel Related Services Company Inc., American Express Tower, World Financial Center, New York, NY 10285-4900, US
- (72) FAENZA, William, J., Jr., Manassas, VA 22110, US
- LASCH, Ellen, New York City, NY 10024, US
- WEBB, Lisa, Darien, CT 06820, US
- VIGILETTI, Judy, Croton on Hudson, NY 10520, US
- (74) McNally, Roisin, SCEPTRE 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06K 19/06 → (51) G06K 1/12

G06K 19/06 → (51) G06K 7/02

G06K 19/06 → (51) G06K 7/08

- (51) **G06K 19/073** (11) **1 222 621 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00962227.5 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02792 17.08.2000
- (87) WO 01/13330 2001/08 22.02.2001
- (30) 17.08.1999 DE 19938890
- (54) • *INTEGRIERTER SCHALTKREIS UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR STROMVERSOR-GUNG EINES INTEGRIERTEN SCHALTKREISES*
- *INTEGRATED CIRCUIT AND CIRCUIT AR-RANGEMENT FOR SUPPLYING AN INTE-GRATED CIRCUIT WITH ELECTRICITY*
- *CIRCUIT DE COMMUTATION INTEGRE ET CIRCUITERIE D'ALIMENTATION EN COU-RANT D'UN CIRCUIT DE COMMUTATION INTEGRE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) WEDEL, Armin, D-86415 Mering, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 222 622 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00959954.9 (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 00/24474 07.09.2000
- (87) WO 01/18749 2001/11 15.03.2001
- (88) 27.09.2001
- (30) 10.09.1999 US 393291

- (54) • *RADIOFREQUENZ-IDENTIFIKATIONSETI-KETTEN*
- *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAGS AND LABELS*
- *LABELS ET ETIQUETTES D'IDENTIFICATION DE FREQUENCES RADIO*
- (71) Moore North America Inc., 300 Lang Boulevard, Grand Island, NY 14072-1697, US
- (72) GRABAU, Robert, E., North Tonawanda, NY 14120, US
- LARSON, Carolyn, M., Grayslake, IL 60030, US
- MAIER, Michael, C., East Amherst, NY 14051, US
- MITCHELL, Nancy, G., Grand Island, NY 14072, US
- MOELLER, Scott, A., Grand Island, NY 14072, US
- NASH, Thomas, P., Getzville, NY 14068, US

- PALMER, Eric, V., Amherst, NY 14226, US
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 222 623 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00965485.6 (22) 28.09.2000
- (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 00/26583 28.09.2000
- (87) WO 01/24109 2001/14 05.04.2001
- (30) 30.09.1999 US 408519
- (54) • *BILLIGES LESEN VON RF-ETIKETTEN ÜBER GROSSE ENTFERNUNGEN*
- *LOW COST LONG DISTANCE RFID READ-ING*
- *LECTURE RFID LONGUE DISTANCE A COUT REDUIT*
- (71) Moore North America Inc., 300 Lang Boulevard, Grand Island, NY 14072-1697, US
- (72) MONICO, Dominick, L., Williamsville, NY 43085, US
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 222 624 A2***
- H01L 23/32 H05K 3/46
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00985346.6 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/03323 28.11.2000
- (87) WO 01/41062 2001/23 07.06.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 29.11.1999 FR 9915020
- (54) • *KONTAKTLOSE CHIPKARTE ODER KON-TAKT/KONTAKTLOSE HYBRID-CHIPKARTE MIT BETRUGSVERHINDERUNG*
- *NON-CONTACT OR NON-CONTACT HYBRID SMART CARD FOR LIMITING RISKS OF FRAUD*
- *CARTE A PUCE SANS CONTACT OU HY-BRIDE CONTACT - SANS CONTACT PER-METTANT DE LIMITER LES RISQUES DE FRAUDE*
- (71) ASK S.A., Les Bouillides, 15, Traverse des Brucs, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
- (72) KAYANAKIS, Georges, F-06000 Antibes, FR
- (74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les Taissounières HB 3, 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

- (51) **G06N 1/00** (11) **1 222 625 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00943636.1 (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) DE 00/01669 24.05.2000
- (87) WO 00/72256 2000/48 30.11.2000
- (88) 04.04.2002
- (30) 24.05.1999 DE 19923622
- 31.08.1999 EP 99116789
- 31.12.1999 DE 19964094
- (54) • *NEURONALES NETZ ZUM COMPUTERGE-STÜTZTEN WISSENSMANAGEMENT*
- *NEURONAL NETWORK FOR COMPUTER-ASSISTED KNOWLEDGE MANAGEMENT*

- *RESEAU NEURONAL DESTINE A LA GES-TION DE CONNAISSANCES ASSISTEE PAR ORDINATEUR*
- (71) IPCentury AG, Weissenfelser Strasse 46a, 06217 Merseburg, DE
- (72) STEINER, Ralf, CH-9470 Buchs, CH
- (74) Köllner, Malte, Dr., et al, Köllner & Kewitz Patentanwälte Robert-Bosch-Strasse 7, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **G06N 3/00** (11) **1 222 626 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00955981.6 (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) BE 00/00099 30.08.2000
- (87) WO 01/16880 2001/10 08.03.2001
- (88) 16.05.2002
- (30) 30.08.1999 US 151947 P
- 13.04.2000 GB 0008985
- 26.06.2000 GB 0015526
- (54) • *TOPOGRAPHISCHE KARTE UND VERFAH-REN UND SYSTEME ZUR DATENVERARBEI-TUNG DAMIT*
- *TOPOGRAPHIC MAP AND METHODS AND SYSTEMS FOR DATA PROCESSING THERE-WITH*
- *CARTE TOPOGRAPHIQUE ET PROCEDES ET SYSTEMES DE TRAITEMENT DE DON-NEES ASSOCIEES*
- (71) Synes NV, Technologielaan 11, 3001 Leuven, BE
- (72) VAN HULLE, Marc, B-3600 Genk, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

- (51) **G06N 3/00** (11) **1 222 627 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00963646.5 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25740 20.09.2000
- (87) WO 01/22362 2001/13 29.03.2001
- (30) 20.09.1999 US 400365
- (54) • *ZIRKULATIONS-MODELL UND ANWENDUN-GEN*
- *CIRCULATION MODEL AND APPLICATIONS*
- *MODELE DE CIRCULATION ET APPLICA-TIONS*

- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
- (72) CHARBEL, Fady, T., River Forest, IL 60305, US
- CLARK, M., E., Urbana, IL 61801, US
- SADLER, Lewis, Naperville, IL 60640, US
- ALPERIN, Noam, Chicago, IL 60657, US
- LOTH, Francis, Downers Grove, IL 60516, US
- ZHAO, Meide, Chicago, IL 60616, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06N 3/08** (11) **1 222 628 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00951506.5 (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 00/07908 11.08.2000
- (87) WO 01/16881 2001/10 08.03.2001
- (88) 18.04.2002
- (30) 01.09.1999 US 387488

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON NEURONALNETZWERKARCHITEKTUREN UNTER VERWENDUNG VON EVOLUTIONÄREN ALGORITHMEN
• METHOD FOR IMPROVING NEURAL NETWORK ARCHITECTURES USING EVOLUTIONARY ALGORITHMS
• PROCEDE SERVANT A AMELIORER DES ARCHITECTURES DE RESEAU NEURONAL A L'AIDE D'ALGORITHMES EVOLUTIFS

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MATHIAS, Keith, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ESHELMAN, Larry, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHAFFER, David, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G06T 1/60** (11) **1 222 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947351.3 (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 00/19180 14.07.2000
(87) WO 01/13334 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 374071
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MAKROPIXELSDARSTELLUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR RENDERING MACROPIXELS
• PROCEDE ET SYSTEME DE RENDU DE MACROPIXELS
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) LEWIS, Michael, C., San Jose, CA 95131, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 222 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929030.5 (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 00/00514 24.05.2000
(87) WO 00/72261 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ056099
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HALBTONZITTERN
• METHOD AND APPARATUS FOR DITHERING
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE JUXTAPOSITION
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) WALMSLEY, Simon, Robert, Epping, New South Wales 2121, AU
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 222 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930386.8 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12270 03.05.2000
(87) WO 01/15083 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 150074 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG VON DIGITALEN BILDERN
• METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCING DIGITAL IMAGES
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'AMELIORER DES IMAGES NUMERIQUES

- (71) Applied Science Fiction, Inc., 8920 Business Park Drive, Austin, Texas 78759, US
(72) EDGAR, Albert, D., Austin, TX 78727, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 222 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 00962785.2 (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) IL 00/00578 18.09.2000
(87) WO 01/26052 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 IL 13226699
17.05.2000 US 572218

- (54) • BILD-NAVIGATION
• IMAGE NAVIGATION
• NAVIGATION EN IMAGERIE
(71) Elgems Ltd., P.O. Box 170, 30200 Tirat Hacarmel, IL
(72) BAR-SHALEV, Avi, 26261 Kiryat-Haim, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G06T 5/00 → (51) G06K 9/40

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 222 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984558.7 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41299 20.10.2000
(87) WO 01/29770 2001/17 26.04.2001
(88) 06.12.2001
(30) 21.10.1999 US 160790 P
(54) • NACHWEIS ASYMMETRISCHER ABNORMALITÄTEN IN RÖNTGENAUFNAHMEN DES BRUSTKORBES, DURCH KONTRALATERALE UND ZEITLICHE SUBSTRAKTIONSTECHNIK MIT ELASTISCHEM MATCHING
• DETECTING ASYMMETRIC ABNORMALITIES IN CHEST RADIOGRAPHY BY CONTRALATERAL AND TEMPORAL SUBTRACTION TECHNIQUE USING ELASTIC MATCHING
• PROCEDE, SYSTEME ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR DESTINES A UN TRAITEMENT INFORMATISE D'IMAGES SOUS-TRACTIVES CONTROLATERALES ET TEMPORELLES UTILISANT UNE MISE EN CORRESPONDANCE SOUPLE

- (71) ARCH DEVELOPMENT CORPORATION, 5640 South Ellis Street, Suite 405, Chicago, Illinois 60637, US
(72) LI, Qiang, Clarendon Hills, IL 60514, US
KATSURAGAWA, Shigehiko, Chicago, IL 60637, US
DOI, Kunio, Willowbrook, IL 60521, US
(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 222 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966554.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/01084 29.09.2000
(87) WO 01/27876 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 KR 9943712
(54) • BESCHREIBUNGSSCHEMA EINER VIDEO-KURZFASSUNG UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON, DIE KURZFASSUNG BESCHREIBENDEN DATEN FUER EINE DETAILLIERTE UND GENERELLE UEBERSICHT
• VIDEO SUMMARY DESCRIPTION SCHEME AND METHOD AND SYSTEM OF VIDEO SUMMARY DESCRIPTION DATA GENERATION FOR EFFICIENT OVERVIEW AND BROWSING
• SCHEMA DE DESCRIPTION DE RESUME VIDEO ET PROCEDE ET SYSTEME DE GENERATION DE DONNEES DE DESCRIPTION DE RESUME VIDEO POUR VUE D'ENSEMBLE ET EXPLORATION EFFICACES

- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajung-dong, Yusong-ku, Daejeon 305-350, KR
(72) Kim, Jae Gon, Seo-ku, Taejon 302-777, KR
Chang, Hyun Sung, Taejon 302-741, KR
Kim, Munchur, Taejon 302-734, KR
Kim, Jin Woong, Taejon 305-761, KR
(74) Schöniger, Franz-Josef, Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 222 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974113.3 (22) 15.09.2000
(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 00/40914 15.09.2000
(87) WO 01/22367 2001/13 29.03.2001
(30) 18.09.1999 US 399062
(54) • DATENKOMPRESSION
• DATA COMPRESSION
• COMPRESSION DE DONNEES
(71) Wild Tangent, Inc., 18578 NE 67th Ct., Redmond, WA 98052, US
(72) KENYON, Jeremy A., Kirkland, WA 98033, US
SMITH, Peter D., Redmond, WA 98052, US
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 222 636 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962642.5 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/02546 14.09.2000
(87) WO 01/22368 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 FR 9911848
(54) • DREIDIMENSIONALE STATISTISCHE FLÄCHENREKONSTRUKTION
• THREE-DIMENSIONAL STATISTIC RECONSTRUCTION OF SURFACES
• RECONSTITUTION STATISTIQUE DE SURFACES EN TROIS DIMENSIONS
(71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, avenue Centrale, Boîte postale 53, 38041 Grenoble Cédex 9, FR
(72) FLEUTE, Markus, F-38400 Saint Martin d'Herès, FR

LAVALLEE, Stéphane, F-38000 Grenoble, FR
DESBAT, Laurent, F-38000 Grenoble, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06T 15/70** (11) **1 222 637 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00967976.2 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02791 06.10.2000
(87) WO 01/26058 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 FR 9912731
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUF EINER
GRAPHISCHEN SCHNITTSTELLE ECHTZEIT
ERZEUGUNG VON BEWEGENDEN DREI-
DIMENSIONALEN INTERAKTIVEN BILDERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING,
ON A GRAPHIC INTERFACE, THREE-DIMEN-
SIONAL ANIMATED IMAGES, INTERACTIVE
IN REAL TIME*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR CREER,
SUR UNE INTERFACE GRAPHIQUE, DES
IMAGES ANIMEES EN TROIS DIMENSIONS,
INTERACTIVES EN TEMPS REEL*
(71) Nemo, 93, rue Vieille du Temple, 75003 Paris, FR
(72) DUPLAT, Bertrand, F-75015 Paris, FR
(74) Vidon, Patrice, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel
BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G07B 17/02 → (51) G06F 12/14

G07D 7/04 → (51) G06K 7/08

(51) **G07D 11/00** (11) **1 222 638 A1***
E05G 1/00 E05G 1/14
B60P 3/03 G08B 13/14
(25) En (26) En
(21) 00960903.3 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01352 25.09.2000
(87) WO 01/29786 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 MY 9904504
(54) • *BEHÄLTER FÜR WERTSACHEN*
• *CONTAINER FOR VALUABLES*
• *RECIPIENT POUR OBJETS DE VALEUR*
(71) Yap, Nyin Kong, Ponnygatan 4B, 43132 MOLNDAL,
SE
(72) Yap, Nyin Kong, 43132 MOLNDAL, SE
(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G07F 7/08** (11) **1 222 639 A1***
G07F 7/10
(25) Sv (26) En
(21) 00970368.7 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01842 22.09.2000
(87) WO 01/26061 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 SE 9903575
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEGLAUBI-
GUNG EINER DIENSTLEISTUNGSANFOR-
DERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICA-
TION OF A SERVICE REQUEST*
• *PROCEDE ET SYSTEME RELATIFS A UNE
AUTHENTICIFICATION DE DEMANDE DE SER-
VICE*

(71) AB Trygggit, Torred 4164, 429 34 Kullavik, SE
(72) BRYNIELSSON, Thore, S-429 34 Kullavik, SE
(74) Lind, Urban, et al, AWapaten AB, P.O. Box 11394,
404 28 Göteborg, SE

(51) **G07F 7/08** (11) **1 222 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 00988470.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/41344 20.10.2000
(87) WO 01/29774 2001/17 26.04.2001
(88) 25.10.2001
(30) 21.10.1999 US 160861 P
(54) • *SYSTEM ZUM SCHNELLEN AUSGEBEN
UND AUFLADEN VON FAHRKARTEN*
• *SYSTEM FOR RAPIDLY DISPENSING AND
ADDING VALUE TO FARE CARDS*
• *SYSTEME DESTINE A DISTRIBUER ET A
RECHARGER RAPIDEMENT DES CARTES
DE TRANSPORT*
(71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San
Diego, CA 92186, US
(72) NEWSOME, Matthew J., San Diego, CA 92129, US
HILTON, Graham H., San Diego, CA 92120, US
MILLER, Paul M., San Diego, CA 92129, US
SHAKELFORD, Jesse, San Diego, CA 92117, US
SANFILIPPO, Chad S., Ramona, CA 92065, US
VARNEY, Mark, West Sussex RH13 7XN, GB
PARKER, Andrew, Welwyn Garden City
Hertfordshire AL8 70H, GB
BRYANT, Kevin, Walton on Thames Surrey KT12 2
BN, GB
FORD, Gavin, Woking Surrey GU24 0EU, GB
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G07F 7/10 → (51) G06F 17/60

G07F 7/10 → (51) G07F 7/08

G07F 7/10 → (51) H04M 17/00

G08B 5/36 → (51) G08B 19/02

G08B 13/14 → (51) G07D 11/00

(51) **G08B 13/24** (11) **1 222 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969320.1 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09456 27.09.2000
(87) WO 01/26065 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 DE 19947695
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AK-
TIVIERUNG GRÖßERER MENGEN VON
SICHERHEITSELEMENTEN ZUR WARENÜ-
BERWACHUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE ACTIVA-
TION OF LARGE QUANTITIES OF SECU-
RITY ELEMENTS FOR THE ELECTRONIC
ARTICLE PROTECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACTIVATION
DE GRANDES QUANTITES D'ELEMENTS DE
SECURITE UTILES POUR LA PROTECTION
ELECTRONIQUE D'ARTICLES*
(71) Checkpoint Systems International GmbH,
Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar,
DE
(72) RAPP, Michael, 64397 Modautal, DE
DOYELLE, Pierre, F-73800 Montemélian, FR

(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Ackmann, Menges &
Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454
München, DE

(51) **G08B 19/02** (11) **1 222 642 A1***
G08B 5/36 G08G 1/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966216.4 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02683 28.09.2000
(87) WO 01/24132 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 FR 9912196
(54) • *VERKEHRSZEICHENSYSTEM*
• *ROAD SIGNALLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SIGNALISATION ROUTIERE*
(71) HOLOPHANE, Rue Eugène Clary, 27700 Les
Andelys, FR
(72) BEMER, Daniel, F-27140 Gisors, FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

G08B 25/04 → (51) G08B 26/00

(51) **G08B 26/00** (11) **1 222 643 A1***
G08B 25/04
(25) De (26) De
(21) 01967031.4 (22) 25.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/03263 25.08.2001
(87) WO 02/29750 2002/15 11.04.2002
(30) 30.09.2000 DE 10048599
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN
ENERGIEVERSORGUNG VON MELDERN,
STEUER- UND SIGNALISIERUNGSEINRICHTUN-
GEN*
• *DEVICE FOR SUPPLYING ELECTRICAL EN-
ERGY TO DETECTORS, CONTROL DE-
VICES AND SIGNALLING DEVICES*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ENERGIE
ELECTRIQUE DE DETECTEURS, DE DISPO-
SITIFS DE COMMANDE ET DE SIGNALISA-
TION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KOIDA, Gerhard, 81369 München, DE

G08C 17/02 → (51) H04Q 9/00

(51) **G08C 21/00** (11) **1 222 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929074.3 (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 00/00562 24.05.2000
(87) WO 00/72286 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
25.10.1999 AU PQ363299
(54) • *RELAISGERÄT*
• *RELAY DEVICE*
• *RELAIS*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales
2041, AU
LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales
2046, AU
KING, Tobin Allen, Cremorne, New South Wales
2090, AU

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT(51) **G08C 21/00** (11) **1 222 645 A1***
G06K 7/10 G06K 11/06
(25) En (26) En
(21) 00929079.2 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SEAL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00567 24.05.2000
(87) WO 00/72287 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399(54) • GERÄT ZUR ORIENTATIONSMESSUNG
• ORIENTATION SENSING DEVICE
• DISPOSITIF DE DETECTION D'ORIENTA-
TION(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT(51) **G08C 23/04** (11) **1 222 646 A1***
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 00972074.9 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SEAL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28085 11.10.2000
(87) WO 01/27895 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 US 416175(54) • DRAHTLOSES TELEFONS MIT FERNBEDI-
NUNG ZUR STEUERUNG VON VORRICH-
TUNGEN MITTELS SPRACHBEFEHLE
• COMBINED WIRELESS TELEPHONE AND
REMOTE CONTROLLER WITH VOICE COM-
MANDS
• TELEPHONE SANS FIL ET TELECOM-
MANDE COMBINES, A COMMANDE VOCALE(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHAUDHURI, Arunava, San Diego, CA 92122, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE**G08G 1/09** → (51) G08B 19/02(51) **G08G 1/123** (11) **1 222 647 A1***
G01C 21/36 G01S 3/00
G01S 5/04
(25) En (26) En
(21) 00967228.8 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SEAL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27083 27.09.2000
(87) WO 01/24138 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 156225 P
11.04.2000 US 547421(54) • ECHTZEITVERTEILTE NAVIGATIONSVER-
FAHREN UND SYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR A REAL-TIME
DISTRIBUTED NAVIGATION SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME POUR SYSTEME
DE NAVIGATION REPARTI EN TEMPS REEL(71) Televigation, Inc., 265 Santa Ana Court, sunnyvale,
CA 94086, US

(72) JIN, HaiPing, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB(51) **G08G 1/127** (11) **1 222 648 A1***
En (26) En
(21) 00966391.5 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SEAL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00617 04.10.2000
(87) WO 01/26072 2001/15 12.04.2001

(30) 04.10.1999 US 157643 P

(54) • AUF INTERNET BASIERTES SYSTEM ZUR
FERNVERFOLGUNG VON OBJEKTEN
• INTERNET-BASED MULTIPLE OBJECTS
TRACKING SYSTEM• SYSTEME DE LOCALISATION DE PLU-
SIEURS OBJETS BASE SUR L'INTERNET(71) Locationet Systems 2000 Ltd., P.O. Box 8673,
42505 Netanya, IL

(72) DAN, Meir, 44201 Kfar Saba, IL

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE**G09B 5/06** → (51) G06F 17/60(51) **G09B 5/14** (11) **1 222 649 A2***
En (26) En
(21) 00953750.7 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SEAL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20738 31.07.2000
(87) WO 01/09866 2001/06 08.02.2001
(88) 11.10.2001

(30) 30.07.1999 US 365243

31.03.2000 US 540401

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
COMPUTERUNTERSTÜTZTEN TRAINING IN
DER VERWENDUNG VON GERÄTEN MIT
BETRIEBSMITTELSTEUERUNG• METHODS AND APPARATUS FOR COMPU-
TER TRAINING RELATING TO DEVICES US-
ING A RESOURCE CONTROL MODULE• PROCEDES ET APPAREIL D'APPRENTIS-
SAGE INFORMATIQUE, RELATIFS A DES
DISPOSITIFS UTILISANT UN MODULE DE
COMMANDE DE RESSOURCES(71) Mentorlabs, LLC, 201 Defense Highway, Annapolis,
MD 21401, US

(72) BONEY, James, L., Pasadena, MD 21122, US

(74) SLATTERY, Terrance, C., Annapolis, MD 21401, US
COVILLE, Shawn, G., Manassas, VA 22110, US(74) Jones, Stephen Anthony, et al, AdamsonJones
Broadway Business Centre 32a Stoney Street,
Nottingham NG1 1LL, GB**G09B 5/14** → (51) G06F 17/60(51) **G09G 1/16** (11) **1 222 650 A1***
En (26) En
(21) 00973787.5 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PTAL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29209 23.10.2000

(87) WO 01/29811 2001/17 26.04.2001

(30) 21.10.1999 US 422484

(54) • MONITOR MIT BILDRÖHRE UND NUR EI-
NEM HORIZONTALABTASTBEREICH
• SINGLE HORIZONTAL SCAN RANGE CRT
MONITOR• MONITEUR TRC A PLAGES DE BALAYAGE
HORIZONTAL UNIQUE(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, MD T1-1, Park
Ridge, NJ 07656-8004, US

(72) NARUI, Yoshihisa, San Diego, CA 92127, US

ESPINOSA, Pablo, A., San Diego, CA 92126, US

(74) DeVille, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB**G09G 3/32** → (51) H01L 27/00(51) **G09G 5/00** (11) **1 222 651 A2***
En (26) En
(21) 00982615.7 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SEAL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40984 25.09.2000
(87) WO 01/26090 2001/15 12.04.2001
(88) 02.08.2001

(30) 07.10.1999 US 413919

(54) • FERNSTEUERUNG FÜR HEIMUNTERHAL-
TUNGSVORRICHTUNG• HOME ENTERTAINMENT DEVICE REMOTE
CONTROL• TELECOMMANDE POUR INSTALLATION
AUDIOVISUELLE DOMESTIQUE(71) INTERLINK ELECTRONICS, INC., 546 Flynn Road,
Camarillo, CA 93012, US

(72) SEGAL, Jack, A., Oxnard, CA 93030, US

YATES, William, Allen, Camarillo, CA 93012, US

BRANTON, Steven, B., Ventura, CA 93001, US

MOSSONTE, Jeff, Oxnard, CA 93030, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB(51) **G10H 1/00** (11) **1 222 652 A2***
En (26) En
(21) 00907764.5 (22) 02.03.2000

(84) DE DK GB IT

(86) GB 00/00744 02.03.2000

(87) WO 00/52678 2000/36 08.09.2000

(88) 10.05.2002

(30) 02.03.1999 GB 9904794

(54) • EIN ZUBEHÖRTEIL FÜR EINE LICHT-EIN-
HEIT• AN ATTACHMENT FOR A LIGHT UNIT
• ACCESSOIRE POUR UNITE D'ECLAIRAGE(71) Klotz, Moshe, 19 Cadogan Gardens, London N2
2HN, GBSIGALOV, Hagai, 20 Eastside Road, London NW11
0BA, GB

(72) Klotz, Moshe, London N2 2HN, GB

SIGALOV, Hagai, London NW11 0BA, GB

(74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB**G10K 9/122** → (51) G10K 13/00**G10K 9/20** → (51) G10K 13/00(51) **G10K 13/00** (11) **1 222 653 A1***
G10K 9/122 G10K 9/20
H04R 17/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 00967997.8 (22) 10.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02815 10.10.2000

(87) WO 01/29820 2001/17 26.04.2001

(30) 22.10.1999 FR 9913215

- (54) • BREITBANDIGER UNTERWASSER-SCHALL-WANDLER
- UNDERWATER BROADBAND ACOUSTIC TRANSDUCER
- TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE SOUS-MARIN A LARGE BANDE
- (71) Thales Underwater Systems SAS, 525, Route des Dolines, 06903 Sophia Antipolis, FR
- (72) LAGIER, Yves, Thomson-CSF Propriété Intellect., F-94117 Arcueil Cedex, FR
- SUPPA, Vito, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- ROUX, Gérard, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- LUBBRANO, Gilles, Thomson-CSF Propriété Intellect., F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Desperrier, Jean-Louis, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **G10L 15/10** (11) **1 222 654 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00956135.8 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02686 10.08.2000
- (87) WO 01/13361 2001/08 22.02.2001
- (30) 18.08.1999 DE 19939101

- (54) • BERECHNUNG VON ABSTÄNDEN ZWISCHEN EINEM MERKMALSVEKTOR UND MEHREREN VERGLEICHSVEKTOREN
- METHOD, DEVICE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CALCULATING THE DIFFERENTIALS BETWEEN A CHARACTERISTIC VECTOR AND SEVERAL COMPARATIVE VECTORS
- PROCEDE, DISPOSITIF ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR LE CALCUL D'ECARTS ENTRE UN VECTEUR CARACTERISTIQUE ET PLUSIEURS VECTEURS DE COMPARAISON
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HÖGE, Harald, D-82131 Gauting, DE
- MARSCHALL, Erwin, D-82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 222 655 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00971002.1 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29036 19.10.2000
- (87) WO 01/29823 2001/17 26.04.2001
- (30) 19.10.1999 US 160281 P
- (54) • SPRACHSCHNITTSTELLEN-STEUERUNGSSYSTEM
- NATURAL LANGUAGE INTERFACE CONTROL SYSTEM
- SYSTEME DE COMMANDE D'INTERFACE EN LANGAGE NATUREL
- (71) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) KONOPKA, Courtney, Charles, Carlsbad, CA 92008, US
- ALMSTRAND, Lars, Cristian, San Diego, CA 92109, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G10L 17/00** (11) **1 222 656 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00961546.9 (22) 31.08.2000
- (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 00/24325 31.08.2000
- (87) WO 01/16939 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 US 387621
- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND HERGESTELLTER GEGENSTAND FÜR EINEN TELEFONISCHEN EMOTIONSDETEKTOR MIT RÜCKMELDUNG AN DEN BEDIENER
- A SYSTEM, METHOD, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR A TELEPHONIC EMOTION DETECTOR THAT PROVIDES OPERATOR FEEDBACK
- SYSTEME, PROCEDE, ET ARTICLE DE FABRICATION DESTINE A UN DETECTEUR D'EMOTIONS TELEPHONIQUE FOURNISANT UN RETOUR A L'OPERATEUR
- (71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) PETRUSHIN, Valery, A., Arlington Heights, IL 60004, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G10L 17/00 → (51) G06F 1/00

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 222 657 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00965448.4 (22) 27.09.2000
- (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 00/26426 27.09.2000
- (87) WO 01/24165 2001/14 05.04.2001
- (30) 28.09.1999 US 406945
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER SPRACHVERZÖGERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN SPRACHDATEN FERNMELDESYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR VOICE LATENCY REDUCTION IN A VOICE-OVER-DATA WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINE A DIMINUER LE TEMPS DE LATENCE DE LA VOIX DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS SIGNAUX VOCAUX/ DONNEES
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) YAO, Yu-Dong, San Diego, CA 92130, US
- TOMCIK, James, Carlsbad, CA 92009, US
- VON DAMM, Matthew, B., Escondido, CA 92026, US
- BROWN, James, M., San Diego, CA 92117, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 222 658 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00950431.7 (22) 18.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19603 18.07.2000
- (87) WO 01/06494 2001/04 25.01.2001
- (30) 19.07.1999 US 356861

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON FREQUENZBÄNDERN ZUR BERECHNUNG VON LINEAREN PHASENVERSCHIEBUNGEN ZWISCHEN RAHMEN-PROTOTYPEN IN EINEM SPRACHKODIERER

- METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING FREQUENCY BANDS TO COMPUTE LINEAR PHASE SHIFTS BETWEEN FRAME PROTOTYPES IN A SPEECH CODER
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'IDENTIFIER DES BANDES DE FREQUENCE AFIN DE CALCULER DES DEPLACEMENTS DE PHASE LINEAIRE ENTRE DES PROTOTYPES DE TRAME DANS UN CODEUR DE PAROLE
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MANJUNATH, Sharath, San Diego, CA 92126, US
- DEJACO, Andrew, P., San Diego, CA 92131, US
- ANANTHAPADMANABHAN, Arasanipalai, K., San Diego, CA 92126, US
- HUANG, Pengjun, San Diego, CA 92131, US
- CHOY, Eddie, Lun, Tik, San Diego, CA 92126, US
- (74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 222 659 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00968376.4 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25869 20.09.2000
- (87) WO 01/22403 2001/13 29.03.2001
- (30) 22.09.1999 US 401068
- (54) • LPC-HARMONISCHER SPRACHKODIERER MIT ÜBERRAHMENFORMAT
- LPC-HARMONIC VOCODER WITH SUPERFRAME STRUCTURE
- VOCODEUR HARMONIQUE A CODAGE PREDICTIF LINEAIRE (LPC) AVEC STRUCTURE A SUPERTRAME
- (71) MICROSOFT CORPORATION, Building 114, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) GERSHO, Allen, Goleta, CA 93117, US
- CUPERMAN, Vladimir, Goleta, CA 93117, US
- WANG, Tian, Goleta, CA 93117, US
- KOISHIDA, Kazuhito, Goleta, CA 93117, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 5/008** (11) **1 222 660 A1***
- G11B 5/584
- (25) En (26) En
- (21) 00970297.8 (22) 22.09.2000
- (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) NL 00/00676 22.09.2000
- (87) WO 01/22405 2001/13 29.03.2001
- (30) 22.09.1999 NL 1013117
- (54) • ADR SYSTEM
- ADR SYSTEM
- SYSTEME D'ENREGISTREMENT NUMERIQUE AVANCE
- (71) Onstream B.V., Lodewijkstraat 1, 5652 AC Eindhoven, NL
- (72) VAN THUIJL, Joannes, Godefridus, Martinus, NL-5501 ER Veldhoven, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G11B 5/584 → (51) G11B 5/008

G11B 27/00 → (51) G06F 3/06

(51) **G11B 33/14** (11) **1 222 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965354.4 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26127 22.09.2000
(87) WO 01/22422 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 405495
(54) • *STARRE MULTIFUNKTIONALE FILTERVOR-
RICHTUNG*
• *RIGID MULTI-FUNCTIONAL FILTER ASSEM-
BLY*
• *ENSEMBLE A FILTRE MULTIFONCTIONNEL
RIGIDE*

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill
Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) AZARIAN, Michael, H., Wallingford, PA 19086, US
MANIYATTE, Jacob, Elkton, MD 21921, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

G11C 11/15 → (51) G11C 11/56

(51) **G11C 11/56** (11) **1 222 662 A1***
G11C 11/15
(25) De (26) De
(21) 00974329.5 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03293 21.09.2000
(87) WO 01/24190 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 DE 19946490
(54) • *MEHRWERTIGER MAGNETORESISTIVER
SCHREIB/LESE-SPEICHER SOWIE VERFAH-
REN ZUM BESCHREIBEN UND AUSLESEN
EINES SOLCHEN SPEICHERS*
• *POLYVALENT, MAGNETORESISTIVE WRITE/
READ MEMORY AND METHOD FOR WRIT-
ING AND READING A MEMORY OF THIS
TYPE*
• *MEMOIRE DE LECTURE/ECRITURE MA-
GNETORESISTIVE POLYVALENTE AINSI
QUE PROCEDE D'ECRITURE ET DE LEC-
TURE D'UNE TELLE MEMOIRE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) THEWES, Roland, 82194 Gröbenzell, DE
WEBER, Werner, 80637 München, DE
SCHWARZL, Siegfried, 85579 Neubiberg, DE
(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Viering & Jentschura, Postfach 22
14 43, 80504 München, DE

(51) **G11C 16/26** (11) **1 222 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968914.2 (22) 07.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27903 07.10.2000
(87) WO 01/29842 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 421985
(54) • *NIEDERSPANNUNGS-LESEKASKODEN-
SCHALTUNG MIT 2V/3V BETRIEBS-
PANNUNGEN UND VERSCHIEDENEN
SPEICHERBANKKOMBINATIONEN OHNE*

*METALLISIERUNG FÜR SIMULTANEN
FLASH-SPEICHER*

• *LOW VOLTAGE READ CASCODE FOR 2V/3V
AND DIFFERENT BANK COMBINATIONS
WITHOUT METAL OPTIONS FOR A SIMUL-
TANEOUS OPERATION FLASH MEMORY
DEVICE*

• *CASCODE DE LECTURE A FAIBLE TENSION
POUR 2V/3V ET DIFFERENTES COMBINA-
IONS DE BLOCS SANS OPTIONS METALLI-
QUES DESTINEES A UN DISPOSITIF A
MEMOIRE FLASH EN FONCTIONNEMENT
SIMULTANE*

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453,
US
FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) AKAOGI, Takao, Cupertino, CA 95014, US
CHEN, Tien-Min, San Jose, CA 95117, US
KURIHARA, Kazuhiro, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 222 664 A2***
(25) De (26) De
(21) 00984820.1 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03513 04.10.2000
(87) WO 01/29843 2001/17 26.04.2001
(88) 13.12.2001
(30) 22.10.1999 DE 19951048
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER
INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *METHOD FOR IDENTIFYING AN INTE-
GRATED CIRCUIT*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN CIR-
CUIT INTEGRE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) HARTMANN, Ralf, 81377 München, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al,
Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger
Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **G21B 1/00** (11) **1 222 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966114.1 (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 00/09727 05.10.2000
(87) WO 01/29844 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 IT MI992217
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ER-
ZEUGUNG THERMISCHER ENERGIE*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR GENER-
ATING THERMAL ENERGY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE GENERER DE L'ENERGIE THERMIQUE*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) MASTROMATTEO, Ubaldo, I-20010 Bareggio, IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S.r.l.,
Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G21C 9/00 → (51) G21F 9/00

(51) **G21F 9/00** (11) **1 222 666 A1***
A62D 3/00 B09B 3/00
C25B 1/00 C25B 1/46
G21C 9/00 C09K 3/00
C09K 11/04

(25) En (26) En
(21) 00941493.9 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16650 16.06.2000
(87) WO 00/79542 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 334985
(54) • *PRODUKT AUS METALLEGIERUNG ZUR LA-
GERUNG UND BEHANDLUNGSVERFAHREN
FÜR RADIOAKTIVEN ABFALL*
• *METAL ALLOY STORAGE PRODUCT AND
TREATMENT PROCESS FOR RADIOACTIVE
WASTE*
• *PRODUIT DE STOCKAGE D'ALLIAGE ME-
TALLIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT
POUR DECHETS RADIOACTIFS*

(71) Clean Technologies International Corporation, 713
Mariner, Lakeway, TX 78734, US
(72) WAGNER, Anthony, S., Lakeway, TX 78734, US
(74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Eder
& Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796
München, DE

(51) **G21F 9/34** (11) **1 222 667 A1***
B09B 1/00 A62D 3/00
C09K 17/02
(25) En (26) En
(21) 00945364.8 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19056 13.07.2000
(87) WO 01/06517 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 356273
(54) • *RÜCKHALTESYSTEM MIT AUF PHOSPHAT-
MINERAL BASIERENDE REAKTIVER BARRI-
ERE*
• *PHOSPHATE MINERAL-BASED REACTIVE
BARRIER CONTAINMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONFINEMENT DU TYPE
BARRIERE REACTIVE CONTENANT UN MI-
NERAL TEL QUE DU PHOSPHATE*

(71) Eighthy, Taylor T., 4 Granger Drive, Lee, NH 03824,
US
(72) Eighthy, Taylor T., Lee, NH 03824, US
(74) Brophy, David, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G21F 9/34** (11) **1 222 668 A2***
(25) De (26) De
(21) 00971301.7 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO
(86) EP 00/09536 29.09.2000
(87) WO 01/27936 2001/16 19.04.2001
(88) 10.05.2002
(30) 13.10.1999 DE 19949297
(54) • *LAGERHALLE FÜR MIT WÄRMEERZEUGEN-
DEM RADIOAKTIVEM MATERIAL GEFÜLLTE
BEHÄLTER*
• *WAREHOUSE FOR CONTAINERS FILLED
WITH HEAT-GENERATING RADIOACTIVE
MATERIAL*
• *ENTREPOT DESTINE A DES CONTENANTS
REMPLEIS DE MATERIAUX RADIOACTIFS
CALORIFIQUES*

- (71) STEAG encotec GmbH, Rüttenscheider Strasse 1-3, 45128 Essen, DE
- (72) STRATMANN, Werner, 44536 Lünen, DE
HAGES, Peter, 41515 Grevenbroich, DE
WORTMANN, Birgit, 45257 Essen, DE
VON HEESEN, Wolfgang, 45886 Gelsenkirchen, DE

H01B 7/28 → (51) H02G 15/24

- (51) **H01C 17/26** (11) **1 222 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 01933981.1 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/05637 16.05.2001
(87) WO 01/93283 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 EP 00201953
(54) • *PASSIVES BAUELEMENT*
• *PASSIVE COMPONENT*
• *COMPOSANT PASSIF*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DEN BROEK, Jan, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOOGAARD, Arjen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER RIJLT, Richard, A., F., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN DELDEN, Martinus, H., W., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
DE WILD, Willem, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MONTREE, Andreas, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01F 1/44** (11) **1 222 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973141.5 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01658 13.10.2000
(87) WO 01/27945 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418892
(54) • *ZUSAMMENSTELLUNG UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN VON MAGNETISCHER
FLÜSSIGKEIT MIT CHEMISCHER STABIL-
TÄT*
• *COMPOSITION AND METHOD OF MAKING A
FERROFLUID WITH CHEMICAL STABILITY*
• *COMPOSITION ET PROCEDE DE FABRICA-
TION D'UN FERROFLUIDE A STABILITE CHI-
MIQUE*
- (71) FERROTEC CORPORATION, Sumitomo Ueno
Building No. 6 11F, 5-24-8, Higashi Ueno, Taito-
ku, Tokyo 110, JP
- (72) TSUDA, Shiro, Chiba 289-2515, JP
HIROTA, Yasutake, Manchester, NH 03102, US
SUZUKI, Hisao, Chiba 289-1727, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01F 5/04** (11) **1 222 671 A1***
(25) De (26) De
(21) 01949246.1 (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) DE 01/02147 08.06.2001
(87) WO 01/97236 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 DE 10029279
(54) • *ZWEITEILIGE MAGNETSPULE UND VER-
FAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

- *TWO-PART SOLENOID AND METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF*
• *BOBINE MAGNETIQUE EN DEUX PARTIES
ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) HANS, Waldemar, 96050 Bamberg, DE
LINSSEN, Mathias, 96123 Litzendorf, DE
VOGEL, Christof, 96120 Bischberg, DE
HENNEMANN, Helmut, 96110 Schesslitz, DE

- (51) **H01F 6/06** (11) **1 222 672 A2***
(25) En (26) En
(21) 00965858.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 00/00561 06.10.2000
(87) WO 01/26120 2001/15 12.04.2001
(88) 29.11.2001
(30) 06.10.1999 DK 143299
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG EINES
SUPRALEITERBANDES, INSBESONDERE
ZUM WICKELN EINER SPULE.*
• *A METHOD OF MANUFACTURING AND US-
ING A SUPERCONDUCTOR TAPE, ESPE-
CIALLY WHEN SAID TAPE IS TO BE WOUND
ON A COIL*
• *PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISA-
TION D'UNE BANDE SUPRACONDUCTRICE,
EN PARTICULIER LORSQUE LA BANDE
DOIT ETRE ENROULEE SUR UNE BOBINE*
- (71) Nordic Superconductor Technologies A/S,
Priorparken 685, 2605 Brøndby, DK
- (72) SKOV-HANSEN, Peder, DK-2400 Copenhagen NV,
DK
- (74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S,
Diplomvej, Bldg. 373, 2800 Kgs. Lyngby, DK

H01F 27/00 → (51) G01R 31/02**H01F 27/10** → (51) B23K 11/25**H01H 1/04** → (51) H01H 11/04**H01H 9/50** → (51) G01R 31/02

- (51) **H01H 11/04** (11) **1 222 673 A1***
H01H 1/04
(25) En (26) En
(21) 00963751.3 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26159 22.09.2000
(87) WO 01/22457 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 405627
(54) • *SCHWACHSTROM - HOCHTEMPERATUR -
SCHALTERKONTAKTE*
• *LOW CURRENT HIGH TEMPERATURE
SWITCH CONTACTS*
• *CONTACTS DE COMMUTATION HAUTE
TEMPERATURE ET FAIBLE COURANT*
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) DAWSON, Arthur, Wayne, Freeport, IL 61032, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H01H 33/26 → (51) G01R 31/02

- (51) **H01H 51/06** (11) **1 222 674 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01974392.1 (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
- (86) FR 01/02939 21.09.2001
(87) WO 02/25680 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 FR 0012143

- (54) • *SHÜTZ MIT MAGNETGEHÄUSE FÜR AN-
DREHMOTOREN VON BRENNKRAFTMA-
SCHINEN UND DAMIT AUSGERÜSTERER
ANDREHMOTOR*
• *COIL FRAME IGNITION SWITCH FOR MO-
TOR VEHICLE AND IGNITION SWITCH
EQUIPPED WITH SAME*
• *CONTACTEUR A CARCASSE POUR DEMAR-
REUR DE VEHICULE AUTOMOBILE ET DE-
MARREUR MUNI D'UN TEL CONTACTEUR*
- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2
Rue André Bouille, 94017 Créteil, FR
- (72) BERMOND, Emmanuel, F-69720 St Laurent de
Mure, FR
FAUCON, Guy, F-69003 Lyon, FR
ROUMANET, Alain, F-38300 Maubec, FR
TORA, Eric, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques
Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Bouille,
BP 150, 94017 Créteil, FR

H01J 5/56 (11) **1 222 675 A2***
H01K 1/46

- (25) De (26) De
(21) 00975793.1 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03313 22.09.2000
(87) WO 01/31669 2001/18 03.05.2001
(88) 20.12.2001
(30) 22.10.1999 DE 19951203
(54) • *SCHEINWERFERLAMPE*
• *HEADLIGHT BULB*
• *LAMPE DE PHARE*
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543
München, DE
- (72) HELBIG, Peter, 89567 Sontheim, DE

H01J 9/02 (11) **1 222 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938084.1 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/15253 02.06.2000
(87) WO 01/26130 2001/15 12.04.2001
(30) 30.09.1999 US 408699
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ELEKTRONENEMITTIERENDEN FILMS*
• *METHOD FOR FABRICATING AN ELEC-
TRON-EMISSIVE FILM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM
EMETTEUR D'ELECTRONS*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) TALIN, Albert, Alec, Scottsdale, AZ 85258, US
COLL, Bernard, F., Fountain Hills, AZ 85268, US
DEAN, Kenneth, A., Phoenix, AZ 85045, US
JASKIE, James, E., Scottsdale, AZ 85259, US
HOWARD, Emmett, Gilbert, AZ 85234, US
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H01J 27/08** (11) **1 222 677 A2***
(25) De (26) De
(21) 00982966.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03525 06.10.2000
(87) WO 01/27964 2001/16 19.04.2001
(88) 14.03.2002
(30) 08.10.1999 DE 19949978

(54) • *ELEKTRONENSTOSSIONENQUELLE*
• *ELECTRON IMPACT ION SOURCE*
• *SOURCE IONIQUE A FLUX ELECTRONIQUE*
(71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse
13, Dezernat 5, SG 5.1, 01069 Dresden, DE
(72) ZSCHORNACK, Günter, 01239 Dresden, DE
OVSYANNIKOV, Vladimir, Petrovich, 01069
Dresden, DE
GROSSMANN, Frank, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
KOULTHACHEV, Oleg, Konstantinovich, 141120
Fryazino/Russland, RU

H01J 29/70 → (51) H01J 31/12

(51) **H01J 31/12** (11) **1 222 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975292.4 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28928 19.10.2000
(87) WO 01/29871 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 160654 P
21.10.1999 US 160772 P
26.04.2000 US 559809

(54) • *RAUMSPARENDE KATHODENSTRAHLRÖHRE*
• *SPACE-SAVING CATHODE RAY TUBE*
• *TUBE CATHODIQUE A ENCOMBREMENT REDUIT*
(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN
5300, Princeton, NJ 08543-6449, US
(72) CARPINELLI, Joseph, Michael, Lawrenceville, NJ
08648, US
BECHIS, Dennis, John, Yardley, PA 19067, US
JOHNSON, Jeffery, Paul, Lawrenceville, NJ 08648,
US
NEW, David, Authur, Mercerville, NJ 08619, US
RIDDLE, George, Herbert, Needham, Princeton, NJ
08540, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01J 31/20 → (51) H01J 31/12

(51) **H01J 37/32** (11) **1 222 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923460.0 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/10364 18.04.2000
(87) WO 01/29873 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 421803
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR STEUERUNG DER BEHANDLUNGSGLEICHMÄSSIGKEIT VON WAFERN MITTELS RAÜMLICH AUFGE-LÖSTEN SENSOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING WAFER UNIFORMITY USING SPATIALLY RESOLVED SENSORS*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE L'UNIFORMITE D'UNE TRANCHE AU MOYEN DE CAPTEURS A RESOLUTION SPATIALE*

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453,
US
(72) TOPRAC, Anthony, J., Austin, TX 78731, US
MILLER, Michael, L., Cedar Park, TX 78613, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01J 49/42** (11) **1 222 680 A2***
(25) En (26) En

(21) 00968112.3 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/03964 16.10.2000
(87) WO 01/29875 2001/17 26.04.2001
(88) 02.05.2002
(30) 19.10.1999 GB 9924722

(54) • *QUADRUPOLE-IONENFALLE UND ZUGEHÖRIGES VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DRIVING A QUADRUPOLE ION TRAP DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ENTRAINEMENT D'UN PIEGE A IONS QUADRUPOLAIRE*

(71) Shimadzu Research Laboratory (Europe) Ltd.,
Wharfside, Trafford Road Wharf, Manchester M17
1GP, GB
(72) Ding, Li, Sale Manchester M33 3TR, GB
Nuttall, James, Edward, Rossendale Lancashire
BB4 8ND, GB
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara &
Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H01K 1/32 → (51) G02B 5/08

H01K 1/46 → (51) H01J 5/56

(51) **H01L 21/00** (11) **1 222 681 A2***
(25) En (26) En
(21) 00963386.8 (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 00/24997 12.09.2000
(87) WO 01/48793 2001/27 05.07.2001
(88) 10.05.2002
(30) 23.12.1999 US 470779

(54) • *VERFAHREN ZUM UMWANDELN VON STRUKTUREN IN EINEM ENTWURF EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG UND VERFAHREN DAZU*
• *METHOD FOR CONVERTING FEATURES IN AN INTEGRATED CIRCUIT DESIGN AND APPARATUS FOR DOING THE SAME*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CONVERTIR DES CARACTERISTIQUES DANS UNE CONCEPTION DE CIRCUIT INTEGRE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'Y PARVENIR*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCOTT, Gregory, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/00** (11) **1 222 682 A1***
(25) De (26) De
(21) 00967848.3 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09911 10.10.2000
(87) WO 01/31690 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 DE 19951200
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *TRANSPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT*

(71) Ortner CLS GmbH Cleanroom Logistic System,
Königsbrücker Landstrasse 5, 01109 Dresden, DE
(72) JARNIG, Hubert, A-9062 Moosburg, AT
(74) Becker, Thomas U., Dr., et al, Patentanwälte Dr.
Becker & Dr. Müller, Berkenbrink, Turmstrasse 22,
40878 Ratingen, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 222 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970912.2 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28458 13.10.2000
(87) WO 01/27079 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 418546
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG VON LIGANDEN, DIE KOMPONENTEN DER BLUTKOAGULATION/GERINUNG BINDEN, WEG FÜR DIE BAHNDLUNG VON KREBS UND VON ANGIOGENEN KRANKHEITEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF USE OF LIGANDS THAT BIND COMPONENTS OF THE BLOOD COAGULATION/CLOTTING PATHWAY FOR THE TREATMENT OF CANCER AND ANGIOGENIC-BASED DISEASE*
• *COMPOSITIONS ET METHODES D'UTILISATION DE LIGANDS LIANT DES ELEMENTS DE LA VOIE DE COAGULATION SANGUINE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER ET DE MALADIES INDUITES PAR LE PROCESSUS D'ANGIOGENESE*

(71) EntrelMed, Inc., 9640 Medical Center Drive,
Rockville, MD 20850, US
(72) GREEN, Shawn, J., Vienna, VA 22182, US
PAPATHANASSIU, Adonia E., Silver Spring, MD
20910, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **1 222 684 A2***
(25) De (26) De
(21) 00983035.7 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03662 16.10.2000
(87) WO 01/29885 2001/17 26.04.2001
(88) 14.06.2001
(30) 20.10.1999 DE 19950540
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KONDENSATOR-ELEKTRODE MIT BARRIERESTRUKTUR*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A CAPACITOR ELECTRODE WITH A BARRIER STRUCTURE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE ELECTRODE DE CONDENSATEUR COMPORTANT UNE STRUCTURE BARRIERE*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) BEITEL, Gerhard, 80335 München, DE

SÄNGER, Annette, 01099 Dresden, DE
KASKO, Igor, 81543 München, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Lambsdorff & Lange, Patentanwälte, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H01L 21/02 → (51) H01L 29/92

(51) **H01L 21/20** (11) **1 222 685 A1***
H01L 21/205
(25) En (26) En
(21) 00970767.0 (22) 11.10.2000
(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) US 00/28056 11.10.2000
(87) WO 01/27980 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 159299 P
(54) • *EINSTUFIGE PENDEO- ODER LATERALE EPITAXIE VON GRUPPE III-NITRIDSCHICHTEN*
• *SINGLE STEP PENDEO- AND LATERAL EPITAXIAL OVERGROWTH OF GROUP III-NITRIDE LAYERS*
• *CROISSANCE PENDEOEPITAXIALE ET EPITAXIALE LATERALE EN UNE SEULE ETAPE DE COUCHES EPITAXIALES DE NITRURE DE GROUPE III*

(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) KONG, Hua-shuang, Raleigh, NC 27606, US
EDMOND, John, Adam, Cary, NC 27511, US
HABERERN, Kevin, Ward, Cary, NC 27511, US
EMERSON, David, Todd, Durham, NC 27707, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

H01L 21/205 → (51) H01L 21/20

H01L 21/306 → (51) B81B 3/00

(51) **H01L 21/3213** (11) **1 222 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992447.3 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/41356 20.10.2000
(87) WO 01/29882 2001/17 26.04.2001
(88) 08.11.2001
(30) 21.10.1999 US 422816

(54) • *VERFAHREN ZUR IN-SITU ÄTZUNG EINER DIELEKTRISCHEN ANTIREFLEKTIERENDEN SCHICHT IN EINEM GATE-ÄTZVERFAHREN*
• *METHOD FOR IN SITU REMOVAL OF A DIELECTRIC ANTIREFLECTIVE COATING DURING A GATE ETCH PROCESS*
• *PROCEDE D'ELIMINATION IN SITU D'UN REVETEMENT ANTIREFLECHISSANT DIELECTRIQUE PENDANT UN TRAITEMENT D'ATTAQUE DE PORTE*

(71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US

(72) JAIN, Mohit, Santa Clara, CA 95051, US
LILL, Thorsten, Sunnyvale, CA 94087, US
CHINN, Jeff, Foster City, CA 94404, US

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

H01L 21/329 → (51) H01L 29/872

(51) **H01L 21/44** (11) **1 222 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968372.3 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25713 19.09.2000
(87) WO 01/24227 2001/14 05.04.2001
(88) 04.10.2001
(30) 30.09.1999 US 410109

(54) • *VERBESSERTES PECVD UND CVD -VERFAHREN FÜR DIE ABSCHIEDUNG VON WNX*
• *IMPROVED PECVD AND CVD PROCESSES FOR WNX DEPOSITION*
• *PROCESSUS DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ACTIVE PAR PLASMA ET DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR POUR DEPOT DE WNX*

(71) GENUS, INC., 1139 Karlstad Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) GALEWSKI, Carl, J., Aromas, CA 95004, US
SANDS, Claude, A., Los Altos, CA 94024, US
VELASCO, Hector, Milpitas, CA 95035, US
MATTHYSSE, Lawrence, San Jose, CA 95127, US
SEIDEL, Thomas, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Bulling, Alexander, Dr., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H01L 21/44** (11) **1 222 688 A2***
H01R 43/00 H05K 3/30
(25) En (26) En
(21) 00992058.8 (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 00/40682 18.08.2000
(87) WO 01/24231 2001/14 05.04.2001
(88) 25.10.2001
(30) 19.08.1999 US 378198

(54) • *APPARAT UND METHODE FÜR DIE HERSTELLUNG VON MECHANISCH VORGEFORMTEN LEITENDEN ANSCHLÜSSEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING MECHANICALLY PRE-FORMED CONDUCTIVE LEADS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'OBTENTION DE CONDUCTEURS PREFORMES MECANIQUEMENT*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707, US
(72) ELLIS, Ronald, W., Boise, ID 83709, US
REYNOLDS, Tracy, Boise, ID 83712, US
BETTINGER, Michael, Eagle, ID 83616, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 222 689 A2***
(25) En (26) En
(21) 00967266.8 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27216 02.10.2000
(87) WO 01/26139 2001/15 12.04.2001
(88) 18.10.2001
(30) 04.10.1999 US 411551

(54) • *KONTAKTIERVERFAHREN FÜR DRAM-BIT-LEITUNG UND -HILFSSCHALTUNGEN*
• *DRAM BIT LINES AND SUPPORT CIRCUITRY CONTACTING SCHEME*

• *CABLAGE DE LIGNES BINAIRES REPLIEES LOCALEMENT EN NIVEAU ECLATES*
(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
(72) SCHNABEL, Rainer, Florian, 85635 Hohenkirchen, DE
GRUENING, Ulrike, 81539 Munich, DE
RUPP, Thomas, Stormville, NY 12582, US
MUELLER, Gerhard, 86405 Meitingen, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/8247** (11) **1 222 690 A1***
H01L 27/105
(25) En (26) En
(21) 00967129.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/26874 29.09.2000
(87) WO 01/27994 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 417131

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES HALBLEITERSPEICHERBAUELEMENTS MIT ANTI-REFLEKTIERENDER BESCHICHTUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-CONDUCTOR MEMORY DEVICE WITH ANTI-REFLECTIVE COATING*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS A MEMOIRE AVEC REVETEMENT ANTIREFLET*

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) HSAIO, Tommy, C., Mountain View, CA 94040, US
RAMSBY, Mark, T., Sunnyvale, CA 94087, US
SUN, Yu, Saratoga, CA 95070, US
(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 23/32 → (51) G06K 19/077

(51) **H01L 27/00** (11) **1 222 691 A1***
H01L 31/14 H01L 31/16
G09G 3/32
(25) En (26) En
(21) 01951569.1 (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) EP 01/06448 07.06.2001
(87) WO 01/99191 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 GB 0014961

(54) • *MATRIXANZEIGEVORRICHTUNG MIT LICHT-EMPFINDLICHEN ELEMENTEN*
• *LIGHT-EMITTING MATRIX ARRAY DISPLAY DEVICES WITH LIGHT SENSING ELEMENTS*
• *DISPOSITIFS D'AFFICHAGE A RESEAU MATRICIEL EMETTEURS DE LUMIERE COMPRENANT DES CAPTEURS DE LUMIERE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YOUNG, Nigel, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SHANNON, John, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01L 27/00** (11) **1 222 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 01957829.3 (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) EP 01/06443 07.06.2001
(87) WO 01/99190 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 GB 0014962

- (54) • *MATRIXANZEIGEVORRICHTUNG MIT LICHT-EMPFINDLICHEN ELEMENTEN*
• *MATRIX ARRAY DISPLAY DEVICES WITH LIGHT SENSING ELEMENTS*
• *DISPOSITIFS D'AFFICHAGE DE RESEAU MATRICIEL DOTES D'ELEMENTS DETECTANT LA LUMIERE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) YOUNG, Nigel, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SHANNON, John, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Williamson, Paul Lewis, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 27/105 → (51) H01L 21/8247

- (51) **H01L 29/06** (11) **1 222 693 A1***
H01L 29/772 H03F 3/195
- (25) En (26) En
- (21) 00968269.1 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/01882 28.09.2000
- (87) WO 01/24271 2001/14 05.04.2001
- (30) 28.09.1999 SE 9903497
- (54) • *VERBESSERTE WÄRMEABFUHR IN EINER VERSTÄRKER-SCHALTUNG DURCH VERSCHACHTELTE ANORDNUNG VON ZWEI LEISTUNGSTRANSISTOREN*
• *IMPROVED HEAT DISSIPATION IN AN AMPLIFIER CIRCUIT BY INTERLEAVED CONFIGURATION OF TWO POWER TRANSISTORS*
• *DISSIPATION THERMIQUE AMELIOREE DANS UN CIRCUIT AMPLIFICATEUR PAR CONFIGURATION IMBRIQUEE DE DEUX TRANSISTORS DE PUISSANCE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) TIR N, Jonas, S-753 34 Uppsala, SE
- ENGVALL, Jesper, S-174 75 Sundbyberg, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstråhle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H01L 29/24 → (51) H01L 29/872

H01L 29/45 → (51) H01L 29/872

H01L 29/47 → (51) H01L 29/872

H01L 29/772 → (51) H01L 29/06

- (51) **H01L 29/872** (11) **1 222 694 A1***
H01L 29/47 H01L 29/45
H01L 29/24 H01L 21/329
- (25) De (26) De
- (21) 00967552.1 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/03147 11.09.2000
- (87) WO 01/22498 2001/13 29.03.2001
- (30) 22.09.1999 DE 19945453
- (54) • *SIC-HALBLEITERVORRICHTUNG MIT EINEM SCHOTTKY-KONTAKT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SILICON-CARBIDE SEMICONDUCTOR DEVICE WITH A SCHOTTKY CONTACT AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR (SIC) POUR UN CONTACT SCHOTTKY, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) SiCED Electronics Development GmbH & Co KG, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE

- (72) FRIEDRICHS, Peter, 90419 Nürnberg, DE
- PETERS, Dethard, 91315 Höchstadt, DE
- SCHÖRNER, Reinhold, 91091 Grossenseebach, DE
- (74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01L 29/92** (11) **1 222 695 A1***
H01L 21/02

- (25) De (26) De
- (21) 00982963.1 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03521 06.10.2000
- (87) WO 01/29900 2001/17 26.04.2001
- (30) 19.10.1999 DE 19950364

- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG MIT MINDESTENS EINEM KONDENSATOR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH AT LEAST ONE CAPACITOR AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT AU MOINS UN CONDENSATEUR ET PROCEDE DE REALISATION*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) WILLER, Josef, 85521 Riemerling, DE
- HIEROLD, Christof, 81739 München, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 31/0232 → (51) G02B 6/42

H01L 31/14 → (51) H01L 27/00

H01L 31/16 → (51) H01L 27/00

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 222 696 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00972599.5 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/03291 21.09.2000
- (87) WO 01/24280 2001/14 05.04.2001
- (30) 30.09.1999 DE 19947030
- (54) • *OBERFLÄCHENSTRUKTURIERTE LICHTMISSIONSDIODE MIT VERBESSERTER STROMEINKOPPLUNG*
• *SURFACE STRUCTURED LIGHT-EMITTING DIODE WITH IMPROVED CURRENT COUPLING*
• *DIODE ELECTROLUMINESCENTE A STRUCTURE SURFACIQUE AVEC INJECTION DE COURANT AMELIOREE*

- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) WIRTH, Ralph, 93049 Regensburg, DE
- STREUBEL, Klaus, 93164 Laaber, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 41/053 → (51) H01L 41/09

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 222 697 A2***
H01L 41/053 F02M 59/46

- (25) De (26) De
- (21) 00975771.7 (22) 16.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03225 16.09.2000
- (87) WO 01/24288 2001/14 05.04.2001
- (88) 27.12.2001
- (30) 30.09.1999 DE 19946839

- (54) • *VERSTELLEINRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINER REGEL- UND/ODER ABSPERRVORRICHTUNG*
• *ADJUSTING UNIT FOR CONTROLLING A REGULATING AND/OR SHUT-OFF DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE PERMETTANT DE COMMANDER UN DISPOSITIF DE REGULATION ET/OU D'ARRET*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **1 222 698 A1***
H05B 33/14

- (25) De (26) De
- (21) 00974424.4 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10312 19.10.2000
- (87) WO 01/29908 2001/17 26.04.2001
- (30) 21.10.1999 DE 19950782
- (54) • *TRANSPARENTE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZANORDNUNGEN*
• *TRANSPARENT ORGANIC ELECTROLUMINESCENT SYSTEMS*
• *SYSTEMES ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES TRANSPARENTS*

- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) WEDEL, Armin, 14513 Teltow, DE
- JANIETZ, Silvia, 14532 Stahnsdorf, DE
- GEIGENFELD, Robert, 94508 Schöllnach, DE
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01M 2/00** (11) **1 222 699 A1***
H02J 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 00945420.8 (22) 06.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/40136 06.06.2000
- (87) WO 00/76012 2000/50 14.12.2000
- (30) 09.06.1999 US 138313 P
- (54) • *BATTERIEPACK UND ÜBERSpannungSALARm DAFÜR*
• *BATTERY PACK AND OVER-VOLTAGE ALARM THEREFOR*
• *BATTERIE ET AVERTISSEUR DE SURTENSION ASSOCIE*

- (71) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
- (72) CRASS, Matthew, M., Pleasant Prairie, WI 53158, US
- (74) Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemens, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **1 222 700 A1***
B65D 75/20 B65D 75/42

- (25) De (26) De
- (21) 00982982.1 (22) 09.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03543 09.10.2000
- (87) WO 01/28007 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 DE 29917812 U
- (54) • *QUADERFÖRMIGER KÖRPER MIT EINER AN IHM ANLIEGENDEN VERPACKUNG UND VERPACKUNG FÜR DENSELBE*
• *CUBOID-SHAPED BODY WITH A PACKING THAT IS ADJACENT THERETO AND A PACKING FOR SAID BODY*

- *CORPS EN FORME DE PARALLELEPIPEDE SUR LEQUEL REPOSE UN EMBALLAGE, ET EMBALLAGE POUR UN TEL CORPS*
- (71) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
 (72) HAMM, Klaus, 71384 Weinstadt, DE
 (74) Müller, Hans, Dipl.-Ing., et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

H01M 2/02 → (51) H01M 2/04

H01M 2/02 → (51) H01M 10/04

- (51) **H01M 2/04** (11) **1 222 701 A1***
 H01M 6/44 H01M 10/50
 H01M 2/10 H01M 2/02
- (25) En (26) En
 (21) 00977982.8 (22) 28.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 00/08373 28.11.2000
 (87) WO 02/03484 2002/02 10.01.2002
 (30) 04.07.2000 JP 2000201881
 31.07.2000 JP 2000230454
- (54) • *BATTERIE, IHRE HERSTELLUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BATTERIE-GEHÄUSES UND EIN BATTERIE- PACK*
 • *A BATTERY, A PROCESS FOR PRODUCING THE BATTERY, A PROCESS FOR PRODUCING A BATTERY CASE AND A BATTERY PACK*
 • *PILE ELECTRIQUE, PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE PILE, PROCEDE DE FABRICATION DU BAC DE PILE ET BLOC DE PILES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) KASAHARA, Hideki, Naka-gun, Kanagawa 255-0005, JP
 KATSUMOTO, Masumi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0013, JP
 MIYAHISA, Masaharu, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021, JP
 BOKI, Yoshihiro, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0861, JP
 (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

H01M 2/10 → (51) H01M 2/04

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 222 702 A1***
 H01M 2/18 H01M 4/32
 H01M 4/36 H01M 4/48
 H01M 4/52 H01M 4/58
 H01M 10/34 H01M 10/52
- (25) En (26) En
 (21) 00944841.6 (22) 23.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/17385 23.06.2000
 (87) WO 01/04973 2001/03 18.01.2001
 (30) 13.07.1999 US 352255
- (54) • *SCHICHT-METALLHYDRID-ELEKTRODE MIT VERMINDERTEM ZELLENDRUCK*
 • *LAYERED METAL HYDRIDE ELECTRODE PROVIDING REDUCED CELL PRESSURE*
 • *ELECTRODE D'HYDRURE METALLIQUE EN COUCHE REDUCTEUR DE PRESSION DANS UN ELEMENT DE PILE*
- (71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 1707 Northwood, Troy, MI 48084, US
 (72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48013, US
 VENKATESAN, Srinivasan, Southfield, MI 48076, US
 BOYKO, Aladjov, Rochester Hills, MI 48307, US

- FOK, Kevin, Troy, MI 48098, US
 HOPPER, Thomas, J., Clarkston, MI 48346, US
 TAYLOR, Lynn, Sterling Heights, MI 48310, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01M 2/18 → (51) H01M 2/16

H01M 2/20 → (51) H01M 10/04

H01M 4/32 → (51) H01M 2/16

H01M 4/36 → (51) H01M 2/16

H01M 4/48 → (51) H01M 2/16

H01M 4/52 → (51) H01M 2/16

H01M 4/58 → (51) H01M 2/16

H01M 4/86 → (51) H01M 8/10

H01M 6/00 → (51) H01M 8/10

H01M 6/44 → (51) H01M 2/04

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 222 703 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00975185.0 (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 00/22418 16.08.2000
 (87) WO 01/13449 2001/08 22.02.2001
 (88) 25.05.2001
 (30) 16.08.1999 US 375072
- (54) • *BRENNSTOFFZELLE UND BIPOLARE PLATTE DAFÜR*
 • *FUEL CELL AND BIPOLAR PLATE FOR USE WITH SAME*
 • *PLAQUE BIPOLAIRE POUR PILE A COMBUSTIBLE*
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
 (72) YANG, Jefferson, Orange, CA 92869, US
 REHG, Timothy, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 222 704 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00962107.9 (22) 22.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) CA 00/01069 22.09.2000
 (87) WO 01/24296 2001/14 05.04.2001
 (30) 27.09.1999 US 406318
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KALTSTARTFÄHIGKEIT EINER ELEKTRO-CHEMISCHEN BRENNSTOFFZELLE*
 • *METHODS FOR IMPROVING THE COLD STARTING CAPABILITY OF AN ELECTRO-CHEMICAL FUEL CELL*
 • *PROCEDES SERVANT A AMELIORER LA CAPACITE DE DEMARRAGE A FROID D'UNE PILE A COMBUSTIBLE ELECTROCHIMIQUE*
- (71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
 (72) ROBERTS, Joy, A., Coquitlam, British Columbia V3J 4X8, CA

- ST-PIERRE, Jean, Vancouver, British Columbia V6M 1T8, CA
 VAN DER GEEST, Marian, E., Vancouver, British Columbia V6K 4S1, CA
 ATBI, Abderrahmane, Vancouver, British Columbia V5N 1G9, CA
 FLETCHER, Nicholas, J., Vancouver, British Columbia V6R 1A5, CA
- (74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 222 705 A1***
 G01N 25/00
- (25) De (26) De
 (21) 00972633.2 (22) 10.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/03570 10.10.2000
 (87) WO 01/28021 2001/16 19.04.2001
 (30) 11.10.1999 DE 19948908
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION VON FLUIDEN BRENNSTOFFEN ZUR VERWENDUNG BEI BRENNSTOFFZELLEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF FLUID FUELS TO BE USED IN FUEL CELLS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA CONCENTRATION EN COMBUSTIBLES FLUIDES A UTILISER DANS DES CELLULES ELECTROCHIMIQUES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BALDAUF, Manfred, 91056 Erlangen, DE
 LAGER, Waltraud, 91052 Erlangen, DE
 PREIDEL, Walter, 91058 Erlangen, DE

H01M 8/04 → (51) B60L 3/00

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 222 706 A1***
 H01M 4/86 H01M 6/00
- (25) En (26) En
 (21) 00955272.0 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/20647 28.07.2000
 (87) WO 01/09970 2001/06 08.02.2001
 (30) 29.07.1999 US 146289 P
 27.06.2000 US 604188
- (54) • *TECHNIK ZUR HERSTELLUNG VON SCHNELLHÄRTENDEN KOMPONENTEN FÜR ELEKTRONISCHE GERÄTE*
 • *TECHNIQUE FOR RAPID CURED ELECTRO-CHEMICAL APPARATUS COMPONENT FABRICATION*
 • *TECHNIQUE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT RAPIDEMENT DURCISSABLE POUR APPAREIL ELECTROCHIMIQUE*
- (71) TECHNOLOGY MANAGEMENT, INC., 9718 Lake Shore Boulevard, Cleveland, OH 44108-1049, US
 (72) MILLIKEN, Christopher, E., Ohio ,OH 44143, US
 MANON HAWK, Carrie, South Euclid, OH 44121, US
 BRAKAS, Adam, B., Chesterland, OH 44026, US
 (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 222 707 A2***
H01M 4/86
(25) En (26) En
(21) 00958269.3 (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) DK 00/00495 08.09.2000
(87) WO 01/18894 2001/11 15.03.2001
(88) 07.09.2001
(30) 09.09.1999 PCT/DK99/01274
20.12.1999 PCT/DK99/01828
(54) • POLYMER-ELEKTROLYT-MEMBRAN BRENN-
STOFFZELLE
• POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE
FUEL CELLS
• PILES A COMBUSTIBLE A MEMBRANE
ELECTROLYTIQUE EN POLYMERE
(71) Danish Power Systems APS, R dhusvej 59, 2920
Charlottenlund, DK
(72) BJERRUM, Niels, Janniksen, DK-2920
Charlottenlund, DK
LI, Qingfeng, DK-2400 Copenhagen NV, DK
HJULER, Hans, Aage, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11
P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **H01M 10/04** (11) **1 222 708 A1***
H01M 2/02 H01M 10/48
H01M 2/20

- (25) En (26) En
(21) 00960263.2 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CA 00/01065 22.09.2000
(87) WO 01/24303 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 404603
(54) • LITHIUM BATTERIESTRUKTUR MIT LITHIUM
BEUTELZELLEN
• LITHIUM BATTERY STRUCTURE INCORPOR-
ATING LITHIUM POUCH CELLS
• STRUCTURE DE BATTERIE AU LITHIUM
COMPRENANT DES CELLULES SACHETS
DE LITHIUM
(71) Electrofuel Inc., 21 Hanna Avenue, Toronto, Ontario
M6K 1W9, CA
(72) JACOBS, James, K., Toronto, Ontario M5R 3C2, CA
DASGUPTA, Sankar, Toronto, Ontario M6K 1W9, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, KILBURN & STRODE, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01M 10/34 → (51) H01M 2/16

- (51) **H01M 10/44** (11) **1 222 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936315.1 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/14477 25.05.2000
(87) WO 00/76017 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 137638 P
24.05.2000 US 578536
(54) • NIEDRIGSPANNUNGS-ANZEIGE-SCHAL-
TUNG FÜR BLEISÄUREBATTERIEPACK
• LOW POWER INDICATION CIRCUIT FOR
LEAD ACID BATTERY PACK
• CIRCUIT INDICATEUR DE NIVEAU DE
CHARGE BAS POUR BLOC-BATTERIE
PLOMB-ACIDE
(71) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay
Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
(72) MOWRY, Michael, R., Kenosha, WI 53142, US

- BECKER, Thomas, P., Kenosha, WI 53142, US
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck,
Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al,
Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

H01M 10/48 → (51) H01M 10/04**H01M 10/50** → (51) H01M 2/04**H01M 10/52** → (51) H01M 2/16

- (51) **H01P 3/12** (11) **1 222 710 A1***
H01P 11/00
(25) Sv (26) En
(21) 00973311.4 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/02019 18.10.2000
(87) WO 01/29924 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 SE 9903782
(54) • VERBESSERTE MIKROWELLENBAUELE-
MENTE
• IMPROVED MICROWAVE COMPONENTS
• COMPOSANTS HYPERFREQUENCE AME-
Liores
(71) Polymer Kompositier I Göteborg, Aminogatan 34,
431 53 Mölndal, SE
(72) BERGMARK, Pontus, S-427 40 Billdal, SE
REMG RD, Anders, S-431 32 Mölndal, SE
(74) Lind, Urban, et al, Awapatent AB, P.O. Box 11394,
404 28 Göteborg, SE

- (51) **H01P 7/06** (11) **1 222 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968061.2 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03757 02.10.2000
(87) WO 01/26178 2001/15 12.04.2001
(30) 02.10.1999 GB 9923226
(54) • HOCHFREQUENZANORDNUNG
• HIGH FREQUENCY APPARATUS
• DISPOSITIF HAUTE FREQUENCE
(71) Marconi Applied Technologies Limited, One Burton
Street, London W1X 8AQ, GB
(72) ANDREWS, Stuart, William, Colchester Essex CO4
4EW, GB
BARDELL, Stephen, Barnston Essex CM6 1NF, GB
BRIDGES, Mark, Leigh-on-Sea Essex SS9 3QT, GB
JOHNSON, James, Robert, Chelmsford Essex CM2
9LU, GB
SLEET, Andrew, Chelmsford Essex CM1 2PA, GB
(74) Hucker, Nerys, Marconi Intellectual Property
Marrable House The Vineyards Gt. Baddow,
Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

H01P 11/00 → (51) H01P 3/12

- (51) **H01Q 1/00** (11) **1 222 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953347.2 (22) 26.04.2000
(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) IB 00/00909 26.04.2000
(87) WO 00/67341 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302772
(54) • ANTENNE MIT AKTIVEM ELEMENT UND RE-
FLEKTOR
• ANTENNA ASSEMBLY WITH ACTIVE ELE-
MENT AND REFLECTOR

- ENSEMBLE ANTENNE A ELEMENT ACTIF
ET REFLECTEUR
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) EGGLESTON, Steve, San Diego, CA 92122, US
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 222 713 A1***
H01Q 1/38
(25) En (26) En
(21) 00969602.2 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 00/00901 18.10.2000
(87) WO 01/29925 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 FI 992267
(54) • ERWEITERUNGSKARTE FÜR DRAHTLOSE
DATENKOMMUNIKATION UND ANTEN-
NENSTRUKTUR DAFÜR
• EXPANSION CARD FOR WIRELESS DATA
TRANSMISSION AND ANTENNA STRUC-
TURE FOR THE SAME
• CARTE D'EXTENSION DESTINEE A LA
TRANSMISSION DE DONNEES SANS FIL ET
STRUCTURE D'ANTENNE DESTINEE A CEL-
LE-CI
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) VÄISÄNEN, Ari, FIN-36110 Ruutana, FI
PETTERSON, Juha-Pekka, FIN-36200 Kangasala, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen
Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720
Tampere, FI

H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/24**H01Q 5/00** → (51) H01Q 9/04

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 222 714 A1***
H01Q 5/00
(25) En (26) En
(21) 00964448.5 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03746 29.09.2000
(87) WO 01/24314 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 GB 9923174
(54) • DUALBAND MIKROSTREIFENLEITERAN-
TENNE
• DUAL-BAND MICROSTRIP ANTENNA
• ANTENNE MICRORUBAN A DOUBLE BANDE
(71) Harada Industries (Europe) Limited, Bell Health
Way, Woodgate Business Park, Clapgate Lane,
Birmingham B32 3BZ, GB
(72) LANGLEY, Richard J., Harada European Tech.
Centre, Canterbury, Kent CT2 7PD, GB
VIRATELLE, Didier, Harada European Tech. Centre,
Canterbury, Kent CT2 7PD, GB
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H01R 12/32** (11) **1 222 715 A1***
H01R 43/02
(25) De (26) De
(21) 00992960.5 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/10834 03.11.2000
(87) WO 01/33673 2001/19 10.05.2001

- (30) 05.11.1999 DE 19953362
03.04.2000 DE 10016565
- (54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUM AUF-
LÖTEN AUF PLATINEN FÜR DEN AN-
SCHLUSS VON ELEKTRISCHEN LEITERN,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER
VERBINDUNGSVORRICHTUNG SOWIE
VORRICHTUNG ZUM ANSCHLUSS EINES
LEITERS AN DER VERBINDUNGSVORRICHTUNG
- CONNECTING DEVICE TO BE SOLDERED
TO CIRCUIT BOARDS FOR CONNECTION
OF ELECTRICAL CONDUCTORS, A
METHOD FOR PRODUCTION OF THE CON-
NECTING DEVICE AND A DEVICE FOR
CONNECTING CONDUCTORS TO THE CON-
NECTING DEVICE
- DISPOSITIF DE CONNEXION PERMETTANT
LE BRASAGE SUR DES PLATINES POUR LE
RACCORD DE CONDUCTEURS
ELECTRIQUES, SON PROCEDE DE FABRI-
CATION ET DISPOSITIF PERMETTANT DE
RACCORDER UN CONDUCTEUR AUDIT
DISPOSITIF DE CONNEXION
- (71) Feistkorn, Vera, Hohenhäusling 11, 96187
Stadelhofen, DE
Wolf, Klaus, Hohenhäusling 11, 96187
Stadelhofen, DE
- (72) Feistkorn, Vera, 96187 Stadelhofen, DE
Wolf, Klaus, 96187 Stadelhofen, DE
- (74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape &
Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz
7, 80331 München, DE

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 222 716 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00973315.5 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02024 19.10.2000
- (87) WO 01/29932 2001/17 26.04.2001
- (30) 21.10.1999 SE 9903800
- (54) • KABELVERBINDUNGSANORDNUNG
• A CABLE COUPLING DEVICE
• DISPOSITIF DE COUPLAGE DE CABLES
- (71) Hand-Fast Stockholm AB, Docentbacken 11, 104
05 Stockholm, SE
- (72) Silfverberg, Kim, 104 05 Stockholm, SE
- (74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå
AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

H01R 13/627 → (51) H01R 13/646

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 222 717 A1***
H01R 13/627
(25) De (26) De
(21) 00965715.6 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 00/00561 18.10.2000
- (87) WO 01/31752 2001/18 03.05.2001
- (30) 22.10.1999 EP 99810964
- (54) • KOAXIALER STECKVERBINDER
• COAXIAL PLUG CONNECTOR
• CONNECTEUR ENFICHABLE COAXIAL
- (71) HUBER+SUHNER AG, Degersheimerstrasse 14,
9100 Herisau, CH
- (72) DE CET, Maurizio, CH-9112 Schachen b. Herisau,
CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

H01R 43/00 → (51) H01L 21/44

H01R 43/02 → (51) H01R 12/32

H01S 3/00 → (51) G02B 27/09

- (51) **H01S 3/034** (11) **1 222 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976580.1 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/28694 17.10.2000
- (87) WO 01/29940 2001/17 26.04.2001
- (30) 19.10.1999 US 420820
- (54) • DICHTUNG UND VERFAHREN FÜR IHRE
HERSTELLUNG FÜR GASLASER
• SEAL AND METHOD OF MAKING SAME
FOR GAS LASER
• JOINT POUR LASER A GAZ ET SON PRO-
CEDE DE FABRICATION
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) SCHOBER, Christina, M., Saint Anthony, MN 55418,
US
OSTERTAG, Thomas, G., Saint Paul, MN 55108, US
OLSON, Stuart, D., Shoreview, MN 55126, US
JOSSI, Shari, L., Chanhassen, MN 55317, US
BECKWITH, Timothy, A., Coon Rapids, MN 55433,
US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H01S 3/109 → (51) H01S 5/183

- (51) **H01S 5/02** (11) **1 222 719 A1***
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 00940603.4 (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) GB 00/02436 23.06.2000
- (87) WO 00/79658 2000/52 28.12.2000
- (30) 23.06.1999 GB 9914512
- (54) • OPTISCHER SENDER MIT AN DER RÜCK-
SEITE ANGEBRACHEM MONITOR
• OPTICAL TRANSMITTER WITH BACK
FACET MONITOR
• EMETTEUR OPTIQUE A MONITEUR DE FA-
CETTE ARRIERE
- (71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park,
Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (72) CARROLL, Kieran James Patrick, Abingdon, Oxon,
GB
- (74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath &
Spence, The Old College, 53 High Street,
Horley, Surrey RH6 7BN, GB

H01S 5/04 → (51) H01S 5/183

H01S 5/14 → (51) H01S 5/183

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 222 720 A1***
H01S 5/14 H01S 5/04
H01S 3/109
(25) En (26) En
(21) 00967358.3 (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 00/40582 07.08.2000
- (87) WO 01/29944 2001/17 26.04.2001
- (30) 20.10.1999 US 421717

- (54) • OPTISCH GEPUMPTER HALBLEITERLASER
MIT RESONATORINTERNER FREQUENZUM-
WANDLUNG
• INTRACAVITY FREQUENCY-CONVERTED
OPTICALLY-PUMPED SEMICONDUCTOR
LASER
• LASER A SEMI-CONDUCTEURS, A
INTRACAVITE, A POMPAGE OPTIQUE ET
CONVERSION DE FREQUENCE
- (71) COHERENT, INC., 5100 Patrick Henry Drive, Santa
Clara, CA 95056, US
- (72) SPINELLI, Luis, A., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE 16,
Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **H02G 1/06** (11) **1 222 721 A2***
G02B 6/44
(25) De (26) De
(21) 00983050.6 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03732 20.10.2000
- (87) WO 01/29947 2001/17 26.04.2001
- (88) 13.09.2001
- (30) 20.10.1999 DE 19950544
- (54) • FÜHRUNGSBOGEN
• GUIDE SHEET
• SECTEUR DE GUIDAGE
- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington,
DE 19803, US
- (72) DOTZER, Peter, 82335 Berg/Höhenrain, DE
DIERMEIER, Heinz, 85540 Haar, DE
MAYR, Ernst, 82319 Starnberg, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

H02G 3/12 → (51) E04F 13/06

- (51) **H02G 3/22** (11) **1 222 722 A1***
H02G 15/007
(25) Sv (26) En
(21) 00971922.0 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01924 05.10.2000
- (87) WO 01/28057 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 SE 9903636
- (54) • KABEL DURCH FÜHRUNG
• A CABLE PENETRATION DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTREE DE CABLE
- (71) ROXTEC AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE
- (72) KREUTZ, Tomas, S-371 60 Lyckeby, SE
- (74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå
AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

H02G 15/007 → (51) H02G 3/22

- (51) **H02G 15/24** (11) **1 222 723 A1***
H02G 15/26 H01B 7/28
(25) En (26) En
(21) 00973461.7 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28104 11.10.2000
- (87) WO 01/28059 2001/16 19.04.2001
- (30) 11.10.1999 US 155279 P
- (54) • KABELVERBINDUNGEN SOWIE KABELEND-
VERSCHLÜSSE
• CONNECTIONS AND TERMINATIONS FOR
CABLES

- CONNEXIONS ET TERMINAISONS POUR CABLES
- (71) UTILX CORPORATION, 22820 Rusell Road, Kent, WA 98032, US
- (72) BERTINI, Glen, J., Tacoma, WA 98422, US
JENKINS, Kim, Issaquah, WA 98027, US
LANAN, Keith, Renton, WA 98059, US
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H02G 15/26 → (51) H02G 15/24

- (51) **H02H 3/05** (11) **1 222 724 A1***
H03K 19/003
- (25) En (26) En
(21) 00963723.2 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26051 22.09.2000
(87) WO 01/22550 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 US 401874
- (54) • IDENTIFIKATION EINER DEFECTEN VORRICHTUNG IN EINEM NETZWERK
• IDENTIFYING A FAILED DEVICE IN A NETWORK
• IDENTIFICATION D'UN DISPOSITIF DEFECTUEUX DANS UN RESEAU
- (71) Concord Communications, Inc., 600 Nickerson Road, Marlboro, MA 01752, US
- (72) ENGEL, Ferdinand, Northboro, MA 01532, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

- (51) **H02H 9/00** (11) **1 222 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946814.1 (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) US 00/16518 15.06.2000
(87) WO 00/77907 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 US 139182 P
03.08.1999 US 146987 P
12.11.1999 US 165035 P
13.12.1999 US 460218
03.02.2000 US 180101 P
28.02.2000 US 185320 P
22.03.2000 US 191196 P
28.04.2000 US 200327 P
12.05.2000 US 203863 P
26.05.2000 US 579606

- (54) • UNIVERSELLE MULTIFUNKTIONELLE GE- MEINSAME ABSCHIRMSTRUKTUR FÜR ELEKTRISCHE SCHALTUNG UND ENERGIE- ANPASSUNG
• UNIVERSAL MULTI-FUNCTIONAL COMMON CONDUCTIVE SHIELD STRUCTURE FOR ELECTRICAL CIRCUITRY AND ENERGY CONDITIONING
• STRUCTURE DE BLINDAGE CONDUCTRICE COMMUNE POLYVALENTE UNIVERSELLE DESTINEE A UN CIRCUIT ELECTRIQUE ET DE CONDITIONNEMENT D'ENERGIE
- (71) X2Y Attenuators, L.I.c., Suite 11, 2700 West 21st Street, Erie, PA 16506, US
- (72) ANTHONY, Anthony A., Erie, Pennsylvania 16505, US
ANTHONY, William M., Eric, Pennsylvania 16506, US
- (74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **H02J 1/00** (11) **1 222 726 A1***
B60R 16/02
- (25) De (26) De
(21) 00972612.6 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03462 28.09.2000
(87) WO 01/24341 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 DE 19946744

- (54) • VERFAHREN ZUR SICHEREN ANKOPPLUNG EINES FREMDSPANNUNGSNETZES AN EIN BETRIEBSSPANNUNGSNETZ UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR SAFELY COUPLING AN EXTERNAL VOLTAGE NETWORK TO A SERVICE VOLTAGE NETWORK AND CIRCUIT CONFIGURATION FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE COUPLAGE FIABLE D'UN RESEAU DE DISTRIBUTION DE COURANT EXTERIEUR A UN RESEAU DE TENSION DE SERVICE ET CIRCUITERIE APPROPRIEE POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE
- (71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
- (72) SAMRAY, Bican, D-16321 Schönow, DE
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H02J 3/36** (11) **1 222 727 A1***
H02M 1/08
- (25) Sv (26) En
(21) 00964855.1 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/01777 14.09.2000
(87) WO 01/22552 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 SE 9903402
- (54) • LÖSCHWINKELSTEUERUNG EINES NETZSEITIG-KOMMUTIERTEN UMRICHTERS
• CONTROL OF EXTINCTION ANGLE FOR A LINE-COMMUTATED CONVERTER
• REGLAGE DE L'ANGLE D'EXTINCTION D'UN CONVERTISSEUR A COMMUTATION PAR LIGNE
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) HAGMAN, Ingvar, S-771 53 Ludvika, SE
- (74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

H02J 3/46 → (51) F03D 7/00

H02J 7/00 → (51) H01M 2/00

- (51) **H02J 13/00** (11) **1 222 728 A1***
(25) It (26) En
(21) 00901277.4 (22) 01.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/00095 01.02.2000
(87) WO 01/28068 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 IT T0990891
- (54) • SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG EINES HAUSHALTGERÄTESATZES
• SYSTEM FOR MONITORING AND CONTROLLING A SET OF HOUSEHOLD APPLIANCES

- SYSTEME DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE D'UN ENSEMBLE D'APPAREILS MENAGERS
- (71) WRAP S.p.A., Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) AISA, Valerio, I-60044 Fabriano, IT
- (74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

H02K 7/08 → (51) B62D 3/04

H02K 7/108 → (51) H02K 49/04

- (51) **H02K 7/116** (11) **1 222 729 A1***
H02K 11/00 G01D 11/24
G01D 5/165
- (25) De (26) De
(21) 01953116.9 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/02359 29.06.2001
(87) WO 02/03529 2002/02 10.01.2002
(30) 01.07.2000 DE 10032187
- (54) • VERSTELLANTRIEB MIT EINSTELLBAREM POTENTIOMETER
• ADJUSTMENT DRIVE WITH AN ADJUSTABLE POTENTIOMETER
• MECANISME AJUSTABLE A POTENTIOMETRE REGLABLE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REEB, Wolfgang, 77833 Ottersweier Hatzenweier, DE
- (74) DIEBOLD, Bernd, E-08190 Sant Cugat, ES
SCHEMEL, Hans-Peter, E-08770 Sitges, ES

H02K 11/00 → (51) H02K 7/116

- (51) **H02K 15/02** (11) **1 222 730 A1***
(25) De (26) De
(21) 00979500.6 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10184 17.10.2000
(87) WO 01/31765 2001/18 03.05.2001
(30) 23.10.1999 DE 19951180
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BANDES
• METHOD FOR PRODUCTION OF A BAND
• PROCEDE POUR PRODUIRE UNE BANDE
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) SHEN, Jinxing, 69121 Heidelberg, DE
OESTERLEIN, Roland, 69124 Heidelberg, DE
PORTEOUS, Tom, S-72231 Vaesterås, SE
VEDSTED, Flemming, DK-5000 Odense C, DK
JACOBSEN, Mogens, F., DK-7000 Fredericia, DK
IKONEN, Ilkka, FIN-65200 Vaasa, FI
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

- (51) **H02K 49/04** (11) **1 222 731 A1***
H02K 7/108
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01947529.2 (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) FR 01/01913 19.06.2001
(87) WO 01/99262 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 FR 0007918
- (54) • ZWISCHEN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR UND EINEM GETRIEBE EINGESETZTE RETARDER-BREMSE

- *ELECTRIC RETARDER INTERPOSED BETWEEN AN ENGINE AND A GEARBOX*
 - *RALENTISSEUR ELECTRIQUE INTERPOSE ENTRE UN MOTEUR ET UNE BOITE DE VI- TESSES*
- (71) Telma, 28, rue Paul Painlevé, ZA du Vert Galant, 95310 Saint-Ouen L'Aumone, FR
- (72) BOUISSOU, Stefan, F-75014 Paris, FR
DAO T, Didier Georges Maurice, F-78570 Andresy, FR
- (74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

H02M 1/08 → (51) H02J 3/36

- (51) **H02M 3/28** (11) **1 222 732 A2***
H02M 3/337
- (25) En (26) En
- (21) 00966867.4 (22) 26.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/26348 26.09.2000
- (87) WO 01/26207 2001/15 12.04.2001
- (88) 17.01.2002
- (30) 01.10.1999 US 410849
13.09.2000 US 661087
- (54) • *STROMWANDLER MIT NICHTSÄTTIGENDEN MAGNETISCHEN ELEMENTEN UND ÜBERSpannungSSCHUTZVORRICHTUNG*
- *NON-SATURATING MAGNETIC ELEMENT(S) POWER CONVERTERS AND SURGE PROTECTION*
 - *CONVERTISSEURS DE PUISSANCE COMPRENANT DES ELEMENTS MAGNETIQUES DE NON SATURATION ET PROTECTION CONTRE LA SURTENSION*
- (71) Online Power Supply, Inc., 6909 S. Holly Circle, Suite 200, Englewood, CO 80112, US
- (72) RIGGIO, Christopher, Allen, Castle Rock, CO 80104, US
- WOODLAND, Garth, Blair, Littleton, CO 80122, US
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H02M 3/337 → (51) H02M 3/28

H02P 7/00 → (51) G01P 3/46

H02P 9/00 → (51) F03D 7/00

H03D 1/24 → (51) H04B 1/38

- (51) **H03D 7/16** (11) **1 222 733 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00968764.1 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/27555 06.10.2000
- (87) WO 01/26215 2001/15 12.04.2001
- (88) 31.01.2002
- (30) 07.10.1999 US 158047 P
21.12.1999 US 171349 P
22.12.1999 US 171502 P
22.12.1999 US 171496 P
24.01.2000 US 177705 P
24.01.2000 US 177702 P
07.02.2000 US 180667 P
14.03.2000 US 526041
- (54) • *FREQUENZUMSETZER UNTER VERWENDUNG VON UNTERABTASTUNG*
- *DOWN CONVERTER USING SUBSAMPLING*

- *SOLUTIONS APORTEES AU DECALAGE DU NIVEAU CONTINU, AU RERAYONNEMENT ET A UNE MODULATION EN PHASE/ EN QUADRATURE UTILISANT UNE TECHNOLOGIE DE TRANSPPOSITION DE FREQUENCE UNIVERSELLE*
- (71) Parkervision, Inc., 8493 Baymeadow Way, Jasksonville, FL 32256, US
- (72) SORRELLS, David F., Middleburg, FL 32068, US
BULTMAN, Michael J., Jacksonville, FL 32246, US
COOK, Robert W., Switzerland, FL 32259, US
JENSEN, Jonathan S., Salt Lake City, UT 84111, US
JOHNSON, Martin, R., Salt Lake City, UT 84115, US
LOOKE, Richard, C., Jacksonville, FL 32223, US
MOSES, Charley, D., Jr., Jacksonville, FL 32217, US
- RAWLINS, Gregory, S., Lake Mary, FL 32746, US
RAWLINS, Michael W., Lake Mary, FL 32746, US
SHORT, Robert T., Salt Lake City, UT 84121, US
YOUNG, Jamison L., Woods, Cross, UT 84087, US
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H03F 3/195 → (51) H01L 29/06

- (51) **H03G 5/00** (11) **1 222 734 A1***
H04R 9/06 H04R 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 00974131.5 (22) 19.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/40941 19.09.2000
- (87) WO 01/22577 2001/13 29.03.2001
- (30) 23.09.1999 US 405433
- (54) • *LAUTSPRECHER MIT EINEM RESONANZ-GEKOPPELTEN VIELFACHANTRIEB*
- *MULTIPLE DRIVER, RESONANTLY-COUPLED LOUDSPEAKER*
 - *HAUT-PARLEUR A PILOTES MULTIPLES COUPLE PAR RESONANCE*
- (71) Budge, Thierry R., 205 East 1600 North, Orem, UT 84057, US
- (72) Budge, Thierry R., Orem, UT 84057, US
- (74) Wilson, Peter David, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **H03H 9/02** (11) **1 222 735 A1***
H03H 9/64

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00966253.7 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/02727 28.09.2000
- (87) WO 01/29964 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 FR 9912992
- (54) • *AKUSTISCHES GRENZFLÄCHENWELLEN-FILTER INSBESONDERE FÜR DRAHTLOSE ÜBERTRAGUNGSSYSTEME*
- *INTERFACE ACOUSTIC WAVE FILTER, ESPECIALLY FOR WIRELESS CONNECTIONS*
 - *FILTRE A ONDES ACOUSTIQUES D'INTERFACE NOTAMMENT POUR LES LIAISONS SANS FIL*
- (71) Tournois, Pierre, 45, rue Croulebarbe, 75013 Paris, FR
- (72) Tournois, Pierre, 75013 Paris, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

H03H 9/64 → (51) H03H 9/02

- (51) **H03H 17/06** (11) **1 222 736 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00956750.4 (22) 25.08.2000
- (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 00/01306 25.08.2000
- (87) WO 01/17108 2001/10 08.03.2001
- (30) 27.08.1999 DE 19940926
- (54) • *FILTEREINRICHTUNG MIT KERNFILTER, DEZIMATOR UND INTERPOLATOR*
- *FILTER UNIT COMPRISING A CORE FILTER, DECIMATOR AND INTERPOLATOR*
 - *ENSEMBLE FILTRE AVEC FILTRE NOYAU, DECIMATEUR ET INTERPOLATEUR*
- (71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE
- (72) GOECKLER, Heinz, G., D-71522 Backnang, DE
GROTH, Alexandra, D-44789 Bochum, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H03K 3/012** (11) **1 222 737 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00973595.2 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/28681 17.10.2000
- (87) WO 01/29965 2001/17 26.04.2001
- (30) 19.10.1999 US 420684
- (54) • *KIPPSCHALTUNG UND FLIPFLOP HOHER SCHNELLIGKEIT*
- *HIGH SPEED LATCH AND FLIP-FLOP*
 - *VERROU ET BASCULE A GRANDE VITESSE*
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) FULKERSON, David, E., Chanhassen, MN 55317, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H03K 17/081** (11) **1 222 738 A1***
(25) De (26) De

- (21) 00982942.5 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/03440 29.09.2000
- (87) WO 01/26227 2001/15 12.04.2001
- (30) 30.09.1999 DE 19947036
- (54) • *THYRISTORANORDNUNG MIT FREIWERDE-SCHUTZ*
- *THYRISTOR ARRANGEMENT WITH TURNOFF PROTECTION*
 - *ENSEMBLE THYRISTOR PRESENTANT UN SYSTEME D'INHIBITION DE DECLENCHEMENT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NIEDERmostHEIDE, Franz, Josef, 81739 München, DE
- RUFF, Martin, 91487 Vestenbergsgreuth, DE

H03K 19/003 → (51) H02H 3/05

- (51) **H03K 19/173** (11) **1 222 739 A1***
(25) De (26) De
(21) 00975795.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03349 22.09.2000
(87) WO 01/24368 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 DE 19946752
(54) • REKONFIGURIERBARES GATE-ARRAY
• RECONFIGURABLE GATE ARRAY
• CIRCUIT INTEGRE PREDIFFUSE RECONFI-
GURABLE
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) KRESS, Rainer, 85604 Pöding, DE
BUCHENRIEDER, Klaus, 85521 Riemerling, DE
(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., Jannig & Repkow
Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg,
DE

H03L 7/10 → (51) H03L 7/197

- (51) **H03L 7/197** (11) **1 222 740 A1***
H03L 7/10
(25) De (26) De
(21) 00949116.8 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01987 16.06.2000
(87) WO 01/24374 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 DE 19946200
(54) • PHASENREGELKREIS
• PHASE-LOCKING LOOP
• BOUCLE A PHASE ASSERVIE
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) GÖTZ, Edmund, D-85221 Dachau, DE
MEMMLER, Bernd, D-85521 Ottobrunn, DE
SCHÖNLEBER, Günter, D-81371 München, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

H03M 1/00 → (51) H04B 1/38

- (51) **H03M 1/66** (11) **1 222 741 A2***
(25) En (26) En
(21) 00964860.1 (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) SE 00/01784 15.09.2000
(87) WO 01/24377 2001/14 05.04.2001
(88) 13.09.2001
(30) 28.09.1999 SE 9903500
(54) • D/A WANDLUNGSMETHODE UND D/A
WANDLER
• D/A CONVERSION METHOD AND D/A CON-
VERTER
• PROCEDE DE CONVERSION NUMERIQUE/
ANALOGIQUE ET CONVERTISSEUR NUME-
RIQUE-ANALOGIQUE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) WIKNER, Jacob, S-582 22 Linköping, SE
VESTERBACKA, Mark, S-583 37 Linköping, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box
1544, 751 45 Uppsala, SE

H04B 1/034 → (51) G06K 9/22

- (51) **H04B 1/036** (11) **1 222 742 A1***
H04B 7/26 H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 00966110.9 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09707 04.10.2000
(87) WO 01/28105 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 GB 9924255
(54) • FUNKSENDEEMPFAÑGER
• RADIO TRANSCEIVER
• EMETTEUR RECEPTEUR RADIO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) MANNERSTRALE, Jacob, S-241 93 Eslöv, SE
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H04B 1/06** (11) **1 222 743 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00971928.7 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/01946 06.10.2000
(87) WO 01/28106 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 SE 9903718
(54) • EMPFÄNGER, SENDE-EMPFAÑGER, FUN-
KINHEIT UND VERFAHREN ZUR TELE-
KOMMUNIKATION
• RECEIVER, TRANSCEIVER, RADIO UNIT
AND METHOD FOR TELECOMMUNICATION
• RECEPTEUR, EMETTEUR-RECEPTEUR,
UNITE RADIO ET PROCEDE DE TELECOM-
MUNICATION
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) LINDQVIST, Dan, Anders, S-192 71 Sollentuna, SE
SAHLMAN, Karl-Gösta, Emanuel, S-125 53 Älvsjö,
SE
ÖSTERLING, Jacob, Kristian, S-175 60 Stockholm,
SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB Patent
Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm, SE

H04B 1/16 → (51) H04B 1/707(51) **H04B 1/20** (11) **1 222 744 A2***

- H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 00982935.9 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03430 28.09.2000
(87) WO 01/24451 2001/14 05.04.2001
(88) 11.10.2001
(30) 30.09.1999 DE 19947099
(54) • VERFAHREN ZUR UMSETZUNG EINER
FERNSTEUERUNG
• REMOTE CONTROL CONVERSION
METHOD
• PROCEDE DE CONVERSION D'UNE TELE-
COMMANDE
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KAMPERSCHROER, Erich, 46499 Hamminkeln, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 222 745 A1***
H04L 5/12 H03D 1/24
H03M 1/00
(25) En (26) En
(21) 00967229.6 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/27084 28.09.2000
(87) WO 01/31800 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 425518
(54) • SCHALTUNG ZUR TAKTRÜCKGEWINNUNG
IN QAM-MODEMS
• TIMING RECOVERY CIRCUIT IN QAM MO-
DEMS
• CIRCUIT DE RECUPERATION DU RYTHME
DANS LES MODEMS A METHODE D'ACCES
AVEC FILE D'ATTENTE
(71) Wideband Computers, Inc., 1350 Pear Avenue,
Suite C, Mountain View, CA 94043, US
(72) DANZER, Byron, E., Aptos, CA 95003, US
KORALEK, Richard, W., Palo Alto, CA 94301, US
ISAKSEN, David, B., Mountain View, CA 94043, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener, Vorderer Anger
239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 222 746 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00908594.5 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/03537 11.02.2000
(87) WO 01/29983 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 160259 P
(54) • EMPFÄNGER ZUR MEHRBENUTZERER-
KENNUNG VON CDMA-SIGNALEN
• RECEIVER FOR MULTIUSER DETECTION
OF CDMA SIGNALS
• RECEPTEUR POUR DETECTION MULTI-UTI-
LISATEURS DE SIGNAUX AMCR
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US
(72) REZNIK, Alexander, Levittown, NY 11756, US

(51) **H04B 1/707** (11) **1 222 747 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00959379.9 (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 00/23297 24.08.2000
(87) WO 01/29982 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 420957
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KORRELATIONZEITAUSWAHL BEI RAKE-
EMPFAÑGERN
• APPARATUS AND METHODS FOR SELEC-
TION OF CORRELATION TIMING IN RAKE
RECEIVERS
• APPAREIL ET PROCEDE DE SELECTION DE
TEMPS DE CORRELATION DANS DES RE-
CEPTEURS RAKE
(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research
Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) OTTOSSON, Tony, SE-413 24 Gothenburg, SE
WANG, Yi-Pin, Eric, Cary, NC 27513, US
BOTTOMLEY, Gregory, Edward, Cary, NC 27511,
US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 222 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969580.0 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00879 12.10.2000
(87) WO 01/28116 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 FI 992210
29.09.2000 FI 20002154
(54) • SYSTEM ZUR SIGNALERFASSUNG FÜR EINEN SPREIZSPEKTRUMEMPFAÑGER
• SIGNAL ACQUISITION SYSTEM FOR SPREAD SPECTRUM RECEIVER
• SYSTEME D'ACQUISITION DE SIGNAUX POUR RECEPTEUR A SPECTRE ETALE
(71) U-NAV Microelectronics Corporation, 15255 Alton Parkway, Suite 200, Irvine, CA 92618, US
(72) EEROLA, Ville, FIN-39160 Julkujärvi, FI
RITONIEMI, Tapani, FIN-61100 Peräseinäjoki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04B 1/707** (11) **1 222 749 A1***
H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 00969581.8 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00880 12.10.2000
(87) WO 01/28117 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 FI 992208
07.03.2000 FI 20000520
(54) • SPREIZSPEKTRUMEMPFAÑGER
• SPREAD SPECTRUM RECEIVER
• RECEPTEUR A LARGE SPECTRE
(71) U-NAV Microelectronics Corporation, 15255 Alton Parkway, Suite 200, Irvine, CA 92618, US
(72) EEROLA, Ville, FIN-39160 Julkujärvi, FI
RITONIEMI, Tapani, FIN-61100 Peräseinäjoki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04B 1/707** (11) **1 222 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969582.6 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00881 12.10.2000
(87) WO 01/28118 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 FI 992211
29.09.2000 FI 20002155
(54) • SIGNALANGEPASSTER FILTER UND SPREIZSPEKTRUMEMPFAÑGER
• MATCHED FILTER AND SPREAD SPECTRUM RECEIVER
• FILTRE ADAPTE ET RECEPTEUR A ETALEMENT DE SPECTRE
(71) U-NAV Microelectronics Corporation, 15255 Alton Parkway, Suite 200, Irvine, CA 92618, US
(72) EEROLA, Ville, FIN-39160 Julkujärvi, FI
RITONIEMI, Tapani, FIN-61100 Peräseinäjoki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04B 1/707** (11) **1 222 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969583.4 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00882 12.10.2000
(87) WO 01/28119 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 FI 992209
07.03.2000 FI 20000519
(54) • KORRELATOR
• CORRELATOR
• CORRELATEUR
(71) U-NAV Microelectronics Corporation, 15255 Alton Parkway, Suite 200, Irvine, CA 92618, US
(72) EEROLA, Ville, FIN-39160 Julkujärvi, FI
RITONIEMI, Tapani, FIN-61100 Peräseinäjoki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04B 1/707** (11) **1 222 752 A1***
H04J 11/00
(25) De (26) De
(21) 00982929.2 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03417 28.09.2000
(87) WO 01/24395 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946872
(54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING DATA
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOWALEWSKI, Frank, 38228 Salzgitter, DE

H04B 1/74 → (51) H04J 1/12

(51) **H04B 3/30** (11) **1 222 753 A1***
H04L 12/50 H04L 12/28
H04L 12/403 H04J 1/00
(25) En (26) En
(21) 00958963.1 (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) IL 00/00543 07.09.2000
(87) WO 01/18989 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 US 152849 P
10.01.2000 US 175339 P
01.09.2000 US 653645
(54) • PARALLELE BUS-KOMMUNIKATION ÜBER EINE PAKET-VERMITTLUNGSSTELLE
• PARALLEL BUS COMMUNICATIONS OVER A PACKET-SWITCHING FABRIC
• COMMUNICATIONS ENTRE BUS PARALLELES DANS UNE MATRICE A COMMUTATION PAR PAQUETS
(71) Mellanox Technologies Ltd., P.O. Box 86, 20692 Yokneam, IL
(72) KAGAN, Michael, 30900 Zichron Yaakov, IL
ASHURI, Roni, 30900 Zichron Yaakov, IL
ROTTENBERG, Shimon, 64957 Tel Aviv, IL
TELEM, Haggai, 20600 Yokneam Moshava, IL
SPOLYANSKY, Boris, 53329 Givatayim, IL
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04B 7/00** (11) **1 222 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930268.8 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/11776 01.05.2000
(87) WO 00/67395 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 304972
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGBAREN UMSCHALTUNG VON DIVERSITÄTSANTENNEN BEI SIGNALAUSFALL
• METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTABLY SWITCHING DIVERSITY ANTENNAS ON SIGNAL DROPOUT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMUTER DE MANIERE PREVISIBLE DES ANTENNES EN DIVERSITE SUR EVANOUISSEMENT DE SIGNAL
(71) Shure Incorporated, 222 Hartrey Avenue, Evanston, IL 60202-3696, US
(72) KENKEL, Mark, A., Schaumburg, IL 60193-5113, US
REIHL, Edgar C., Northbrook, Illinois 60062, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 222 755 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00973288.4 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01958 10.10.2000
(87) WO 01/28126 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 US 419063
(54) • ADAPTIVE RACH LEISTUNGSBESTIMMUNG FÜR MOBILE TELEKOMMUNIKATIONSBE-NUTZERGERÄT
• ADAPTIVE RACH POWER DETERMINATION FOR MOBILE TELECOMMUNICATIONS USER EQUIPMENT UNIT
• DETERMINATION DE PUISSANCE DU CANAL D'ACCES ALEATOIRE ADAPTATIVE DESTINEE A UNE UNITE EQUIPEMENT UTILISATEUR DE TELECOMMUNICATION MOBILE
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) JÖNSSON, Erik, S-974 51 Lulea, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 222 756 A1***
H04Q 7/32 H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 00948198.7 (22) 03.08.2000
(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) IB 00/01088 03.08.2000
(87) WO 01/15341 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 EP 99830526
(54) • HINZUFÜGBARE FUNK RELAISSTELLE FÜR TDMA EINPUNKT-MEHRPUNKT FUNK KOMMUNIKATIONSSYSTEME
• ADD-ON RADIO REPEATER FOR TDMA POINT-MULTIPOINT RADIO COMMUNICATION SYSTEMS

- RECEPTEUR RADIO SUPPLEMENTAIRE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION RADIO POINT-MULTIPOINT AMRT
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) NASCIBENE, Andrea, I-27020 Torre d'Isola, IT
- (74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 222 757 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00982682.7 (22) 17.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/41221 17.10.2000
- (87) WO 01/29990 2001/17 26.04.2001
- (30) 21.10.1999 US 422829
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR ZEITSTEUERUNG IN DIGITALEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN

- METHOD AND APPARATUS FOR TIMING CONTROL IN DIGITAL COMMUNICATION SYSTEMS
 - PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE SYNCHRONISATION DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION NUMERIQUE
- (71) Atheros Communications, Inc., 529 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) MENG, Teresa, H., Portola Valley, CA 94028, US
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

H04B 7/26 → (51) H04B 1/036

H04B 7/26 → (51) H04J 1/12

(51) **H04B 10/00** (11) **1 222 758 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00968852.4 (22) 06.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27729 06.10.2000
- (87) WO 01/28134 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 US 415348
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PMD-MESSUNG EINES GITTERS ZUR DISPERSIONSUNTERDRÜCKUNG

- METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING PMD OF A DISPERSION COMPENSATION GRATING
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA DISPERSION DE POLARISATION DE MODE D'UN RESEAU DE CORRECTION DE DISPERSION
- (71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MI 39201, US
- (72) WAY, David, Garland, TX 75044, US
- XIA, Tiejun, Richardson, TX 75082, US
- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

(51) **H04J 1/00** (11) **1 222 759 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00972062.4 (22) 09.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28010 09.10.2000
- (87) WO 01/28147 2001/16 19.04.2001

- (88) 30.08.2001
- (30) 09.10.1999 US 415612
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG VON AUFWÄRTS-BURSTÜBERTRAGUNGEN IN KABELMODEMS

- METHOD AND APPARATUS FOR UP-STREAM BURST TRANSMISSION SYNCHRONIZATION IN CABLE MODEMS
- PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION DE TRANSMISSION DE RAFALE EN AMONT DANS DES MODEMS PAR CABLE

- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
- (72) BERNATH, Brett, Alan, San Diego, CA 92130, US
- BROOKS, John, Milford, San Diego, CA 92129, US
- MEHTA, Manoj, Laguna Hills, CA 92656, US
- GOLDENBERG, Yoav, Pesach, 27235 Kiryat Byalic, IL
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H04J 1/00 → (51) H04B 3/30

(51) **H04J 1/12** (11) **1 222 760 A1***
 H04L 1/24 H04B 7/26
 H04L 1/20 H04Q 7/36
 H04B 1/74

- (25) En (26) En
 (21) 00969012.4 (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 00/40705 21.08.2000
- (87) WO 01/15360 2001/09 01.03.2001
- (30) 25.08.1999 US 383105
- (54) • KANALANPASSENDES FUNKMODEM

- CHANNEL-ADAPTIVE RADIO MODEM
 - MODEM CELLULAIRE A ADAPTATION DES VOIES
- (71) HRL Laboratories, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US
- (72) HSU, Hui-Pin, Northridge, CA 91325, US
- SCHAFFNER, James, H., Chatsworth, CA 91311, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 222 761 A1***
 H04L 25/02 H04L 1/00
 H04L 7/04

- (25) En (26) En
 (21) 00971378.5 (22) 13.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10115 13.10.2000
- (87) WO 01/29999 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 US 159565 P 20.09.2000 US 665297

- VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SCHUTZ VON ROBUSTEN RAHMEN IN SYSTEMEN, DIE VARIABLE BITRATEN VERWENDEN
- METHODS AND SYSTEMS FOR ROBUST FRAME TYPE PROTECTION IN SYSTEMS EMPLOYING VARIABLE BIT RATES
- PROCEDES ET SYSTEMES DE PROTECTION ROBUSTE DE TYPE DE TRAME DANS DES SYSTEMES A DEBITS BINAIRES VARIABLES

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) ANDONEGUI, Jesus, 90471 Nürnberg, DE

- BÄUML, Robert, 90562 Heroldsberg, DE
- HELLWIG, Karl, 97539 Wonfurt, DE
- (74) Schmalz, Günther, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Neumeyerstrasse 50, 90411 Nürnberg, DE

H04J 3/06 → (51) H04L 27/26

H04J 11/00 → (51) H04B 1/707

(51) **H04J 13/00** (11) **1 222 762 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99955870.3 (22) 21.10.1999
 (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) EP 99/07994 21.10.1999
- (87) WO 01/30004 2001/17 26.04.2001
- (54) • OPTISCHES TELEKOMMUNIKATIONS-ZUGANGSNETZ
- OPTICAL ACCESS TELECOMMUNICATION NETWORK
 - RESEAU DE TELECOMMUNICATION A ACCES OPTIQUE

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TAHKOKORPI, Markku, FIN-02140 Espoo, FI
- PIHLAJA, Juha, FIN-02170 Espoo, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

H04K 1/00 → (51) H04L 9/32

(51) **H04L 1/00** (11) **1 222 763 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00934932.5 (22) 02.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/01374 02.05.2000
- (87) WO 01/26273 2001/15 12.04.2001
- (30) 07.10.1999 DE 19948369
- (54) • VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER DATENTRANSMISSIONS-RATE IN EINER KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG
- METHOD FOR ADAPTING THE DATA RATE IN A COMMUNICATION DEVICE
 - PROCEDE D'ADAPTATION DU DEBIT DE DONNEES DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE
- LOBINGER, Andreas, D-83714 Miesbach, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 222 764 A1***
 H04L 5/14 H04L 27/36
 (25) En (26) En
 (21) 00939398.4 (22) 30.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/14796 30.05.2000
- (87) WO 00/76114 2000/50 14.12.2000
- (30) 07.06.1999 US 327787

- ADAPTIVES MODULATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR TDMA-SYSTEME
- ADAPTIVE MODULATION SYSTEM AND METHOD FOR TDMA
- SYSTEME ET PROCEDE DE MODULATION ADAPTATIVE POUR AMRT

- (71) Harris Broadband Wireless Access, Inc., 1545 134th Avenue N.E., Bellevue, WA 98005, US
- (72) SCHAFFER, David, C., South Bend, IN 46637, US

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 222 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975248.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28344 13.10.2000
(87) WO 01/30009 2001/17 26.04.2001
(88) 03.01.2002
(30) 15.10.1999 US 159788 P
09.05.2000 US 567530

(54) • *GESICHERTES INTERNETFÄHIGES BIDI-
REKTIONALES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
UND BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *SECURE INTERNET COMPATIBLE BI-DI-
RECTIONAL COMMUNICATION SYSTEM
AND USER INTERFACE*
• *SYSTEME ET INTERFACE UTILISATEUR
POUR UNE COMMUNICATION BIDIREC-
TIONNELLE SECURISEE COMPATIBLE
AVEC INTERNET*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) JACKSON, Robert, Edward, Brownsburg, IN 46112,
US
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai
A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **1 222 766 A2***
H04L 25/03
(25) De (26) De
(21) 00981134.0 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03416 28.09.2000
(87) WO 01/26261 2001/15 12.04.2001
(88) 11.10.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946866

(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN MIT-
TELS UND OHNE REFERENZSIGNALÜBER-
TRAGUNG*
• *DATA TRANSMISSION METHOD*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DON-
NEES*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KOWALEWSKI, Frank, D-38228 Salzgitter, DE

H04L 1/00 → (51) H04J 3/06

H04L 1/00 → (51) H04L 27/26

(51) **H04L 1/20** (11) **1 222 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992450.7 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41345 20.10.2000
(87) WO 01/30013 2001/17 26.04.2001
(88) 21.02.2002
(30) 20.10.1999 US 160502 P
19.10.2000 US 693232

(54) • *DIAGNOSE VON KABEL UND VERBIN-
DUNGSLEISTUNG FÜR EIN KOMMUNIKATI-
ONSSYSTEM MIT HOHER DATENÜBER-
TRAGUNGSGESCHWINDIGKEIT*
• *DIAGNOSTICS OF CABLE AND LINK PER-
FORMANCE FOR A HIGH-SPEED COMMU-
NICATION SYSTEM*

• *DIAGNOSTIC DE LA PERFORMANCE DES
CABLES ET LIAISONS D'UN SYSTEME DE
COMMUNICATION A GRANDE VITESSE*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O.
Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) AGAZZI, Oscar, E., Irvine, CA 92618-3616, US
HUNG, Kenneth, Phan, Irvine, CA 92618-3616, US
SORENSEN, David, I., Irvine, CA 92618-3616, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 1/20 → (51) H04J 1/12

H04L 1/24 → (51) H04J 1/12

H04L 5/12 → (51) H04B 1/38

H04L 5/14 → (51) H04L 1/00

H04L 7/04 → (51) H04J 3/06

H04L 7/04 → (51) H04L 27/26

(51) **H04L 9/00** (11) **1 222 768 A1***
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 00929056.0 (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 00/00540 24.05.2000
(87) WO 00/72499 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399

(54) • *REGISTRIERUNGSPROTOKOLL FÜR EINEN
NETZWERKDRUCKER*
• *NETWORK PRINTER REGISTRATION PRO-
TOCOL*
• *PROTOCOLE D'ENREGISTREMENT D'UNE
IMPRIMANTE DANS UN RESEAU*

(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) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

(51) **H04L 9/00** (11) **1 222 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976611.4 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/29108 19.10.2000
(87) WO 01/31838 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 425592

(54) • *AKTIVES VERBERGEN VON DATEN ZUR
GESICHERTEN ELEKTRONISCHEN VERTEI-
LUNG VON ELEKTRONISCHEN MEDIEN*
• *ACTIVE DATA HIDING FOR SECURE ELEC-
TRONIC MEDIA DISTRIBUTION*
• *MASQUAGE DE DONNEES ACTIVES POUR
UNE DISTRIBUTION ELECTRONIQUE SE-
CURISEE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) YU, Hong, Heather, Plainsboro, NJ 08536, US
GELMAN, Alexander, D., Brooklyn, NY 11235, US
FISH, Robert, S., Gillette, NJ 07933, US
(74) Burrington, Alan Graham Headford, et al, Atkinson
Burrington 25-29 President Buildings President
Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 222 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991999.4 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28742 17.10.2000
(87) WO 01/33766 2001/19 10.05.2001
(88) 07.02.2002
(30) 18.10.1999 US 419968

(54) • *ERZEUGUNG VON ZUFALLSZAHLN ZUR
VERSCHLÜSSELUNG VON ZELLULARKOM-
MUNIKATIONEN*
• *RANDOM NUMBER GENERATION FOR EN-
CRYPTING CELLULAR COMMUNICATIONS*
• *PRODUCTION DE NOMBRES ALEATOIRES
POUR LE CRYPTAGE DE COMMUNICA-
TIONS CELLULAIRES*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SARKAR, Sandip, San Diego, CA 92126, US
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 9/06** (11) **1 222 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953451.4 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) BY 99/00008 15.10.1999
(87) WO 01/30017 2001/17 26.04.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR KODIERUNG,
DEKODIERUNG, ÜBERTRAGUNG, SPEICHE-
RUNG UND STEUERUNG VON INFORMA-
TIONEN UND ZUGEHÖRIGE
VORRICHTUNGEN*
• *METHODS FOR ENCODING, DECODING,
TRANSFERRING, STORAGE AND CONTROL
OF INFORMATION, SYSTEMS FOR CARRY-
ING OUT THE METHODS*
• *PROCEDES DE CODAGE, DECODAGE,
TRANSFERT, STOCKAGE ET DE GESTION
D'INFORMATIONS, SYSTEME DE MISE EN
APPLICATION DES PROCEDES*

(71) Mischenko, Valentin Alexandrovich, 28-210,
Nekrasova Str., Minsk, 220040, BY

(72) MISCHENKO, Valentin Alexandrovich, Minsk,
220040, BY
ZAKHARAU, Uladzimir Uladzimirovich, Minsk,
220056, BY

VILANSKY, Juri V., Minsk, 220026, BY
(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser
Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 222 772 A2***
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00973775.0 (22) 21.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29184 21.10.2000
(87) WO 01/31839 2001/18 03.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 23.10.1999 US 425861

(54) • *VERSCHLÜSSELUNG EINES SCHLÜSSELS
UNTER VERWENDUNG EINES BENUTZER-
SPEZIFISCHEN ZUSATZSCHLÜSSELS*
• *KEY ENCRYPTION USING CLIENT-UNIQUE
ADDITIONAL KEY*

- CLE DE CRYPTAGE UTILISANT UNE CLE SUPPLEMENTAIRE UNIQUE SPECIFIQUE D'UN CLIENT
- (71) Lockstream Corp., 13033 Bellevue-Redmond Road, Bellevue, WA 98005, US
- (72) SEARLE, Scott, Kirkland, WA 98033, US
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 222 773 A1***
G06F 3/12

(25) En (26) En

(21) 00929057.8 (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 00/00541 24.05.2000
- (87) WO 00/72505 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
- (54) • PROTOKOLL ZUR NETZWERKVERÖFFENTLICHUNGSBERECHTIGUNG
• NETWORK PUBLISHING AUTHORIZATION PROTOCOL
• PROTOCOLE D'AUTORISATION DE PUBLIER POUR RESEAU
- (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) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H04L 9/32** (11) **1 222 774 A1***
H04K 1/00 G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 00961887.7 (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 00/25115 13.09.2000
- (87) WO 01/20843 2001/12 22.03.2001
- (30) 13.09.1999 US 153583 P
06.12.1999 US 455266
- (54) • VORRICHTUNG ZUR DOKUMENTVERWALTUNG
• DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DE DOCUMENTS
- (71) NetUPDATE, Inc., 6675 - 185th Avenue N.E., Suite 200, Redmond, Washington 98052, US
- (72) HAJMIRAGHA, Mir, Bellevue, WA 98005, US
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04L 9/32 → (51) G06F 7/58

(51) **H04L 12/00** (11) **1 222 775 A2***

(25) En (26) En

(21) 00973771.9 (22) 20.10.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29174 20.10.2000
- (87) WO 01/31843 2001/18 03.05.2001
- (88) 07.02.2002

- (30) 22.10.1999 US 161093 P
22.10.1999 US 161181 P
22.10.1999 US 161182 P
22.10.1999 US 160890 P
22.10.1999 US 161139 P
22.10.1999 US 161189 P
22.10.1999 US 160973 P
08.12.1999 US 458602
08.12.1999 US 458569

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN BERECHTIGUNG, AUTHENTIFIZIERUNG UND ABRECHNUNG IN NETZWERKEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING DYNAMIC NETWORK AUTHORIZATION, AUTHENTICATION AND ACCOUNTING
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UNE AUTORISATION, UNE AUTHENTIFICATION ET UNE COMPTABILITE D'ACCES DYNAMIQUE A UN RESEAU

- (71) Nomadix, Inc., 31355 Agoura Road, Westlake Village, California 91361, US
- (72) SHORT, Joel, E., Los Angeles, CA 90049, US
PAGAN, Florence, C., I., Los Angeles, CA 90025, US
GOLDSTEIN, Josh, J., Agoura Hills, CA 91301, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04L 12/10 → (51) H04L 12/40

H04L 12/24 → (51) H04L 9/00

(51) **H04L 12/28** (11) **1 222 776 A1***

(25) En (26) En

(21) 00966343.6 (22) 09.10.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01448 09.10.2000
- (87) WO 01/30025 2001/17 26.04.2001
- (30) 19.10.1999 US 420384
- (54) • VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG VON FREQUENZBÄNDERN VERWENDET BEI EINER FUNKFREQUENZVORRICHTUNG MIT NIEDRIGER LEISTUNGS-AUFNAHME
• METHOD AND APPARATUS TO LIMIT FREQUENCY BANDS USED BY A LOW POWER RADIO FREQUENCY DEVICE
• METHODE ET DISPOSITIF DESTINES A LIMITER LES BANDES DE FREQUENCE UTILISEES PAR UN DISPOSITIF A RADIOFREQUENCE DE FAIBLE PUISSANCE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HALMINEN, Harri, FIN-36200 Kangasala, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 222 777 A1***
H04Q 7/32

(25) En (26) En

(21) 00967090.2 (22) 29.09.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26805 29.09.2000
- (87) WO 01/24455 2001/14 05.04.2001
- (30) 29.09.1999 US 408725
08.11.1999 US 436458
12.11.1999 US 439946

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR MEHRFACHE DRAHTLOSKOMMUNIKATIONS-PROTOKOLLE
• MULTIPLE WIRELESS COMMUNICATION PROTOCOL METHODS AND APPARATUSES
• PROCEDES ET APPAREILS DE PROTOCOLE DE COMMUNICATIONS SANS FIL MULTIPLES
- (71) Mobilian Corporation, Suite 220, 7431 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124, US
- (72) NEVO, Ron, Hillsboro, OR 97124, US
ZEHAVI, Ephraim, 34987 Haifa, IL
GINOSAR, Ran, 36001 Nofit, IL
MONELLO, Breet, A., Lake Oswego, OR 94037, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04L 12/28 → (51) H04B 1/20

H04L 12/28 → (51) H04B 3/30

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/40** (11) **1 222 778 A2***
H04L 12/10

(25) De (26) De

(21) 00972782.7 (22) 17.10.2000

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

- (86) EP 00/10192 17.10.2000
- (87) WO 01/30029 2001/17 26.04.2001
- (88) 25.10.2001
- (30) 21.10.1999 DE 19950655
- (54) • VERFAHREN ZUR AUF EINE VORSOR- GUNGSGLEICHSPANNUNG AUFGELEGERTEN SIGNALÜBERTRAGUNG IN EINEM BUSSYSTEM
• METHOD FOR THE TRANSMISSION OF SIGNALS IN A BUS SYSTEM, SUPERPOSED ON A DIRECT SUPPLY VOLTAGE
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX SUPERPOSES A UNE TENSION CONTINUE D'ALIMENTATION DANS UN SYSTEME BUS

- (71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BISCHÖFF, Michael, 63768 Hottenberg, DE
DEPPE, Rüdiger, 85049 Ingolstadt, DE
FENDT, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
HUBER, Thomas, 71717 Beilstein, DE
MÜLLER, Norbert, 86529 Schrobenhausen, DE
NITSCHKE, Werner, 71254 Ditzingen, DE
RINKENS, Johannes, 85055 Ingolstadt, DE
SCHÄDLER, Peter, 73636 Ludwigsburg, DE
SCHÄFFER, Stefan, 85051 Ingolstadt, DE
STEINER, Werner, 86529 Schrobenhausen, DE
- (74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

H04L 12/403 → (51) H04B 3/30

H04L 12/50 → (51) H04B 3/30

(51) **H04L 12/56** (11) **1 222 779 A2***
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 00968162.8 (22) 19.10.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01508 19.10.2000
- (87) WO 01/30089 2001/17 26.04.2001
- (88) 14.02.2002

- (30) 19.10.1999 US 421088
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WEITERLEITUNG EINES DATENPAKETS IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZ
- METHOD AND SYSTEM FOR FORWARDING A DATA PACKET IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK
- PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE A LIAISON VERS UN DESTINATAIRE ALEATOIRE
- (71) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
- (72) BERGENWALL, Martin, FIN-02140 Espoo, FI
HAVERINEN, Henry, FIN-33720 Tampere, FI
SEPPALA, Jukka, FIN-33960 Pirkkala, FI
SODERLUND, Tom, FIN-33960 Helsinki, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 222 780 A1***
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00973429.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27753 06.10.2000
(87) WO 01/26309 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 157925 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PAKET-PUFFERSPEICHERUNG IN HIERARCHISCHEN AUSGANG-WARTESLANGEN
- HIERARCHICAL OUTPUT-QUEUED PACKET-BUFFERING SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME HIERARCHIQUE DE MISE EN MEMOIRE TAMPON DE PAQUETS, A FILES DE SORTIE, ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) Tenor Networks, Inc., 100 Nagog Park, Acton, MA 02120, US
- (72) RYAN, Robert, Marlboro, MA 01752, US
WOO, Leon, K., Concord, MA 01742, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 222 781 A1***
En (26) En
(21) 00973579.6 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28647 16.10.2000
(87) WO 01/30033 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 159522 P
31.03.2000 US 540361

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZUFALLSMARKIERUNG VON PAKETEN IN EINEM NETZWERK MIT DIFFERENZIERTER DIENSTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR MARKING DATA PACKETS IN A DIFFERENTIATED SERVICES NETWORK
- PROCEDE ET APPAREIL DE MARQUAGE DE PAQUETS DE DONNEES DANS UN RESEAU DE SERVICES DIFFERENCIES
- (71) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
- (72) KOODLI, Rajeev, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 222 782 A1***
H04Q 7/22 H04M 3/533
- (25) De (26) De
- (21) 00965758.6 (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) DE 00/02780 17.08.2000
- (87) WO 01/26310 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 DE 19947578
22.11.1999 DE 19956023
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG
- METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING MESSAGES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE
REINECKE, Joerg, 38173 Sickinge, DE
SCHANGHE, Frank, 31135 Hildesheim, DE
SCHMIDT, Gunnar, 38304 Wolfenbuettel, DE

H04L 12/66 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 222 783 A1***
En (26) En
- (21) 00978916.5 (22) 10.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/41103 10.10.2000
- (87) WO 01/30038 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 US 159725 P
12.05.2000 US 569657
- (54) • SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON ÜBERTRAGUNGSPROTOKOLL BASIERT AUF DEKODIERTE BAUDRATE
- SYSTEM FOR SETTING TRANSMISSION PROTOCOL BASED ON DETECTED BAUD RATE
- SYSTEME DE REGLAGE DU PROTOCOLE DE TRANSMISSION EN FONCTION DU DEBIT EN BAUDS DETECTE
- (71) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
- (72) HAYS, Paul, J., Lafayette, CO 80026, US
MANSFIELD, William, M., Lafayette, CO 80026, US
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H04L 25/02 → (51) H04J 3/06

H04L 25/03 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 222 784 A2***
De (26) De
- (21) 00981143.1 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03499 04.10.2000
- (87) WO 01/26314 2001/15 12.04.2001
- (88) 29.11.2001
- (30) 06.10.1999 DE 19948373
- (54) • VERFAHREN ZUR KANALENZERRUNG MITTELS GIVENS ROTATION EINER DATEN-MATRIX
- METHOD FOR CHANNEL EQUALISATION
- PROCEDE DE CORRECTION DE CANAL
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) YANG, Bin, D-81735 München, DE
- (74) BOHNHOFF, Peter, 81667 München, DE

- (74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al, Lambsdorff & Lange, Patentanwälte, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04L 27/233** (11) **1 222 785 A1***
En (26) En
(21) 00972248.9 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28743 17.10.2000
- (87) WO 01/30040 2001/17 26.04.2001
- (30) 18.10.1999 US 420312
- (54) • DYNAMISCHE TEMPERATURKOMPENSATION UND STUFENAUSWAHL IN PILOTTON-ERFASSUNG
- DYNAMIC TEMPERATURE COMPENSATION AND STAGE SELECTION IN PILOT SIGNAL ACQUISITION
- SELECTION DYNAMIQUE DE COMPENSATION DE TEMPERATURE ET D'ETAGE DANS UNE ACQUISITION DE SIGNAUX PILOTES
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GLAZKO, Serguei, A., San Diego, CA 92130, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 222 786 A2***
De (26) De
(21) 00972571.4 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/03020 02.09.2000
- (87) WO 01/22673 2001/13 29.03.2001
- (88) 01.11.2001
- (30) 17.09.1999 DE 19944558
- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN VON FUNKSIGNALEN UND SENDER ZUM VERSENDEN VON FUNKSIGNALEN
- METHOD AND TRANSMITTER FOR TRANSMITTING RADIO SIGNALS
- PROCEDE ET EMETTEUR POUR EMETTRE DES SIGNAUX RADIO
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHRADER, Marc, 30161 Hannover, DE
HENTATI, Nabil, 30165 Hannover, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 222 787 A2***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 00973755.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29136 20.10.2000
- (87) WO 01/29991 2001/17 26.04.2001
- (88) 31.01.2002
- (30) 20.10.1999 US 160501 P
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HOCHGESCHWINDIGKEITSÜBERTRAGUNG ÜBER LICHTWELLENLEITERKANAL
- METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR HIGH-SPEED TRANSMISSION ON FIBER OPTIC CHANNEL
- PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME POUR LA TRANSMISSION A GRANDE VITESSE SUR UN CANAL DE FIBRE OPTIQUE
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
- (72) AGAZZI, Oscar, E., Irvine, CA 92618, US

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

(51) **H04L 27/26** (11) **1 222 788 A2***
H04J 3/06 H04L 7/04

(25) De (26) De
(21) 00974277.6 (22) 02.09.2000

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

(86) DE 00/03021 02.09.2000

(87) WO 01/22649 2001/13 29.03.2001

(88) 06.12.2001

(30) 17.09.1999 DE 19944495

(54) • VERFAHREN ZUM EMPFANG VON FUNKSIGNALEN ÜBER EINEN FUNKKANAL

• METHOD FOR RECEIVING RADIO SIGNALS VIA A RADIO CHANNEL

• PROCÉDE DE RECEPTION DE SIGNAUX RADIO PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN CANAL RADIO

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

(72) STEPEN, Markus, 31171 Nordstemmen, DE

H04L 27/36 → (51) H04L 1/00

(51) **H04L 29/06** (11) **1 222 789 A1***

(25) En (26) En

(21) 00944535.4 (22) 16.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01269 16.06.2000

(87) WO 00/79763 2000/52 28.12.2000

(30) 18.06.1999 US 335558

(54) • ROBUSTE HEADER-KOMPRIMIERUNG BEI

PAKETBASIERTER KOMMUNIKATION

• ROBUST HEADER COMPRESSION IN PACKET COMMUNICATIONS

• COMPRESSION D'EN-TÊTE ROBUSTE DANS DES COMMUNICATIONS PAR PAQUETS

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) SVANBRO, Krister, S-973 43 Lulea, SE

JONSSON, Lars-Erik, S-977 52 Lulea, SE

DEGERMARK, Mikael, S-972 31 Lulea, SE

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 222 790 A2***

H04L 29/12

(25) En (26) En

(21) 00963496.5 (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 00/25305 15.09.2000

(87) WO 01/20484 2001/12 22.03.2001

(88) 27.12.2001

(30) 15.09.1999 US 153960 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND ERHALTUNG DER REGISTRIERUNG VON INTERNET-DOMAINNAMEN

• METHODS AND APPARATUS FOR ESTABLISHING AND MAINTAINING INTERNET DOMAIN NAME REGISTRATIONS

• PROCÉDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE METTRE EN PLACE ET D'ENTRETIENIR DES ENREGISTREMENTS DE NOMS DE DOMAINES INTERNET

(71) Verisign, Inc., 1350 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US

(72) CHAUHAN, Sanjeev, Herndon, VA 20170, US

KORZENIEWSKI, Greg, Falls Church, VA 22046, US

NAKHRE, Sujata, Herndon, VA 20171, US

TAYLOR, Brian, Ashburn, VA 20147, US

BREM, Larry, Arlington, VA 22207, US

MOSTON, David, Herndon, VA 20171, US

(74) Perklev, Karin Cecilia, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 222 791 A2***
G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 00975338.5 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29173 20.10.2000

(87) WO 01/31886 2001/18 03.05.2001

(88) 22.11.2001

(30) 22.10.1999 US 161182 P

22.10.1999 US 160890 P

22.10.1999 US 161139 P

22.10.1999 US 161189 P

22.10.1999 US 160973 P

22.10.1999 US 161181 P

22.10.1999 US 161093 P

08.12.1999 US 458569

08.12.1999 US 458602

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG DER AUF EINE NETZWERKSITE ZUGRIFFVERSUCHENDEN BENUTZER

• SYSTEM AND METHOD FOR REDIRECTING USERS ATTEMPTING TO ACCESS A NETWORK SITE

• SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT DE REORIENTER DES UTILISATEURS QUI TENTENT D'ACCÉDER A UN SITE DE RESEAU

(71) Nomadix, Inc., 31355 Agoura Road, Westlake Village, California 91361, US

(72) SHORT, Joel, E., Los Angeles, CA 90049, US

DELLEY, Frederic, Redwood City, CA 94065, US

LOGAN, Mark, F., Santa Monica, CA 90405, US

PAGAN, Florence, C., I., Los Angeles, CA 90025, US

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 1/00

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04L 29/12** (11) **1 222 792 A2***

(25) En (26) En

(21) 00972132.5 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28345 13.10.2000

(87) WO 01/30043 2001/17 26.04.2001

(88) 21.02.2002

(30) 15.10.1999 US 159788 P

09.05.2000 US 567367

(54) • SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON INTERNET DOMÄNNAMEN UN ADRESSEN

• A SYSTEM FOR PROCESSING INTERNET DOMAIN NAMES AND ADDRESSES

• SYSTEME PERMETTANT DE TRAITER DES NOMS DE DOMAINE ET DES ADRESSES INTERNET

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) MAYERNICK, Mark, Ryan, Carmel, IN 46032-1262, US

(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

H04M 1/02 → (51) H04M 1/60

(51) **H04M 1/05** (11) **1 222 793 A1***
H04M 1/60 H04R 1/46

(25) En (26) En

(21) 00963719.0 (22) 22.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26035 22.09.2000

(87) WO 01/28195 2001/16 19.04.2001

(30) 11.10.1999 US 416168

(54) • ZELLULARTELEFON, PERSÖNLICHER HILFSRECHNER, UND FUNKRUFEMPFAÑGER MIT FUNKSYSTEM FÜR KURZEN REICHWEITEN

• CELLULAR TELEPHONE, PERSONAL DIGITAL ASSISTANT, AND PAGER UNIT WITH CAPABILITY OF SHORT RANGE RADIO FREQUENCY TRANSMISSIONS

• TELEPHONE CELLULAIRE, ASSISTANT NUMERIQUE PERSONNEL, ET UNITE DE RADIODIAGNOSTIC AYANT LA CAPACITE D'EFFECTUER DES EMISSIONS A FREQUENCE RADIO A COURTE DISTANCE

(71) Boesen, Peter V., Suite 18, 1000 73rd Street, Des Moines, IA 50311, US

(72) Boesen, Peter V., Des Moines, IA 50311, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H04M 1/247** (11) **1 222 794 A1***
G06F 9/44 G06F 3/033

(25) De (26) De

(21) 00956105.1 (22) 26.07.2000

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

(86) DE 00/02463 26.07.2000

(87) WO 01/30051 2001/17 26.04.2001

(30) 21.10.1999 DE 19950795

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTES

• METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING AN ELECTRONIC APPLIANCE

• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN APPAREIL ELECTRONIQUE

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

(72) STOCKHUSEN, Dirk, San Diego, CA 92129, US

(51) **H04M 1/247** (11) **1 222 795 A2***
A63H 3/28

(25) En (26) En

(21) 00967471.4 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/01186 13.10.2000

(87) WO 01/30047 2001/17 26.04.2001

(88) 20.09.2001

(30) 20.10.1999 US 160637 P

(54) • BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT SPRACHLICHEN AUFFORDERUNGEN UND BINÄREN

SENSOREN FÜR EIN UNTERHALTUNGSELEKTRONIKGERÄT

- AUDIO PROMPTED, BINARY SENSORS USER INTERFACE FOR A CONSUMER ELECTRONIC DEVICE
- INTERFACE A GUIDAGE AUDIO POUR ACTION SIMPLE UTILISANT UN PROTOCOLE DE SELECTION MULTIPLE A DOMAINE TEMPOREL ET A ETAT BINAIRE

(71) Curo Interactive Incorporated, 200 Dougall Road North, Suite 101, Kelowna, British Columbia V1X 4K5, CA

(72) TOUPIN, Paul, M., Kelowna, British Columbia V1X 3Z9, CA

(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

(51) **H04M 1/27** (11) **1 222 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967019.1 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26661 28.09.2000
(87) WO 01/28200 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 418528

- VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERTRAGUNG VON DTMF SIGNALISIERUNG UNTER VERWENDUNG EINER LOKALEN SPRACHERKENNUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DTMF SIGNALS EMPLOYING LOCAL SPEECH RECOGNITION
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DTMF PAR RECONNAISSANCE VOCALE LOCALE

(71) Ericsson Inc., 511 Davis Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) CROFT, Thomas, M., Cary, NC 27511, US

(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwvig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H04M 1/60** (11) **1 222 797 A1***
H04M 1/66 H04M 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00969648.5 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/02913 19.10.2000
(87) WO 01/30055 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 FR 9913005

- IN EINEM PLÜSCHSPIELZEUG INTEGRIERTES MOBILTELEFON FÜR KINDER
- CHILD GSM TELEPHONE INCORPORATED IN A TEDDY BEAR OR A TOY
- TELEPHONE GSM POUR ENFANT, INTEGRE DANS UNE PELUCHE OU UN JOUET

(71) Groupe Berchet, 31 Cours de Verdun, 01100 Oyonnax, FR

Simeray, Janick, 9, rue Paul Bert, 92700 Colombes, FR

(72) SIMERAY, Janick, F-92700 Colombes, FR

CHALANDARD, Roger, F-39240 Thoiriette, FR

(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

H04M 1/60 → (51) H04M 1/05

H04M 1/66 → (51) H04M 1/60

(51) **H04M 1/725** (11) **1 222 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977411.8 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09334 25.09.2000
(87) WO 01/28202 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 GB 9923947

- TRAGBARES TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT
- A PORTABLE TELECOMMUNICATION DEVICE
- DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION PORTATIF

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SHARP, Jonathan, Sunningdale Berks SL5 0BB, GB

(74) Haws, Helen, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

H04M 1/725 → (51) G08C 23/04

(51) **H04M 3/42** (11) **1 222 799 A2***
H04M 3/56 H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 00971667.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01665 20.10.2000
(87) WO 01/30057 2001/17 26.04.2001
(88) 01.11.2001
(30) 22.10.1999 US 161135 P
28.12.1999 US 472999

- PERSÖNLICHES SOFORTIGES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- PERSONAL INSTANT COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTEME DE COMMUNICATIONS PERSONNELLES INSTANTANÉES

(71) Comverse Ltd, 29 Habarzel Street, Ramat Hachayal, 69710 Tel-Aviv, IL

(72) LAOR, Alon, 49559 Petach-Tikva, IL

(74) ZEVADI, Michael, 47213 Ramat-Hasharon, IL

Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 3/493 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 3/50** (11) **1 222 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 00971918.8 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01909 03.10.2000
(87) WO 01/28205 2001/16 19.04.2001
(88) 06.12.2001
(30) 14.10.1999 US 418112

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON SPRACHMITTEILUNGEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
- SYSTEM AND METHOD OF RETRIEVING VOICE MAIL MESSAGES IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
- SYSTEME ET PROCEDE D'EXTRACTION DE MESSAGES DE COURRIER VOCAL DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) SCHMID, Glen, Baie d'Urfe, Quebec H9X 2V6, CA

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

H04M 3/533 → (51) H04L 12/58

H04M 3/533 → (51) H04N 7/173

H04M 3/56 → (51) G06F 3/00

H04M 3/56 → (51) H04M 3/42

H04M 7/00 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 17/00** (11) **1 222 801 A2***
G07F 7/10
(25) De (26) De
(21) 00979478.5 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09524 28.09.2000
(87) WO 01/24506 2001/14 05.04.2001
(88) 27.12.2001
(30) 28.09.1999 DE 19946509

- VERFAHREN ZUM TELEPHONISCHEN NACHLADEN EINES GESPRÄCHSGUTHABENS UND TELEPHONKARTE MIT EINEM CHIP
- METHOD FOR TELEPHONICALLY RECHARGING A CALLING CREDIT ACCOUNT AND A TELEPHONE CARD WITH A CHIP
- PROCEDE PERMETTANT DE RECHARGER PAR TELEPHONE UN CREDIT D'UNITES TELEPHONIQUES, AINSI QUE CARTE TELEPHONIQUE DOTE E D'UNE PUCE

(71) Neumes, Wolfgang, Fichtenweg 2, 40667 Meerbusch, DE

(72) Neumes, Wolfgang, 40667 Meerbusch, DE

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

(51) **H04M 19/00** (11) **1 222 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928357.3 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/11057 25.04.2000
(87) WO 01/30062 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 420713

- VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR GLEICHSPANNUNGSSPEISUNGSSTEUERUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR DC FEED CONTROL
- PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COMMANDE D'ALIMENTATION EN COURANT CONTINU

(71) Legerity, Inc., P.O. Box 18200, M/S 310, Austin, TX 78760, US

(72) PANG, Liguang, Austin, TX 78744, US

ZHOU, Yan, Austin, TX 78739, US

(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04M 19/00** (11) **1 222 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970394.3 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01916 04.10.2000
(87) WO 01/26354 2001/15 12.04.2001

- (30) 04.10.1999 SE 9903567
(54) • VORRICHTUNG IN EINER TEILNEHMERAN-SCHLUSSSCHALTUNG
• AN ARRANGEMENT IN A SUBSCRIBER LINE INTERFACE CIRCUIT
• DISPOSITIF DE CIRCUIT D'INTERFACE DE LIGNE D'ABONNE
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) HELLBERG, Henrik, S-169 30 Solna, SE
EMERICKS, Anders, S-169 37 Solna, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson Microelectronics AB, Department for IPR, 164 81 Stockholm, SE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 222 804 A1***
G06F 3/00 G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 00929047.9 (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 00/00531 24.05.2000
(87) WO 00/72576 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FAKSIMILE-ÜBERTRAGUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERY OF A FACSIMILE
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE TELECOPIES
(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) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 222 805 A1***
(25) De (26) De
(21) 00963979.0 (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) DE 00/03172 13.09.2000
(87) WO 01/24509 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 DE 19946358
(54) • VORRICHTUNG ZUR VORLAGENBETRACHTUNG
• DEVICE FOR VIEWING DOCUMENTS
• DISPOSITIF POUR CONTROLER LA POSITION D'UN ORIGINAL
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) LASSEN, Bernd, 24248 Mönkeberg, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 222 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 00965331.2 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26066 22.09.2000
(87) WO 01/22719 2001/13 29.03.2001
(88) 04.10.2001
(30) 24.09.1999 US 156111 P
27.10.1999 US 161896 P
13.12.1999 US 170386 P
05.05.2000 US 202302 P

- (54) • INTERAKTIVE FERNSEHPROGRAMMFÜHRUNG MIT VERBESSERTER BENUTZERSCHNITTSTELLE
• INTERACTIVE TELEVISION PROGRAM GUIDE WITH ENHANCED USER INTERFACE
• GUIDE DE PROGRAMME DE TELEVISION INTERACTIF AVEC INTERFACE UTILISATEUR AMELIOREE
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) MOORE, S., Sean, Tulsa, OK 74104, US
VOGH, Jennifer, Ann, Tulsa, OK 74105, US
ALLISON, Donald, W., Tulsa, OK 74134, US
DRUMMOND, Bryan, Mitchell, Broken Arrow, OK 74014, US
MCCOY, Robert, H., Broken Arrow, OK 74014, US
HENSON, Vaughn, Rex, Tulsa, OK 74137-2250, US
PHILLIPS, Rick, Santa Monica, CA 90402, US
THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
HERRINGTON, W., Benjamin, Tulsa, OK 74107, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 222 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968398.8 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26228 25.09.2000
(87) WO 01/22720 2001/13 29.03.2001
(88) 18.10.2001
(30) 24.09.1999 US 405409
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG INTELLIGENTER NETZWERK-KOJNTROLLDIENSTE IN IP-TELEFONIE
• METHOD OF AND SYSTEM FOR PROVIDING INTELLIGENT NETWORK CONTROL SERVICES IN IP TELEPHONY
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES DE COMMANDE DE RESEAU INTELLIGENT DANS LE DOMAINE DU TELEPHONE INTERNET
(71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MI 39201, US
(72) GALLANT, John, K., Plano, TX 75075, US
DONOVAN, Steven, R., Plano, TX 75025, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

- (51) **H04N 1/21** (11) **1 222 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970854.6 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28270 12.10.2000
(87) WO 01/28227 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 159162 P
(54) • SETZEN VON PRIORITÄTEN FÜR BILDDATEIENÜBERTRAGUNG VON EINER DIGITALEN KAMERA NACH EINEM HOSTRECHNER
• PRIORITIZING THE TRANSFER OF IMAGE FILES FROM A DIGITAL CAMERA TO A HOST COMPUTER
• ETABLISSEMENT DE PRIORITE DANS LE TRANSFERT DE FICHIERS D'IMAGES ENTRE UNE CAMERA NUMERIQUE ET UN ORDINATEUR HOTE
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) WOLF, Edward, O., Rochester, NY 14624, US

- LYON, Lonne, R., Rochester, NY 14624, US
(74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **H04N 1/21** (11) **1 222 809 A1***
G06F 17/30 G06F 3/00
H04N 101/00
(25) En (26) En
(21) 00972114.3 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28271 12.10.2000
(87) WO 01/28228 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 159162 P
(54) • ERZEUGUNG VON IKONEN ZUM ZUGRIFF VON BILDDATEIEN, DIE VON EINER DIGITALEN KAMERA ÜBERTRAGEN SIND
• PRODUCING ICONS FOR ACCESSING IMAGE FILES TRANSFERRED FROM A DIGITAL CAMERA
• ICONES DONNANT ACCES A DES FICHIERS IMAGES TRANSFERES DEPUIS UNE CAMERA NUMERIQUE
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) WOLF, Edward, O., Rochester, NY 14624, US
LYON, Lonne, R., Rochester, NY 14624, US
(74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 222 810 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965797.4 (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 00/02959 31.08.2000
(87) WO 01/24511 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 DE 19946585
(54) • VERFAHREN ZUR DRUCKPROZESSANPASSUNG MIT ERHALTUNG DES SCHWARZAUFAUS
• METHOD FOR ADAPTING A PRINTING PROCESS WITH MAINTENANCE OF THE BLACK STRUCTURE
• PROCEDE D'ADAPTATION DE PROCESSUS D'IMPRESSION AVEC MAINTIEN DE LA STRUCTURE DU NOIR
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) KRABBENHÖFT, Uwe-Jens, 24107 Landwehr, DE
BESTMANN, Dr. Günter, D-24161 Altenholz, DE

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 222 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968883.9 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27820 09.10.2000
(87) WO 01/28231 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 US 416164
(54) • VERFAHREN ZUR ANPASSUNG VON DRUCKTINTENFARBEN
• METHOD FOR MATCHING PRINTING INK COLORS
• PROCEDE DE CONTRETYPAGE DES COULEURS D'ENCRE D'IMPRESSION
(71) Flint Ink Corporation, 4600 Arrowhead Drive, Ann Arbor, MI 48105-2773, US

(72) CHAN, Domingo, Q., Richmond Hills, Ontario L4B 3W2, CA
(74) Lind, Urban, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 222 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970540.1 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27176 02.10.2000
(87) WO 01/26361 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 413102

(54) • *PLANUNG VON SPEICHERZUGRIFFEN FÜR EINE MEHRZAHL VON KONTINUIERLICHEN MEDIASTRÖMEN*
• *SCHEDULING STORAGE ACCESSES FOR MULTIPLE CONTINUOUS MEDIA STREAMS*
• *REPARTITION DES ACCES AU STOCKAGE DE MULTIPLES TRAINS DE DONNEES MEDIA CONTINUS*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) DEMONEY, Michael, A., Los Gatos, CA 95032-3805, US
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 222 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970543.5 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27180 02.10.2000
(87) WO 01/26362 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 413039

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUSAMMENSETZUNG EINES MEDIASPEICHERSYSTEMS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONFIGURING A MEDIA STORAGE SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINE A CONFIGURER UN SYSTEME MEMOIRE*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) DEMONEY, Michael, A., Los Gatos, CA 95032-3805, US
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 222 814 A1***
H04N 7/16 **H04N 7/167**
(25) En (26) En
(21) 00970612.8 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27632 06.10.2000
(87) WO 01/28232 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158491 P
12.11.1999 US 165094 P
30.12.1999 US 174037 P
26.05.2000 US 580303

(54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR OBJEKTE UND RESSOURCEN*
• *OBJECT AND RESOURCE SECURITY SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECURITE D'OBJETS ET DE RESSOURCES*

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) SPRUNK, Eric, J., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04N 5/00 → (51) H04N 7/167

H04N 5/00 → (51) H04N 7/24

H04N 5/21 → (51) G06K 9/40

(51) **H04N 5/217** (11) **1 222 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966776.7 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25848 20.09.2000
(87) WO 01/22727 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 400789

(54) • *RAUSCHARMES AUSLESEVERFAHREN MIT AKTIVER RÜCKSETZUNG FÜR BILDSENSOREN*
• *LOW NOISE ACTIVE RESET READOUT FOR IMAGE SENSORS*
• *EXTRACTION ACTIVE DE R Z A FAIBLE BRUIT POUR CAPTEURS D'IMAGE*

(71) Pixel Devices International, Inc., 143 South Taaffe Street, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) FOWLER, Boyd, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Bowles, Sharon Margaret, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

H04N 5/235 → (51) G06K 9/40

(51) **H04N 5/445** (11) **1 222 816 A1***
G06F 3/00 **G06F 13/00**
(25) En (26) En
(21) 00970538.5 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27170 03.10.2000
(87) WO 01/26366 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 157571 P
02.10.2000 US 677424

(54) • *ELEKTRONISCHES FERNSEHPROGRAMM-FÜHRERAUSLIEFERUNGSSYSTEM MIT BENUTZUNG DER UNGEBRAUCHTEN ZEIT DES FERNSPRECHNETZES*
• *ELECTRONIC TELEVISION PROGRAM GUIDE DELIVERY SYSTEM USING TELEPHONE NETWORK IDLE TIME*
• *SYSTEME DE DELIVRANCE ELECTRONIQUE DE GUIDE DE PROGRAMMES TELEVISÉS METTANT A PROFIT LES TEMPS MORTS DU RESEAU TELEPHONIQUE*

(71) MANKOVITZ, Roy J., 24236 Park Granada, Calabasas, CA 91302, US
(72) MANKOVITZ, Roy J., Calabasas, CA 91302, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Dr., et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

(51) **H04N 5/926** (11) **1 222 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970562.5 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27334 04.10.2000
(87) WO 01/28239 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158702 P
(54) • *UNFALLSICHERES VIDEOAUFNAHMESYSTEM*

• *CATASTROPHIC EVENT-SURVIVABLE VIDEO RECORDER SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENREGISTREMENT VIDEO RESISTANT AUX CATASTROPHES*

(71) Raytheon Company, 13510 N. Central Expressway, Dallas, TX 75243-1108, US
(72) SCHNEIDER, Paul, J., McGregor, TX 76657-9728, US
PARKER, Steven, E., Waco, TX 76712, US
MORGAN, Stephen, M., Waco, TX 76710, US
(74) Wilson, Peter David, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 222 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992758.3 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41285 19.10.2000
(87) WO 01/31922 2001/18 03.05.2001
(88) 18.10.2001
(30) 22.10.1999 US 161174 P

(54) • *ABSTIMMUNG DIGITALER KOMMUNIKATIONSENDGERÄTE MIT MEHRFACHANWENDUNG FÜR ZUGANGSDIENSTE*
• *TUNING OF MULTIPLE APPLICATION ENABLED DIGITAL COMMUNICATION TERMINALS TO ACCESS SERVICES*
• *REGLAGE DE TERMINAUX DE COMMUNICATION NUMERIQUES POUR APPLICATIONS MULTIPLES SUR DES SERVICES D'ACCES*

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) BOOTH, Robert, Charles, Jamison, PA 18929, US
TAVOLETTI, Donald, Warrington, PA 18976, US
DEL SORDO, Chris, Souderton, PA 18964, US
(74) Regelmann, Thomas, Dr., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H04N 7/16 → (51) H04N 5/00

H04N 7/16 → (51) H04N 7/167

(51) **H04N 7/167** (11) **1 222 819 A1***
H04N 7/16 **H04N 5/00**
(25) En (26) En
(21) 00973676.0 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28942 19.10.2000
(87) WO 01/30083 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 160355 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN DER BERECHTIGUNG ZUR ÜBERTRAGUNG GESCHÜTZTEN INFORMATIONENHALTS*
• *SYSTEM AND METHOD OF VERIFYING AUTHORIZATION FOR COMMUNICATING PROTECTED CONTENT*

- SYSTEME ET PROCEDE DE VERIFICATION D'AUTORISATION POUR COMMUNICATION DE CONTENU PROTEGE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) DUFFIELD, David, Jay, Indianapolis, IN 46220, US
- (74) DEISS, Michael, Scott, Zionsville, IN 46007, US
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 7/167 → (51) H04N 5/00

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 222 820 A1***
H04M 3/533
- (25) En (26) En
- (21) 00968798.9 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27613 06.10.2000
- (87) WO 01/28249 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 US 415689
- (54) • AUTOMATISIERTES PUBLIKATIONSSYSTEM MIT NETZANSCHLIESSBARER INTELLIGENTEN KAMERA
- AUTOMATED PUBLICATION SYSTEM WITH NETWORKABLE SMART CAMERA
- SYSTEME DE PUBLICATION AUTOMATISE A CAMERA INTELLIGENTE POUVANT ETRE MISE EN RESEAU
- (71) Logitech Europe S.A., Moulin du Choc D, Romanel-sur-Morges, CH
- (72) AUBERGER, Georges, Emerald Hills, CA 94062, US
- PADERNA, Thomas, M., Belmont, CA 94002, US
- BATEMAN, John, D., Half Moon Bay, CA 94019, US
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 222 821 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00973459.1 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28101 12.10.2000
- (87) WO 01/28251 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 US 416331
12.10.1999 US 417162
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SPEICHERUNGS- UND ENTFERNT WIE-DERGEWINNUNGSSTEUERUNG VON ÜBERWACHUNGSBILDERN
- SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE STORAGE AND REMOTE RETRIEVAL OF SURVEILLANCE VIDEO IMAGES
- SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DU STOCKAGE ET DE LA RECHERCHE A DISTANCE D'IMAGES DE VIDEOSURVEILLANCE

- (71) Vigilos, Inc., 2030 First Avenue, Suite 101, Seattle, WA 98121, US
- (72) AMINI, Shaun, S., Ashburn, VA 20147, US
- BACKLUND, Gary, Potomac Falls, VA 20165, US
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 222 822 A2***
H04N 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 00967849.1 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09919 06.10.2000
- (87) WO 01/26375 2001/15 12.04.2001
- (88) 14.06.2001
- (30) 07.10.1999 FR 9912481
05.04.2000 EP 00400941
24.07.2000 EP 00402115
- (54) • TRICKWIEDERGABESIGNALERZEUGUNG FÜR EINEN DIGITALEN VIDEOREKORDER
- TRICK PLAY SIGNAL GENERATION FOR A DIGITAL VIDEO RECORDER
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE MODE EXPLORATION DANS UN SYSTEME DE VIDEO NUMERIQUE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ABELARD, Franck, Thomson multimedia, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- DESCHAMPS, Fabien, Thomson multimedia, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- RABU, Christophe, Thomson multimedia, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- MAETZ, Pascal, Thomson multimedia, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Berthier, Karine, et al, Thomson multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 7/24 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 222 823 A1***
H04N 7/46 H04N 7/24
H04N 7/68
- (25) En (26) En
- (21) 00966849.2 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26294 21.09.2000
- (87) WO 01/22735 2001/13 29.03.2001
- (30) 21.09.1999 US 400416
- (54) • VIDEOKOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG MEHRFACHER DATENSTRÖME
- VIDEO COMMUNICATION USING MULTIPLE STREAMS
- COMMUNICATION VIDEO UTILISANT DES CIRCUITS MULTIPLES
- (71) HEWLETT-PACKARD COMPANY, 1501 Page Mill Road, M/S 4U-10, Palo Alto, CA 94304-1126, US
- (72) APOSTOLOPOULOS, John, George, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H04N 7/46 → (51) H04N 7/26**H04N 7/68** → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 9/877** (11) **1 222 824 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00971352.0 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09922 06.10.2000
- (87) WO 01/26385 2001/15 12.04.2001
- (30) 07.10.1999 FR 9912481

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUM SCHREIBEN VON DATEN AUF EIN AUFNAHME-MEDIUM IN EINEM DIGITALEN VIDEOSYSTEM
- METHOD AND DEVICE FOR WRITING DATA TO A RECORDING MEDIUM IN A DIGITAL VIDEO SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ECRITURE DE DONNEES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DANS UN SYSTEME VIDEO NUMERIQUE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) RABU, Christophe, c/o THOMSON multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
- MAETZ, Pascal, c/o THOMSON multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
- DESCHAMPS, Fabien, c/o THOMSON multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
- ABELARD, Franck, c/o THOMSON multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Berthier, Karine, Thomson multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 101/00 → (51) H04N 1/21

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 222 825 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00971291.0 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09464 25.09.2000
- (87) WO 01/28257 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 GB 9923982
- (54) • MEDIASTEUERUNGSGATEWAY
- MEDIA GATEWAY CONTROL
- CONTROLE DE PASSERELLE DE MEDIA
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) MECKLIN, Tomas, FIN-02730 Esbo, FI
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04Q 3/58 → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 222 826 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99953918.2 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08019 22.10.1999
- (87) WO 01/31947 2001/18 03.05.2001
- (54) • RUFAUFBAUVERFAHRENSVERBESSERUNG
- ENHANCEMENT OF MT CALL ESTABLISHING PROCEDURE
- AMELIORATION DE LA PROCEDURE D'ETABLISSEMENT D'APPEL ABOUTISSANT A UN MOBILE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RUUSKA, Pekka, FIN-90571 Oulu, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/58**H04Q 7/22** → (51) H04Q 7/32**H04Q 7/22** → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 222 827 A1***
 H04Q 7/22 H04L 12/66
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 00973294.2 (22) 13.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 00/01991 13.10.2000
 (87) WO 01/30098 2001/17 26.04.2001
 (30) 22.10.1999 US 160866 P
 17.08.2000 US 639936
 (54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN BEREITSTELLUNG ANWENDER-SPEZIFISCHER INFORMATION ZUM URSPRUNGSSERVER IN WAP ANWENDUNGEN*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR SELECTIVELY PROVIDING USER-SPECIFIC INFORMATION TO ORIGIN SERVERS IN WIRELESS APPLICATION PROTOCOL APPLICATIONS*
 • *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR DE MANIERE SELECTIVE DES DONNEES SPECIFIQUES CLIENT A DES SERVEURS D'ORIGINE DANS DES APPLICATIONS DE PROTOCOLE D'APPLICATION SANS FIL*
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) NILSSON, Mikael, S-652 20 Karlstad, SE
 (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/32 → (51) H04B 1/036

H04Q 7/32 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/32 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/36 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/36 → (51) H04J 1/12

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 222 828 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00954845.4 (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) IB 00/01270 01.09.2000
 (87) WO 01/30105 2001/17 26.04.2001
 (30) 20.10.1999 US 422006
 (54) • *VERBINDUNGS-AUFBAU IN BREITBÄNDIGEN KODEMULTIPLEX-SYSTEMEN*
 • *CHANNEL SET-UP IN WIDEBAND, CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS SYSTEMS*
 • *ETABLISSEMENT DE CANAUX DANS DES SYSTEMES AMDC LARGE BANDE*
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) LONGONI, Fabio, FIN-02130 Espoo, FI
 KEKKI, Sami, FIN-00260 Helsinki, FI
 (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 222 829 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00971320.7 (22) 05.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/09751 05.10.2000
 (87) WO 01/30102 2001/17 26.04.2001
 (30) 06.10.1999 DE 19948826
 22.02.2000 DE 10009148
 (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON NUTZERBEZOGENEN INFORMATIONEN*
 • *COMMUNICATION SYSTEM FOR TRANSMITTING AND RECEIVING USER-RELATED INFORMATION*
 • *SYSTEME DE COMMUNICATION POUR ENVOYER ET RECEVOIR DES INFORMATIONS PROPRES A L'UTILISATEUR*
 (71) Lesswire AG, Technologiepark 25, 15236 Frankfurt, DE
 (72) KRAEMER, Rolf, 15517 Fürstenwalde, DE
 DAVID, Klaus, 48159 Münster, DE
 SCHWANDER, Peter, 10119 Berlin, DE
 LANGE, Ove, 10551 Berlin, DE
 LANGER, Christian, 10407 Berlin, DE
 SCHOOFF, Gunter, 15236 Frankfurt, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 222 830 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00971325.6 (22) 05.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/09782 05.10.2000
 (87) WO 01/30103 2001/17 26.04.2001
 (30) 19.10.1999 GB 9924764
 (54) • *VERFAHREN ZUR PLANUNG VON PAKETEN ZUR ÜBERTRAGUNG ÜBER EIN UMTS-NETZ*
 • *METHOD OF SCHEDULING PACKETS FOR TRANSMISSION OVER A UMTS NETWORK*
 • *PROCEDE D'ORDONNANCEMENT DE PAQUETS EN VUE D'UNE TRANSMISSION DANS UN RESEAU SUTM*
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) EHRSTEDT, Björn, FIN-02320 Esbo, FI
 HYVÄKKÄ, Jouko, FIN-0320 Espoo, FI
 LIGNELL, Charles, FIN-02580 Sjundea, FI
 SCHULTZ, Carl, Göran, FIN-21600 Pargas, FI
 SÖDERSTRÖM, Raul, FIN-02400 Kyrkslätt, FI
 WAGER, Stefan, Henrik, Andreas, FIN-00100 Helsingfors, FI
 MATINMIKKO, Reijo, FIN-Espoo, FI
 PEISA, Janne, FIN-00180 Helsinki, FI
 PULKKINEN, Osmo, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
 WIGELL, Thomas, FIN-02360 Espoo, FI
 (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 222 831 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00971917.0 (22) 03.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 00/01908 03.10.2000
 (87) WO 01/30107 2001/17 26.04.2001
 (88) 07.09.2001

(30) 18.10.1999 US 160240 P
 20.06.2000 US 597133
 (54) • *SCHNELLES WEITERREICHEN ZWISCHEN EINER MOBILISATION UND AUF EIN EGPRS-NETZ ZUGREIFENDEN RNC*
 • *RAPID HANDOVER OF A MOBILE STATION BETWEEN RADIO NETWORK CONTROLLERS ACCESSING AN ENHANCED GENERAL PACKET RADIO SERVICE (EGPRS) NETWORK*
 • *TRANSFERT RAPIDE D'UNE STATION MOBILE ENTRE DES CONTROLEURS DE RESEAUX RADIO PERMETTANT L'ACCES A UN RESEAU DE TYPE EGPRS*
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) BALACHANDRAN, Kumar, Cary, NC 27511, US
 GALYAS, Peter, S-183 52 Täby, SE
 YARED, Marlene, Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9G 1J1, CA
 ADAMS, Martin, 52064 Aachen, DE
 BERTRAND, Jean-François, Montreal, Quebec H2P 2K3, CA
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 222 832 A1***
 H04L 12/56 H04Q 7/22
 (25) En (26) En
 (21) 00972113.5 (22) 12.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/28257 12.10.2000
 (87) WO 01/30109 2001/17 26.04.2001
 (30) 15.10.1999 US 419440
 (54) • *VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUM ERLEICHTERN DES WEITERREICHENS EINER VERBINDUNG IN EINEM PAKETFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR FACILITATING COMMUNICATION HANDOVER IN PACKET RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
 • *APPAREIL, ET PROCEDE LIE, SERVANT A FACILITER LE TRANSFERT INTERCELLULAIRE DE COMMUNICATIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO PAR PAQUETS*
 (71) Nokia Corporation, 313 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
 (72) MAENPAA, Henri, FIN-33720 Tampere, FI
 KALLIO, Janne, FIN-33470 Ylojarvi, FI
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 222 833 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00972311.5 (22) 18.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/29120 18.10.2000
 (87) WO 01/31967 2001/18 03.05.2001
 (30) 22.10.1999 US 425869
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER SPRACHDIENSTOPTION*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTING A VOICE SERVICE OPTION*
 • *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE SELECTIONNER UNE OPTION DE SERVICE VOCAL*
 (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) ACHOUR, Baaziz, San Diego, CA 92130, US
AULT, Jan, C., San Diego, CA 92071, US
WANG, Jun, San Diego, CA 92129, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 222 834 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992285.7 (22) 11.10.2000
(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 00/10224 11.10.2000
(87) WO 01/28269 2001/16 19.04.2001
(88) 18.10.2001
(30) 15.10.1999 GB 9924521

(54) • *BEREITSTELLUNG VON AUFENTHALTSINFORMATION EINES NUTZERGERÄTS*
• *PROVIDING LOCATION INFORMATION OF A USER EQUIPMENT*
• *INFORMATION D'EMPLACEMENT D'UN EQUIPEMENT UTILISATEUR*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MUHONEN, Ahti, FIN-04680 Hirvihaara, FI
K LL, Jan, FIN-02730 Espoo, FI
VACKER, Marjatta, FIN-05820 Hyvinkaa, FI
RANTALAINEN, Timo, FIN-00200 Helsinki, FI
PEKONEN, Johanna, Fin-02110 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 222 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952597.5 (22) 18.10.1999
(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) EP 99/07885 18.10.1999
(87) WO 01/30101 2001/17 26.04.2001
(54) • *AUFENTHALTSORTSAKTUALISIERUNG IN AUFGELADENER UMGEBUNG*
• *LOCATION UPDATE IN A SUPER-CHARGED ENVIRONMENT*
• *MISE A JOUR D'EMPLACEMENT DANS UN ENVIRONNEMENT SUPER CHARGE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MUHONEN, Ahti, Nokia Networks OY, FIN-02150 Espoo, FI
MÄKINEN, Teemu, Nokia Networks OY, FIN-02150 Espoo, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04Q 7/38 → (51) G06F 3/00

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/005

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 222 836 A1***
G08C 17/02
(25) De (26) De
(21) 00972600.1 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV
(86) DE 00/03372 27.09.2000
(87) WO 01/24569 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 DE 19946534
(54) • *SYSTEM ZUM AUSTAUSCH VON DATEN*

• *SYSTEM FOR EXCHANGING DATA*
• *SYSTEME POUR L'ECHANGE DE DONNEES*
(71) Common-Link AG, Koellestrasse 30B, 76189
Karlsruhe, DE
(72) SCHLÄFER, Wolfgang, D-76448 Durmersheim, DE
(74) Dimmerling, Heinz, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Postfach 21 13 75, 76163 Karlsruhe, DE

H04Q 9/14 → (51) G06F 3/02

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 222 837 A2***
H04Q 3/58
(25) De (26) De
(21) 00984841.7 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03679 18.10.2000
(87) WO 01/30111 2001/17 26.04.2001
(88) 14.03.2002
(30) 22.10.1999 DE 19951047
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DEN ANSCHLUSS EINES ZUGANGSNETZES AN EINE VERMITTLUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONNECTING AN ACCESS NETWORK TO A SWITCHING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RACCORDER UN RESEAU D'ACCES A UN DISPOSITIF DE COMMUTATION*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MÄGERL, Gerhard, 85652 Pliening, DE
DASCH, Bernd, 82166 Gräfelfing, DE
RÖTHLINGSHÖFER, Hans, 82024 Taufkirchen, DE
SINGER, Josef, 86807 Buchloe, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 1/02** (11) **1 222 838 A2***
H04R 7/06 G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 00969701.2 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04052 19.10.2000
(87) WO 01/31971 2001/18 03.05.2001
(88) 14.03.2002
(30) 22.10.1999 GB 9924932
(54) • *TASTATUR MIT EINEM LAUTSPRECHER*
• *KEYBOARD COMPRISING A LOUDSPEAKER*
• *CLAVIER COMPRENANT UN HAUT-PARLEUR*

(71) New Transducers Limited, Ixworth House, 37
Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
(72) AZIMA, Farad, Kensington, London W8 5LS, GB
COLLOMS, Martin, London NW2 2DA, GB
(74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire & Co. 5 Crown
Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

H04R 1/02 → (51) H03G 5/00

H04R 1/46 → (51) H04M 1/05

H04R 7/06 → (51) H04R 1/02

(51) **H04R 9/06** (11) **1 222 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984582.7 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41347 20.10.2000
(87) WO 01/31975 2001/18 03.05.2001

(88) 02.05.2002
(30) 22.10.1999 US 160959 P
05.07.2000 US 610600
(54) • *ULTRANIEDERFREQUENZWANDLER UND LAUTSPRECHER MIT SOLCHEM WANDLER*
• *ULTRA LOW FREQUENCY TRANSDUCER AND LOUD SPEAKER COMPRISING SAME*
• *TRANSDUCTEUR A TRES BASSE FREQUENCE ET HAUT-PARLEUR COMPORTANT CELUI-CI*

(71) Stillwater Designs & Audio, Inc., 5021 N. Perkins
Road, Stillwater, OK 74075, US
(72) IRBY, Steven, M., Stillwater, OK 74075, US
DOERING, William, O., Stillwater, OK 74076, US
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14,
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04R 9/06 → (51) H03G 5/00

H04R 17/10 → (51) G10K 13/00

(51) **H04R 25/00** (11) **1 222 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959616.4 (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 00/23809 30.08.2000
(87) WO 01/28290 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 418290

(54) • *KONSTRUKTION UND VERFAHREN ZUR ABDECKUNG VON OHRPASSTÜCKEN*
• *ASSEMBLY AND METHOD FOR COVERING SMALL EARPHONES*
• *ENSEMBLE ET PROCEDE DE REVETEMENT DE PETITS ECOUTEURS*

(71) Hearing Components, Inc., 420 Hayward Avenue
North, Oakdale, MN 55128-5379, US
(72) CHAMBERLIN, Davis, W., St. Paul, MN 55119, US
OLIVEIRA, Robert, J., Maplewood, MN 55119, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H05B 6/32** (11) **1 222 841 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966254.5 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02728 02.10.2000
(87) WO 01/26424 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 FR 9912367

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHMELZEN UND ZUM OHNE BERÜHRUNG ERSTARREN EINER ELEKTRISCHEN LEITENDEN PROBE*
• *METHOD FOR MELTING AND SOLIDIFYING WITHOUT CONTACT AN ELECTRIC CONDUCTOR SAMPLE*
• *PROCEDE DE FUSION ET DE SOLIDIFICATION SANS CONTACT D'UN ECHANTILLON CONDUCTEUR D'ELECTRICITE*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) GILLON, Pascale, F-38000 Grenoble, FR
(74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de
Madrid, 75008 Paris, FR

H05B 6/36 → (51) B23K 1/002

H05B 33/14 → (51) H01L 51/20

- (51) **H05G 2/00** (11) **1 222 842 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00968058.8 (22) 17.10.2000
(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) FR 00/02890 17.10.2000
(87) WO 01/30122 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 FR 9912949
(54) • *ERZEUGUNG EINES DICHTEN NEBELS VON MIKROMETRISCHEN TRÖPFCHEN INSBESONDERE FÜR DIE EUV-LITHOGRAPHIE*
• *PRODUCTION OF A DENSE MIST OF MICROMETRIC DROPLETS IN PARTICULAR FOR EXTREME UV LITHOGRAPHY*
• *GENERATION D'UN BROUILLARD DENSE DE GOUTTELETTES MICROMETRIQUES NOTAMMENT POUR LA LITHOGRAPHIE A UV EXTREME*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) SCHMIDT, Martin, F-92170 Vanves, FR
SUBLEMONTIER, Olivier, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H05K 1/03** (11) **1 222 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960727.6 (22) 20.09.2000
(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) FI 00/00799 20.09.2000
(87) WO 01/22784 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 399775
(54) • *GRUNDBAHNEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON LEITERPLATTEN DURCH SCHAUMVERFAHREN MIT ACRYL-FASERN*
• *BASE WEBS FOR PRINTED CIRCUIT BOARD PRODUCTION USING THE FOAM PROCESS AND ACRYLIC FIBERS*
• *BANDES DE BASE POUR PRODUCTION DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES UTILISANT UN PROCESSUS A BASE DE MOUSSE ET DES FIBRES ACRYLIQUES*
(71) Ahlstrom Glassfibre OY, Ahlströmintie 19, 48600 Karhula, FI
(72) KOMLENIC, Rod, C/o Ahlstrom Filtration, Inc., Mt. Holly Springs, PA 17065-0238, US
RENNELS, Kelly, C/o Ahlstrom Filtration, Inc., Mt. Holly Springs, PA 17065-0238, US
RÖKMAN, Kay, FIN-48600 Karhula, FI
SABEL, Hakan, S-23 163 Trelleborg, SE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05K 3/30 → (51) H01L 21/44

H05K 3/46 → (51) G06K 19/077

H05K 7/20 → (51) F28F 3/04

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 33/14** (11) **1 222 844 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360015.8 (22) 10.01.2002
(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
(30) 11.01.2001 FR 0100344
(54) • *Zinken für Kreissäge*
• *Tool for rotary harrow*
• *Outil pour une fraise rotative*
(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
(72) Oberle, Edmond, 67700 Haegen, FR

- (51) **A01C 11/02** (11) **1 222 845 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400092.1 (22) 12.01.2001
(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
(54) • *Verfahren zum Trennen eckiger Setzlinge, Gerät zum Ausführen des Verfahrens und Pflanzmaschine mit einem solchen Gerät zum Pflanzen von Setzlingen*
• *Method for separating seedling blocks, device for implementing said method and planting machine comprising such a device*
• *Procédé pour séparer des mottes cubiques, dispositif pour la mise en oeuvre du procédé et machine de plantation de plantes en mottes comportant un tel dispositif*
(71) Regero, 16 Rue de l'Allemagne, Boîte Postale 73427, 44334 Nantes Cedex 03, FR
(72) Pinson, Dominique, 44000 Nantes, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A01C 11/02** (11) **1 222 846 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290087.2 (22) 14.01.2002
(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
(30) 15.01.2001 FR 0100456
(54) • *Pflanzmaschine zum Auspflanzen von in Erdbeulen vorgezogenen Pflanzen mit hoher Geschwindigkeit*
• *Machine for the planting of seedlings in soil plugs, at high rate*
• *Machine de plantation de plants en mottes, à cadence élevée*
(71) Regero, 16 Rue de l'Allemagne, 44334 Nantes Cedex 03, FR
(72) Pinson, Dominique, 44000 Nantes, FR

- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A01D 34/00** (11) **1 222 847 A2**
F02B 63/02
(25) En (26) En
(21) 01129002.0 (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) 15.01.2001 JP 2001006358
(54) • *Betriebshebel für Buschschnneider*
• *Operational lever for bush cutter*
• *Levier d'opération pour débroussaillouses*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Takao, Wako-shi, Saitama, JP
Kojima, Atsushi, Wako-shi, Saitama, JP
Hiratsuna, Kenjiro, Wako-shi, Saitama, JP
Kono, Akito, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A01D 34/00** (11) **1 222 848 A1**
A01D 34/68 F02B 63/02
(25) En (26) En
(21) 02000708.4 (22) 11.01.2002
(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
(30) 11.01.2001 JP 2001004233
15.01.2001 JP 2001006314
15.01.2001 JP 2001006352
(54) • *Steuervorrichtung für Buschschnneider*
• *Control device for bush cutting machine*
• *Dispositif de commande pour débroussaillouse*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Takao, c/o Honda R&D Co., Ltd, Wako-shi, Saitama, JP
Kojima, Atsushi, c/o Honda R&D Co., Ltd, Wako-shi, Saitama, JP
Hiratsuna, Kenjiro, c/o Honda R&D Co., Ltd, Wako-shi, Saitama, JP
Kono, Akito, c/o Honda R&D Co., Ltd, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01D 34/68 → (51) A01D 34/00

- (51) **A01D 43/10** (11) **1 222 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204924.3 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2001 NL 1017069
(54) • *Mäh- und Konditioniervorrichtung*
• *Mowing and crushing device*
• *Faucheuse-conditionneuse*
(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Koorn, Maarten, 3123 CP Schiedam, NL
Van den Engel, Alfonsus Jacobus, 3123 CM Schiedam, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (51) **A01D 85/00** (11) **1 222 850 A1**
A01F 15/00
(25) Es (26) En
(21) 02380008.9 (22) 11.01.2002
(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

- (30) 15.01.2001 ES 200100079
(54) • *Vorrichtung um kleine Ballen zu gruppieren*
• *Machine for grouping together small bales*
• *Machine pour le groupage de petites balles*
(71) Cusine Barber, Manuel, Ctra. de Tàrrega a
Balaguer, s/n, E-25332 La Fuliola (Lleida), ES
(72) Cusine Barber, Manuel, E-25332 La Fuliola
(Lleida), ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell
de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

A01F 15/00 → (51) A01D 85/00

- (51) **A01F 15/07** (11) **1 222 851 A1**
B65B 11/04
(25) De (26) De
(21) 01200105.3 (22) 12.01.2001
(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

- (54) • *Ballenwickelgerät*
• *A bale wrapping machine*
• *Machine à emballer les balles*
(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Ehrenfort, Uwe Wiechart, 38304 Wolfenbüttel, DE
Martensen, Klaus, 38304 Wolfenbüttel, DE
(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der
Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (51) **A01G 1/08** (11) **1 222 852 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000018.8 (22) 03.01.2002
(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

- (30) 13.01.2001 DE 10101322
(54) • *Begrenzungselement für eine Rasenkantenbe-
grenzung sowie Rasenkantenbegrenzung mit
wenigstens einem solchen Begrenzungsele-
ment*
• *Boundary element for lawn edging and lawn
edging with at least one such element*
• *Élément de limitation pour bordure de pelouse
et bordure de pelouse comprenant au moins
un tel élément*
(71) Baumann, Georg, Stockerfeld 36, 94081
Fürstentzell-Jäger, DE
(72) Baumann, Georg, 94081 Fürstentzell-Jäger, DE
(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt
Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

A01J 5/08 → (51) A01J 7/02

- (51) **A01J 7/02** (11) **1 222 853 A2**
A01J 5/08
(25) De (26) De
(21) 01130345.0 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.01.2001 DE 10100840
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Melken*
• *Process and device for milking*
• *Procédé et dispositif de traite*

- (71) Westfalia Landtechnik GmbH, Werner-Habig-
Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) Bückner, Heinz, 33449 Langenberg-Benteler, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A01K 67/00 → (51) C12N 15/11

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 222 854 A1**
A61K 39/395 A61P 7/02
A61P 9/10 C12N 15/12
G01N 33/50 G01N 33/15
(25) Ja (26) En
(21) 00963006.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/06802 29.09.2000
(87) WO 01/24626 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 JP 28184399
01.10.1999 JP 28212099
01.10.1999 JP 28213499
01.10.1999 JP 28216799
01.10.1999 JP 28218899
01.10.1999 JP 28219299
(54) • *VERMEIDUNG UND BEHANDLUNG VON
KRANKHEITEN, DIE MIT DER BLUTGERIN-
NUNG IN ZUSAMMENHANG STEHEN*
• *PREVENTION AND TREATMENT OF DIS-
EASES ASSOCIATED WITH BLOOD COAGU-
LATION*
• *PREVENTION ET TRAITEMENT DE MALA-
DIES ASSOCIEES A LA COAGULATION SAN-
GUINE*

- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) SAITO, Hiroyuki, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha,
Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
KITAZAWA, Takehisa, Chugai Seiyaku Kabushiki
Kaish, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
YOSHIIHASHI, Kazutaka, Chugai Seiyaku Kabushiki
Kai, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
HATTORI, Kunihiro, Chugai Seiyaku Kabushiki
Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A01K 89/01** (11) **1 222 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250120.9 (22) 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

- (30) 10.01.2001 JP 2001002566
10.01.2001 JP 2001002567
24.01.2001 JP 2001015599
(54) • *Spule für Angelwinde*
• *Spool for spinning reel*
• *Bobine de moulinet de pêche*
(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi,
Osaka 590-8577, JP
(72) Morise, Taisei, Sakai-shi, Osaka 599-8273, JP
Sugawara, Ken'ichi, Sakai-shi, Osaka 599-8273,
JP
(74) McKay, Jacqueline, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01N 1/02 → (51) C07K 14/775**A01N 31/02** → (51) A23K 3/00**A01N 37/02** → (51) A23K 3/00**A01N 43/38** → (51) A01N 43/56

- (51) **A01N 43/56** (11) **1 222 856 A1**
A01N 43/38 A01N 43/76
A01N 47/38
(25) Ja (26) En
(21) 00966498.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/07150 13.10.2000
(87) WO 01/28330 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 JP 29947499
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZEN-
KRANKHEITEN*
• *PLANT DISEASE CONTROLLING COMPOSI-
TIONS AND PLANT DISEASE CONTROL-
LING METHOD*
• *COMPOSITIONS POUR LE CONTROLE DE
MALADIES VEGETALES ET PROCEDE DE
CONTROLE DES MALADIES VEGETALES*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
541-8550, JP
(72) KIMURA, Norio, Minoo-shi, Osaka 562-0046, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A01N 43/56 → (51) C07D 231/44

- (51) **A01N 43/76** (11) **1 222 857 A2**
// (A01N43/76, 37:46)
(25) En (26) En
(21) 02006777.3 (22) 03.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

RO SI

- (30) 05.03.1997 CH 52097
(54) • *Mikrobizide*
• *Microbicides*
• *Microbicides*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
(72) Faerber Kueng, Ruth, 4123 Allschwil, CH
Nuninger, Cosima, 68000 Colmar, FR
Wicki, Micha, 4051 Basel, CH
Weiss, Martin, 4055 Basel, CH
(74) Houghton, Malcolm John, et al, Syngenta Limited
Intellectual Property Department Jealott's Hill
Research station P.O. Box No. 3538, Bracknell,
Berkshire RG42 6YA, GB
(62) 98912434.2 / 0 967 868

A01N 43/76 → (51) A01N 43/56**A01N 43/80** → (51) C07D 417/12**A01N 47/38** → (51) A01N 43/56

- (51) **A22C 21/06** (11) **1 222 858 A2**
(25) NI (26) En
(21) 02075107.9 (22) 14.01.2002
(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

- (30) 12.01.2001 NL 1017100
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung
des Organ-Pakets eines Schlachtieres*
• *Method and device for processing a cluster of
organs of a slaughtered animal*
• *Procédé et dispositif de traitement d'un paquet
d'organes d'un animal abattu*

- (71) STORK PMT B.V., Handelsstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) Drabbels, Bastiaan Wilhelmina Johannes Elizeus J., 5821 AJ Vierlingsbeek, NL
van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG Gemert, NL
Halfman, Mark Johan, 7255 MR Hengelo, NL
(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A23B 7/08** (11) **1 222 859 A1**
A23B 7/10
(25) Ja (26) En
(21) 00961202.9 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/06520 22.09.2000
(87) WO 01/26476 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 JP 29013499
(54) • **LEBENSMITTELVERARBEITUNGSVERFAHREN FUER FRISCHE ESSBARE PFLANZEN**
• **FOOD PROCESSING METHOD FOR FRESH EDIBLE PLANT**
• **PROCEDE DE TRANSFORMATION D'ALIMENTS POUR PLANTE COMESTIBLE FRAICHE**

- (71) GF Gijutsu Kaihatsu Co. Ltd., 23-2, Hongoai 1-chome, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0008, JP
(72) MATSUBARA, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0008, JP
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A23B 7/10 → (51) A23B 7/08

A23B 9/24 → (51) A23K 3/00

(51) **A23G 3/00** (11) **1 222 860 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290033.6 (22) 08.01.2002
(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
(30) 12.01.2001 FR 0100437
(54) • **Konfekt mit Raustruktur zur Behandlung von Halitose**
• **Confectionery with coarse structure for the treatment of halitosis**
• **Bonbon a texture rugueuse destiné au traitement de l'halitose**
- (71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) Saniez, Marie-Hélène, 59350 Saint-André Lez Lille, FR
Ribadeau-Dumas, Guillaume, 59237 Verlinghem, FR
Taillez, Céline, 59239 Thumeries, FR

- (74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A23K 1/16** (11) **1 222 861 A1**
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 00204695.1 (22) 22.12.2000
(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) • **Antemortem Zusatz für Tiere**
• **Preslaughter supplement**
• **Complément pour animaux avant l'abattage**
- (71) Nabuurs Groep B.V., Schuttersweg 16, 5443 PR Haps, NL

- (72) Nabuurs, Marius Jozef Antonius, 3791 VJ Achterveld, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

(51) **A23K 3/00** (11) **1 222 862 A2**
A23B 9/24 A01N 31/02
A01N 37/02
(25) De (26) De
(21) 02008554.4 (22) 17.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

- SI
(30) 21.03.1997 DE 19712040
(54) • **Lösungen aus Propionsäure, Ammoniak, Propanediol und Wasser und deren Verwendung**
• **Propionic acid, ammonia, propanediol and water solutions and the use thereof**
• **Solutions à base d'acide propionique, d'ammoniaque, de propanediol et d'eau et leur utilisation**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kaesler, Bruno, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
Müschen, Hans, Dr., 67133 Maxdorf, DE
Streicher, Harald, Dr., 68161 Mannheim, DE
Samson, Wolfgang, 48159 Münster, DE
(62) 98916910.7 / 0 969 738

A23L 1/22 → (51) C07K 5/075

A23L 1/236 → (51) C07K 5/075

A23L 1/30 → (51) A61K 31/12

(51) **A23L 1/302** (11) **1 222 863 A1**
A23L 1/303 A61K 35/78
(25) De (26) De
(21) 00811259.1 (22) 29.12.2000
(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) • **Viatmin angereicherte Lebensmittel**
• **Vitamin enriched foods**
• **Aliments enrichie de vitamine**
- (71) EnergyBalance AG, Industriestrasse 416, Postfach 316, 9491 Ruggell, LI
(72) **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.

A23L 1/302 → (51) A61K 31/12

A23L 1/303 → (51) A23L 1/302

A23L 1/304 → (51) A61K 31/12

(51) **A23L 2/08** (11) **1 222 864 A2**
B01D 61/02 B01D 61/10
B01D 61/12
(25) En (26) En
(21) 01306588.3 (22) 01.08.2001
(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) 16.01.2001 JP 2001007529
(54) • **Verfahren und Anlage zur Konzentration verarbeiteter Gemüse- und Obstprodukte durch Umkehrosmose**
• **Method of and apparatus for concentrating processed vegetable and fruit products by reverse osmosis**

- **Procédé et appareil de concentration de produits végétaux et fruitiers par osmose inverse**
- (71) KAGOME KABUSHIKI KAISHA, 3-14-15 Nishiki Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Kawana, Takahiro, Kagome KK Sogokenkyusho, Nasu-gun, Tshigi-ken, JP
Kagitani, Kazuo, Kagome KK Sogokenkyusho, Nasu-gun, Tshigi-ken, JP
Sumimura, Katsunobu, Kagome KK Sogokenkyusho, Nasu-gun, Tshigi-ken, JP
Hayakawa, Kiro, Kagome KK Sogokenkyusho, Nasu-gun, Tshigi-ken, JP
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A23L 2/44 → (51) C01B 25/41

A23L 2/60 → (51) C07K 5/075

A23L 3/36 → (51) F25D 16/00

A23P 1/04 → (51) A61K 9/50

A24B 15/40 → (51) A24D 3/14

(51) **A24D 3/14** (11) **1 222 865 A1**
A24B 15/40
(25) Ja (26) En
(21) 00969868.9 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07247 18.10.2000
(87) WO 01/28370 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 JP 29816699
(54) • **VORRICHTUNG FUER ZIGARETTENRAUCH UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **ELEMENT FOR CIGARETTE SMOKE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **INGREDIENT POUR CIGARETTE ET PROCEDE DE FABRICATION**

- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
KIKKOMAN CORPORATION, 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
(72) SHIGEMATSU, Masato, Sakai-shi, Osaka 593-8311, JP
SHIBATA, Tohru, Himeji-shi, Hyogo 670-0803, JP
TOKUTAKE, Shoichi c/o Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
YAMAGUCHI, Fumio c/o Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
FUJII, Norikazu c/o Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A41D 13/00** (11) **1 222 866 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 99936235.3 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CN 99/00104 02.08.1999
(87) WO 01/08517 2001/06 08.02.2001
(54) • **ARBEISBEKLEIDUNG MIT BLINKENDEM LICHT**

- **THE WORK CLOTHES WITH THE FLASHING MEANS**
• **VETEMENT DE TRAVAIL A LUMIERE INTERMITTENTE INTEGREE**
- (71) Lin, Yuan, No. 3-1, Ta Shui Chyueh, Tai Ma Li Hsiang, Tai Tung Hsien, TW
(72) Lin, Yuan, Tai Tung Hsien, TW

(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiilt & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **A42B 3/04** (11) **1 222 867 A2**

(25) En (26) En

(21) 02000786.0 (22) 14.01.2002

(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

(30) 15.01.2001 JP 2001006866

17.01.2001 JP 2001009101

- (54) • *Integralhelm*
• *Full-face helmet*
• *Casque du type intégral*

(71) Arai Helmet Ltd, 12 Azuma-cho 2-chome, Saitama-shi, Saitama-ken, JP

(72) Arai, Michio, Saitama-shi, Saitama-ken, JP

(74) Denmark, James Christopher, Bailey Walsh & Co., 5 York Place, Leeds, LS1 2SD, GB

(51) **A43B 13/12** (11) **1 222 868 A1**

A43B 13/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 02000674.8 (22) 11.01.2002

(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

(30) 12.01.2001 FR 0100557

- (54) • *Zwischensohle und Schuh mit dieser Sohle*
• *Midssole and shoe provided with such a sole*
• *Semelle intermédiaire et chaussure équipée d'une telle semelle*

(71) SALOMON S.A. Directeur et Conseil de Surveillance, Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Masseron, Benoît, 74940 Annecy le Vieux, FR

A43B 13/18 → (51) A43B 13/12

A43D 21/12 → (51) A43D 21/16

(51) **A43D 21/16** (11) **1 222 869 A1**

A43D 119/00 A43D 21/12
A43D 23/02

(25) It (26) En

(21) 01830135.8 (22) 28.02.2001

(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) 16.01.2001 PCT/IT01/00017

- (54) • *Vorrichtung zum vorbereitenden Zusammen-
setzen und Zusammensetzen von Oberteil und
Schuhleisten*
• *Machine for preassembling and assembling an
upper on a shoe-making last*
• *Dispositif de préassemblage et d'assemblage
d'une tige de chaussure sur une forme*

(71) OFFICINE MECCANICHE MOLINA & BIANCHI S.p.A., Viale Industria, 213/5, 27029 Vigevano (Pavia), IT

(72) Bianchi, Carlo, 27025 Gambolo (Pavia), IT

(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

A43D 23/02 → (51) A43D 21/16

A43D 119/00 → (51) A43D 21/16

(51) **A44B 11/22** (11) **1 222 870 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01100809.1 (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

- (54) • *Schnalle*
• *Buckle*
• *Fermeoir*

(71) Syrcilor Industries S.A., Sous-la-Velle 16, 2340 Le Noirmont, CH

(72) Mora, M. Jean-Luc, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH Heil, M. Roman, 2854 Bassecourt, CH

(74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH

A44B 19/16 → (51) F16B 5/00

A45C 11/34 → (51) B43M 17/00

(51) **A45D 20/12** (11) **1 222 871 A1**

(25) De (26) De

(21) 02000387.7 (22) 07.01.2002

(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

(30) 13.01.2001 DE 10101409

- (54) • *Wärmeluftthaarpflegegerät*
• *Warm air hair care device*
• *Appareil à air chaud pour soins capillaires*

(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 31/00** (11) **1 222 872 A1**

(25) En (26) En

(21) 02394003.4 (22) 11.01.2002

(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

(30) 11.01.2001 US 759585

- (54) • *Antibakterieller künstlicher Fingernagel und
Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Antibacterial artificial fingernail and method for
production thereof*
• *Ongle artificiel antibactériel et méthode de fa-
brication*

(71) KMC Exim Corp., One Harbor Park Drive, Port Washington, New York 11050, US

(72) Chang, Sung Yong, Roslyn Heights, NY 11577, US

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A45F 3/16** (11) **1 222 873 A1**

A61J 15/00 A47G 21/18

(25) De (26) De

(21) 01100864.6 (22) 16.01.2001

(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

- (54) • *Mundstück für Trinkleitung*
• *Mouthpiece for a drinking tube*
• *Embouchure pour tube à boire*

(71) SIGG Switzerland AG, Walzmühlestrasse 60, 8501 Frauenfeld, CH

(72) Schütz, Alfred, 3052 Zollikofen, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **A47B 3/00** (11) **1 222 874 A1**

A47B 43/00 A47C 4/08

A47C 4/32

(25) En (26) En

(21) 00310717.4 (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

(30) 28.07.2000 GB 0018755

- (54) • *Möbel*
• *Furniture*
• *Meuble*

(71) Asmundsson, Oli Johann, Depluholar 6, IS-111 Reykjavik, IS

(72) Asmundsson, Oli Johann, IS-111 Reykjavik, IS

(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A47B 9/16** (11) **1 222 875 A1**

A47B 87/00

(25) It (26) En

(21) 02425005.2 (22) 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

(30) 12.01.2001 IT FI010010

- (54) • *Kleiner Tisch mit zwei Platten anfällig zum An-
heben und Senken*
• *Small table with two shelves susceptible of
being raised and lowered*
• *Petite table avec deux surfaces susceptibles
d'être soulevées et abaissées*

(71) NAOS S.r.l., Via O. Rosai n.1, I-50063 Figline Valdarno, Firenze, IT

(72) Gamba, Arnaldo, 37138 Verona, IT

Guerra, Anna Leila, 35132 Padova, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **A47B 11/00** (11) **1 222 876 A2**

(25) De (26) De

(21) 02000437.0 (22) 08.01.2002

(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

(30) 12.01.2001 DE 10102400

05.10.2001 DE 10150397

- (54) • *Tischanordnung mit wenigstens zwei Tischplat-
ten*
• *Arrangement for a table with at least two table-
tops*
• *Arrangement pour une table ayant au moins
deux plateaux*

(71) Fischer, Matthias, Dipl.-Designer, Beethovenstrasse 33a, D-60325 Frankfurt, DE

(72) Fischer, Matthias, Dipl.-Designer, D-60325 Frankfurt, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **A47B 31/00** (11) **1 222 877 A2**

(25) En (26) En

(21) 01127094.9 (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) 12.01.2001 JP 2001004347

- (54) • *Servierwagen*
• *Serving wagon*
• *Chariot de service*

- (71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
(72) Itakura, Ushio, c/oJAMCO CORPORATION, Tokyo, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

A47B 43/00 → (51) A47B 3/00

- (51) **A47B 49/00** (11) **1 222 878 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02075070.9 (22) 14.01.2002
(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

- (30) 12.01.2001 BE 200100032
(54) • *Modulares Lagermöbel mit einer drehbaren indexierten Bewegung*
• *Storage modular furniture with indexed rotational movement*
• *Meuble à modules de rangement s'actionnant par un mouvement de rotation à indexation*
(71) Pintus, Sylviane, 158 rue St Gilles, 4000 Liège, BE
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens Rue F. Merjay, 21, 1050 Bruxelles, BE

A47B 87/00 → (51) A47B 9/16

- (51) **A47B 91/02** (11) **1 222 879 A2**
F16B 12/48 F16B 12/52
(25) En (26) En
(21) 01123556.1 (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) 16.01.2001 KR 2001002433
(54) • *Schreibtischbeinstruktur*
• *Leg structure of desk*
• *Structure de pied de bureau*
(71) Park, Hyuk Koo, 801-801 Beoksan Hansung Apt., 1267 Kwonsun-dong, Kwonsun-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
(72) Park, Hyuk Koo, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **A47B 96/02** (11) **1 222 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000179.8 (22) 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

- (30) 12.01.2001 US 261329 P
14.12.2001 US 17853
(54) • *Trägerstruktur für Regale*
• *Beam structures for shelving apparatus*
• *Structure de poutre pour des étagères*
(71) Rubbermaid Incorporated, 1147 Akron Road, Wooster, Ohio 44691, US
(72) Craft, Charles William, Apple Creek, Ohio 44606, US
Stitchick, David Michael, Wooster, Ohio 44691, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A47B 96/06 → (51) A47F 11/10**A47C 4/08** → (51) A47B 3/00**A47C 4/32** → (51) A47B 3/00

- (51) **A47C 5/06** (11) **1 222 881 A1**
A47C 7/02 F16B 7/00
F16B 12/04
(25) De (26) De
(21) 01130769.1 (22) 22.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.01.2001 DE 20100568 U
(54) • *Abschlussprofil für eine Trag-und/oder Haltefläche sowie Objektmöbel mit einem solchen Abschlussprofil*
• *Endprofile for a bearing or holding surface and object furniture with such a profile*
• *Profil de bordure pour une surface de support et/ou de maintien, ainsi qu'objet mobilier avec un tel profil*
(71) EISEN- UND DRAHTWERK ERLAU AKTIENGESELLSCHAFT, Erlau 16, D-73431 Aalen, DE
(72) Schinko, Hermann, 73460 Hüttlingen, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

A47C 7/02 → (51) A47C 5/06

- (51) **A47C 16/02** (11) **1 222 882 A1**
(26) En
(21) 00948030.2 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) ES 00/00280 27.07.2000
(87) WO 01/19221 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 ES 9902052
(54) • *DYNAMISCHE FUSSTÜTZE*
• *DYNAMIC FOOTREST*
• *REPOSE-PIED DYNAMIQUE*

- (71) Bellvis Castillo, Juan Luis, Sagrada Familia 1, 50012 Zaragoza, ES
(72) Bellvis Castillo, Juan Luis, 50012 Zaragoza, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **A47C 23/06** (11) **1 222 883 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290031.0 (22) 08.01.2002
(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

- (30) 11.01.2001 FR 0100302
(54) • *Lagerungsvorrichtung für die Latten eines Lattenrostes*
• *Supporting device for the slats of a bed base*
• *Dispositif de suspension de lattes de sommier*
(71) Tournadre SA Standard Gum, "Les Carrières" Route de Dun, 18000 Bourges, FR
(72) Lobry, Jacques, 18000 Bourges, FR
Bonnefoy, Jean-Jacques, 18000 Bourges, FR
Tat, Christophe, 18000 Bourges, FR
(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménié, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A47C 27/00** (11) **1 222 884 A1**
H05K 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 99949364.6 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 99/05835 22.10.1999
(87) WO 01/15574 2001/10 08.03.2001

- (54) • *ABSTANDHALTER*
• *SPACER*
• *ESPACEUR*
(71) Seft Development Laboratory Co. Ltd., 19-6 Shikatebukuro 6-chome, Saitama-shi, Saitama 336-0031, JP
(72) ICHIGAYA, Hiroshi, Saitama-shi, Saitama 336-0031, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A47F 3/00 → (51) A47F 11/10**A47F 7/14** → (51) B42F 7/14

- (51) **A47F 11/10** (11) **1 222 885 A1**
A47F 3/00 A47B 96/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356005.5 (22) 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

- (30) 12.01.2001 FR 0100559
(54) • *Regal mit LED-Beleuchtung*
• *LED illuminated shelf*
• *Etagère illuminée par led*
(71) HERGER, 74370 Charvonnex, FR
(72) Rey-Grange, Rodolphe, 74000 Annecy, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

A47G 9/00 → (51) C08G 18/12

- (51) **A47G 9/10** (11) **1 222 886 A2**
(25) En (26) En
(21) 02394002.6 (22) 08.01.2002
(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

- (30) 08.01.2001 IE 010013
(54) • *Kopfkissen*
• *A pillow*
• *Oreiller*
(71) Woolfson, David, 4 Dartmouth Road, Dublin 6, IE Navan, William, Rawcliffe, Sutton Road, County Dublin, IE
(72) Woolfson, David, Dublin 6, IE Navan, William, County Dublin, IE
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

A47G 21/18 → (51) A45F 3/16

- (51) **A47G 33/00** (11) **1 222 887 A2**
A63H 3/00
(25) En (26) En
(21) 01302663.8 (22) 22.03.2001
(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) 12.01.2001 CA 2331219
(54) • *Erinnerungsfigurine*
• *Commemorative figurine*
• *Figurine commémorative*
(71) Signature Eggys Company Ltd., Studio "C", 30th Floor, Tower 1, The Waterfront South No. 1, Yue Wok Street, Aberdeen, HK
(72) Perse, Christopher Patrick, Ap Lei Chau, CN
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A47J 27/08** (11) **1 222 888 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000837.1 (22) 15.01.2002
(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

- (30) 16.01.2001 DE 10102414
(54) • *Drucktragender Verschlussdeckel mit automatischer Verriegelung*
• *Pressurised sealing lid with automatic locking mechanism*
• *Couvercle sous pression avec verrouillage automatique*
(71) Bichsel, Rudolf, Gyrisbergstrasse 124, 3400 Burgdorf, CH
(72) Bichsel, Rudolf, 3400 Burgdorf, CH
(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **A47J 37/04** (11) **1 222 889 A1**
A47J 37/07
(25) En (26) En
(21) 02090002.3 (22) 08.01.2002
(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

- (30) 12.01.2001 US 759399
(54) • *Spieß-einheit für Barbecue Grill*
• *A barbecue grill spit assembly*
• *Ensemble broche pour un grill de barbecue*
(71) Backus, Alan L., 1660 Bel Air Road, Los Angeles, California 90077, US
Popeil, Ron, 1292 Monte Cielo Drive, Beverly Hills, California 90210, US
(72) Backus, Alan L., Los Angeles, California 90077, US
Popeil, Ron, Beverly Hills, California 90210, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A47J 37/07 → (51) A47J 37/04

- (51) **A47K 7/02** (11) **1 222 890 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403219.7 (22) 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

- (30) 12.01.2001 FR 0100409
(54) • *Vorrichtung zur Körperreinigung*
• *Device for cleaning the human body*
• *Dispositif de nettoyage pour le corps*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Vayrette, Sophie, 92400 Courbevoie, FR
(74) Leray, Noelle, L'Oreal, D.P.I., 6, Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A47L 5/24** (11) **1 222 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000226.7 (22) 11.01.2002
(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

- (30) 12.01.2001 US 759512
(54) • *Handstaubsauger mit abnehmbaren Mundstück*
• *Hand-held vacuum cleaner with a detachable head*
• *Aspirateur portatif muni d'une tête amovible*

- (71) Royal Appliance MFG. CO., 7005 Cochran Road, Glenwillow, OH 44139, US
(72) Di Nunzio, David, Mentor, Ohio 44060, US
Murphy, John S., Brookpark, Ohio 44142, US
Wright, Michael F., Stow, Ohio 44224, US
Kalman, Jeffrey M., Cleveland Heights, Ohio 44118, US
Saunders, Craig M., Rocky River, Ohio 44116, US
Farone, Richard C., Willoughby, Ohio 44094, US
Matousek, Robert A., Lakewood, Ohio 44107, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A47L 9/02** (11) **1 222 892 A1**
(25) It (26) En
(21) 01111748.8 (22) 15.05.2001
(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) 15.01.2001 IT UD010008
11.04.2001 IT UD010069
(54) • *Saugdüse für Reinigungsgerät, insbesondere für Staubsauger, elektrische Bürste oder dergleichen*
• *Suction nozzle for cleaning apparatus such as vacuum cleaners, electric brushes or similar*
• *Buse d'aspiration pour appareils de nettoyage tels que des aspirateurs, des brosses électriques ou similaires*
(71) SIMAC-VETRELLA SpA, Via Serenissima, 32, 31040 Gorgo al Monticano (TV), IT
(72) Scian, Luciano, 33084 Cordenons (PN), IT
Leone, Roberto, 33084 Cordenons (PN), IT
Bedeschi, Nicola, 35100 Padova, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A47L 11/34 → (51) B01F 3/08

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 222 893 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290064.1 (22) 11.01.2002
(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

- (30) 15.01.2001 FR 0100477
(54) • *Anordnung und Vorrichtung zum Bewegen eines schweren Teils*
• *System and device for moving a heavy element*
• *Système et dispositif de déplacement d'un élément pesant*
(71) Construction Elbeuviennes de Matériels pour l'Alimentation, Zone Industrielle Secteur 3 BP 86, 27940 Aubevoye, FR
(72) Curie, Roger, 27920 Saint Pierre de Bailleul, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 222 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310925.1 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2001 US 758038
(54) • *Wiederverwendbare Pulsoximetersonde mit einer wegwerfbarer Bandage*
• *Reusable pulse oximeter probe and disposable bandage method*
• *Sonde oxymètre réutilisable avec un bandage jetable*

- (71) SENSIDYNE, INC., 16333 Bay Vista Drive, Clearwater, FL 33760, US
(72) Parker, Brent, Murietta, CA 92563, US
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 222 895 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01953342.1 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/06577 31.07.2001

(87) WO 02/11616 2002/07 14.02.2002

(30) 04.08.2000 JP 2000237190

24.07.2001 JP 2001222691

- (54) • *GERT ZUR KONTROLLE DES KÖRPERGEWICHTES*
• *BODY WEIGHT CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DU POIDS CORPOREL*

(71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-0063, JP

(72) HONDA, Yuka, TANITA CORPORATION, Itabashi-ku, Tokyo 174-0063, JP

TAKEHARA, Katsumi, TANITA CORPORATION, Itabashi-ku, Tokyo 174-0063, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 222 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 02445001.7 (22) 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

(30) 12.01.2001 US 260895 P

- (54) • *Mit Positionsanzeigeeinrichtung versehene Verschlussungsvorrichtung für die Arterienwand*
• *Arterial wall sealing device with positioning indicator*
• *Appareil de fermeture de perforations artérielles avec indication de positionnement*

(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE

(72) Akerfeldt, Dan, 755 92 Uppsala, SE

Tenerz, Lars, 756 46 Uppsala, SE

(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344 (Drottningg. 7), 754 50 Uppsala, SE

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 222 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290078.1 (22) 11.01.2002
(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

(30) 12.01.2001 US 760056

- (54) • *Verschlusseinrichtung eines Septumschadens*
• *Septal defect occluder*
• *Dispositif de fermeture d'un défaut septal*

(71) MICROVENA CORPORATION, 1861 Buerkle Road, White Bear Lake, MN 55110-5246, US

(72) Thill, Gary A., Vadnais Heights, Minnesota 55127, US

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 222 898 A2**
A61N 1/00
(25) En (26) En
(21) 02005644.6 (22) 26.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.05.1994 US 250177
(54) • *Gerät zur Förderung des Knochenwachstums*
• *Device for promoting bone growth*
• *Dispositif pour stimuler la croissance osseuse*
(71) MICHELSON, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US
(72) MICHELSON, Gary Karlin, Venice, CA 90291, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 95921334.9 / 0 901 351
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 222 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402612.4 (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) 05.01.2001 US 755846
(54) • *Pedikelschraubenanordnung*
• *Pedicle screw assembly*
• *Ensemble de vis pédiculaire*
(71) Stryker Spine SA, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
(72) Martin, Greg, New York, NY 10024, US
Crozet, Yves, Ramsey, NJ 07446, US
Kelly, William J., Montville, NJ 07045, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 222 900 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000164.0 (22) 08.01.2002
(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
(30) 10.01.2001 JP 2001002639
(54) • *Verbindungsteil für die Osteosynthese*
• *Bone setting connecting member*
• *Élément de liaison pour l'osteosynthese*
(71) Showa IKA Kohgyo Co., Ltd., 1-1, Hongo, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nohara, Yutaka, Koshigaya-shi, Saitama-ken, JP
Oribi, Kazuya, Minato-ku, Tokyo, JP
Takamido, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 222 901 A2**
C22F 1/00 C23C 8/16
(25) En (26) En
(21) 02250311.4 (22) 16.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 US 760595
(54) • *Medizinische Vorrichtungen und Verfahren zum Herstellen derselben*
• *Medical devices and methods for their manufacture*
• *Dispositifs médicaux et leurs procédés de fabrication*
(71) Nitinol Development Corporation, 47533 Westinghouse Drive, Fremont, California 94539, US
(72) Pelton, Alan R., Fremont, CA 94536, US
Trepanier, Christine, Fremont, CA 94538, US
-
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
A61F 2/06 → (51) E21B 43/10
(51) **A61F 2/16** (11) **1 222 902 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402543.1 (22) 02.10.2001
(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) 02.10.2000 FR 0012531
(54) • *Intraokuläre Linsen*
• *Intraocular lenses*
• *Lentilles intraoculaires*
(71) Biotech, Passage des Halles, 45300 Pithiviers, FR
(72) Delage, Denis, 45300 Yevre le Chatel, FR
Liffredo, Renato, 20015 Parabiago, IT
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 222 903 A1**
(25) De (26) De
(21) 01125792.0 (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) 12.01.2001 EP 01100754
(54) • *Chirurgisches Instrument zum Einsetzen einer Zwischenwirbelendoprothese*
• *Surgical instrument for implanting an intervertebral prosthesis*
• *Instrument chirurgical pour implanter une prothèse intervertébrale*
(71) Waldemar Link (GmbH & Co.), Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
(72) Keller, Arnold, 23863 Kayhude, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- A61F 5/058** → (51) C08G 18/12
A61F 5/448 → (51) B29C 45/44
(51) **A61F 5/56** (11) **1 222 904 A1**
(25) De (26) De
(21) 01890341.9 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 19.12.2000 AT 21092000
(54) • *Vorrichtung zur Schnarchverhinderung*
• *Apparatus for preventing snoring*
• *Dispositif permettant d'empêcher les ronflements*
(71) Pieringer, Josef, Roseggerstrasse 6, 4850 Timelkam, AT
Brandstätter, Thomas, Hans-Sachs-Strasse 12, 4840 Lenzing, AT
Matejo, Franz, Kottulinskystrasse 15, 4880 St. Georgen im Attergau, AT
(72) Pieringer, Josef, 4850 Timelkam, AT
Brandstätter, Thomas, 4840 Lenzing, AT
Matejo, Franz, 4880 St. Georgen im Attergau, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT
-
- (51) **A61F 9/007** (11) **1 222 905 A1**
A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 02005606.5 (22) 26.01.1995
(84) CH DE FR GB LI NL
(30) 28.01.1994 US 188188
24.01.1995 US 378533
(54) • *Vorrichtung zum Regeln des Spülens und Absaugens von Flüssigkeiten während der Augen Chirurgie*
• *Apparatus for controlling irrigation and aspiration of fluids during surgical procedures on the eye*
• *Appareil de regulation d'irrigation et d'aspiration des fluides pendant une intervention chirurgicale sur l'oeil*
(71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) Barwick, Billie John, Jr., Beverly, MA 01915, US
Little, James H., Oklahoma City, OK 73159, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
(62) 95910897.8 / 0 741 554
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 222 906 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 01200119.4 (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
(54) • *Absorbierendes Produkt wie Binde, Inkontinenzschutz Slip einlage oder dergleichen*
• *Absorbent product such as a sanitary towel, an incontinence pad, a panty liner or the like*
• *Produit absorbant tel qu'une serviette hygiénique, une protection contre l'incontinence, une garniture de slip ou autre article similaire*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Franzén, Eva, 426 76 Västra Flölanda, SE
Michon-Gente, Marie-Josée, 414 52 Göteborg, SE
Peurasaari, Helena, 435 37 Mölnlycke, SE
Utas Hansson, Marie, 437 31 Lindome, SE
Burchhardt, Tina, 3450 Alleroed, DK
(74) Olsson, Stefan, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **A61F 13/42** (11) **1 222 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250137.3 (22) 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
(30) 12.01.2001 JP 2001005600
(54) • *Wegwerfwindel mit sichtbarer Feuchtigkeitsanzeige*
• *Disposable diaper with visual wetness indicator*
• *Couche-culotte jetable pourvu d'un indicateur visuel d'humidité*
(71) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun, Kinseicho, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
(72) Inoue, Yasushi, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Ohashi, Naoto, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Miyoshi, Takayuki, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Yoshioka, Toshiyasu, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 17/00** (11) **1 222 908 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115454.9 (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) 09.01.2001 DE 10100675

- (54) • *Erste-Hilfe Kleidungsstück*
• *First aid garment*
• *Vêtement de premier secours*

(71) Klimmer, Uwe Rainer, Am Bahnhof 4, 94133
Röhrnbach, DE

(72) Klimmer, Uwe Rainer, 94133 Röhrnbach, DE

A61J 3/10 → (51) A61K 9/20

A61J 15/00 → (51) A45F 3/16

A61K 6/02 → (51) C07C 67/08

(51) **A61K 6/083** (11) **1 222 909 A2**
C04B 28/28
(25) De (26) De
(21) 01130901.0 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2001 DE 10101301

- (54) • *Wasserbasierender Zement*
• *Hydraulic cement*
• *Ciment hydraulique*

(71) VOCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472
Cuxhaven, DE

(72) van Eikeren, Andreas, Dr., 27474 Cuxhaven, DE
Plaumann, Manfred Thomas, 27476 Cuxhaven, DE

(51) **A61K 6/083** (11) **1 222 910 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000118.6 (22) 03.01.2002
(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

(30) 15.01.2001 DE 10101523

- (54) • *Dentalmaterialien auf der Basis polyfunktionel-
ler Amide*
• *Polyfunctional amide containing dental material*
• *Matériau dentaire contenant des amides poly-
fonctionnels*

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494
Schaan, LI

(72) Moszner, Norbert, Prof. Dr., 9492 Eschen, AT
Zeuner, Frank, Dr., 9490 Vaduz, LI
Rheinberger, Volker, Dr., 9590 Vaduz, LI
Angermann, Jorg, Dr., 6800 Feldkirch, LI
Völkel, Thomas, Dr., 88131 Oberreitnau, DE

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

A61K 7/00 → (51) A61K 7/155

A61K 7/00 → (51) A61K 9/50

A61K 7/021 → (51) A61K 7/42

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) C11D 3/37

(51) **A61K 7/13** (11) **1 222 911 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130827.7 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.01.2001 DE 10100272

04.01.2001 DE 10100271
04.01.2001 DE 10100269
04.01.2001 DE 10100268
27.01.2001 DE 10103625
27.01.2001 DE 10103626

- (54) • *Haarfärbemittel und Verfahren zum Färben
von menschlichen Haaren*
• *Hair dye composition and process for dyeing
human hair*
• *Colorant pour cheveux et procédé pour la co-
loration des cheveux naturels*

(71) GOLDWELL GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE

(72) Lorenz, H., 64401 Gross Bieberau, DE

Wagner, H.R., 64291 Darmstadt, DE

Garbe, B., 64625 Bensheim, DE

Kaffenberger, K., 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 222 912 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130828.5 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2001 DE 10100863

11.01.2001 DE 10100907

- (54) • *Haarfärbemittel und Verfahren zum Färben
von menschlichen Haaren*
• *Hair dye and process for dyeing human hair*
• *Teinture pour cheveux et procédé pour la tein-
ture des cheveux humains*

(71) GOLDWELL GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE

(72) Lorenz, H., 64401 Gross Bieberau, DE

Wagner, H.R., 64291 Darmstadt, DE

(51) **A61K 7/155** (11) **1 222 913 A1**
A61K 7/00 A61K 38/22
A61P 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 00969841.6 (22) 18.10.2000
(84) DE FR GB

(86) JP 00/07218 18.10.2000

(87) WO 01/28509 2001/17 26.04.2001

(30) 21.10.1999 JP 29930599

- (54) • *ENTHAARUNGSMITTEL UND WIRKSTOFFE
ZUR EXTERNEN ANWENDUNG*
• *DEPILATORIES AND AGENTS FOR EXTER-
NAL USE*
• *EPILATOIRES ET AGENTS POUR USAGE
EXTERNE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) OHUCHI, Atsushi Kao Corporation Research Lab.,
Haga-Gun Tochigi 321-3497, JP
KOBAYASHI, Akemi Kao Corporation Research Lab.,
Haga-Gun Tochigi 321-3497, JP
HACHIYA, Akira Kao Corporation Research Lab.,
Haga-Gun Tochigi 321-3497, JP

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

(51) **A61K 7/42** (11) **1 222 914 A1**
A61K 7/021
(25) De (26) De
(21) 02000447.9 (22) 08.01.2002
(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

(30) 10.01.2001 DE 10100721

- (54) • *Wässrige kosmetische und dermatologische
Zubereitungen mit einem Gehalt an wasserlö-
slichen UV-Filtersubstanzen*
• *Aqueous cosmetic and dermatological compo-
sitions comprising water soluble UV-filters*
• *Compositions aqueuses cosmétiques ou der-
matologiques comprenant des filtres UV hydro-
solubles*

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48,
20245 Hamburg, DE

(72) Warnke, Katja, Dr., 20257 Hamburg, DE
Kruse, Uta, 20149 Hamburg, DE

A61K 7/46 → (51) C07C 68/02

(51) **A61K 7/48** (11) **1 222 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250257.9 (22) 15.01.2002
(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

(30) 16.01.2001 JP 2001007826

- (54) • *Mit Pflanzenextrakten imprägniertes feuchtes
Tuch*
• *Wet wiper impregnated with plant extracts*
• *Lingette humide imprégnée d'un extrait à base
de plantes*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Miyazawa, Kiyoshi, c/o Technical Center, Mitoyo-
gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Hisnanka, Takayuki, c/o Technical Center, Mitoyo-
gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

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

(51) **A61K 7/48** (11) **1 222 916 A2**
A61K 7/06 A61K 31/17
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290573.1 (22) 19.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 01.07.1996 FR 9608173

- (54) • *Verwendung von Amino-Alkoholen mit einer
Harnstoff-Gruppe als Feuchthaltemittel in kos-
metischen oder dermatologischen Mitteln*
• *Use of amino-alcohol derivatives containing a
urea function as moisturiser in cosmetic or der-
matological compositions*
• *Utilisation de dérivés amino-alcools à fonction
urée comme hydratant dans des compositions
cosmétiques ou dermatologiques*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Philippe, Michel, 91320 Wissous, FR
Blaise, Christian, 94160 Saint-Mande, FR

Tuloup, R-my, 75014 Paris, FR
(74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(62) 97401418.5 / 0 815 829

A61K 9/00 → (51) A61K 47/02

A61K 9/00 → (51) A61K 47/06

A61K 9/00 → (51) A61K 47/10

(51) **A61K 9/20** (11) **1 222 917 A1**
 A61K 9/26 A61K 35/24
 A61K 47/12 A61K 47/14
 B30B 11/00 A61J 3/10

(25) Ja (26) En
 (21) 00966471.5 (22) 13.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/07120 13.10.2000
 (87) WO 01/26632 2001/16 19.04.2001
 (30) 13.10.1999 JP 29171999
 13.10.1999 JP 29172099
 14.10.1999 JP 29183199

(54) • DURCH KOMPRIMIEREN GEFORMTES
 PRODUKT SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN
 HERSTELLUNG
 • COMPRESSION MOLDED PRODUCT AND
 PRODUCTION METHOD THEREFOR
 • PRODUIT MOULE PAR COMPRESSION ET
 SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) NAKAYAMA, Motokazu, Kyowa Hakko Kogyo Co.
 Ltd., Inashiki-gun, Ibaraki 300-0398, JP
 KIMURA, Masao, Hakko Kogyo Co. Ltd., Inashiki-
 gun, Ibaraki 300-0398, JP
 HARA, Takahiro, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd.,
 Inashiki-gun, Ibaraki 300-0398, JP
 KATO, Aki, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Inashiki-
 gun, Ibaraki 300-0398, JP
 WATANABE, Yasushi, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,
 Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
 OOTA, Motohiro, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd.,
 Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP

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

A61K 9/26 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 9/50** (11) **1 222 918 A1**
 A61K 7/00 A23P 1/04

(21) 00971451.0 (26) En
 (22) 19.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 00/00403 19.10.2000
 (87) WO 01/28530 2001/17 26.04.2001
 (30) 21.10.1999 ES 9902323

(54) • MIKROKAPSELN ZUR STABILISIERUNG
 KOSMETISCHER-, PHARMAZEUTISCHER-
 ODER NAHRUNGSPRODUKTE
 • MICROCAPSULES FOR STABILIZING
 COSMETIC, PHARMACEUTICAL OR FOOD
 PRODUCTS
 • MICROCAPSULES PERMETTANT LA STABI-
 LISATION DE PRODUITS COSMETIQUES,
 PHARMACEUTIQUES OU ALIMENTAIRES

(71) Lipotec, S.A., Santa Eulalia, 236-240, 08902
 Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES

(72) PARENTE DUENA, Antonio, E-08960 San Just
 Desvern, ES
 BONILLA MUNOZ, Angel, E-8830 Sant Boi de
 Llobregat, ES
 GARCES GARCES, Josep, E-8760 Martorell, ES

(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co.,
 C/Goya, Nr. 11, 28001 Madrid, ES

A61K 31/05 → (51) A61K 31/136

A61K 31/06 → (51) A61K 31/136

(51) **A61K 31/12** (11) **1 222 919 A2**
 A23L 1/30 A23L 1/302
 A23L 1/304 A61K 31/205
 A61K 35/72 A61K 38/14
 A61K 47/48

(25) En (26) En
 (21) 02075002.2 (22) 08.01.2002
 (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

(30) 09.01.2001 US 757222
 16.07.2001 US 906576

(54) • Zusammensetzungen enthaltend Glykoprotei-
 nematrix und Wirkstoff und Verfahren zur Her-
 stellung desselben
 • Compositions comprising glycoprotein matrix
 and active compound and methods for manu-
 facture thereof
 • Compositions comprenant un matrix de glyco-
 protéines et méthode pour leur fabrication

(71) Pharmachem Laboratories, Inc., 265 Harrison
 Avenue, Kearny, New Jersey 07032, US

(72) Chokshi, Dilip, Parsippany, New Jersey 07054, US

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

(51) **A61K 31/136** (11) **1 222 920 A2**
 A61K 31/05 A61K 31/06
 A61K 31/155 A61K 31/222
 A61P 43/00 A61P 25/28
 A61P 9/10 A61P 3/10

(25) En (26) En
 (21) 02005154.6 (22) 26.01.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(30) 26.01.1998 US 72482 P
 26.01.1998 US 72483 P
 26.01.1998 US 72484 P
 26.01.1998 US 72487 P

(54) • Schutzmittel für Mitochondrien zur Behandlung
 von mitochondrialen Erkrankungen
 • Mitochondria protecting agents for treating mi-
 tochondria associated diseases
 • Agents protégeant les mitochondries et utilisés
 dans le traitement des maladies associées aux
 mitochondries

(71) MITOKOR, 11494 Sorrento Valley Road, San Diego,
 CA 92121, US

(72) Davis, Robert E., San Diego, California, 92130, US
 Moos, Walter H., Oakland, California, 94611, US
 Ghosh, Soumitra S., San Diego, California, 92129,
 US
 Miller, Scott, W., San Marcos, California, 92069,
 US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
 BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
 München, DE

(62) 99904327.6 / 1 051 165

A61K 31/155 → (51) A61K 31/136

A61K 31/17 → (51) A61K 7/48

A61K 31/205 → (51) A61K 31/12

A61K 31/222 → (51) A61K 31/136

A61K 31/34 → (51) C07D 333/54

A61K 31/38 → (51) C07D 333/54

A61K 31/395 → (51) C07D 257/02

A61K 31/40 → (51) C07D 333/54

A61K 31/42 → (51) C07D 261/08

(51) **A61K 31/425** (11) **1 222 921 A1**
 C07D 277/58

(25) En (26) En
 (21) 02002887.4 (22) 06.05.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

(30) 07.05.1997 US 852447
 03.07.1997 US 887810
 03.07.1997 US 887809

(54) • Tizoxanide und/oder Nitazoxanide enthaltende
 pharmazeutische Zubereitungen
 • Pharmaceutical compositions of tizoxanide and
 nitazoxanide
 • Compositions pharmaceutiques contenant du
 tizoxanide et/ou du nitazoxanide

(71) Romark Laboratories, L.C., Suite 870, 6200
 Courtney Campbell Causeway, Tampa, FL 33607,
 US

(72) Rossignol, Jean-Francois, St Petersburg, FL
 33710, US

(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT
 Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 98920285.8 / 1 005 342

A61K 31/44 → (51) C07D 333/54

A61K 31/4427 → (51) C07D 257/02

(51) **A61K 31/4439** (11) **1 222 922 A1**
 A61K 47/32 A61K 47/02
 C07D 401/12

(25) Ja (26) En
 (21) 00969905.9 (22) 19.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) JP 00/07285 19.10.2000
 (87) WO 01/28559 2001/17 26.04.2001
 (30) 20.10.1999 JP 29806399

(54) • METHODE ZUR STABILISIERUNG VON BEN-
 ZIMIDAZOL-VERBINDUNGEN
 • METHOD FOR STABILIZING BENZIMIDA-
 ZOLE COMPOUNDS
 • PROCEDE DE STABILISATION DE COMPO-
 SES BENZIMIDAZOLES

(71) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku,
 Tokyo 112-8088, JP

(72) UKAI, Koji, Gifu-shi, Gifu 500-8384, JP
 FUJIOKA, Satoshi, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0051,
 JP
 MIZUNO, Mitsuru, Grandage JUN 403, Ichinomiya-
 shi, Aichi 491-0053, JP
 YOKOYAMA, Makoto, Ichinomiya-shi, Aichi
 491-0057, JP
 AOKI, Shigeru, Hashima-gun, Gifu 501-6027, JP
 KAWAMURA, Masao, Honjou-shi, Saitama
 367-0063, JP

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

(51) **A61K 31/465** (11) **1 222 923 A1**
 A61K 47/32 A61L 15/44

(25) En (26) En
 (21) 02075072.5 (22) 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

(30) 12.01.2001 US 760203

(54) • Nicotinhalige transdermale Darreichungsform
 zur Raucherentwöhnung
 • Nicotine transdermal delivery composition for
 smoking cessation
 • Forme galénique transdermique contenant de
 la nicotine pour la désintoxication des fumeurs

- (71) Blank, Izhak, P.O. Box 193, Kiriati Ono 5500, IL
(72) Blank, Izhak, Kiriati Ono 5500, IL
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/495 → (51) C07D 333/54

- (51) **A61K 31/496** (11) **1 222 924 A1**
A61P 35/00
// (C07D211/52, 217:04)
(25) Ja (26) En
(21) 00962991.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06786 29.09.2000
(87) WO 01/22968 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 28087499
(54) • ANIT-KREBS MITTEL
• ANTICANCER AGENTS
• AGENTS ANTICANCEREUX
(71) Kaneko, Noboru, 23-12-403, Kasuga 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0003, JP
(72) KANEKO, Noboru, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0003, JP NISHIO, Kazuto, Inzai-shi, Chiba 270-1334, JP
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61K 31/506 → (51) C07D 403/04

A61K 31/535 → (51) C07D 333/54

A61K 31/5377 → (51) C07D 403/04

A61K 31/55 → (51) C07D 403/04

- (51) **A61K 31/565** (11) **1 222 925 A2**
A61P 35/00 A61P 29/00
A61P 19/02 A61P 37/06
A61P 43/00 A61P 31/18
A61P 25/00 A61P 31/12
A61P 5/48
(25) En (26) En
(21) 01120639.8 (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) 18.12.2000 JP 2000383095
(54) • Kavalactone als Hemmer der TNF-alpha Produktion
• Kavalactone as TNF-alpha production inhibitor
• Kavalactone en tant qu'inhibiteur de la production de TNF-alpha
(71) Meiji Dairies Corporation, 3-6, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Asakawa, Yoshinori, Tokushima Bunri University, Tokushima-shi, Tokushima 770-8055, JP
Okabe, Sachiko, Ageo-shi, Saitama 362-0024, JP
Yamada, Masashi, Meiji Dairies Corporation, Sumida-ku, Tokyo 130-8502, JP
Suma, Yukie, Meiji Dairies Corporation, Sumida-ku, Tokyo 130-8502, JP
Suzuki, Hiroto, Meiji Dairies Corporation, Sumida-ku, Tokyo 130-8502, JP
Uchida, Masayuki, Meiji Dairies Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
Murata, Natsuko, Meiji Dairies Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
(74) Dendorfer, Claus, Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/11

- (51) **A61K 31/715** (11) **1 222 926 A1**
C08L 5/00 C08L 5/02
C08B 37/00 A61K 48/00
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 02250178.7 (22) 10.01.2002
(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
(30) 10.01.2001 IL 14084401
(54) • Kationische Polysaccharid-Zusammensetzungen
• Cationic polysaccharide compositions
• Compositions à base de polysaccharides cationiques
(71) Polygene Ltd., Migdal Eder 16, Efrat 90435, IL
(72) Domb, Abraham J., Efrat 90435, IL
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 35/24 → (51) A61K 9/20

A61K 35/72 → (51) A61K 31/12

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 222 927 A2**
C07J 7/00 C07J 17/00
C07J 15/00 C07H 3/04
C07H 3/06 C07H 13/08
C07H 5/10
(25) En (26) En
(21) 02004100.0 (22) 15.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV 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, Fanie Retief, Fairland, Johannesburg 2195, ZA
Vleggaar, Robert, Pretoria 0043, ZA
Horak, Roelof Marthinus, Pretoria 0181, ZA
Learmonth, Robin Alec, Pretoria 0181, ZA
Maharaj, Vinesh, Pretoria 0149, ZA
Whittal, Rory Desmond, 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

A61K 35/78 → (51) A23L 1/302

A61K 38/02 → (51) A61K 48/00

A61K 38/14 → (51) A61K 31/12

A61K 38/22 → (51) A61K 7/155

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 222 928 A2**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 02000185.5 (22) 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
(30) 16.01.2001 EP 01100914

- (54) • Pharmaceutische Zusammensetzungen zur Vorbeugung oder Behandlung von Krebs, insbesondere Melanome
• Pharmaceutical compositions for treating or preventing cancer, especially melanoma
• Compositions pharmaceutiques pour prévenir ou traiter le cancer, en particulier le mélanome
(71) Universität Zürich Institut für Medizinische Virologie, Gloriastrasse 30/32, 8028 Zürich, CH
(72) Mölling, Karin, 8044 Zürich, CH
Nawrath, Michael, 8032 Zürich, CH
Pavlovic, Jovan, 8044 Zürich, CH
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 222 929 A2**
A61P 7/02

- // C07K16/36, (A61K39/395, 31:727)
(25) En (26) En
(21) 02447005.6 (22) 11.01.2002
(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
(30) 11.01.2001 US 261405 P
(54) • Verfahren und pharmazeutische Zusammensetzung zur Vorbeugung und/oder Behandlung des Syndroms der systemischen entzündlichen Reaktion
• Method and pharmaceutical composition for preventing and/or treating systemic inflammatory response syndrome
• Procédé et composition pharmaceutique pour la prévention et/ou le traitement du syndrome de réponse inflammatoire systémique
(71) D. Collen Research Foundation vzw, Onderwijs en Navorsing, Campus Gasthuisberg K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE
(72) Jacquemin, Marc G., 5330 Sart-Bernard, BE
Saint-Remy, Jean-Marie R., 1390 Grez-Doiceau, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

A61K 39/395 → (51) A01K 67/027

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 47/02** (11) **1 222 930 A1**
A61K 47/06 A61K 47/10
A61K 9/00 A61N 1/30

- (25) Ja (26) En
(21) 00915387.5 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/02243 06.04.2000
(87) WO 01/26687 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 JP 29173399
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE ELEKTROPORATION
• COMPOSITIONS FOR ELECTROPORATION
• COMPOSITIONS D'ELECTROPORATION
(71) POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC., 6-48, Yayoi-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0914, JP
(72) TOKUDOME, Yoshihiro Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
OWAKU, Koji Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
GOTO, Kenichi Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
SUGIBAYASHI, Kenji, Kawagoe-shi, Saitama 350-1100, JP

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 47/02 → (51) A61K 31/4439

(51) **A61K 47/06** (11) **1 222 931 A1**
A61K 9/00 A61N 1/30
(25) Ja (26) En
(21) 00915388.3 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/02244 06.04.2000

(87) WO 01/26688 2001/16 19.04.2001

(30) 15.10.1999 JP 29324099

(54) • PERKUTANE ABSORPTIONSBESCHLEUNIGER FÜR DIE ELEKTROPORATION
• PERCUTANEOUS ABSORPTION PROMOTERS FOR ELECTROPORATION
• PROMOTEURS D'ABSORPTION PERCUTANEE POUR ELECTROPORATION

(71) POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC., 6-48, Yayoi-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0914, JP

(72) TOKUDOME, Yoshihiro, Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
OWAKU, Koji, Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
GOTO, Kenichi, Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
SUGIBAYASHI, Kenji, Kawagoe-shi, Saitama 350-1100, JP

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 47/06 → (51) A61K 47/02

(51) **A61K 47/10** (11) **1 222 932 A1**
A61K 9/00 A61N 1/30
(25) Ja (26) En
(21) 00915386.7 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/02242 06.04.2000

(87) WO 01/26689 2001/16 19.04.2001

(30) 14.10.1999 JP 29172199

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE ELEKTROPORATION
• COMPOSITIONS FOR ELECTROPORATION
• COMPOSITIONS D'ELECTROPORATION

(71) POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC., 6-48, Yayoi-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0914, JP

(72) TOKUDOME, Yoshihiro, Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
OWAKU, Koji, c/o Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
GOTO, Kenichi, Pola Chemical Industries Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
SUGIBAYASHI, Kenji, Kawagoe-shi, Saitama 350-1100, JP

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 47/10 → (51) A61K 47/02

A61K 47/12 → (51) A61K 9/20

A61K 47/14 → (51) A61K 9/20

A61K 47/32 → (51) A61K 31/4439

A61K 47/32 → (51) A61K 31/465

A61K 47/48 → (51) A61K 31/12

A61K 47/48 → (51) A61K 31/715

(51) **A61K 48/00** (11) **1 222 933 A1**
A61K 38/02 C07K 14/705
C07K 16/18 C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 01200123.6 (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

(54) • Bildung und/oder Reduktion von neuem Lungengewebe in einer erkranketen Lunge, durch Modulation des Wnt-Signalwegs
• Generation and/or reduction of new lung tissue in an affected lung, by modulation of the Wnt-pathway
• Génération et/ou réduction de nouveau tissu pulmonaire dans un poumon atteint, par modulation de la voie Wnt

(71) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n., 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

A61K 48/00 → (51) A61K 31/715

A61K 48/00 → (51) C12N 15/11

(51) **A61L 2/18** (11) **1 222 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310943.4 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.01.2001 US 753437

(54) • System und Verfahren zum Sterilisieren von Flaschen
• Bottle sterilizing system and method
• Système et méthode de stérilisation pour bouteilles

(71) THE QUAKER OATS COMPANY, 321 North Clark Street, Suite 25-7, Chicago, Illinois 60610-4714, US

(72) Raniwala, Subodh K., Mundelein, Illinois 60060, US

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

A61L 15/44 → (51) A61K 31/465

A61M 1/00 → (51) A61F 9/007

A61M 1/02 → (51) A61M 1/36

(51) **A61M 1/36** (11) **1 222 935 A1**
A61M 1/02 B01D 39/16
(25) En (26) En
(21) 01128739.8 (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) 04.12.2000 JP 2000368095

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von Leukocytfreiem Blutpräparat mit verringerten Nebenwirkungen
• Method and device for obtaining a leucocyte-free blood preparation with reduced side effects

• Procédé et dispositif pour obtenir une préparation de sang dépourvue de leucocytes et entraînant moins d'effets secondaires

(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Sawamoto, Jirou, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

Kamibayashi, Masato, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

Motoyama, Shinji, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **A61M 5/142** (11) **1 222 936 A2**

(25) En (26) En

(21) 01310957.4 (22) 31.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.01.2001 US 755894

(54) • Implantierbare Infusionspumpe

• Implantable infusion pump

• Pompe de perfusion implantable

(71) Advanced Neuromodulation Systems Inc., Suite 100, 6501 Windcrest Drive, Plano, TX 75024, US

(72) Hooper, Sandra Marie, Allen, Texas 75002, US
Wigness, Bruce David, Minneapolis, Minnesota 55404, US

Blischak, Brian Russell, Plano, Texas 75025, US

(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 222 937 A1**

A61M 25/06 B29C 45/17

(25) En (26) En

(21) 01305553.8 (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) 29.06.2000 US 608673

(54) • Einstückige Nadel

• One-Piece needle

• Dispositif unitaire d'injection

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville New Jersey 08876, US

(72) Kafrawy, Adel, Kingston, MA 02364, US

Schmidt, Phillip, Arlington, TX 76018, US

Onwumere, Fidelis, Mansfield, TX 76063, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 11/00** (11) **1 222 938 A2**

B41J 2/16 B05B 1/00

(25) En (26) En

(21) 02250237.1 (22) 14.01.2002

(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

(30) 16.01.2001 US 761287

(54) • Thermischer Erzeugung der Tröpfchen für Aerosol

• Thermal generation of droplets for aerosol

• Génération thermique de gouttelettes pour aérosol

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Davis, Colin C., Corvallis, OR 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **1 222 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126885.1 (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) 10.01.2001 SE 0100066

(54) • *Atembeutel für manuelle Beatmung*

• *Manual ventilation bag*

• *Ballon pour la ventilation manuelle*

(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE

(72) Emtell, Pär, 162 47 Vällingby, SE

A61M 16/01 → (51) A61M 16/10

(51) **A61M 16/10** (11) **1 222 940 A2**
A61M 16/01

(25) En (26) En

(21) 01126136.9 (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) 10.01.2001 SE 0100064

(54) • *Narkosefilteranordnung*

• *Anaesthetic filter arrangement*

• *Dispositif de filtration pour l'anesthésie*

(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE

(72) Castor, Rolf, 129 42 Trängsund, SE

Videbrink, Petter, 194 34 Upplands Väsby, SE

A61M 25/06 → (51) A61M 5/32

(51) **A61M 29/00** (11) **1 222 941 A2**
(25) En (26) En

(21) 02005877.2 (22) 26.03.1999

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

(30) 30.03.1998 US 79881 P

29.10.1998 US 183555

(54) • *Biogsame medizinische Vorrichtung*

• *Flexible medical device*

• *Dispositif médical flexible*

(71) Conor Medsystems, Inc., 401 Camberly Way, Redwood City, CA 94061, US

(72) Shanley, John F., Redwood City, California 94061, US

(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 99914186.4 / 1 071 490

A61N 1/00 → (51) A61B 17/56

A61N 1/30 → (51) A61K 47/02

A61N 1/30 → (51) A61K 47/06

A61N 1/30 → (51) A61K 47/10

(51) **A61N 1/37** (11) **1 222 942 A2**
(25) En (26) En

(21) 02250262.9 (22) 15.01.2002

(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

(30) 16.01.2001 US 764617

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Festsetzung des Einfangens und des Schwellwertes mittels einer Programmier Einrichtung*

• *System and method for automating capture verification assessment and pacing threshold assessment using a programmer*

• *Système et procédé pour la vérification de capture et du seuil utilisant un programmeur*

(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US

(72) Bornzin, Gene A, Simi Valley, CA 93065, US
Valikai, Kenneth, Palos Verdes Pen., CA 90274, US
Florio, Joseph J., La Canada, CA 91011, US

Snell, Jeffrey D., Chatsworth, CA 91311, US

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61N 1/372** (11) **1 222 943 A1**
(25) En (26) En

(21) 02250256.1 (22) 15.01.2002

(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

(30) 16.01.2001 US 760936

(54) • *Drahtloses Herzschrittmachersystem mit vasculären Elektrodenstents*

• *Wireless cardiac pacing system with vascular electrode-stents*

• *Système de stimulation cardiaque sans fil avec stents vasculaires*

(71) Kenergy Inc, 2130 West Columbia Drive, Mequon, WI 53092, US

(72) Bulkes, Cherik, Sussex, WI 53089, US

Beutler, Arthur J, Greendale, WI 53129, US

Denker, Stephen, Mequon, WI 53092, US

(74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61P 3/10 → (51) A61K 31/136

A61P 5/48 → (51) A61K 31/565

A61P 7/02 → (51) A01K 67/027

A61P 7/02 → (51) A61K 39/395

A61P 9/04 → (51) C07D 403/04

A61P 9/10 → (51) A01K 67/027

A61P 9/10 → (51) A61K 31/136

A61P 9/10 → (51) C07D 403/04

A61P 9/12 → (51) C07D 403/04

A61P 11/06 → (51) C07D 403/04

A61P 13/12 → (51) C07D 403/04

A61P 15/00 → (51) C07D 403/04

A61P 17/00 → (51) A61K 7/155

A61P 19/02 → (51) A61K 31/565

A61P 25/00 → (51) A61K 31/565

A61P 25/28 → (51) A61K 31/136

A61P 25/28 → (51) C07D 403/04

A61P 27/02 → (51) C07D 403/04

A61P 29/00 → (51) A61K 31/565

A61P 29/00 → (51) C07D 261/08

A61P 31/12 → (51) A61K 31/565

A61P 31/18 → (51) A61K 31/565

A61P 31/18 → (51) C07D 257/02

A61P 35/00 → (51) A61K 31/496

A61P 35/00 → (51) A61K 31/565

A61P 35/00 → (51) A61K 39/00

A61P 37/04 → (51) C07D 403/04

A61P 37/06 → (51) A61K 31/565

A61P 37/08 → (51) C07D 403/04

A61P 43/00 → (51) A61K 31/136

A61P 43/00 → (51) A61K 31/565

A61P 43/00 → (51) C07D 403/04

(51) **A62B 1/04** (11) **1 222 944 A1**
A62B 35/04

(25) En (26) En

(21) 02250212.4 (22) 11.01.2002

(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

(30) 11.01.2001 US 261072 P

(54) • *Verankerungsverfahren und -vorrichtung für Rettungsseil*

• *Safety line anchorage methods and apparatus*
• *Procédé et dispositif d'ancrage pour câble de sûreté*

(71) Sala Group Pty Limited, 20 Fariola Street, Silverwater, Sydney NSW 2128, AU
Adventure Systems Inc, 11120 Rich Meadow Drive, Great Falls, Virginia 22066, US

(72) Peterson, Gregory K., Winmalee, NSW 2777, AU
Vong, Paul, Hillsdale, NSW 2036, AU

Moy, Russell I., Carrollton, TX 75006, AU

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A62B 9/06 → (51) A63B 33/00

A62B 35/04 → (51) A62B 1/04

A62D 1/02 → (51) C11D 3/37

(51) **A63B 33/00** (11) **1 222 945 A1**
A62B 9/06

(25) En (26) En

(21) 01300232.4 (22) 11.01.2001

(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

(54) • *Nasenspange*

• *Nose clip*

• *Pince-nez*

(71) Chiang, Hermam, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW

(72) Chiang, Hermam, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A63B 71/06 → (51) G01S 13/87

- (51) **A63C 1/00** (11) **1 222 946 A2**
A63C 17/26
(25) En (26) En
(21) 02290034.4 (22) 08.01.2002
(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
(30) 12.01.2001 CA 2330847
(54) • *Schwingungsdämpferanordnung für Einspurrollschuhe und Schlittschuhe*
• *Vibration absorption system for in-line roller skates and ice skates*
• *Système d'absorption de vibrations pour des patins à roulettes en ligne et des patins à glace*
(71) Bauer Nike Hockey Inc., 1200, Boul. International, St-Jérôme (Québec), J7Z 5T5 Canada, CA
(72) Durocher, Jacques, St-J-r-me (Qu-bec) J7Z 6B4, CA
(74) Regi, François-Xavier (FR), Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A63C 5/06** (11) **1 222 947 A2**
(25) It (26) En
(21) 02405005.6 (22) 08.01.2002
(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
(30) 11.01.2001 CH 362001
(54) • *Skischuh und Skiaufbau mit Ausgleichsgewichten*
• *Ski-boot and ski assembly provided with balancing weights*
• *Chaussure de ski et assemblage de ski avec masses d'équilibrage*
(71) Pedimina, Luca, Via Convento 4, 6500 Bellinzona, CH
Pedimina, Aris, 6760 Faido, CH
(72) Pedimina, Luca, 6500 Bellinzona, CH
Pedimina, Aris, 6760 Faido, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH
-
- (51) **A63C 17/04** (11) **1 222 948 A1**
A63C 17/06 A63C 17/12
(25) En (26) En
(21) 01300143.3 (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
(54) • *Blattfederung für Sportgerät mit Laufrollen*
• *Suspension system for inline skates*
• *Suspension par ressort à lame pour un patin en ligne*
(71) SportsFX, 327 35th Avenue South, Seattle, Washington 98144, US
(72) Moses, James D., Seattle, Washington 98144, US
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- A63C 17/06** → (51) A63C 17/04
A63C 17/12 → (51) A63C 17/04
A63C 17/26 → (51) A63C 1/00
A63C 17/26 → (51) A63C 17/04
-
- (51) **A63F 13/02** (11) **1 222 949 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130621.4 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000395340
(54) • *Informationsverarbeitungssystem*
• *Information processing system*
• *Système de traitement d'information*
(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto, JP
(72) Sato, Masaki, Minami-ku, Kyoto, JP
Inoue, Susumu, Minami-ku, Kyoto, JP
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- A63H 3/00** → (51) A47G 33/00
B01D 21/24 → (51) B01F 3/04
-
- (51) **B01D 29/01** (11) **1 222 950 A1**
B01D 29/64 B01D 29/94
(25) De (26) De
(21) 02000664.9 (22) 11.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 CH 562001
(54) • *Vorrichtung zum Trennen von durch Fräs- oder Schneidvorgänge erzeugten Flüssigkeiten*
• *Apparatus for the separation of liquids issued from milling or cutting processes*
• *Dispositif de séparation des liquides issus de procédés de fraisage ou de coupage*
(71) Kaminski, Ludwig, Matschilsstrasse 55, 9495 Triesen, LI
(72) Kaminski, Ludwig, 9495 Triesen, LI
-
- B01D 29/11** → (51) B01D 46/24
B01D 29/64 → (51) B01D 29/01
B01D 29/94 → (51) B01D 29/01
B01D 35/30 → (51) B01D 46/24
B01D 39/16 → (51) A61M 1/36
-
- (51) **B01D 46/24** (11) **1 222 951 A1**
B01D 29/11 B01D 35/30
(25) En (26) En
(21) 02250160.5 (22) 10.01.2002
(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
(30) 10.01.2001 GB 0100647
(54) • *Filter*
• *Filter*
• *Filter*
(71) Walker Filtration Limited, Spire Road, Glover East, Washington, Tyne & Wear NE37 3ES, GB
(72) Merrie, Kenneth, Houghton-le-Spring, Durham DH5 8NX, GB
Taggart, Richard Lawrence, Chester-le-Street, Durham DH3 4AE, GB
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **B01D 53/94** (11) **1 222 952 A1**
B01J 35/00 B01J 35/02
B01J 23/02 B01J 29/06
(25) En (26) En
(21) 01204971.4 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2001 US 758900
(54) • *NOx-Katalysator enthaltend Erdalkali-Aluminiumoxid und Erdalkali-Zeolith*
• *NOx catalyst comprising alkaline earth-alumina and alkaline earth-zeolite*
• *Catalyseur NOx contenant d'alumina alcalino-terreux et de zéolite alcalino-terreux*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Kupe, Joachim, Davisburg, MI 48350, US
Labarge, William J., Bay City, MI 48706, US
Fisher, Galen Bruce, Bloomfield Hills, MI 48301, US
Hemingway, Mark David, Columbiaville, MI 48421, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR
-
- B01D 53/94** → (51) F02D 41/04
B01D 61/02 → (51) A23L 2/08
B01D 61/10 → (51) A23L 2/08
B01D 61/12 → (51) A23L 2/08
-
- (51) **B01D 61/44** (11) **1 222 953 A1**
C07C 51/02 C07C 65/03
(25) En (26) En
(21) 02075482.6 (22) 07.04.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(30) 08.04.1996 US 14998 P
04.04.1997 US 832739
(54) • *Verfahren zur Herstellung von P-Hydroxybenzoesäure*
• *Process for the preparation of p-hydroxybenzoic acid*
• *Procédé pour la préparation d'acide P-hydroxybenzoïque*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Citron, Joel David, Wilmington, DE 19810, US
Samuels, Michael Robert, Wilmington, DE 19808, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
(62) 97920221.5 / O 900 122
-
- (51) **B01D 61/48** (11) **1 222 954 A1**
C02F 1/00
(25) En (26) En
(21) 01310901.2 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2001 JP 2001000678
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Elektroentionisierung von Wasser*
• *Method and apparatus for electrodeionization of water*
• *Procédé et dispositif d'électrodésionisation de l'eau*
(71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD., 4-7, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

- (72) Sato, Shin, c/o Kurita Water Industries Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Moribe, Takayuki, c/o Kurita Water Industries Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 222 955 A1**
B01F 7/00 B08B 9/093
B01D 21/24
(25) De (26) De
(21) 01100649.1 (22) 11.01.2001
(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
(54) • *Vorrichtung zur ortsfesten Anbringen eines Aggregates*
• *Device for stationary attaching an aggregate*
• *Dispositif pour appliquer un agrégat à poste fixe*
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) Szlama, Peter, 76751 Jockgrim, DE

B01F 3/04 → (51) C02F 3/14

- (51) **B01F 3/08** (11) **1 222 956 A2**
A47L 11/34
(25) En (26) En
(21) 02000248.1 (22) 14.01.2002
(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
(30) 12.01.2001 US 759827
(54) • *Mischpumpe für ein Teppichreinigungswerkzeug*
• *Mixing pump for carpet extractor*
• *Pompe mélangeuse pour nettoyeur de tapis*
(71) Royal Appliance MFG. CO., 7005 Cochran Road, Glenwillow, OH 44139, US
(72) Zahurenc, Terry L., North Olmsted, OH 44070, US
Latimer, Brett, Mentor, OH 44060, US
Salo, Robert A., Mentor, OH 44060, US
Cipolla, Mark E., Chardon, OH 44024, US
Tiller, Wallace D., Jr., Stow, OH 44224, US
Kalman, Jeffrey M., Cleveland Heights, OH 44118, US
Saunders, Craig M., Rocky River, OH 44116, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B01F 5/06** (11) **1 222 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 00128339.9 (22) 22.12.2000
(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 Herstellung einer Öl-in-Wasser Emulsion mit Nahrungsmittelqualität*
• *Process and device for producing a food grade oil-in-water emulsion*
• *Procédé et appareil pour produire une émulsion huile-dans-eau d'une qualité alimentaire*
(71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) Schroeder, Volker, 84577 Tuessling, DE
Oberacker, Thomas, 84577 Tuessling, DE
(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

B01F 7/00 → (51) B01F 3/04

B01J 19/08 → (51) B01J 37/02

- (51) **B01J 20/00** (11) **1 222 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075357.0 (22) 16.10.1997
(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
(30) 17.10.1996 GB 9621620
(54) • *Verfahren zur Herstellung von chemischen Adsorptionsmitteln und chemischen Adsorptionsmittelszusammensetzung*
• *Process for the manufacture of chemical adsorbents, and chemical adsorbent formulations*
• *Procédé de fabrication d'adsorbants chimiques et formulations d'adsorbants chimiques*
(71) INTERSURGICAL LIMITED, Crane House Molly Millars Lane, Workingham, Berkshire RG41 2RZ, GB
(72) Holder, Michael John, Watlington, Oxfordshire OX9 5LX, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB
(62) 97909430.7 / 0 956 154

B01J 20/18 → (51) B01J 37/02

- (51) **B01J 20/34** (11) **1 222 959 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130647.9 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.01.2001 DE 10100114
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regenerieren eines Adsorbens*
• *Method and apparatus for regenerating an adsorbent*
• *Procédé et installation de régénération d'adsorbant*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Hauck, Gunther, Dipl.-Ing., 10179 Berlin, DE
(74) Zahn, Christoph, LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B01J 23/02 → (51) B01D 53/94

B01J 23/58 → (51) F02D 41/04

B01J 23/88 → (51) C07C 253/26

B01J 27/057 → (51) C07C 253/26

B01J 27/192 → (51) C07C 253/26

B01J 29/06 → (51) B01D 53/94

B01J 29/06 → (51) B01J 37/02

- (51) **B01J 31/10** (11) **1 222 960 A2**
C07C 39/16
(25) En (26) En
(21) 01310447.6 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 259430 P
(54) • *Bisphenol-A Katalysator auf der Basis eines sulfonierten Polystyrol/Divinylbenzol Kopolymers*

- *Bisphenol-A catalyst based on a sulfonated polystyrene/divinylbenzene copolymer*
• *Catalyseur de production de bisphénol-A à base d'un copolymère de styrène et de divinylbenzène*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Lundquist, Eric Gustave, North Wales, Pennsylvania 19454, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

B01J 35/00 → (51) B01D 53/94

B01J 35/02 → (51) B01D 53/94

- (51) **B01J 37/02** (11) **1 222 961 A2**
B01J 20/18 C01B 39/02
B01J 29/06 B01J 19/08
(25) En (26) En
(21) 01810025.5 (22) 10.01.2001
(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
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer zeolitischen Schicht über einem Substrat*
• *Method of forming a zeolite layer on a substrate*
• *Méthode pour former une couche de zéolithe sur un substrat*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Kraus, Martin, 5415 Nussbaumen, CH
Zhang, Kui, Tianjin 30072, P.R., CN
Kogelschatz, Ulrich, 5212 Hausen, CH
Eliasson, Baldur, 5413 Birmensdorf, CH
Wokaun, Alexander, 5232 Villigen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

B05B 1/00 → (51) A61M 11/00

B05B 5/04 → (51) B05B 15/02

- (51) **B05B 5/053** (11) **1 222 962 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01948043.3 (22) 17.07.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/06175 17.07.2001
(87) WO 02/07895 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 JP 2000219974
(54) • *ELEKTROSTATISCHEN BESCHICHTUNGS-VORRICHTUNG MIT REGELUNG DER STROMVERSORGUNGSFREQUENZ*
• *ELECTROSTATIC COATER WITH POWER TRANSMISSION FREQUENCY ADJUSTER*
• *MACHINE DE REVETEMENT ELECTROSTATIQUE COMPRENANT UN SYSTEME DE REGLAGE DE LA FREQUENCE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
(71) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-8501, JP
(72) MATSUMOTO, Takuya, Setagaya-ku, Tokyo 155-0033, JP
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingenweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B05B 7/14** (11) **1 222 963 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01128492.4 (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) 13.01.2001 DE 10101366
- (54) • *Sprühbeschichtungs-Pulverzentrum*
 • *Spray coating and powder treatment centre*
 • *Revêtement par pulvérisation et centre de traitement de poudre*
- (71) ITW Gema AG, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
- (72) Mauchle, Felix, 9030 Abtwill, CH
 Lenherr, Markus, 9212 Arnegg, CH
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
 Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016
 Augsburg, DE

- (51) **B05B 9/04** (11) **1 222 964 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02000602.9 (22) 10.01.2002
 (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
- (30) 11.01.2001 JP 2001003860
 27.04.2001 JP 2001131076
 03.12.2001 JP 2001368911
- (54) • *Beschichtungsverfahren zur Herstellung eines elektrophotographischen Photorezeptors*
 • *Liquid spray-coating method and electrophotographic photoreceptor formed by the method*
 • *Méthode de revêtement par un produit liquide et réalisation d'un photorécepteur électrophotographique par cette méthode*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kitajima, Ryohichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 Ikuno, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 Matsuyama, Akihiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 Kojima, Narihito, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **B05B 15/02** (11) **1 222 965 A2**
 B05B 5/04
 (25) De (26) De
 (21) 02000316.6 (22) 04.01.2002
 (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
- (30) 13.01.2001 DE 10101367
- (54) • *Sprühverfahren und Sprühvorrichtung für Beschichtungsflüssigkeit*
 • *Method and apparatus for spraying a coating liquid*
 • *Procédé et appareil pour pulvériser un liquide de revêtement*
- (71) ITW Oberflächentechnik GmbH & Co.KG, Justus-von-Liebig-Strasse 31, 63128 Dietzenbach, DE
- (72) Steiger, Ronald, 64846 Gross-Zimmern, DE
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
 Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016
 Augsburg, DE

- (51) **B05B 15/02** (11) **1 222 966 A2**
 B05B 5/04
 (25) De (26) De
 (21) 02000317.4 (22) 04.01.2002
 (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
- (30) 13.01.2001 DE 10101369
- (54) • *Sprühverfahren und Sprühvorrichtung für Beschichtungsflüssigkeit*
 • *Method and apparatus for spraying a coating liquid*
 • *Procédé et appareil pour pulvériser un liquide de revêtement*
- (71) ITW Oberflächentechnik GmbH & Co.KG, Justus-von-Liebig-Strasse 31, 63128 Dietzenbach, DE
- (72) Steiger, Ronald, 64846 Gross-Zimmern, DE
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
 Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016
 Augsburg, DE

- (51) **B05B 15/02** (11) **1 222 967 A2**
 B05B 5/04
 (25) De (26) De
 (21) 02000318.2 (22) 04.01.2002
 (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
- (30) 13.01.2001 DE 10101372
- (54) • *Sprühverfahren und Sprühvorrichtung für Beschichtungsflüssigkeit*
 • *Method and apparatus for spraying a coating liquid*
 • *Procédé et appareil pour pulvériser un liquide de revêtement*
- (71) ITW Oberflächentechnik GmbH & Co.KG, Justus-von-Liebig-Strasse 31, 63128 Dietzenbach, DE
- (72) Steiger, Ronald, 64846 Gross-Zimmern, DE
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
 Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016
 Augsburg, DE

- (51) **B05B 15/12** (11) **1 222 968 A1**
 F26B 21/12
 (25) De (26) De
 (21) 01100802.6 (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
- (54) • *Belüftungsanordnung für eine Spritzkabine eines Lackierbetriebs*
 • *Ventilation system for a paint spray booth*
 • *Système de ventilation pour une cabine de peinture*
- (71) Bolin Heatex Technology GmbH, Strassburger Strasse 1, 45968 Gladbeck, DE
- (72) Murlat, Frank, 45968 Gladbeck, DE
- (74) Spalthoff, Adolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. A. Spalthoff, Dipl.-Ing. K. Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

B05C 1/08 → (51) D06N 7/00**B05C 1/16** → (51) D06N 7/00

- (51) **B05C 9/02** (11) **1 222 969 A1**
 B05C 11/08
 B29C 65/52
 (25) En (26) En
 (21) 01100082.5 (22) 10.01.2001
 (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
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung von Scheiben*
 • *Process and device for coating disks*
 • *Procédé et dispositif pour le revêtement de disques*
- (71) Sawatzki, Bruno, Rötis 721, 9492 Eschen, LI
 Sawatzki, Harry L., Im Pardiel 55b, 9494 Schaan, LI
- (72) Sawatzki, Bruno, 9492 Eschen, LI
 Sawatzki, Harry, 9494 Schaan, LI
- (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

B05C 11/08 → (51) B05C 9/02

- (51) **B05D 1/00** (11) **1 222 970 A2**
 B05D 1/36
 (25) En (26) En
 (21) 02250054.0 (22) 04.01.2002
 (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
- (30) 10.01.2001 US 757245
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines beschichteten Substrats und so hergestellte Artikel*
 • *Method for making coated substrates and articles made thereby*
 • *Procédé pour fabriquer des substrats revêtus et articles ainsi fabriqués*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Leman, John Thomas, Niskayuna, New York 12309, US
 Stein, Judith, Schenectady, New York 12308, US
 Shaffer, Kathryn Ann, Clifton Park, New York 12065, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B05D 1/28 → (51) D06N 7/00**B05D 1/36** → (51) B05D 1/00

- (51) **B06B 1/04** (11) **1 222 971 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00969989.3 (22) 23.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07378 23.10.2000
 (87) WO 01/28699 2001/17 26.04.2001
 (30) 22.10.1999 JP 30175299
- (54) • *GERÄT ZUM ANTRIEB EINER SCHWINGUNGSQUELLE*
 • *DEVICE FOR DRIVING A VIBRATION SOURCE*
 • *DISPOSITIF DESTINE A EXCITER UNE SOURCE DE VIBRATIONS*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) NORO, Masao, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
 TANAKA, Takahiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

TOBA, Nobukazu, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
YAMAKI, Kiyoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B08B 3/10** (11) **1 222 972 A1**
C23G 5/04
(25) En (26) En
(21) 01205148.8 (22) 31.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2001 IT PC010003
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung von industriellen Artikeln*
• *Machine for washing industrial articles*
• *Machine de nettoyage pour articles industriels*
(71) MEG S.a.s. di Ligugnana Ing. Giancarlo U., Via Matteotti, 14, 36060 Romano d'Ezzelino (Vicenza), IT
(72) Lugugnana, Giancarlo U., 36060 Romano d'Ezzelino (Vicenza), IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B08B 9/093 → (51) B01F 3/04

B21B 27/10 → (51) B21B 37/32

(51) **B21B 37/32** (11) **1 222 973 A2**
B21B 27/10
(25) En (26) En
(21) 01124229.4 (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) 15.01.2001 JP 2001006870
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum induktiven Erwärmen einer Walze*
• *Induction heating device for rolling roller and method of induction heating*
• *Dispositif et procédé de chauffage par induction pour un cylindre de laminage*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Mikio, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Aoi, Tatsufumi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Mizuta, Keiji, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B21C 37/20 → (51) F28F 13/18

B21D 5/00 → (51) B21D 43/26

(51) **B21D 37/18** (11) **1 222 974 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290074.0 (22) 11.01.2002
(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
(30) 11.01.2001 FR 0100324
(54) • *Verfahren zum Tiefziehen, Ziehwerkzeug und Ziehpresse*
• *Method for deep-drawing, deep drawing tool and press*

• *Procédé d'emboutissage, outil et presse d'emboutissage*

(71) Brandt Cooking, 18, rue du 11 Octobre, 45140 Saint Jean de la Ruelle, FR
(72) Turban, Olivier, 45140 St Jean de la Ruelle, FR
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

B21D 39/04 → (51) B25B 27/10

(51) **B21D 43/26** (11) **1 222 975 A2**
B21D 5/00
(25) En (26) En
(21) 02396002.4 (22) 11.01.2002
(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
(30) 12.01.2001 US 758337
(54) • *Abkantpresse mit Blechpositionierungssystem*
• *Press brake worksheet positioning system*
• *Presse plieuse avec système de positionnement de tôle*
(71) Finn-Power International Inc., 555 W. Algonquin Road, Arlington Heights, IL 60005, US
(72) Lindstrom, Mikko, Couth Barrington, IL 60010, US
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

(51) **B21D 53/26** (11) **1 222 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000721.7 (22) 11.01.2002
(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
(30) 11.01.2001 JP 2001003859
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Leichtmetallrades für ein Fahrzeug*
• *Light alloy wheel for vehicle and method and apparatus for producing same*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une roue d'alliage léger pour véhicule*
(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Hajime, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
Kanai, Minoru, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
Taniguchi, Masanobu, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
Usui, Kenji, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B21L 11/00** (11) **1 222 977 A2**
(25) It (26) En
(21) 02000382.8 (22) 07.01.2002
(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
(30) 12.01.2001 IT VI010013
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schmuckketten*
• *Method for the manufacture of ornamental chains*
• *Procédé pour la formation de chaînes ornementales*
(71) Bordin Group S.R.L., Via Ippolito Nievo, 5, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(72) Bordin, Gastone, 6900 Lugano, IT
(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

(51) **B22C 1/18** (11) **1 222 978 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000706.8 (22) 11.01.2002
(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
(30) 15.01.2001 JP 2001005824
14.06.2001 JP 2001179411
25.09.2001 JP 2001290720
(54) • *Verfahren zur Herstellung von mit Bentonit beschichtetem Sand, nach diesem Verfahren hergestellter Sand und Verfahren zur Wiederverwendung von Formsand mit Hilfe dieses beschichteten Sandes*
• *A method for making sand covered with bentonite, the sand, and a method for recycling molding sand for a mold using the sand covered by bentonite*
• *Procédé pour préparer du sable enrobé de bentonite, le sable ainsi obtenu, et procédé de recyclage du sable de moulage pour fabriquer des moules en utilisant le sable enrobé*
(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kanayama, Ryoji, c/oSintokogio Ltd., Toyokawa-shi, Aichi-ken, JP
Yoshida, Yasunori, c/oSintokogio Ltd., Toyokawa-shi, Aichi-ken, JP
Mori, Kuniyasu, c/oSintokogio Ltd., Toyokawa-shi, Aichi-ken, JP
Sugimoto, Kazuo, c/oSintokogio Ltd., Toyokawa-shi, Aichi-ken, JP
Ando, Yukikazu, c/oSintokogio Ltd., Toyokawa-shi, Aichi-ken, JP
(74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B22C 15/06** (11) **1 222 979 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01921829.6 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/03188 13.04.2001
(87) WO 01/78921 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 JP 2000111700
19.05.2000 JP 2000149055
09.06.2000 JP 2000174159
16.06.2000 JP 2000180920
(54) • *KOMPRSSIONSVERFAHREN FÜR GIESSSAND UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *COMPRESSING METHOD FOR CASTING SAND AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPRESSION POUR SABLE DE FONDERIE*

(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) KANETO, Kimikazu, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
HIRATA, Minoru, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
HADANO, Yutaka, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
(74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22C 15/24 → (51) B22C 19/04

- (51) **B22C 19/04** (11) **1 222 980 A1**
B22C 15/24
(25) Ja (26) En
(21) 01921814.8 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03129 11.04.2001
(87) WO 01/76791 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 JP 2000110088
15.03.2001 JP 2001073670
(54) • **ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR GIESSANLAGE UND HYDROSTATISCHE GIESSANLAGE**
• **SYSTEM FOR MONITORING MOLDING MACHINE AND HYDROSTATIC MOLDING MACHINE**
• **SYSTEME DE COMMANDE DE MACHINE A MOULER ET MACHINE A MOULER HYDROSTATIQUE**
(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) AMANO, Hironobu, c/o Sintokogio, Ltd, Toyokawa-shi, Aichi 44 2-0061, JP
MORIBE, Yasuo, c/o Sintokogio, Ltd, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
UMEDA, Hiroshi, c/o Sintokogio, Ltd, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
MATSUSHITA, Mitsuyuki, c/o Sintokogio, Ltd, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
(74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **B22D 19/00** (11) **1 222 981 A1**
F02F 7/00
(25) En (26) En
(21) 01300276.1 (22) 12.01.2001
(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
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Brennkraftmaschinengehäuses**
• **Engine cylinder block manufacture**
• **Procédé de fabrication d'un bloc-cylindres d'un moteur à combustion interne**
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
(72) Tompkins, Robert Frederick, Cardiff CF14 5DB, GB
(74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover, Gaydon Engineering Centre, 53/G/9/1, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB
-
- (51) **B22D 41/02** (11) **1 222 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000486.7 (22) 08.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 IT BA010004
(54) • **Auskleidung für Giesspfannen, Zwischengefäße und dergleiche Behältern zum Gebrauch in der Eisen- und Stahlindustrie**
• **Lining for ladles, tundishes and similar receptacles used in the iron and steel industry**
• **Garnissage réfractaire pour poches de coulée, paniers intermédiaires et récipients similaires, utilisable dans l'industrie sidérurgique**
(71) Ture, Luigi, Stilgom, Via Cesare Battisti N.5280, 74100 Taranto, IT
(72) Ture, Luigi, 74100 Taranto, IT
-
- (51) **B23B 29/034** (11) **1 222 983 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000372.9 (22) 25.04.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 03.05.1996 DE 19617899
(54) • **Werkzeugkopf für den Einsatz in Werkzeugmaschinen**
• **Toolhead for use with a machine tool**
• **Tête d'usinage pour l'utilisation avec une machine outil**
(71) KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH, Zeppelinstr. 3, D-74354 Besigheim, DE
(72) Scheer, Gerhard, 74369 Löchgau, DE
Feil, Erich, 74382 Neckarwestheim, DE
Hörl, Roland, 74357 Bönnigheim, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
(62) 97921763.5 / 0 907 444
-
- (51) **B23B 31/02** (11) **1 222 984 A1**
(25) De (26) De
(21) 01128502.0 (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) 10.01.2001 DE 10100719
(54) • **Spannfutter zum Spannen von Werkzeugen durch Schrumpfsitz**
• **Clamping chuck for clamping tools by shrink fit**
• **Mandrin de serrage destiné au serrage d'outils par blocage par retrait**
(71) Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, Vogelsangstrasse 8, 73760 Ostfildern, DE
(72) Voss, Michael, 71220 Leonberg, DE
(74) Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mühlbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE
-
- (51) **B23B 31/16** (11) **1 222 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000384.4 (22) 07.01.2002
(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
(30) 11.01.2001 JP 2001004149
05.09.2001 JP 2001269361
(54) • **Futtereinheit für Werkzeugmaschine**
• **Chuck unit for machine tool**
• **Unité de mandrin pour machine-outil**
(71) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, 1 Azanorifune Ooazaoguchi Ooguchi-cho, Niwa-gun Aichi-ken, JP
(72) Yamasaki, Tsunehiko, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Koike, Haruhiko, Gifu-shi, Gifu-ken, JP
Yamamoto, Noboru, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE
-
- (51) **B23B 39/02** (11) **1 222 986 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000518.7 (22) 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
(30) 11.01.2001 DE 20100465 U
(54) • **Bohr-Fräsmaschine zum Bearbeiten von Rahmenprofilen von Türkonstruktionen**
• **Boring/milling machine for door frame profiles**
• **Fraiseuse/perceuse pour l'usinage des profilés de dormant de portes**
(71) Rath, Johann, Tulpenstrasse 4, 74906 Bad Rappenau, DE
-
- Rath-Jung, Jutta, Haydnstrasse 6, 74906 Bad Rappenau, DE
(72) Rath, Johann, 74906 Bad Rappenau, DE
(74) Müller, Hans, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE
-
- (51) **B23K 1/002** (11) **1 222 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250250.4 (22) 15.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 US 760298
(54) • **Gerät zur Induktionsbeheizung**
• **Induction heating tool**
• **Appareil de chauffage inductif**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Panczner, Herbert Scharner, Pattersonville, New York 12137, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- B23K 1/08** → (51) B23K 3/06
-
- (51) **B23K 3/06** (11) **1 222 988 A2**
B23K 1/08
(25) En (26) En
(21) 02250154.8 (22) 10.01.2002
(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
(30) 10.01.2001 GB 0100626
(54) • **Düse für Lotvorrichtung**
• **Nozzle for soldering apparatus**
• **Buse pour appareil de brasage**
(71) PILLARHOUSE INTERNATIONAL LIMITED, Rodney Way, Widford, Chelmsford, Essex CM1 3BY, GB
(72) Tombs, Michael, Leigh on Sea, Essex SS9 5XP, GB
Kent, Charles, Benfleet, Essex SS7 3RU, GB
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **B23K 9/028** (11) **1 222 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310639.8 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 US 745840
(54) • **Verfahren zum Herstellen von Hochdruckbehältern**
• **Method for large pressure vessel assembly**
• **Méthode de fabrication de réservoirs à haute pression**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Offer, Henry Peter, Los Gatos, California 95030, US
Sandusky, David Wesley, Los Gatos, California 95030, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 222 990 A1**
B65H 75/50 B65H 75/14
(25) It (26) En
(21) 00830840.5 (22) 22.12.2000
(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 Herstellung eines Spulenkörpers durch Reibschweißen
• Method and machine for manufacturing metallic spools by means of friction welding
• Méthode et machine pour la fabrication de bobines métalliques par soudage par friction
- (71) SCAGLIA S.p.A., Via Marconi 42, I-24012 Brembilla (Bergamo), IT
(72) Scaglia, Enzo, 20149 Milano, IT
(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **B23K 20/12** (11) **1 222 991 A2**
F16S 1/02
(25) En (26) En
(21) 02004618.1 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB IT SE
(30) 19.03.1996 JP 6249196
(54) • Plattenstruktur und Reibschweißverfahren
• Panel structure and a friction welding method
• Structure de panneau et procédé de soudage par agitation
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Aota, Kinya, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Takenaka, Tsuyoshi, Kumage-gun, Yamaguchi-ken, JP
Ishimaru, Yasuo, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 97301870.8 / 0 797 043
-
- (51) **B23K 20/12** (11) **1 222 992 A2**
B23K 33/00 F16S 1/02
(25) En (26) En
(21) 02004619.9 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB IT SE
(30) 19.03.1996 JP 6249196
(54) • Plattenstruktur und Reibschweißverfahren
• Panel structure and a friction welding method
• Structure de panneau et procédé de soudage par agitation
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Aota, Kinya, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Takenaka, Tsuyoshi, Kumage-gun, Yamaguchi-ken, JP
Ishimaru, Yasuo, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 97301870.8 / 0 797 043
-
- (51) **B23K 20/12** (11) **1 222 993 A2**
B23K 33/00 F16S 1/02
(25) En (26) En
(21) 02004620.7 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB IT SE
(30) 19.03.1996 JP 6249196
(54) • Plattenstruktur und Reibschweißverfahren
• Panel structure and a friction welding method
• Structure de panneau et procédé de soudage par agitation
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
-
- (51) **B23K 20/12** (11) **1 222 994 A2**
B61D 17/04 F16S 1/02
(25) En (26) En
(21) 02004621.5 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB IT SE
(30) 19.03.1996 JP 6249196
(54) • Plattenstruktur und Reibschweißverfahren
• Panel structure and a friction welding method
• Structure de panneau et procédé de soudage par agitation
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Aota, Kinya, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Takenaka, Tsuyoshi, Kumage-gun, Yamaguchi-ken, JP
Ishimaru, Yasuo, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 97301870.8 / 0 797 043
-
- (51) **B23K 20/12** (11) **1 222 995 A1**
F16S 1/02
(25) En (26) En
(21) 02004622.3 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB IT SE
(30) 19.03.1996 JP 6249196
(54) • Plattenstruktur und Reibschweißverfahren
• Panel structure and a friction welding method
• Structure de panneau et procédé de soudage par agitation
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Aota, Kinya, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Takenaka, Tsuyoshi, Kumage-gun, Yamaguchi-ken, JP
Ishimaru, Yasuo, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 97301870.8 / 0 797 043
-
- (51) **B23K 20/12** (11) **1 222 996 A1**
F16S 1/02
(25) En (26) En
(21) 02004623.1 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB IT SE
(30) 19.03.1996 JP 6249196
(54) • Plattenstruktur und Reibschweißverfahren
• Panel structure and a friction welding method
• Structure de panneau et procédé de soudage par agitation
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Aota, Kinya, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Takenaka, Tsuyoshi, Kumage-gun, Yamaguchi-ken, JP
Ishimaru, Yasuo, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 97301870.8 / 0 797 043
-
- (51) **B23K 20/12** (11) **1 222 997 A1**
F16S 1/02
(25) En (26) En
(21) 02004624.9 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB IT SE
(30) 19.03.1996 JP 6249196
(54) • Plattenstruktur und Reibschweißverfahren
• Panel structure and a friction welding method
• Structure de panneau et procédé de soudage par agitation
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Aota, Kinya, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Takenaka, Tsuyoshi, Kumage-gun, Yamaguchi-ken, JP
Ishimaru, Yasuo, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 97301870.8 / 0 797 043
-
- (51) **B23K 20/12** (11) **1 222 998 A1**
F16S 1/02
(25) En (26) En
(21) 02004625.6 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB IT SE
(30) 19.03.1996 JP 6249196
(54) • Plattenstruktur und Reibschweißverfahren
• Panel structure and a friction welding method
• Structure de panneau et procédé de soudage par agitation
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Aota, Kinya, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Takenaka, Tsuyoshi, Kumage-gun, Yamaguchi-ken, JP
Ishimaru, Yasuo, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 97301870.8 / 0 797 043
-
- (51) **B23K 20/12** (11) **1 222 999 A1**
F16S 1/02
(25) En (26) En
(21) 02004626.4 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB IT SE
(30) 19.03.1996 JP 6249196
(54) • Plattenstruktur und Reibschweißverfahren
• Panel structure and a friction welding method
• Structure de panneau et procédé de soudage par agitation
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Aota, Kinya, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Takenaka, Tsuyoshi, Kumage-gun, Yamaguchi-ken, JP
Ishimaru, Yasuo, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 97301870.8 / 0 797 043
-
- (51) **B23K 26/067** → (51) G02B 26/02
-
- (51) **B23K 33/00** → (51) B23K 20/12

(51) **B23Q 1/01** (11) **1 223 000 A2**
B23Q 11/00 B23Q 11/08
B23Q 7/04 B23Q 7/08
B23Q 7/14 B23Q 17/20
B23Q 5/28 B23Q 37/00
(25) De (26) De
(21) 02000439.6 (22) 08.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 DE 10102413
(54) • *Automationszelle zur Handhabung von Werkstücken*
• *Automation system for handling workpieces*
• *Cellule d'automatisation pour manipuler des pièces*
(71) FELSOMAT GmbH & Co. KG, Gutenbergstrasse 4,
D-75203 Königsbach-Stein, DE
(72) Jäger, Helmut F., 75203 Königsbach-Stein, DE
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047
Stuttgart, DE

(51) **B23Q 3/18** (11) **1 223 001 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129815.5 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2001 DE 10101179
(54) • *Vorrichtung zur positionsdefinierten Aufnahme eines Werkstücks, insbesondere eines Karosserieteils*
• *Device for the precise positioning of a workpiece, in particular of a vehicle body part*
• *Dispositif de positionnement d'une pièce dans une position définie, en particulier d'une pièce de carrosserie*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Arbesmeier, Bernhard, 93336 Hagenhill, DE
(74) Geissler, Manfred, Audi AG, Patentabteilung I/ET-3,
85045 Ingolstadt, DE

B23Q 5/28 → (51) B23Q 1/01

(51) **B23Q 7/04** (11) **1 223 002 A2**
B23Q 37/00 B25B 11/00
(25) De (26) De
(21) 01126849.7 (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) 16.01.2001 DE 10101916
18.07.2001 DE 10134852
(54) • *Halteinrichtung zum Halten von grossformatigen Bauteilen*
• *Holding device for holding large structures*
• *Dispositif de retenue pour maintenir en position des structures de grande dimension*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129
Hamburg, DE
Brötje-Automation GmbH, Stahlstrasse 1-5, 26215
Wiefelstede, DE
(72) Wolf, Manfred, 26954 Nordenham, DE
Eisenhauer, Fredo, 26969 Bujadingen, DE
Holtmeier, Gerhard, 23564 Lübeck, DE
Plümer, Hartwig, 26160 Bad Zwischenahn, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE

B23Q 7/04 → (51) B23Q 1/01

B23Q 7/08 → (51) B23Q 1/01

(51) **B23Q 7/14** (11) **1 223 003 A1**
B23Q 41/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290044.3 (22) 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
(30) 15.01.2001 FR 0100471
(54) • *Einrichtung zum Umlaufen von Werkstückträgerpaletten und Palette zur Verwendung mit dieser Einrichtung*
• *Installation for the circulation of work-supporting pallets and pallet for said installation*
• *Installation pour la circulation de palettes porte-pièces et palette pour cette installation*
(71) Prodel Holding, 153 Rue de Verdun, 60170
Carlepont, FR
(72) Prodel, Jacques, 60170 Carlepont, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche,
75008 Paris, FR

B23Q 7/14 → (51) B23Q 1/01

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 223 004 A1**
B23Q 17/00
(25) De (26) De
(21) 01129053.3 (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) 10.01.2001 DE 10101675
(54) • *Werkzeugmaschine mit verschwenkbarem Kommandopult*
• *Machine tool with control board*
• *Machine-outil avec pupitre de commande*
(71) CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG, Talstrasse 23,
78532 Tuttlingen, DE
(72) Schweizer, Anton, 78573 Wurmlingen, DE
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

B23Q 11/00 → (51) B23Q 1/01

B23Q 11/08 → (51) B23Q 1/01

B23Q 15/00 → (51) G05B 19/406

B23Q 17/00 → (51) B23Q 11/00

B23Q 17/20 → (51) B23Q 1/01

B23Q 37/00 → (51) B23Q 1/01

B23Q 37/00 → (51) B23Q 7/04

B23Q 41/02 → (51) B23Q 7/14

(51) **B24B 19/02** (11) **1 223 005 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000460.2 (22) 08.01.2002
(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
(30) 10.01.2001 JP 2001002973
24.10.2001 JP 2001326791
(54) • *Produktionsverfahren*
• *Work processing method*
• *Procédé d'usinage*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Jinbu, Yasuhiko, c/o K.K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Oku, Koichi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
Morioka, Takeshi, c/o K.K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **B24D 15/08** (11) **1 223 006 A2**

(25) En (26) En
(21) 02000693.8 (22) 11.01.2002
(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
(30) 11.01.2001 US 260980 P
(54) • *Messerhandschleifergerät mit Winkelsteuervorrichtung*
• *Manual knife sharpener with angle control*
• *Affûteur manuel à couteaux avec dispositif de contrôle d'angle*

(71) EDGE-CRAFT CORPORATION, Limestone and
Southwood Roads, Avondale, PA 19311, US
(72) Friel, Daniel D. c/o Edgecraft Corporation,
Avondale, PA 19311, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

B25B 11/00 → (51) B23Q 7/04

(51) **B25B 21/02** (11) **1 223 007 A1**

(25) En (26) En
(21) 02250234.8 (22) 14.01.2002
(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
(30) 12.01.2001 JP 2001005478
10.04.2001 JP 2001111685
(54) • *Hydraulischer Impuls-Antriebsseinheit mit einer Antriebswelle mit radial einziehbaren Blättern zur Steigerung des Drehmoments*
• *Hydraulic impulse drive unit with spindle with radially retractable blades for increase of torque*
• *Outil à impulsion hydraulique avec broche d'entraînement pourvue d'aubes radialement rétractables pour augmenter le couple d'entraînement*

(71) MAKITA CORPORATION, 11-8 Sumiyoshi-cho
3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Tokunaga, Manabu, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
(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) **B25B 27/10** (11) **1 223 008 A2**

B21D 39/04
(25) De (26) De
(21) 02000512.0 (22) 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
(30) 15.01.2001 DE 10101440
(54) • *Presszange*
• *Crimping pliers*
• *Pince de sertissage*
(71) REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH & Co,
Stuttgarter Strasse 83, 71332 Waiblingen, 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) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B25C 1/00** (11) **1 223 009 A2**
B25C 1/04

(25) En (26) En
(21) 02290110.2 (22) 16.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 US 761346

(54) • *Sicherer Auslöser mit Zeitverzögerung für pneumatische Werkzeuge zum Eintreiben von Befestigungsmitteln*
• *Safe trigger with time delay for pneumatic fastener driving tools*
• *Détente de sécurité avec dispositif de retard pour un outil de scellement pneumatique*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Robinson, James W., Mundelein, Illinois 60060, US
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B25C 1/04 → (51) B25C 1/00

(51) **B25D 16/00** (11) **1 223 010 A1**
B25D 17/20

(25) En (26) En
(21) 02250163.9 (22) 10.01.2002
(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
(30) 10.01.2001 GB 0100605

(54) • *Schlaghammer*
• *Percussion hammer*
• *Marteau à percussion*

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Plietsch, Reinhard, 73257 Köngen, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Berkis, Slough SL1 3YD, GB

B25D 17/20 → (51) B25D 16/00

(51) **B25F 1/00** (11) **1 223 011 A2**
(25) En (26) En

(21) 02000587.2 (22) 10.01.2002
(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
(30) 10.01.2001 US 758586

(54) • *Mehrweckwerkzeug mit asymmetrischer Faltstruktur*
• *Combination tool with asymmetric folding structure*
• *Outil universel avec structure pliable assymétrique*

(71) BUCK KNIVES, INC., 1900 Weld Boulevard, El Cajon, California 92022, US
(72) Veltz, Jason D., LaJolla, CA 92037, US
Gaboury, Thomas A., El Cajon, CA 92020, US
Hull, Stephen J., San Diego, CA 92130, US
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B27B 27/08** (11) **1 223 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250279.3 (22) 16.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 US 262133 P
10.01.2002 PCT/US04/03410

(54) • *Verschiebbarer Anschlag für eine Kapp- und Gehrungssäge*
• *Sliding fence for a compound mitre saw*
• *Butée coulissante pour une scie à onglet du type combiné*

(71) Techtronic Industries Co., Ltd., Units B-F, 24th Floor, CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, New Territories, CN
(72) Brazell, Kenneth M., South Carolina 29673, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B27N 3/14** (11) **1 223 013 A2**
(25) De (26) De

(21) 02000668.0 (22) 11.01.2002
(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
(30) 13.01.2001 DE 10101380

(54) • *Vorrichtung und Strecke zur Sichterbeschikung*
• *Device and processing line for loading a classifier*
• *Dispositif et ligne de chargement d'un séparateur*

(71) Dieffenbacher Schenck Panel GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
(72) Wolf, Lutz, 64285 Darmstadt, DE
Henschel, Walter, 64853 Otzberg, DE
Scriba, Jörg, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

B28B 11/00 → (51) C04B 41/85

(51) **B28B 21/76** (11) **1 223 014 A1**
B28B 21/90

(25) De (26) De
(21) 01100160.9 (22) 16.01.2001
(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

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Ringkörpern aus Beton*
• *Apparatus for manufacturing annular concrete bodies*
• *Dispositif pour la fabrication de corps annulaires en béton*

(71) Schlüsselbauer, Johann, Obergmain 2, A-4674 Altenhof am Hausruck, AT
(72) Schlüsselbauer, Johann, A-4674 Altenhof am Hausruck, AT
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B28B 21/90 → (51) B28B 21/76

(51) **B29B 15/12** (11) **1 223 015 A2**
C03C 25/26

(25) En (26) En
(21) 02075939.5 (22) 07.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(30) 12.08.1996 US 695504
12.08.1996 US 695909

(54) • *Chemische Behandlung für Fasern und drahtbeschichtete Verbundwerkstoffstränge zum Formen von faserverstärkten thermoplastischen Verbundwerk-Stoffgegenständen*
• *Chemical treatments for fibers and wire-coated composite strands for molding fiber-reinforced thermoplastic composite articles*
• *Traitements chimiques de fibres et de fils composites enrobés pour le moulage d'articles composites thermoplastiques renforcés par des fibres*

(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US

(72) Woodside, Andrew B., Pickerington, Ohio 43147, US

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 97936451.0 / 0 921 919

(51) **B29B 15/12** (11) **1 223 016 A2**
C03C 25/26

(25) En (26) En
(21) 02075940.3 (22) 07.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(30) 12.08.1996 US 695504
12.08.1996 US 695909

(54) • *Chemische Behandlung für Fasern und drahtbeschichtete Verbundwerkstoffstränge zum Formen von faserverstärkten thermoplastischen Verbundwerk-Stoffgegenständen*
• *Chemical treatments for fibers and wire-coated composite strands for molding fiber-reinforced thermoplastic composite articles*
• *Traitements chimiques de fibres et de fils composites enrobés pour le moulage d'articles composites thermoplastiques renforcés par des fibres*

(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US

(72) Woodside, Andrew B., Pickerington, Ohio 43147, US

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 97936451.0 / 0 921 919

B29C 33/20 → (51) B29C 49/56

B29C 33/34 → (51) B29C 49/56

B29C 45/14 → (51) H01Q 9/04

B29C 45/17 → (51) A61M 5/32

(51) **B29C 45/27** (11) **1 223 017 A1**
H05B 3/42 H05B 3/48

(25) De (26) De
(21) 02000493.3 (22) 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

(30) 16.01.2001 DE 20100840 U

(54) • *Heisskanaldüse*
• *Hot runner nozzle*
• *Buse à canal chaud*

(71) Günther GmbH & Co., Metallverarbeitung, Sachsenberger Strasse 1, 35066 Frankenberg/Eder, DE
(72) Günther, Herbert, 35108 Allendorf/Eder, DE
(74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

(51) **B29C 45/28** (11) **1 223 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200058.4 (22) 10.01.2001
(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

- (54) • *Spritzgiessvorrichtung mit einer gekühlten Führungsbüchse für eine Ventildadel*
• *Injection moulding device a cooled valve pin guide bush*
• *Dispositif de moulage par injection comportant une douille de guidage refroidie pour une aiguille d'obturateur*
- (71) Synventive Molding Solutions B.V., P.O. Box 5225, 3295 ZJ 's-Gravendeel, NL
(72) Sattler, Peter, 64673 Zwingenberg, DE
(74) Liebram, Udo, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Jorritsma, Ruurd, et al., Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B29C 45/28** (11) **1 223 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200059.2 (22) 10.01.2001
(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

- (54) • *Betätigungszylinder für eine Spritzgiessvorrichtung mit Verschlussdüse*
• *Actuating cylinder for a valve gated injection moulding device*
• *Cylindre d'actionnement pour un dispositif de moulage par injection avec buse à obturation*
- (71) Synventive Molding Solutions B.V., P.O. Box 5225, 3295 ZJ 's-Gravendeel, NL
(72) Sattler, Peter, 64673 Zwingenberg, DE
(74) Liebram, Udo, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B29C 45/28** (11) **1 223 020 A1**
F15B 15/28
(25) En (26) En
(21) 01200060.0 (22) 10.01.2001
(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

- (54) • *Spritzgiessvorrichtung mit Positionsanzeiger für eine Nadel*
• *Injection moulding device comprising pin position indicator*
• *Dispositif de moulage par injection comportant un indicateur de position d'aiguille*
- (71) Synventive Molding Solutions B.V., P.O. Box 5225, 3295 ZJ 's-Gravendeel, NL
(72) Sattler, Peter, 64673 Zwingenberg, DE
(74) Liebram, Udo, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Jorritsma, Ruurd, et al., Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B29C 45/40** (11) **1 223 021 A1**
B29C 45/44
(25) Es (26) En
(21) 01500016.9 (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

- (54) • *Aufweiterbarer Auswerfmechanismus für Spritzgiessmaschine*
• *Expandable ejector for injection moulds*

- *Mécanisme éjecteur à expansion d'une presse de moulage par injection*
- (71) NAVARRA PRUNA, Alberto, Calle Juan Ramon Jiménez, 8, E-08960 Sant-Just-Desvern, ES
(72) NAVARRA PRUNA, Alberto, E-08960 Sant-Just-Desvern, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

(51) **B29C 45/44** (11) **1 223 022 A1**
A61F 5/448 B65D 43/10
(25) En (26) En
(21) 99203112.0 (22) 10.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 12.05.1992 GB 9210186
05.11.1992 GB 9223225

- (54) • *Verfahren zum Formen von Kunststoffgegenständen und so hergestellte Gegenstände*
• *Method of moulding plastics articles and articles produced thereby*
• *Procede de moulage d'articles en plastique et articles ainsi produits*
- (71) E.R. SQUIBB & SONS, INC., Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
(72) Kilgour, Richard Derek, Reigate, Surrey RH2 7QT, GB
(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB
(62) 93910174.7 / 0 641 277

B29C 45/44 → (51) B29C 45/40

B29C 47/00 → (51) B29C 47/54

(51) **B29C 47/54** (11) **1 223 023 A1**
B29C 47/00 B29C 55/00
// B29K33:20
(25) En (26) En
(21) 01300363.7 (22) 16.01.2001
(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

- (54) • *Lösungsmittelfreies Verfahren zum Verarbeiten von PAN-Homopolymeren oder PAN-Kopolymeren mit hohem Gehalt an Acrylnitril*
• *Method of solventless processing PAN homopolymers or high acrylonitrile content PAN copolymers*
• *Procédé pour traiter sans solvant de PAN-homopolymères ou PAN-copolymères à teneur élevée en acrylonitrile*
- (71) Bashir, Zahir, 48 Hullmeade, Shamley Green, Surrey GU5 0UG, GB
(72) Bashir, Zahir, Surrey GU5 0UG, GB
(74) Kinton, Colin David, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B29C 49/04 → (51) B29C 49/56

(51) **B29C 49/56** (11) **1 223 024 A1**
B29C 49/04 B29C 33/34
B29C 33/20
(25) De (26) De
(21) 02000864.5 (22) 15.01.2002
(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

- (30) 15.01.2001 DE 10101462
(54) • *Blasformmaschine mit einer Spannvorrichtung*
• *Blow moulding machine with clamping mechanism*

- *Machine de soufflage comportant un mécanisme de serrage*
- (71) BEKUM Maschinenfabriken GmbH, Lankwitzerstrasse 14/15, D-12107 Berlin, DE
(72) Mehnert, Gottfried, 14195 Berlin, DE
Hennemann, A-3133 Traismauer, AT
(74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

B29C 55/00 → (51) B29C 47/54

(51) **B29C 59/00** (11) **1 223 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000209.3 (22) 10.01.2002
(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

- (30) 16.01.2001 IT VR010005
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gummibandes*
• *Method of manufacturing rubber sheets*
• *Procédé pour la fabrication d'une feuille de caoutchouc*
- (71) Prialpas S.P.A., 4/1, Via Valle, 37060 Sona (Verona), IT
(72) Parolini, Giuseppe, Dr., 37121 Verona, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Reniero, Bergamini & Partners s.r.l., 21, Via A. Sciesa, 37122 Verona, IT

B29C 65/52 → (51) B05C 9/02

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 223 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076126.8 (22) 09.06.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(30) 10.06.1994 US 257802
(54) • *Sauerstoffarmes Verfahren zur Herstellung von weichen Kontaktlinsen*
• *Low oxygen molding of soft contact lenses*
• *Procédé à faible teneur d'oxygène pour le moulage de lentilles de contact souples*
- (71) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US
(72) Martin, Wallace Anthony, Orange Park, Florida 32065, US
Enns, John Benjamin, Jacksonville, Florida 32257, US
Adams, Jonathan Patrick, Jacksonville, Florida 32258, US
Kindt-Larsen, 2840 Holte, DK
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 95303994.8 / 0 687 550

(51) **B30B 1/14** (11) **1 223 027 A2**
B30B 15/00
(25) En (26) En
(21) 01128165.6 (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) 11.01.2001 JP 2001003266
(54) • *Kraftübertragung für Presse*
• *Power transmission for press machine*
• *Transmission de puissance pour presse*
- (71) KABUSHIKI KAISHA YAMADA DOBBY, 35-banchi, Aza Shimoshinden, Tamano, Bisai-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yoshida, Akihiro, Gifu-shi, Gifu-ken, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B30B 11/00	→ (51) A61K 9/20
B30B 15/00	→ (51) B30B 1/14
(51) B31B 1/84	(11) 1 223 028 A1
(25) It	(26) En
(21) 01830008.7	(22) 11.01.2001
(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	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Vorrichtung zum Einsetzen von Giesstüben in sich bewegende Behälter A machine for inserting dispenser spouts in moving containers Dispositif pour insérer un bec verseur dans un récipient en mouvement
(71) Ricerca e Sviluppo Tecnologici S.r.L., Via Fratelli Ugoni, 32, 25100 Brescia, IT	
(72) Pandolfi, Cesare, 25010 San Zeno Naviglio (Brescia), IT	
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT	
(51) B31B 1/84	(11) 1 223 029 A2
(25) It	(26) En
(21) 02000687.0	(22) 11.01.2002
(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	
(30) 16.01.2001 IT T0010023	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Vorrichtung zum Einsetzen von Giesstüben in Dosen A device for inserting pouring spouts in containers Dispositif d'insertion des becs verseur à des boîtes
(71) Tacom S.A., Via Ressiga 12, 6983 Magliaso, CH	
(72) Riva, Francesco, 6992 Vernate, CH	
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT	
B31F 1/00	→ (51) B65D 3/22
(51) B32B 1/08	(11) 1 223 030 A2
B32B 27/28	
(25) En	(26) En
(21) 02000695.3	(22) 11.01.2002
(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	
(30) 12.01.2001 JP 2001004519 29.11.2001 JP 2001364279	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Kraftstoffschlauch mit niedriger Kraftstoffdurchlässigkeit Fuel hose of low fuel permeability Tuyau pour carburant à faible perméabilité
(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP	
(72) Iio, shinji, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-0831, JP Ito, Hiroaki, Kasugai-shi, Aichi-ken, 487-0035, JP Ishida, Yoshimitsu, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-0023, JP Mizuno, Katsutoshi, Kani-shi, Gifu-ken, 509-0206, JP Ito, Tomohide, Kasugai-shi, Aichi-ken, 486-0926, JP	
(74) Kuhnens & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	
B32B 3/12	→ (51) B32B 15/08

(51) B32B 5/26	(11) 1 223 031 A2
D21H 13/40 E04B 1/78	D04H 13/00
(25) De	(26) De
(21) 02000461.0	(22) 08.01.2002
(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	
(30) 09.01.2001 DE 10100640	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Dämmstoffelement aus Mineralwolle sowie Verfahren zu dessen Herstellung Mineral wool insulating element and process of fabrication Élément d'isolation en laine minérale et procédé de fabrication
(71) Saint Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE	
(72) Bihy, Lothar, 67657 Kaiserslautern, DE Gröner, Wilhelm, 69198 Schriesheim, DE Bugert, Karl-Hans, 68519 Viernheim, DE	
(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE	
(51) B32B 15/08	(11) 1 223 032 A2
B32B 3/12	
(25) De	(26) De
(21) 01131041.4	(22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 11.01.2001 DE 10100914	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Plattenförmiges Leichtbauteil Plate-like lightweight structural elements Éléments de construction allégés en forme de plaque
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE	
(72) Wagenblast, Joachim, Dr., 134-136 Hong Kong, CN	
B32B 15/08	→ (51) H05F 3/02
B32B 27/04	→ (51) H05F 3/02
B32B 27/28	→ (51) B32B 1/08
B32B 33/00	→ (51) H05F 3/02
(51) B41C 1/02	(11) 1 223 033 A1
B41C 1/045	
(25) De	(26) De
(21) 01129804.9	(22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 12.01.2001 DE 10101134	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Kühlungseinrichtung zur Kühlung eines Graviersystems Cooling device for an engraving system Dispositif de refroidissement pour un système de gravure
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE	
(72) Lübcke, Bernd, 24113 Molfsee, DE	
B41C 1/045	→ (51) B41C 1/02
B41C 1/10	→ (51) C09B 23/00

(51) B41F 13/004	(11) 1 223 034 A2
(25) En	(26) En
(21) 01309297.8	(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) 11.01.2001 JP 2001003357	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Synchrone Steuervorrichtung einer Rotationsdruckmaschine für das Auswählen des Steuerziels basiert auf Druckbildinformationen Synchronous control apparatus of rotary press for selecting control target based on printing image information Dispositif de commande synchrone d'une machine d'impression rotative pour sélectionner une cible de commande à base d'informations d'images d'impression
(71) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Tokiwa, Shizuro, Zushi-shi, Kanagawa-ken, JP	
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB	
B41F 17/02	→ (51) B42C 19/02
B41J 2/16	→ (51) A61M 11/00
(51) B41J 2/165	(11) 1 223 035 A1
(25) En	(26) En
(21) 01204940.9	(22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 29.12.2000 US 750993	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Tintenstrahl Druckkopf mit Kapillardurchflussreinigung Ink jet print head with capillary flow cleaning Tête d'impression à jet d'encre avec nettoyage d'écoulement capillaire
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US	
(72) Sharma, Ravi, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US Hawkins, Gilbert A, 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) B41J 2/165	(11) 1 223 036 A2
B41J 2/17	
(25) En	(26) En
(21) 02250194.4	(22) 11.01.2002
(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	
(30) 14.01.2001 US 760269	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Periodischer Druckflüssigkeitsausstoß zur Wartung von Tintenstrahl Druckerdüsen Periodic ejection of printing fluid to service orifices of an inkjet printer Ejection périodique de liquide d'impression pour l'entretien des orifices d'une imprimante à jet d'encre
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US	
(72) Johnson, Eric Joseph, San Diego, CA 92102, US	
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	

- B41J 2/17** → (51) B41J 2/165
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 223 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000172.3 (22) 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
(30) 09.01.2001 JP 2001001001
13.12.2001 JP 2001379678
- (54) • *Tintenstrahldrucker und Methode zur Korrektur der Berechnung darin verbrauchter Tinte*
• *Ink jet recording apparatus and method of correcting calculation of ink consumed therein*
• *Appareil d'impression à jet d'encre et procédé de corriger le calcul d'encre consommée là-dedans*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kumagai, Toshio, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Mochizuki, Seiji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 223 038 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004862.5 (22) 23.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (30) 24.04.1995 JP 9852495
31.05.1995 JP 13373995
15.11.1995 JP 29711395
- (54) • *Tintenbehälter und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Ink container and manufacturing method for the same*
• *Réservoir d'encre et son procédé de fabrication*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Masuda, Kazuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kaneko, Hajime, Ohta-ku, Tokyo, JP
Higuma, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kamiyama, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Taneya, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 96106379.9 / 0 739 741
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 223 039 A1**
B41J 2/19
(25) En (26) En
(21) 02250179.5 (22) 10.01.2002
(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
(30) 11.01.2001 US 758746
- (54) • *Luftsteuerung im Druckkopf unter Verwendung von ungesättigter Tinte*
• *Printhead air management using unsaturated ink*
• *Système de gestion d'air dans une tête d'impression utilisant encre insaturée*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Thielman, Jeffrey L., Corvallis, OR 97330, US
Wilson, Rhonda L., Monmouth, OR 97361, US

- DeVries, Mark A., Albany, OR 97321, US
Pawlowski, Norman E., Jr., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- B41J 2/19** → (51) B41J 2/175
- (51) **B41J 2/32** (11) **1 223 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250162.1 (22) 10.01.2002
(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
(30) 15.01.2001 JP 2001006829
- (54) • *Thermodrucker*
• *Thermal printer*
• *Imprimante thermique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Nishimura, Tomoyoshi, c/o Fuji Photo Film Co Ltd, Asaka-shi, Saitama, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B41J 2/36** (11) **1 223 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000155.8 (22) 08.01.2002
(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
(30) 11.01.2001 JP 2001003830
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines fälschungssicheren Bildes*
• *Method of forming a forgery-preventive image and apparatus therefor*
• *Méthode et appareil de fabrication d'une image anti-falsification*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Matsuoka, Hiroki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- B41J 11/00** → (51) B41M 5/00
-
- B41J 11/00** → (51) B41M 7/00
- (51) **B41J 11/06** (11) **1 223 042 A1**
B65H 23/24
(25) En (26) En
(21) 02000202.8 (22) 10.01.2002
(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
(30) 10.01.2001 JP 2001002338
17.01.2001 JP 2001009529
18.12.2001 JP 2001383975
- (54) • *Aufzeichnungsvorrichtung mit einer Saugeinrichtung*
• *Recording apparatus comprising a suction unit*
• *Appareil d'enregistrement avec un dispositif d'aspiration*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Fujioka, Satoshi, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 11/42** (11) **1 223 043 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01921918.7 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/03361 19.04.2001
(87) WO 02/11991 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 JP 2000237084
- (54) • *DRUCKERNATRIEB, DRUCKSTEUERUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *PRINTER DRIVER, PRINT CONTROL METHOD AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *GESTIONNAIRE D'IMPRIMANTE, PROCÉDE DE COMMANDE D'IMPRIMANTE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) HORIUCHI, Yukiharu, c/o SEIKO EPSON CORP., Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
KITAHARA, Katsuhito, c/o SEIKO EPSON CORP., Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **B41J 13/00** (11) **1 223 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000698.7 (22) 11.01.2002
(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
(30) 12.01.2001 JP 2001005268
12.01.2001 JP 2001005269
12.11.2001 JP 2001346449
- (54) • *Drucksystem*
• *Printing system*
• *Système d'impression*
- (71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori, Kamikyo-ku Kyoto 602, JP
(72) Yamaguchi, Katsuya, c/o Dainippon Screen Mfg Co.Ltd, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
-
- B41J 13/12** → (51) B41M 7/00
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 223 045 A1**
B41M 5/40 G03G 7/00
(25) En (26) En
(21) 02000249.9 (22) 14.01.2002
(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
(30) 15.01.2001 JP 2001006522
14.05.2001 JP 2001142953
- (54) • *Thermisches Bildempfangsübertragungsblatt*
• *Thermal transfer image-receiving sheet*
• *Feuille réceptrice d'images par transfert thermique*
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Eto, Koji, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Narita, Satoshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Kometani, Shinji, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 223 046 A2**
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 02250238.9 (22) 14.01.2002
(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

(30) 16.01.2001 US 761451

- (54) • *Polymere Zusatzstoffe zu der Verbesserung der Druckqualität und der dauerhaften Eigenschaften von Tintenstrahlentinten*
• *Polymeric additives to improve print quality and permanence attributes in ink-jet inks*
• *Additifs polymères pour l'amélioration de la qualité d'impression et des propriétés de conservation d'encres pour impression par jet d'encre*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Tsang, Joseph W., Corvallis, OR 97330, US
Moffatt, John R., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41M 5/40 → (51) B41M 5/00

(51) **B41M 7/00** (11) **1 223 047 A2**
B41J 11/00 B41J 13/12
(25) En (26) En
(21) 02000157.4 (22) 08.01.2002
(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

(30) 11.01.2001 JP 2001003829

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildherstellung auf eine Karte*
• *Method of forming image on card and apparatus therefor*
• *Procédé et dispositif pour la formation d' image sur une carte*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kosaka, Zenta, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Matsuhashi, Kunihiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Morozumi, Kazuaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Minowa, Yoshiaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **B42C 19/02** (11) **1 223 048 A1**
B41F 17/02 G06F 17/21
(25) En (26) En
(21) 01309442.0 (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) 13.11.2000 JP 2000345610

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Verfahren*
• *Information processing apparatus and method*
• *Dispositif de traitement des données et méthode*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nishikawa, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakagiri, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mori, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

B42D 11/00 → (51) G06C 3/00

(51) **B42F 7/14** (11) **1 223 049 A1**
A47F 7/14
(25) De (26) De
(21) 01127199.6 (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) 16.01.2001 DE 10101885

- (54) • *Kuppelbare Präsentationsbehälter*
• *Interconnectable display stand*
• *Présentoir accouplable*

(71) Esselte Leitz GmbH & Co KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE
(72) Blum, Michael, 73733 Esslingen, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B42F 17/28 → (51) G09F 11/30

(51) **B43K 21/22** (11) **1 223 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250118.3 (22) 08.01.2002
(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

(30) 10.01.2001 JP 2001003113

- (54) • *Füllminenstift*
• *Mechanical pencil*
• *Porte-mine*
- (71) Kotobuki & Co. Ltd., 13 Nishikurusu-cho, Shichiku, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
(72) Kageyama, Hidehei, Oaza-kujirai, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Noguchi, Yoshio, Oaza-kujirai, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B43M 3/04** (11) **1 223 051 A1**
B43M 5/04
(25) De (26) De
(21) 02000609.4 (22) 10.01.2002
(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

(30) 15.01.2001 DE 10101545

- (54) • *Kuvertierstation*
• *Insertion station*
• *Station d'insertion*
- (71) Pitney Bowes Technologies GmbH, Grüner Weg 8, 61169 Friedberg, DE
(72) Sting, Martin, Dr., 61118 Vibel, DE
Botschek, Christian, 63322 Rödermark, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

B43M 5/04 → (51) B43M 3/04

(51) **B43M 17/00** (11) **1 223 052 A1**
A45C 11/34
(26) En
(21) 00966177.8 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) ES 00/00372 04.10.2000
(87) WO 01/25026 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 ES 9902564 U

(54) • *FALTBARER BECHER FÜR SCHREIBGERTE*
• *FOLDABLE TUMBLER FOR WRITING ITEMS*
• *GOBELET PLIABLE POUR ARTICLES D'ECRITURE*

(71) Promotec Publicidad, SL, Calle Independencia, 351 bis 6-1, 08026 Barcelona, ES

(72) MESTRES ARMENGOL, Fernando, E-08026 Barcelona, ES
LOPEZ FERNANDEZ, Francisco, E-08026 Barcelona, ES

(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES

(51) **B44C 1/22** (11) **1 223 053 A2**
G09F 7/00

(25) De (26) De

(21) 02000393.5 (22) 07.01.2002

(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

(30) 16.01.2001 DE 10102193

- (54) • *Verfahren zum Aufbringen einer Identifikationsnummer*
• *Process for applying an identification number*
• *Procédé d'application d'un numéro d'identification*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Heinemann, Rolf, 38165 Lehre, DE
Färber, Klaus, 38158 Gifhorn, DE

(51) **B60C 11/12** (11) **1 223 054 A1**

(25) De (26) De

(21) 02000431.3 (22) 08.01.2002

(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

(30) 12.01.2001 DE 10101507

- (54) • *Reifenlauffläche mit 3-D Lamellen*
• *Tire tread with 3-dimensional sipe*
• *Bande de roulement avec incisions de structure tridimensionnelle*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Jagow, Frank, 81927 München, DE
Rodewald, Helmut, 31249 Rötzum, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 223 055 A2**

(25) En (26) En

(21) 01130002.7 (22) 17.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2001 JP 2001002638

- (54) • *Pneumatischer Reifendruckmesser*
• *Tire pneumatic pressure detector*
• *Captur de pression pour pneumatiques*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda City, Osaka Prefecture, JP

(72) Watanabe, Takashi, c/o Intell. Prop. Center, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Makino, Nobuhiko, c/o Intell. Prop. Center, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Hatoh, Takeshi, c/o Intell. Prop. Center, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Taguchi, Takeyasu, c/o Intell. Prop. Center, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Tanaka, Osamu, c/o Daihatsu Motor Co., Ltd., Ikeda-city, Osaka, JP

Matsuki, Takumo, c/o Daihatsu Motor Co., Ltd., Ikeda-city, Osaka, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 223 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000198.8 (22) 10.01.2002
(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
(30) 12.01.2001 JP 2001005436

(54) • *Transponder für einen Reifen, Reifen mit einem Transponder, und Herstellungsverfahren für einen Reifen mit einem Transponder*
• *Transponder for tire, tire with transponder and manufacturing method of tire with transponder*
• *Transpondeur pour pneu, pneu avec transpondeur et méthode de production d'un pneu avec un transpondeur*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) Shimura, Kazuhiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0047, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 223 057 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000199.6 (22) 10.01.2002
(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
(30) 11.01.2001 JP 2001003997

(54) • *Transponder, Abfragegeräte und System damit*
• *Transponder, interrogator and system thereof*
• *Transpondeur, interrogateur et système les comprenant*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) Shimura, Kazuhiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0047, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60G 7/00** (11) **1 223 058 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000619.3 (22) 10.01.2002
(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
(30) 12.01.2001 JP 2001004928

(54) • *Aufhängungslenker*
• *Suspension arm*
• *Bras de suspension*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hirai, Hideki, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 223 059 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126363.9 (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) 15.01.2001 DE 10101700

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Mischluftregelung in einer Heizungs- oder Klimaanlage eines Kraftfahrzeuges*
• *Method and device for controlling the mixing of air in a vehicle air conditioning*
• *Procédé et dispositif de régulation du mélange d'air dans une installation de climatisation de véhicule*

(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Kemle, Andreas, Dipl.-Ing, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Möllert, Thorsten, 70376 Stuttgart, DE
Riegel, Harald, Dr.-Ing., 70499 Stuttgart, DE
Schweizer, Gebhard, Dipl.-Ing., 71229 Leonberg, DE

(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 223 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000894.2 (22) 15.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 JP 2001007815

(54) • *Steuerungsgerät und Verfahren zur Steuerung eines Kompressors einer Fahrzeugklimaanlage*
• *Controller and method for controlling compressor of vehicle air conditioner*
• *Dispositif de commande et procédé pour commander l'opération d'un compresseur dans une installation de climatisation d'un véhicule*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Murase, Masakazu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yokomachi, Naoya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yamada, Takeshi, 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) **B60H 1/34** (11) **1 223 061 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129300.8 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.01.2001 DE 20100740 U

(54) • *Luft-Ausströmer, insbesondere zur Fahrzeugklimatisierung*
• *Air diffuser particularly for air conditioning a vehicle*
• *Diffuseur d'air en particulier pour climatiser un véhicule*

(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Am Pulverhäuschen 7, 67677 Enkenbach/Alsenborn, DE
(72) Demerath, Michael, 66909 Hüffler, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60H 1/34** (11) **1 223 062 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000657.3 (22) 10.01.2002
(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
(30) 15.01.2001 DE 20100649 U

(54) • *Verschwenkbarer Ausströmer für Fahrzeugbelüftung*

• *Pivotable ventilation nozzle for vehicle*
• *Buse d'aération pivotante pour véhicule*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Krause, Reinhard, 95615 Markredwitz-Brand, DE

(51) **B60H 3/02** (11) **1 223 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250046.6 (22) 04.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 US 760972

(54) • *System und Verfahren zur Lufttrocknung für eine Fahrzeugklimaanlage*
• *Air desiccant system and method for automotive climate control*
• *Système et procédé pour déshydrateur d'un climatiseur de véhicule*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) Gielda, Thomas P., Brighton, Michigan 48114, US
(74) Gemmill, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

B60J 1/20 → (51) B60R 5/04

(51) **B60J 5/00** (11) **1 223 064 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075001.4 (22) 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
(30) 12.01.2001 IT MI010017 U
(54) • *Schutzprofil für Kraftfahrzeuge*
• *Impact-protection profile for automobiles*
• *Profilé pour la protection contre un choc pour automobiles*

(71) INDUSTRIE ILPEA S.P.A., Viale dell'Industria, 887, 21023 Malgesso (Varese), IT
(72) Mantegazza, Claudio, 21047 Saronno (Varese), IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B60J 5/04 → (51) E05F 11/48

(51) **B60J 7/043** (11) **1 223 065 A1**
B60J 7/053
(25) De (26) De
(21) 01130985.3 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2001 DE 10117322
(54) • *Fahrzeugdach*
• *Vehicle roof*
• *Toit de véhicule*

(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Radmanic, Stjepan, 82291 Mammendorf, DE
(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Patentanwälte, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60J 7/053 → (51) B60J 7/043

B60K 6/02 → (51) F02D 41/04

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 223 066 A2**
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 01204265.1 (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) 14.11.2000 IT B0000661
(54) • Verfahren zur Steuerung und Regelung einer Brennkraftmaschine
• Method of regulating and controlling an internal combustion engine
• Procédé de régulation d'un moteur à combustion interne
(71) NEW HOLLAND ITALIA S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, I-41100 Modena, IT
(72) Bordini, Giorgio, Edificio URBIS Portal 7 APT. 6B, E-38003 Santa Cruz de Tenerife, Canarias, ES
(74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV, Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 223 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000592.2 (22) 10.01.2002
(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

- (30) 12.01.2001 JP 2001005737
29.11.2001 JP 2001365295
(54) • Hybrid-Kraftübertragungssystem für Fahrzeuge
• Hybrid power transmission system for vehicles
• Système hybride de transmission de puissance pour véhicules
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Hata, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kojima, Masahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Adachi, Masatoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Shimizu, Takashi, 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

- (51) **B60K 7/00** (11) **1 223 068 A1**
H02K 17/02 B60L 9/16
(25) De (26) De
(21) 01130369.0 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2001 DE 10100861
(54) • Antriebsrad eines Elektrofahrzeugs
• Drive wheel of electric vehicle
• Roue motrice d'un véhicule électrique
(71) Bieschewski, Lothar, Siemensstrasse 4, 41366 Schwalmatal, DE
(72) Bieschewski, Lothar, 41366 Schwalmatal, DE
(74) von Creyzt, Dietrich, Dipl.-Phys., Tannenweg 25, 41844 Wegberg, DE

- (51) **B60K 17/10** (11) **1 223 069 A2**
B60K 23/08
(25) De (26) De
(21) 01128168.0 (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) 16.01.2001 DE 10101748
(54) • Traktionssteuersystem und Verfahren zur Traktionssteuerung für ein hydrostatisch angetriebenes Fahrzeug
• Device and method for propulsion control of a hydrostatically driven vehicle
• Dispositif et procédé de commande de propulsion pour véhicule à transmission hydrostatique
(71) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) Misselwitz, Sigurd, 89428 Syrgenstein, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B60K 23/08 → (51) B60K 17/10**B60K 41/00** → (51) F02D 41/04

- (51) **B60K 41/06** (11) **1 223 070 A1**
F16H 61/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290068.2 (22) 11.01.2002
(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

- (30) 16.01.2001 FR 0100512
(54) • Verfahren zum Steuern einer Antriebseinheit beim Gangwechsel eines Automatikktriebes
• Method for controlling a propulsion unit during gear shifts of an automatic transmission
• Procédé de commande d'un groupe motopropulseur pendant les changements de rapports de sa transmission automatique
(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Aubert, Olivier, 92370 Chaville, FR

B60L 9/16 → (51) B60K 7/00**B60L 11/18** → (51) H01M 8/04**B60L 11/18** → (51) H02J 7/00

- (51) **B60L 15/20** (11) **1 223 071 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01945618.5 (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
(86) JP 01/05486 27.06.2001
(87) WO 02/00463 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 JP 2000195084
(54) • FAHRZEUG REGELVERFAHREN UND FAHRZEUGREGEL-VORRICHTUNG
• VEHICLE CONTROL METHOD AND VEHICLE CONTROL APPARATUS
• PROCEDE DE COMMANDE DE VEHICULE ET APPAREIL DE COMMANDE DE VEHICULE
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) AKUTAGAWA, Keizo, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
SAWADA, Hiroki, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B60N 2/01** (11) **1 223 072 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000957.7 (22) 16.01.2002
(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

- (30) 16.01.2001 DE 10101882
(54) • Sitzanordnung, insbesondere für Wohnmobile
• Seat assembly particularly for camper vans
• Ensemble de siège en particulier pour autocaravanes
(71) AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH, Nonnenbacher Weg 25, 88079 Kressbronn, DE
(72) Grieger, Andreas, 88079 Kressbronn, DE
(74) Fieri, Josef, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 223 073 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128226.6 (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) 19.12.2000 DE 10063391
08.08.2001 DE 10139051
(54) • Getriebe-Antriebseinheit, insbesondere für eine Sitzverstellung oder Servolenkung, mit mindestens einem Abstützelement
• Gear drive unit, particularly for a seat adjustment or a power steering system, with at least a support element
• Unité transmission-entraînement pour le réglage d'un siège ou une direction assistée, avec au moins un élément de support
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wiesler, Martin, 76534 Baden-Baden, DE
Winter, Martin, 77839 Lichtenau, DE
Schmidt, Willi, 76297 Stutensee-Buechig, DE
Peter, Gilles, 67500 Haguenau, FR
Lienig, Andreas, 77815 Buehl, DE

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 223 074 A1**
B62J 1/16
(25) En (26) En
(21) 01100675.6 (22) 11.01.2001
(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

- (54) • Unterbau für einen Kindersitz für ein Fahrrad
• Support structure for a child seat for a bicycle
• Structure de support d'un siège d'enfants pour une bicyclette
(71) HAMAX AS, Makeveien 4, 1679 Krakeroy, NO
(72) Hermansen, Leif, 1675 Krakeroy, NO
Hoidal, Dag, 1675 Krakeroy, NO
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **B60N 2/30** (11) **1 223 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000745.8 (22) 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

- (30) 05.01.2001 US 755928
(54) • Kraftfahrzeugsitz mit einem höhenverstellbaren Sitzkissen
• Automotive seat with height adjustable seat cushion
• Siège de véhicule automobile à assise réglable en hauteur
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Pehrson, Hans, Olof, 423 39 Forslanda, SE

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB

(51) **B60N 2/60** (11) **1 223 076 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02370003.2 (22) 16.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 FR 0100545

(54) • *Sitzbezug für Kraftfahrzeug mit einer einzigen
Schlitzart*
• *Sear cover for automotive vehicle with an
unique opening type*
• *Housse pour véhicule automobile comportant
un unique type de fente*

(71) Gery Trentesaux Industries, S.A., 30 Boulevard de
Mulhouse, 59100 Roubaix, FR

(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été
déposée

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800
Lille, FR

(51) **B60P 1/44** (11) **1 223 077 A1**

(25) De (26) De
(21) 01100778.8 (22) 13.01.2001

(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

(54) • *Hubladebühne*
• *Loading tailgate*
• *Hayon élévateur*

(71) Bär, Gerd, Zückwolfstrasse 17/1, 74078 Heilbronn,
DE

(72) Bär, Gerd, 74078 Heilbronn, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR,
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B60P 7/08** (11) **1 223 078 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02370002.4 (22) 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

(30) 15.01.2001 FR 0100474

(54) • *Wickelvorrichtung*
• *Winding device*
• *Dispositif d'enroulement à commande ma-
nuelle d'un élément enroulable*

(71) Thiriet Fils Société Anonyme, Chemin de Sury,
08000 Warcq, FR

(72) Thiriet, Philippe, 08420 Warcq, FR

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

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 223 079 A1**

(25) De (26) De
(21) 01100403.3 (22) 05.01.2001

(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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen
Ein- oder Ausschalten der Beleuchtung eines
Fahrzeugs*

• *System and device for automatically switching
on and off the vehicle lighting*
• *Procédé et dispositif pour allumer ou éteindre
automatiquement l'éclairage d'un véhicule*

(71) Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH,
Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE

(72) Schuler, Thomas, 75446 Wiernheim, DE

(74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Auto-Electric Wischer
und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE

B60Q 1/52 → (51) G08G 1/0965

(51) **B60R 1/02** (11) **1 223 080 A1**

(25) En (26) En
(21) 01100706.9 (22) 12.01.2001

(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

(54) • *Steuerbarer Innenrückblickspiegel für Kraft-
fahrzeuge*
• *Automotive vehicle provided with a controllable
rear view mirror system*
• *Dispositif de réglage d'un système rétroviseur
intérieur pour véhicule automobile*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE

(72) Troedel, Bernhard, 65550 Limburg, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **1 223 081 A1**

B60J 1/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403346.8 (22) 21.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2001 FR 0100406

(54) • *Rollvorhang, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Roll-up curtain, particularly for cars*
• *Rideau enroulable, notamment pour véhicule
automobile*

(71) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA),
2-4, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR

(72) Montagne, Frédéric, 51480 Cumiere, FR

(74) Nicolle, Olivier, Bouju Derambure Bugnion, 52 rue
de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **B60R 13/02** (11) **1 223 082 A2**

(25) De (26) De
(21) 02000374.5 (22) 05.01.2002

(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

(30) 15.01.2001 DE 10101450

(54) • *Fahrzeugdach, insbesondere Kraftfahrzeug-
dachmodul*
• *Head liner for a vehicle, in particular modular*
• *Garniture de toit d'un véhicule, en particulier
modulaire*

(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20,
63128 Dietzenbach, DE

(72) Grimm, Rainer, Dipl.-Ing., 60599 Frankfurt, DE

(74) Oppermann, Ewald, Dipl.-Ing., Oppermann &
Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35,
63075 Offenbach, DE

B60R 16/02 → (51) G01R 31/02

B60R 19/34 → (51) B61D 17/04

(51) **B60R 21/00** (11) **1 223 083 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00961092.4 (22) 20.09.2000

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

(86) JP 00/06393 20.09.2000

(87) WO 01/21446 2001/13 29.03.2001

(30) 20.09.1999 JP 26562999

(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG
VON KRAFTFAHRZEUGFÜHRERN*
• *DEVICE FOR ASSISTING AUTOMOBILE
DRIVER*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE POUR
CONDUCTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) ISHII, Hirofumi, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-0041, JP

MORIMURA, Atsushi, Nara-shi, Nara 631-0006, JP
NAKAGAWA, Masamichi, Hirakata-shi, Osaka
573-0151, JP

OKAMOTO, Shusaku, Hirakata-shi, Osaka
573-0013, JP

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

(51) **B60R 21/22** (11) **1 223 084 A2**

(25) En (26) En
(21) 01130194.2 (22) 19.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2001 JP 2001004126

(54) • *Luftsack und Verfahren zum Einwickeln davon*
• *Airbag and its wrapping method*
• *Sac de sécurité gonflable et procédé de son
emballage*

(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai,
Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP

(72) Ogawa, Hiroshi, Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

Yasuda, Hiroshi, Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

Okajima, Shoji, Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 223 085 A2**

(25) En (26) En
(21) 01129374.3 (22) 18.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.01.2001 JP 2001006583

(54) • *Gasgenerator*

• *Inflator*
• *Générateur de gaz*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Mizuno, Hideki, Takata Corporation, Tokyo
106-8510, JP

Yano, Kanji, Takata Corporation, Tokyo 106-8510,
JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwältinnen
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 223 086 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000310.9 (22) 03.01.2002
(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
(30) 12.01.2001 DE 10101489
(54) • *Gasgenerator, insbesondere für die Verwendung in Airbag-Systemen*
• *Gas generator, in particular for use in airbag systems*
• *Générateur de gaz, en particulier pour l'utilisation dans des systèmes de coussins gonflables*
(71) Biemold, Wilhelm, Eik 37, 3740 Bilzen, BE
(72) Biemold, Wilhelm, 3740 Bilzen, BE
(74) Naeven, Ralf, Dr., et al, Patentanwälte König & Kollegen Kackerstrasse 10, 52072 Aachen, DE

- (51) **B60R 22/26** (11) **1 223 087 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01130378.1 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2001 FR 0100355
(54) • *Gurtschloss eines Sicherheitsgurtes, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Belt buckle of a seat belt, especially for a motor vehicle*
• *Brin boucle de ceinture de sécurité, notamment pour véhicule automobile*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Zych, Pascal, 70110 Melecey, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 4, rue Bernard Guillemot, 29337 Quimper Cedex, FR

- (51) **B60R 22/44** (11) **1 223 088 A2**
B60R 22/46
(25) De (26) De
(21) 02090007.2 (22) 10.01.2002
(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
(30) 11.01.2001 DE 10101047
(54) • *Sicherheitsgurtvorrichtung*
• *Seat belt device*
• *Dispositif de ceinture de sécurité*
(71) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE
(72) Maierhofer, Gunter, 10249 Berlin, DE
(74) Wengert, Andreas, 73572 Heuchlingen, DE
(74) Rummler, Felix Dipl. Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 22/44** (11) **1 223 089 A2**
B60R 22/46
(25) De (26) De
(21) 02090008.0 (22) 10.01.2002
(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
(30) 11.01.2001 DE 10101048
(54) • *Sicherheitsgurtvorrichtung*
• *Seat belt device*
• *Assemblage de ceinture de sécurité*
(71) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE

- (72) Kopetzky, Robert, Dr., 91207 Lauf - Simonshofen, DE
(74) Rummler, Felix Dipl. Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 22/44** (11) **1 223 090 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090009.8 (22) 10.01.2002
(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
(30) 11.01.2001 DE 10101045
(54) • *Sicherheitsgurtvorrichtung*
• *Seat belt device*
• *Dispositif de ceinture de sécurité*
(71) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE
(72) Kopetzky, Robert Dr., 91207 Lauf-Simonshofen, DE
(74) Rummler, Felix Dipl. Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 22/46 → (51) B60R 22/44

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 223 091 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204976.3 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2001 US 758807
(54) • *Gerät und Verfahren zum Verhindern des unauthorisierten Startens eines Kraftfahrzeuges*
• *Apparatus and method for preventing unauthorized starting of a vehicle*
• *Dispositif et méthode pour prévenir le démarrage sans autorisation d'un véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Hazelton, Lawrence Dean, Goddrich, MI 48438, US
(74) Hollis, Kenneth Brian, Clarkson, MI 48346, US
(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 25/04 → (51) B60R 25/10

- (51) **B60R 25/10** (11) **1 223 092 A1**
B60R 25/04
(25) Ja (26) En
(21) 00956849.4 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 00/05926 31.08.2000
(87) WO 01/17829 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 JP 25343299
(54) • *ELEKTRISCHES FAHRZEUG*
• *ELECTRIC VEHICLE*
• *VEHICULE ELECTRIQUE*
(71) Tokyo R & D Co., Ltd., 5F, No. 30 Kowa Building, 4-5, Roppongi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP
(72) ISHII, Hiroshi, Road Co., Ltd., Tachikawa-shi, Tokyo 190-0012, JP
AOKI, Takashi, Road Co., Ltd., Tachikawa-shi, Tokyo 190-0012, JP
OHNUMA, Nobuhito, Tokyo R & D Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0035, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **B60T 7/22** (11) **1 223 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310092.0 (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) 09.01.2001 JP 2001001930
(54) • *Bremssteuerungssystem mit Systemeingriff bei Objekterkennung*
• *Braking control system with object detection system interaction*
• *Système de contrôle de freinage avec interaction du système en cas de détection d'obstruction*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Maruko, Naoki, Zushi-shi, Kanagawa 249-0003, JP
Tamura, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0005, JP
Inoue, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0006, JP
Watanabe, Takayuki, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B61D 17/00** (11) **1 223 094 A1**
B61D 17/04 B62D 27/02
(25) De (26) De
(21) 01130146.2 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.01.2001 DE 10101362
(54) • *Grossräumiges Fahrzeug, insbesondere Schienenfahrzeug, mit geklebtem Fahrzeugkopf aus Kunststoff*
• *Large sized vehicle, especially railway vehicle, with bonded plastic head module*
• *Véhicule de grande taille, notamment véhicule ferroviaire, avec module de tête collé en matériau plastique*
(71) Siemens Duewag Schienenfahrzeuge GmbH, Duisburger Strasse 145, 47829 Krefeld, DE
(72) Engels, Gerhard, 52146 Würselen, DE

- (51) **B61D 17/04** (11) **1 223 095 A1**
B61D 17/06 B61F 19/04
B60R 19/34 B62D 21/15
(25) Ja (26) En
(21) 01958547.0 (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

- (86) JP 01/07353 28.08.2001
(87) WO 02/18189 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 JP 2000256955
28.08.2000 JP 2000256956
28.08.2000 JP 2000256957
28.08.2000 JP 2000256958
(54) • *KAROSSERIESTRUKTUR*
• *BODY STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CORPUS*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) MOCHIDOME, Hiroyuki Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Mihara-shi, Hiroshima 729-0393, JP
MITSUI, Yoshinori Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Mihara-shi, Hiroshima 729-0393, JP
NAGAIKE, Naofumi c/o Mitsubishi Autom.Eng.CO.LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP

HAYASHIDA,Tatsuaki c/o Mitsubishi
Autom.Eng.CO.LTD, Kawasaki-shi, Kanagawa
212-0013, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

B61D 17/04 → (51) B23K 20/12

B61D 17/04 → (51) B61D 17/00

B61D 17/06 → (51) B61D 17/04

B61F 19/04 → (51) B61D 17/04

(51) **B62D 1/18** (11) **1 223 096 A1**
B62D 1/19
(25) En (26) En
(21) 02000465.1 (22) 08.01.2002
(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

(30) 11.01.2001 JP 2001003391
22.10.2001 JP 2001323453

(54) • *Lenksäuleneinheit für ein Fahrzeug*
• *Steering column assembly for a vehicle*
• *Ensemble de colonne de direction pour véhi-
cule*

(71) FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-shi,
Shizuoka 431-0431, JP
(72) Yamamura, Mitsuji, c/o Washizu Plant of Fuji Kiko,
Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
Shibayama, Kazuya, c/o Washizu Plant of Fuji Kiko,
Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B62D 1/19 → (51) B62D 1/18

B62D 1/19 → (51) F16F 9/16

B62D 21/10 → (51) B62D 21/15

(51) **B62D 21/15** (11) **1 223 097 A2**
B62D 21/10 B62D 29/00
(25) De (26) De
(21) 01128694.5 (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) 13.01.2001 DE 10101339

(54) • *Tragstruktur für einen Kraftwagen mit daran
befestigtem Ausstattungsteil*
• *Support structure for motor vehicle with at-
tached equipment part*
• *Structure de support de véhicule avec une
pièce d'équipement attachée*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) Baumann, Karl-Heinz, 71149 Bondorf, DE
Bruhnke, Ulrich, 71139 Ehningen, DE
Kohler, Jürgen, 71134 Aidlingen, DE
Krempels, Uwe, 71032 Böblingen, DE
Schinke, Hansjörg, 71088 Holzgerlingen, DE

B62D 21/15 → (51) B61D 17/04

B62D 27/02 → (51) B61D 17/00

B62D 29/00 → (51) B62D 21/15

(51) **B62J 1/00** (11) **1 223 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000891.8 (22) 15.01.2002
(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

(30) 16.01.2001 IT MI010021 U

(54) • *Sattelbau mit einstellbarer Dämpfungsvorrich-
tung für Fahrräder und Motorräder*
• *Saddle construction with an adjustable damp-
ing device for bicycles and motorcycles*
• *Construction d'une selle avec dispositif d'amor-
tissement réglable pour bicyclettes et motocy-
clettes*

(71) SELLE ITALIA S.R.L., Zona Industriale Mottinello,
Via Prima Strada, 15, 36028 Rossano Veneto, IT
(72) Bigolin, Guiseppa, 36028 Rossano Veneto
(Vicenza), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,
14/A, 20122 Milano, IT

B62J 1/16 → (51) B60N 2/28

(51) **B62J 6/00** (11) **1 223 099 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01205035.7 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2001 NL 1017081

(54) • *Beleuchtungseinrichtung für ein Fahrrad*
• *Bicycle lighting device*
• *Dispositif d'éclairage pour bicyclette*

(71) Spanninga Metaal B.V., Geert Knolweg 30, 8501
MK Joure, NL
(72) Vets, Hugo, Hulshout, BE
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooibureau
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B62J 17/08** (11) **1 223 100 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130033.2 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2001 DE 10100898

(54) • *Verwindungssteifer Fahrgastkäfig, insbesonde-
re für Zweiräder*
• *Distortion resistant passenger cage, especially
for two wheelers*
• *Cage de passager résistant à la déformation,
notamment pour véhicules à deux roues*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Nurtsch, Bernd, 83555 Gars, DE
Heiner, Lothar, 80933 München, DE

B62K 11/04 → (51) B62K 25/28

(51) **B62K 25/28** (11) **1 223 101 A2**
B62K 11/04
(25) En (26) En
(21) 01129728.0 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2001 JP 2001003114

(54) • *Fahrzeugrahmen für ein Motorrad*
• *Vehicle frame structure for motorcycles*
• *Structure de châssis de véhicule pour motocy-
clette*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Toyota, Hidetoshi, Wako-shi, Saitama, JP
Kanaumi, Shogo, Wako-shi, Saitama, JP
Ishikawa, Yuzuru, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **B63C 11/22** (11) **1 223 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 01129406.3 (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) 11.01.2001 IT SV010001

(54) • *Druckminderventil*
• *Pressure reducing valve*
• *Régulateur-détendeur*

(71) SCUBAPRO EUROPE S.r.l., Via Tangoni, 16, I-16030
Casarza Ligure (GE), IT
(72) Semeia, Roberto, 16030 Cogorno (GE), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio A., Studio Karaghiosoff e
Frizzi S.a.S. Via Pecorile 25/C, 17015 Celle Ligure
(SV), IT

(51) **B64D 13/00** (11) **1 223 103 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000686.2 (22) 11.01.2002
(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

(30) 11.01.2001 DE 10101232

(54) • *Luftauslassvorrichtung für ein Fahrzeug, insbe-
sondere für ein Flugzeug*
• *Air outlet device for a vehicle, in particular for
an aircraft*
• *Dispositif de sortie d'air pour un véhicule, no-
tamment pour un aéronef*

(71) Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH,
Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
(72) Thomassin, Stefan, Dipl.-Ing., 59555 Lippstadt, DE
Pöhlau, Frank, Dipl.-Ing., 90482 Nürnberg, DE
Kurz, Klaus, Dipl.-Ing., 91522 Ansbach, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

(51) **B64G 1/28** (11) **1 223 104 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403326.0 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.01.2001 FR 0100462

(54) • *Leitverfahren für einen Momentregelungsgyro-
skop*
• *Guiding process for a gyroscopic moment con-
trol system*
• *Procédé de guidage d'un système d'action-
neurs gyroscopiques*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Salenc, Cédric, 06610 Le Canne, FR
(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30,
avenue Kléber, 75116 Paris, FR

B65B 11/04 → (51) A01F 15/07

- (51) **B65B 11/58** (11) **1 223 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 01130616.4 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2001 IT B0010009
(54) • *Multifunktionsverpackungslinie*
• *Multiple-function packaging line*
• *Ligne d'emballage à fonction multiple*
- (71) Baumer S.r.l., Via Emilia Ovest, 91-93, 40013
Castelfranco Emilia (Modena), IT
(72) Gambetti, Mario, 41013 Castelfranco Emilia, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE
-
- B65B 23/02** → (51) B65G 59/10
-
- B65B 25/14** → (51) B65B 59/00
-
- B65B 25/14** → (51) B65G 57/24
-
- B65B 35/04** → (51) B65G 47/51
-
- B65B 35/40** → (51) B65B 59/00
-
- B65B 35/44** → (51) B65B 59/00
-
- B65B 35/50** → (51) B65B 59/00
-
- B65B 35/50** → (51) B65G 57/24
-
- B65B 43/44** → (51) B65G 59/10
-
- (51) **B65B 59/00** (11) **1 223 106 A1**
B65B 35/44 B65G 17/32
(25) De (26) De
(21) 01127893.4 (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) 11.01.2001 DE 10100969
(54) • *Vorrichtung zum Gruppieren von Gegenständen*
• *Apparatus for forming groups of articles*
• *Dispositif pour former des groupes d'objets*
- (71) Rovema Verpackungsmaschinen GmbH,
Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE
(72) Hoffmann, Matthias, 35423 Lich, DE
Baumeister, Bruno, 52396 Heimbach, DE
Baur, Walter, Dr., 63584 Gründau, DE
-
- (51) **B65B 59/00** (11) **1 223 107 A1**
B65B 25/14 B65B 35/40
B65B 35/50 B65G 57/24
B65G 47/82
(25) It (26) En
(21) 02000702.7 (22) 11.01.2002
(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
(30) 12.01.2001 IT T0010018
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entladen von geordneten Gruppen von Papierrollen*
• *Method and device for unloading orderly groups of rolls of paper*
• *Procédé et dispositif pour décharger des groupes ordonnées des rouleaux de papier*
- (71) Casmatic S.p.A., Via Fattori 4/6, 40033
Casalecchio di Reno, Bologna, IT
(72) Cinotti, Andrea, 40141 Bologna, IT
Bonafè, Giorgio, 40033 Casalecchio di Reno, IT

- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- B65B 63/02** → (51) B65G 47/51
-
- (51) **B65D 3/22** (11) **1 223 108 A1**
B65D 3/30 B31F 1/00
(25) En (26) En
(21) 01300285.2 (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
(54) • *Faserstoffrommel, zylindrischer Körper desselben, und Verfahren zur Herstellung des zylindrischen Körpers*
• *Fiber drum, cylindrical body thereof, and method of fabricating the cylindrical body*
• *Fût en matière fibreuse, corps cylindrique de ce fût, et procédé de fabrication dudit corps cylindrique*
- (71) Taiyo Sealpack Co. Ltd., 4-19, Chikko, Wakayama-shi, JP
(72) Kasuya, Motoharu, Wakayama-shi, JP
(74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
-
- B65D 3/30** → (51) B65D 3/22
-
- (51) **B65D 25/24** (11) **1 223 109 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830019.4 (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
(54) • *Zusammenklappbarer Kunststoffbehälter mit zusammenfaltbaren Stützen*
• *A plastic box with collapsible walls provided with folding support legs*
• *Récipient en matière plastique à parois rabattables comportant des pieds repliables*
- (71) Tontarelli, Sergio, Via Giolitti, 62, I-60022
Castelfidardo (AN), IT
(72) Tontarelli, Sergio, I-60022 Castelfidardo (AN), IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi
(Ancona), IT
-
- (51) **B65D 33/00** (11) **1 223 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308844.8 (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) 15.01.2001 JP 2001006178
(54) • *Hängeglied, Verpackungsmaterial und Verpackung*
• *Suspending member, packing material and package*
• *Element pour suspendre, matériel d'emballage et emballage*
- (71) Fuso Industries Co., Ltd., 1404-6, Sabaka
Kokugawa-cho, Ogasa-gun, Shizuoka-ken
439-0003, JP
(72) Suzuki, Yasuhiko, Shimada-shi, Shizuoka-ken
427-0036, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 223 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250026.8 (22) 03.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 US 761500
(54) • *Wiederverschliessbare Verpackung mit Originalitätssicherung*
• *Tamper evident resealable packaging*
• *Emballage refermable pourvu d'une fermeture inviolable*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Schneider, John H., Frankfort, Illinois 60423, US
Ausnit, Steven, New York, New York 10021, US
Crevier, Donald L., Essex, Illinois 60935, US
McMahon, Michael, Palatine, Illinois 60067, US
Share, Lawrence, Skokie, Illinois 60067, US
Hogan, Robert E., Burr Ridge, Illinois 60521, US
Plourde, Eric P., Homewood, Illinois 60430, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- (51) **B65D 41/26** (11) **1 223 112 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112954.1 (22) 06.06.2001
(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) 13.12.2000 IT PA000022
(54) • *Becher zum hermetischen Verschliessen von Flaschen*
• *Tumbler suitable to close a bottle hermetically*
• *Gobelet pouvant fermer hermétiquement une bouteille*
- (71) Baronciani, Dario, Via Castello 8/1, 61020 Pozzo
Alto (Prov. of Pesaro), IT
(72) Baronciani, Dario, 61020 Pozzo Alto (Prov. of
Pesaro), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- B65D 43/10** → (51) B29C 45/44
-
- (51) **B65D 65/46** (11) **1 223 113 A1**
E03D 9/02
(25) De (26) De
(21) 01100538.6 (22) 10.01.2001
(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
(54) • *Wirkstoffprodukt für den Toilettenbereich verpackt in einer wasserlöslichen Verpackung*
• *Lavatory cleansing product packaged in a water soluble package*
• *Compositions de nettoyage pour toilettes emballé dans un emballage soluble dans l'eau*
- (71) Buck-Chemie GmbH., Hertzstrasse 1, 71083
Herrenberg, DE
(72) Jaeschke, Edgar, 70794 Filderstadt, DE
Dettinger, Johannes, Dr., 72160 Horb, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse
51, 70174 Stuttgart, DE
-
- B65D 75/48** → (51) B65D 75/58

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 223 114 A1**
B65D 77/28
(25) De (26) De
(21) 01810023.0 (22) 10.01.2001
(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
- (54) • *Leicht zu öffnender Folienbeutel, insbesondere für Getränke*
• *Easy-to-open pouch for beverages*
• *Poche pour boissons facile à ouvrir*
- (71) Danisco Flexible Schüpbach AG, Kirchbergstrasse 168-170, 3401 Burgdorf, CH
(72) Brünisholz, Bruno, 3421 Lyssach, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 223 115 A1**
B65D 75/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290085.6 (22) 14.01.2002
(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
- (30) 15.01.2001 FR 0100491
- (54) • *Verschlussstreifen für Verpackungen sowie mit dieser ausgerüstete Packung*
• *Sealing strip for packages and package including said strip*
• *Bandelette de scellage pour un emballage et emballage la comportant*
- (71) Amcor Flexibles France, 1, avenue Emile Venthenat, 16300 Barbezieux St Hilaire, FR
(72) Provost, Jean-Jacques, 16300 Barret, FR
Loibl, Marc, 16400 Puymoyen, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65D 77/28 → (51) B65D 75/58

- (51) **B65D 85/62** (11) **1 223 116 A2**
B65H 45/101
(25) En (26) En
(21) 02075965.0 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.03.1999 US 263889
22.06.1999 US 337658
- (54) • *Verpacken eines Materialbandes*
• *Packaging a strip of material*
• *Emballage d'une bande de matériau*
- (71) BKI Holding Corporation, Suite 900, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) O'Connor, Lawrence, Winnipeg, Manitoba R3X 1T5, CA
(74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(62) 00906110.2 / 1 159 208

- (51) **B65D 88/72** (11) **1 223 117 A1**
F16K 31/363
(25) De (26) De
(21) 02000543.5 (22) 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
- (30) 11.01.2001 DE 10101042

- (54) • *Vorrichtung zum stossartigen Ausblasen von Druckluft zur Beseitigung von Materialanbackungen oder -aufstauungen*
• *Device for an impulsed blowing of compressed air in order to remove caked or accumulated Material*
• *Dispositif de type canon à air comprimé pour éliminer les amas de matériau*
- (71) Agrilux Beteiligungs GmbH, Rossmarkt 13, 60311 Frankfurt am Main, DE
(72) Leibling, Udo, 55411 Bingen, DE
(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **B65D 88/72** (11) **1 223 118 A1**
F16K 31/363
(25) De (26) De
(21) 02000544.3 (22) 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
- (30) 11.01.2001 DE 10101041
- (54) • *Ventil zum stossartigen Ausblasen von Druckluft zur Beseitigung von Materialanbackungen und -aufstauungen*
• *Valve for an impulse blowing of compressed air in order to remove caked or accumulated material*
• *Vanne pour le soufflage d' air comprimé par impulsion pour éliminer les amas de matériau*
- (71) Agrilux Beteiligungs GmbH, Rossmarkt 13, 60311 Frankfurt am Main, DE
(72) Leibling, Udo, 55411 Bingen, DE
(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **B65G 15/54** (11) **1 223 119 A1**
B65G 17/08
(25) En (26) En
(21) 02000965.0 (22) 16.01.2002
(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
- (30) 16.01.2001 US 759269
- (54) • *Drahtgewebe-Förderband mit zusammengestellten Kettmaschen*
• *Wire belt with compound link formation*
• *Convoyeur en fil métallique tissé dont les mailles ont une forme composée*
- (71) MARYLAND WIRE BELTS, INC., 1959 Church Creek Road, P.O.Box 67, Church Creek, MD 21622-0067, US
(72) Messick, George Howard, Jr., E. New Market, Maryland 21631, US
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B65G 17/08 → (51) B65G 15/54**B65G 17/32** → (51) B65B 59/00

- (51) **B65G 23/32** (11) **1 223 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000403.2 (22) 07.01.2002
(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
- (30) 15.01.2001 JP 2001005878
22.02.2001 JP 2001045929

- (54) • *Förderer und Fördersystem*
• *Conveyor device and conveyor system*
• *Dispositif de transport et système de transport*
- (71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Masuda, Junichi, Niwa-gun, Aichi, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **B65G 47/08** (11) **1 223 121 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290081.5 (22) 14.01.2002
(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
- (30) 16.01.2001 FR 0100565
- (54) • *Verfahren und System zur automatischen und kontinuierlichen Herstellung von Schichten von Verkaufseinheiten vor der Palettierung*
• *Method and system for automatically and continuously forming layers of sale units before stacking on a pallet*
• *Procédé et système pour former automatiquement et en continu des couches de lots d'unités de vente avant de les empiler sur une palette*
- (71) NEWTEC PALETTISATION, La Gare, 85290 St-Laurent-sur-Sevre, FR
(72) Guasco, Pierre, 49300 Cholet, FR
(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet Orès 6, avenue de Messine, 75008 Paris, FR

B65G 47/08 → (51) B65G 57/24

- (51) **B65G 47/31** (11) **1 223 122 A1**
(25) It (26) En
(21) 01127274.7 (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 IT B0000667
- (54) • *Förderlinie für Holzplatten oder dergleichen*
• *Line for conveying a panel of wood or similar*
• *Ligne de transport de panneaux de bois ou similaires*
- (71) ISP Systems S.r.l., Via F.lli Rosselli, 46, 61100 Pesaro, IT
(72) Bernardi, Paolo, 40138 Bologna, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65G 47/51** (11) **1 223 123 A1**
B65B 63/02 B65B 35/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01490055.9 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.01.2001 FR 0100472
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum stapeln von Flachprodukten in reihen, insbesondere saugfähige Einlagen oder Damenbinden*
• *Method and device for piling flat products into rows, in particular absorbent pads or sanitary napkins*
• *Procédé et dispositif de stockage en lignes de paquets de produits plats tels que, notamment, changes ou serviettes périodiques*
- (71) Société Industrielle d'Etudes et de Réalisation Elétriques et Mécaniques S.I.E.R.M. Société

Anonyme, Rue de l'Energie, Zone d'Activité, 59560 Comines, FR
(72) Remericq, Maurice, 59560 Comines, FR
(74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

B65G 47/82 → (51) B65B 59/00

(51) **B65G 47/96** (11) **1 223 124 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100718.4 (22) 12.01.2001
(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
(54) • *Sortierförderer*
• *Sorter conveyor*
• *Conveyeur de triage*
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) Boller, Manfred, 79801 Hohentengen, DE
Maier, Willy, 5430 Wettingen, CH
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B65G 53/66** (11) **1 223 125 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130586.9 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 DE 10065687
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen einer vorgegebenen Gasmenge zum pneumatischen Fördern von Schüttgut*
• *Device for adjusting a predetermined gas flow for the pneumatic transport of bulk material*
• *Dispositif pour la commande d'un débit de gaz prédéterminé pour le transport pneumatique de matériau en vrac*
(71) Motan-Fuller Verfahrenstechnik GmbH, Birkenweg 12, 88250 Weingarten, DE
(72) Heep, Michael, 88250 Weingarten, DE
Heep, Dieter, 88368 Bergatreute, DE
Winkhardt, Guido, 88326 Aulendorf, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **B65G 57/24** (11) **1 223 126 A1**
B65B 25/14 B65B 35/50
B65G 47/08
(25) It (26) En
(21) 02000703.5 (22) 11.01.2002
(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
(30) 12.01.2001 IT T0010017
(54) • *Verfahren und Maschine zum Bilden von geordneten Gruppen von Papierrollen*
• *Method and machine for forming orderly groups of rolls of paper*
• *Méthode et appareil pour la formation de groupes ordonnés de rouleaux de papier*
(71) Casmatic S.p.A., Via Fattori 4/6, 40033 Casalecchio di Reno, Bologna, IT
(72) Cinotti, Andrea, 40141 Bologna, IT
Bonafe' Giorgio, 40033 Casalecchio di Reno, DE
(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65G 57/24 → (51) B65B 59/00

(51) **B65G 59/10** (11) **1 223 127 A1**
B65B 23/02 B65B 43/44
(25) En (26) En
(21) 02388004.0 (22) 15.01.2002
(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
(30) 15.01.2001 DK 200100063
(54) • *Vorrichtung zum Ent stapeln von Eierplatten*
• *Destacking apparatus for egg trays*
• *Dispositif de désempilage pour cartons d'oeufs*
(71) SANOVO ENGINEERING A/S, Thulevej 25-27, Postboks 692, DK-5210 Odense NV, DK
(72) Kristensen, Jens Kristian Sonderby, 5220 Odense So, DK
Rasmussen, Hans Kristian Lohmann, 5462 Morud, DK
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, c/o Internationalt Patent-Bureau, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

(51) **B65G 61/00** (11) **1 223 128 A1**
G06F 17/60
(25) Ja (26) En
(21) 01915816.1 (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) JP 01/02453 27.03.2001
(87) WO 01/72619 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 JP 2000089295
23.03.2001 JP 2001084402
(54) • *COMPUTERSYSTEM ZUR VERWALTUNG VON MEHRWEGBEHÄLTERN*
• *RETURNABLE CONTAINER PHYSICAL DISTRIBUTION MANAGEMENT SYSTEM USING INFORMATION SYSTEM*
• *SYSTEME INFORMATIQUE DE GESTION DE CONTENEURS REUTILISABLES*
(71) Yushin System Co., Ltd., 18, Agebacho 2-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-0824, JP
(72) OKAMURA, Kousaku, Omiya-Shi, Saitama 330-0037, JP
NAKABAYASHI, Yasuo, Kobe-Shi, Hyogo 655-0873, JP
NAKAGAMI, Yasuhiro, Inzai-Shi, Chiba 270-1316, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65G 61/00 → (51) B65G 67/02

(51) **B65G 67/02** (11) **1 223 129 A1**
B65G 61/00
(25) En (26) En
(21) 02000404.0 (22) 07.01.2002
(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
(30) 15.01.2001 JP 2001006630
(54) • *Fördersystem*
• *Conveyor system*
• *Système de convoyage*
(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Tanaka, Hiroshi, Kani-shi, Gifu, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B65H 1/04** (11) **1 223 130 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128339.7 (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) 28.12.2000 US 751193
(54) • *Nivelliereinrichtung zur Aufnahme von Papier mit mindestens zwei Bereichen unterschiedlicher Dicke*
• *Levelling device for receiving paper with at least two sections of different thickness*
• *Dispositif de nivellement pour recevoir du papier avec au moins deux zones d'épaisseurs différentes*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Amorese, James G., Webster, NY 14580, US
Dobbertin, Michael T., Honeoye, NY 14471, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B65H 1/04 → (51) B65H 39/10

B65H 3/08 → (51) B65H 39/10

(51) **B65H 3/42** (11) **1 223 131 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127891.8 (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) 11.01.2001 DE 10100968
(54) • *Vorrichtung zum Entnehmen flacher Gegenstände*
• *Device for taking out flat objects*
• *Dispositif pour prélever des objets plats*
(71) Rovema Verpackungsmaschinen GmbH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE
(72) Baumeister, Bruno, 52396 Heimbach, DE
Baur, Walter, Dr., 63584 Gründau, DE

B65H 3/44 → (51) B65H 39/10

B65H 5/22 → (51) B65H 39/10

(51) **B65H 7/12** (11) **1 223 132 A2**
B65H 7/14
(25) De (26) De
(21) 02000861.1 (22) 15.01.2002
(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
(30) 15.01.2001 DE 10101443
(54) • *Optoelektronische Vorrichtung*
• *Optoelectric device*
• *Dispositif optoélectrique*
(71) Leuze electronic GmbH + Co., In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Banschbach, Rolf, 72584 Hülben, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

B65H 7/14 → (51) B65H 7/12

B65H 9/10 → (51) B65H 39/10

B65H 11/00 → (51) B65H 39/10

(51) **B65H 19/10** (11) **1 223 133 A1**
G01N 19/04
(25) En (26) En
(21) 01100908.1 (22) 16.01.2001
(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
(54) • *Klebeband für fliegenden Rollenwechsel*
• *Adhesive tape for flying reel changes*
• *Ruban adhésif pour raccordement volant*
(71) NITTO EUROPE N.V., IP Genk Zuid - zone 12A,
Eikelaarstraat 22, 3600 Genk, BE
(72) Jacobs, Dirk, Nitto Europe NV, 3600 Genk, BE
Greet Bossaert, Nitto Europe NV, 3600 Genk, BE
Eever, Walter, Dr., Nitto Europe NV, 3600 Genk, BE
Kuwabara, Yutaka, Nitto Europe NV, 3600 Genk, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B65H 19/18** (11) **1 223 134 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128896.6 (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 10060757
(54) • *Fliegender Rollenwechsler in einer Rollenrota-
tionsdruckmaschine*
• *Flying roll changer in a rotary printing machine*
• *Changeur de bobines à la volée dans une im-
primante rotative*
(71) Heidelberg Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Weijenborg, Antoon, 5754 PH, Deurne, NL

(51) **B65H 20/10** (11) **1 223 135 A1**
B65H 20/12 D04H 1/44
D06C 15/02 D01G 25/00
D01G 23/08

(25) De (26) De
(21) 02000863.7 (22) 15.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 DE 10105843
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Transport ein-
es Vlieses zwischen zwei mit Abstand von-
einander angeordneten Walzen*
• *Method and device for transporting a nonwo-
ven between two rolls with a distance therebe-
tween*
• *Procédé et appareil pour le transport d'une
matière non tissée entre deux rouleaux dispo-
sés à une certaine distance l'un de l'autre*
(71) Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik, 63328
Egelsbach, DE
(72) Fleissner, Gerold, 6300 Zug, CH
(74) Neumann, Gerd, Dipl.-Ing., Alb.-Schweitzer-
Strasse 1, 79589 Binzen, DE

B65H 20/12 → (51) B65H 20/10

B65H 23/24 → (51) B41J 11/06

(51) **B65H 35/00** (11) **1 223 136 A2**
B65H 37/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360014.1 (22) 08.01.2002
(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

(30) 08.01.2001 FR 0100184
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines rohrförmigen
Verbindungsstückes aus einem Klebeband*
• *Apparatus for producing a tubular joint from an
adhesive tape*
• *Dispositif pour la fabrication d'un joint tubulaire
- partir d'une bande adhesive*

(71) Sebirot, Jacques, 1A, rue du Lieutenant Homps,
67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
(72) Sebirot, Jacques, 67400 Illkirch-Graffenstaden, FR

B65H 37/06 → (51) B65H 35/00

(51) **B65H 39/10** (11) **1 223 137 A2**
B65H 3/44 B65H 3/08
B65H 5/22 B65H 9/10
B65H 1/04 B65H 11/00

(25) De (26) De
(21) 02000667.2 (22) 11.01.2002
(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
(30) 11.01.2001 DE 10101233
(54) • *Vorrichtung für das Zusammenlegen von Foli-
en zu einem Schichtpaket*
• *Device for the superposing of sheets in a
packet*
• *Dispositif pour la superposition de feuilles en
un paquet*

(71) Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co.,
Postfach 100 162, 75020 Eppingen, DE
(72) Lütz, Günther, 75031 Eppingen, DE
(74) Hartegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205
Gilching, DE

B65H 45/101 → (51) B65D 85/62

(51) **B65H 51/22** (11) **1 223 138 A2**
D03D 47/36

(25) En (26) En
(21) 01205107.4 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2001 IT T0010013
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen
der Fadenreserve in Schussfadenvorrück-
tungen für Webmaschinen, mit Mitteln zur
Farbauswahlangebe*
• *Method and device for controlling the weft
stock in weft suppliers for mechanical-pick
looms, including means for notifying the color
selection*
• *Procédé et dispositif pour contrôler la réserve
de fil des fournisseurs de trame pour métiers à
tisser, comprenant des moyens d'indication du
choix de la couleur*

(71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156,
24024 Gandino (Bergamo), IT

(72) Gotti, Luca, 24021 Albino (Bergamo), IT
Zenoni, Pietro, 24026 Leffe(Bergamo), IT

(74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., et al, Spandonari &
Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129
Torino, IT

B65H 75/14 → (51) B23K 20/12

B65H 75/50 → (51) B23K 20/12

(51) **B66C 1/12** (11) **1 223 139 A2**
B66C 1/18
(25) De (26) De
(21) 02000499.0 (22) 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
(30) 10.01.2001 DE 10100993
(54) • *Einrichtung zum Verstellen der Länge eines
als Endlosschlinge ausgebildeten Anschlag-
mittels und Vorrichtung zum Heben von Lasten*
• *Device for adjusting the length of an attach-
ment means like an endless sling and device
for lifting loads*

• *Dispositif pour régler la longueur d' un moyen
d' arrimage comme une élingue sans fin et
dispositif pour lever des charges*
(71) SpanSet Inter AG, Eichbühlstrasse 31, 8618 Oetwil
am See, CH
(72) Götz, Rolf, 52531 Übach-Palenberg, DE
Panhausen, Willi, 52538 Gangelt, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **B66C 1/18** (11) **1 223 140 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000500.5 (22) 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
(30) 10.01.2001 DE 10100992
(54) • *Einrichtung zum stufenlosen Einstellen der
Länge eines zum Tragen einer Last bestimm-
ten Anschlagmittels*
• *Device for adjusting continuously the length of a
load connecting- and carrying means*
• *Dispositif pour régler continuellement la lon-
gueur d' un moyen d' arrimage et de support
de charge*

(71) SpanSet Inter AG, Eichbühlstrasse 31, 8618 Oetwil
am See, CH
(72) Götz, Rolf, 52531 Übach-Palenberg, DE
Panhausen, Willi, 52538 Gangelt, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

B66C 1/18 → (51) B66C 1/12

(51) **B66F 7/24** (11) **1 223 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250285.0 (22) 16.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 GB 0101080
(54) • *Ständersystem für Fahrzeuge*
• *Vehicle stand system*
• *Système de support de véhicules*
(71) Trask, John Peter, Sunnymount Nurseries, Over
Stratton, South Petherton, Somerset TA13 5LG, GB
(72) Trask, John Peter, South Petherton, Somerset
TA13 5LG, GB
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine
Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB

(51) **B66F 9/10** (11) **1 223 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310952.5 (22) 31.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2001 GB 0100615

- (54) • *Hubwagen*
• *Lift truck*
• *Chariot élévateur*
- (71) Translift Engineering Limited, Unit 22 Padgets Lane, South Moons Moat, Redditch, Worcestershire B98 0RB, GB
- (72) Brown, Frederick Leslie, Stafford Upon Avon CV37 8LB, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C01B 3/38** (11) **1 223 143 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075457.8 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (30) 29.06.1998 NL 1009510
- (54) • *Dampfreformierung von Methan*
• *Methane-steam reforming*
• *Reformage à la vapeur de méthane*
- (71) GASTEC N.V., Wilmersdorf 50, NL-7327 AC Apeldoorn, NL
- (72) Geus, John Wilhelm, 3723 GJ Bilthoven, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (62) 99929962.1 / 1 098 839
-
- (51) **C01B 25/41** (11) **1 223 144 A1**
A23L 2/44
(25) En (26) En
(21) 02002953.4 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.06.1999 US 141330 P
- (54) • *Gemischte Natriumkaliumpolyphosphaten enthaltendes Getränk*
• *Beverage containing mixed sodium potassium polyphosphates*
• *Boisson contenant des polyphosphates mixtes de potassium et de sodium*
- (71) ASTARIS LLC, 10300 Olive Boulevard, St. Louis, MO 63141, US
- (72) Henson, Lulu S., Plainsboro, New Jersey 08536, US
- (74) Marcolini, Darlene A., Lawrence Township, New Jersey 08648, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 00941726.2 / 1 194 372
-
- (51) **C01B 33/027** (11) **1 223 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121492.1 (22) 07.09.2001
(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) 03.01.2001 KR 2001000237
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Polysiliziumgranulaten*
• *Method and apparatus for preparing polysilicon granules*
• *Procédé et dispositif de préparation de granulés de polysilicium*
- (71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100 Jang-Dong, Yusung-ku, Daejeon 305-343, KR
- (72) Kim, Hee Young, Yusung-ku, Daejeon, KR
- (74) Park, Yong-Ki, Yusung-ku, Daejeon, KR
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührer-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **C01B 33/035** (11) **1 223 146 A1**
C30B 29/06
(25) De (26) De
(21) 02000119.4 (22) 03.01.2002
(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
- (30) 11.01.2001 DE 10101040
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines polykristallinen Siliciumstabes*
• *Apparatus and process for producing polycrystalline silicon rods*
• *Appareillage et procédé pour la production des barreaux de silicium polycristallin*
- (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Hertlein, Harald, 84508 Burgkirchen, DE
- Hesse, Karl, Dr., 84489 Burghausen, DE
- Frauenknecht, Axel, 84489 Burghausen, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C01B 39/02** → (51) B01J 37/02
- (51) **C01B 39/14** (11) **1 223 147 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290007.0 (22) 03.01.2002
(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
- (30) 11.01.2001 FR 0100325
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von A Zeolithen zur Verwendung in Formulierungen auf Basis von Zweikomponenten-Polyurethanharzen*
• *Process for the preparation of zeolites A for use in formulations containing two components polyurethane resins*
• *Procédé de préparation de zéolites A pour utilisation dans des formulations - base de résines polyuréthane à deux composants*
- (71) CECA S.A., 4 - 8, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Nicolas, Serge, 64140 Lons, FR
- Schmitt, Paul-Guillaume, 92600 Asnieres, FR
- (74) Treuil, Claude, et al, Atofina Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
-
- C02F 1/00** → (51) B01D 61/48
- (51) **C02F 3/14** (11) **1 223 148 A1**
B01F 3/04
C02F 3/16
(25) En (26) En
(21) 01890006.8 (22) 10.01.2001
(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
- (54) • *Vorrichtung zur Sauerstoffeinspritzung und -Auflösung in Abwasser*
• *Device for the injection and dissolution of oxygen in water effluents*
• *Dispositif pour l'injection et la dissolution d'oxygène dans les effluents*
- (71) Bacicurinski, Bernardo Mauricio, Av. June 11, 686-40 floor capable 43, Vila Mariana, 04041-003 Sao Paulo, BR
- (72) Bacicurinski, Bernardo Mauricio, 04041-003 Sao Paulo, BR
-
- (74) Mikovsky, Alexander, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mikovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3/14, Postfach 145, 1096 Wien, AT
-
- C02F 3/16** → (51) C02F 3/14
-
- C02F 3/26** → (51) C02F 3/14
-
- C03C 3/095** → (51) C09K 11/08
-
- C03C 3/16** → (51) C09K 11/08
-
- C03C 3/32** → (51) C09K 11/08
-
- C03C 4/12** → (51) C09K 11/08
-
- (51) **C03C 17/30** (11) **1 223 149 A1**
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 01400052.5 (22) 10.01.2001
(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
- (54) • *Silsesquioxan beschichtete Substrate zur Immobilisierung von Biomolekülen*
• *Silsesquioxane-coated substrates for immobilizing biomolecules*
• *Substrats revêtus de silsesquioxane pour l'immobilisation de biomolécules*
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) Laguitton, Bruno, Corning, New York 14831, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C03C 25/10** → (51) G02B 6/293
-
- C03C 25/26** → (51) B29B 15/12
-
- C04B 28/28** → (51) A61K 6/083
-
- (51) **C04B 35/587** (11) **1 223 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000223.4 (22) 11.01.2002
(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
- (30) 12.01.2001 JP 2001005010
27.02.2001 JP 2001052653
28.12.2001 JP 2001399360
- (54) • *Abriebsbeständiges Siliziumnitridbauteil und Verfahren zur Herstellung des Bauteils*
• *Silicon nitride wear resistant member and method of manufacturing the member*
• *Corps en niture de silicium ayant une résistance à l'abrasion et procédé de fabrication du corps*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Komatsu, Michiyasu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Tonai, Hiroki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Komorita, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C04B 41/85** (11) **1 223 151 A2**
B28B 11/00
(25) It (26) En
(21) 02000386.9 (22) 07.01.2002
(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
(30) 05.01.2001 IT B0010003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Dekorieren von keramischen Fliesen*
• *Method and apparatus for decorating ceramic tiles*
• *Procédé et dispositif de décoration de carreaux céramiques*
(71) Elettro -Software S.r.l., Via Grieco 29, 41015 Monantola (Modena), IT
(72) Ferrari, Davide, 41015 Nonantola (Modena), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Interebrevetti S.r.l., Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

C05F 9/04 → (51) C05F 17/00

(51) **C05F 17/00** (11) **1 223 152 A2**
C05F 9/04
(25) En (26) En
(21) 02000809.0 (22) 14.01.2002
(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
(30) 12.01.2001 JP 2001005302
26.12.2001 JP 2001395509
(54) • *Verfahren zur Zersetzung von hydrophilen Polymeren*
• *Decomposition method of hydrophilic polymer*
• *Procédé de la décomposition de polymères hydrophiles*
(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) Kitankuni, Eiichi, Central Research Laboratory, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Nakano, Katsuharu, Central Research Laboratory, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Tagoshi, Hirotaka, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
Ishii, Tetsuya, Central Research Laboratory, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
Ihioaka, Nobuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07B 37/10 → (51) C07D 307/66

C07B 53/00 → (51) C07D 307/66

C07B 63/04 → (51) C07C 209/90

C07C 25/00 → (51) C09K 19/32

(51) **C07C 29/141** (11) **1 223 153 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008233.5 (22) 01.04.1999
(84) BE CH CY DE FR GB IT LI NL
(30) 07.04.1998 DE 19815639
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zuckeralkoholen unter Verwendung des In-situ -Katalysators*
• *Process for the preparation of sugar alcohols using a catalyst formed in-situ*
• *Procédé pour la préparation d' alcools de sucre utilisant un catalyseur formé in-situ*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Böttcher, Arnd, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Breitscheidel, Boris, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Henkelmann, Jochem, Dr., 68165 Mannheim, DE

Brunner, Melanie, Dr., 67105 Schifferstadt, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
(62) 99106109.4 / 0 949 233

(51) **C07C 29/141** (11) **1 223 154 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008234.3 (22) 01.04.1999
(84) BE CH CY DE FR GB IT LI NL
(30) 07.04.1998 DE 19815639

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zuckeralkoholen unter Verwendung eines makroporösen Katalysators*
• *Process for the preparation of sugar alcohols using a macroporous catalyst*
• *Procédé pour la préparation d' alcools de sucre utilisant un catalyseur macroporeux*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Breitscheidel, Boris, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Henkelmann, Jochem, Dr., 68165 Mannheim, DE
Brunner, Melanie, Dr., 67105 Schifferstadt, DE
Böttcher, Arnd, Dr., 67227 Frankenthal, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
(62) 99106109.4 / 0 949 233

C07C 39/16 → (51) B01J 31/10

C07C 41/54 → (51) C07C 45/50

C07C 41/58 → (51) C07C 209/90

C07C 43/225 → (51) C09K 19/32

(51) **C07C 45/50** (11) **1 223 155 A1**
C07C 51/235 C07C 67/39
C07C 67/36 C07C 227/08
C07C 41/54 C07C 67/38
(25) En (26) En
(21) 01200120.2 (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
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Caprolactam aus Butadien*
• *Process for the preparation of a caprolactam precursor from butadiene*
• *Procédé pour la préparation d'un précurseur du caprolactame à partir de butadiène*
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Sielcken, Otto Erik, 6136 BG Sittard, NL
Smits, Hubertus Adrianus, 6212 GC Maastricht, NL
Spronken, Josephus Marie Hubertus, 6241 BK Bunde, NL
Wolters, Henricus Franciscus Wilhelmus, 6101 BT Echt, NL
Boogers, Jeroen Antonius Franciscus, 6224 JK Maastricht, NL
Gelling, Onko Jan, 6129 HV Urmond, NL

(51) **C07C 45/68** (11) **1 223 156 A1**
C07C 49/255
(25) En (26) En
(21) 02004992.0 (22) 10.05.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(30) 07.06.1995 US 473603
09.04.1996 US 629656
(54) • *Verwendung von 4-substituierten 2-butanonen zur Herstellung von Nabumetone*

• *Use of 4-substituted 2-butanones to prepare nabumetone*
• *Utilisation de 2-butanones substituées en position 4 pour préparer la nabumetone*
(71) HOECHST CELANESE CORPORATION, Route 202-206, Somerville, New Jersey 08876, US
(72) Fritch, John R., Corpus Christi, Texas 78410, US
Aslam, Mohammad, Corpus Christi, Texas 78413, US
Rios, Dora E., Corpus Christi, Texas 78413, US
Smith, Joel C., Corpus Christi, Texas 78418, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
(62) 96913374.3 / 0 892 775

(51) **C07C 45/68** (11) **1 223 157 A1**
C07C 49/255
(25) En (26) En
(21) 02004993.8 (22) 10.05.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(30) 07.06.1995 US 473603
09.04.1996 US 629656

(54) • *Verwendung von 4-substituierten 2-butanonen zur Herstellung von Nabumetone*
• *Use of 4-substituted 2-butanones to prepare nabumetone*
• *Utilisation de 2-butanones substituées en position 4 pour préparer la nabumetone*
(71) HOECHST CELANESE CORPORATION, Route 202-206, Somerville, New Jersey 08876, US
(72) Fritch, John R., Corpus Christi, Texas 78410, US
Aslam, Mohammad, Corpus Christi, Texas 78413, US
Rios, Dora E., Corpus Christi, Texas 78413, US
Smith, Joel C., Corpus Christi, Texas 78418, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
(62) 96913374.3 / 0 892 775

C07C 49/255 → (51) C07C 45/68

C07C 51/02 → (51) B01D 61/44

(51) **C07C 51/08** (11) **1 223 158 A1**
C07C 63/331 C07C 255/50
(25) De (26) De
(21) 01131039.8 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2001 DE 10101150
(54) • *Verfahren zur Herstellung trifluormethyl-substituierter Biphenylcarbonsäuren und neue trichlormethyl- und trifluormethyl-substituierte Biphenylcarbonitrile*
• *Process for preparing trifluoromethyl substituted biphenyl carboxylic acids and novel trichloromethyl and trifluoromethyl substituted biphenyl nitriles*
• *Procédé de préparation d'acides biphenyl carboxyliques substitués par un groupe trifluorométhyl et nouveaux nitriles de biphenyl substitués par un groupe trifluoro- ou trichlorométhyl*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Müller, Peter, Dr., 51519 Odenthal, DE
Marhold, Albrecht, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Peilstöcker, Karen, Dr., 51069 Köln, DE

C07C 51/235 → (51) C07C 45/50

C07C 63/331 → (51) C07C 51/08	
C07C 65/03 → (51) B01D 61/44	
(51) C07C 67/08 (11) 1 223 159 A2	C07C 69/54 G02B 1/04
A61K 6/02	
(25) De (26) De	
(21) 01130366.6 (22) 20.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 13.01.2001 DE 10101389	
(54) • Herstellung unsymmetrischer (Meth)acrylatvernetzer	
• Preparation of asymmetrical (meth)acrylate crosslinking agents	
• Préparation d'agents de réticulation asymétriques à base de (meth)acrylate	
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE	
(72) Siol, Werner, Dr., 64297 Darmstadt, DE	
C07C 67/08 → (51) G03G 9/087	
C07C 67/36 → (51) C07C 45/50	
C07C 67/38 → (51) C07C 45/50	
C07C 67/39 → (51) C07C 45/50	
C07C 67/60 → (51) G03G 9/087	
(51) C07C 68/02 (11) 1 223 160 A2	C07C 69/96 A61K 7/46
C11D 3/50	
(25) En (26) En	
(21) 02008804.3 (22) 15.06.1998	
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL	
(30) 23.06.1997 EP 97810398	
21.10.1997 EP 97810784	
(54) • Carbonate zur Freisetzung von Aldehyden und/oder Ketonen	
• Carbonates for the delivery of aldehydes and/or ketones	
• Carbonates pour la libération d'aldehydes et/ou cétones	
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH	
(72) Anderson, Denise, Dr., 8032 Zürich, CH	
(74) Frater, Georg, Dr., 8400 Winterthur, CH	
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH	
(62) 98810541.7 / 0 887 338	
C07C 69/26 → (51) G03G 9/087	
C07C 69/30 → (51) G03G 9/087	
C07C 69/33 → (51) G03G 9/087	
C07C 69/54 → (51) C07C 67/08	
C07C 69/96 → (51) C07C 68/02	
(51) C07C 209/90 (11) 1 223 161 A2	C07C 41/58 C07C 319/26
C09K 15/00 C07B 63/04	
(25) De (26) De	
(21) 01129789.2 (22) 14.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 10.01.2001 DE 10100751	

(54) • Verfahren zur Stabilisierung und/oder Senkung der Farbzahl von Alkenylverbindungen	
• Method to stabilise and/or lower the color number of alkenyl compounds	
• Méthode de stabiliser et/ou diminuer l'indice de couleur de composés alkenyls	
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) Lorenz, Rudolf Erich, 67069 Ludwigshafen, DE	
Böttcher, Arnd, Dr., 67227 Frankenthal, DE	
Becker, Heicke, Dr., 67227 Frankenthal, DE	
Pinkos, Rolf, Dr., 67089 Bad Dürkheim, DE	

C07C 217/10 → (51) C07D 333/54**C07C 227/08** → (51) C07C 45/50

(51) C07C 253/26 (11) 1 223 162 A1	C07C 255/08 B01J 23/88
B01J 27/057 B01J 27/192	
(25) Ja (26) En	
(21) 00966536.5 (22) 17.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
RO	
(86) JP 00/07192 17.10.2000	
(87) WO 01/28984 2001/17 26.04.2001	
(30) 18.10.1999 JP 29591599	
(54) • EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLONITRIL, EIN KATALYSATOR FÜR DIESE VERWENDUNG UND EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG	
• METHOD FOR PRODUCING ACRYLONITRILE, CATALYST FOR USE THEREIN AND THE METHOD FOR PREPARING THE SAME	
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACRYLONITRILE, CATALYSEUR UTILISE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELUI-CI	
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP	
(72) MORI, Kunio, c/o Chemicals Dev Lab Mitsubishi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-00, JP	
SASAKI, Yutaka, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0005, JP	
MIYAKI, Kenichi, c/o Chemicals Dev Lab Mitsubishi, Yokohama-shi, Kanagawa 23, JP	
WATANABE, Hirokazu, c/o Chem Dev Lab Mitsubishi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-00, JP	
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

(51) C07C 253/26 (11) 1 223 163 A1	C07C 255/08 B01J 23/88
B01J 27/057 B01J 27/192	
(25) Ja (26) En	
(21) 00966537.3 (22) 17.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
RO	
(86) JP 00/07193 17.10.2000	
(87) WO 01/28985 2001/17 26.04.2001	
(30) 18.10.1999 JP 29591399	
(54) • EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLONITRIL, EIN KATALYSATOR DAFÜR UND EIN VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG	
• METHOD FOR PRODUCING ACRYLONITRILE, CATALYST FOR USE THEREIN AND THE METHOD FOR PREPARING THE SAME	

(51) C07C 253/26 (11) 1 223 164 A1	C07C 255/08 B01J 23/88
B01J 27/057 B01J 27/192	
(25) Ja (26) En	
(21) 00966538.1 (22) 17.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
RO	
(86) JP 00/07194 17.10.2000	
(87) WO 01/28986 2001/17 26.04.2001	
(30) 18.10.1999 JP 29591499	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLONITRIL, KATALYSATOR DAFÜR UND EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG	
• METHOD FOR PRODUCING ACRYLONITRILE, CATALYST FOR USE THEREIN AND THE METHOD FOR PREPARING THE SAME	
• METHODE DE PRODUCTION D'ACRYLONITRILE, CATALYSEUR EMPLOYE ET METHODE DE PREPARATION DUDIT PRODUIT	
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP	
(72) Mori, Kunio, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP	
SASAKI, Yutaka, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0005, JP	
Miyaki, Kenichi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP	
Watanabe, Hirokazu, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP	
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP	
(72) MORI, Kunio, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. Chem.Dev.Lab., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP	
SASAKI, Yutaka, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0005, JP	
MIYAKI, Kenichi, Mitsubishi Rayon Co.Ltd. Chem.Dev.Lab., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP	
WATANABE, Hirokazu, Mitsu.Rayon Co.Ltd. Chem.Dev.Lab, Yokohama-shi, Kanagawa 230-005, JP	
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

(51) C07C 253/26 (11) 1 223 164 A1	(25) Ja (26) En
(21) 00966538.1 (22) 17.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

(51) C07C 253/26 (11) 1 223 165 A1	C07C 255/08 B01J 23/88
B01J 27/057 B01J 27/192	
(25) Ja (26) En	
(21) 00966537.3 (22) 17.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
RO	
(86) JP 00/07194 17.10.2000	
(87) WO 01/28986 2001/17 26.04.2001	
(30) 18.10.1999 JP 29591499	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLONITRIL, KATALYSATOR DAFÜR UND EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG	
• METHOD FOR PRODUCING ACRYLONITRILE, CATALYST FOR USE THEREIN AND THE METHOD FOR PREPARING THE SAME	
• METHODE DE PRODUCTION D'ACRYLONITRILE, CATALYSEUR EMPLOYE ET METHODE DE PREPARATION DUDIT PRODUIT	
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP	
(72) Mori, Kunio, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP	
SASAKI, Yutaka, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0005, JP	
Miyaki, Kenichi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP	
Watanabe, Hirokazu, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP	
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

C07C 255/08 → (51) C07C 253/26**C07C 255/50** → (51) C07C 51/08**C07C 319/26** → (51) C07C 209/90**C07D 209/10** → (51) C09B 23/00

(51) C07D 231/44 (11) 1 223 165 A1	A01N 43/56
(25) En (26) En	
(21) 01100893.5 (22) 16.01.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

(54) • Verfahren zur Herstellung von Pestiziden	
• Processes for the preparation of pesticidal compound	
• Procédé pour la préparation de pesticides	
(71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR	

- (72) Rousseau, Jean-François, 69003 Lyon, FR
Buform, Albert, 69800 Saint Priest, FR
- (74) Mériageult, Shona, et al, Aventis CropScience SA
Département Propriété Industrielle 14-20 rue
Pierre Baizet B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
-
- (51) **C07D 257/02** (11) **1 223 166 A1**
C07D 401/14 C07D 409/14
C07D 471/04 A61K 31/395
A61K 31/4427 A61P 31/18
// (C07D471/04, 221:00, 221:00)
- (25) En (26) En
- (21) 02001112.8 (22) 16.12.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 16.12.1991 GB 9126677
- (54) • *Verbundene zyklische Polyamine mit anti-HIV
Wirkung*
• *Linked cyclic polyamines with activity against
hiv.*
• *Polyamines cycliques reliées présentant une
activité contre le VIH*
- (71) AnorMED Inc., No 100 20353-64th Ave, Langley
BC V2Y 1N5, CA
- (72) The designation of the inventor has not yet been
filed
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (62) 93900285.3 / 0 619 813
-
- (51) **C07D 261/08** (11) **1 223 167 A2**
C07D 413/04 C07D 261/18
C07D 261/12 C07D 261/10
A61K 31/42 A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 02003253.8 (22) 12.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (30) 13.02.1995 US 387680
07.06.1995 US 473884
- (54) • *Substituierte Isoxazole zur Behandlung von
Entzündungen*
• *Substituted isoxazoles for the treatment of in-
flammation*
• *Isoxazoles substitués pour le traitement de
l'inflammation*
- (71) G.D. Searle & Co., P.O. Box 5110, Chicago, Illinois
60680, US
- (72) Rogers, Roland, S., deceased, US
Talley, John, J., Brentwood, MO 63144, US
Brown, David, L., Chesterfield, MO 63017, US
Nagarajan, Srinivasan, Chesterfield, MO 63005, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 96904614.3 / 0 809 636
-
- C07D 261/10** → (51) C07D 261/08
-
- C07D 261/12** → (51) C07D 261/08
-
- C07D 261/18** → (51) C07D 261/08
-
- C07D 275/02** → (51) C07D 417/12
-
- C07D 277/58** → (51) A61K 31/425
-
- C07D 301/12** → (51) C07J 1/00
-
- C07D 307/60** → (51) C07D 307/66
-
- (51) **C07D 307/66** (11) **1 223 168 A1**
C07D 307/60 C07B 37/10
C07B 53/00
- (25) De (26) De
- (21) 01127611.0 (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) 16.01.2001 AT 612001
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von enantiomeren-
angereicherten Amino- und Hydroxyfuranonen*
• *Method for the preparation of enantiomerically
enriched amino and hydroxyfuranones*
• *Procédé de préparation d'amino- ou hydroxy-
furanones énantiomériquement enrichis*
- (71) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG,
St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
- (72) Pöchlauer, Peter, 4040 Linz, AT
Riebel, Peter, 94099 Ruhstorf a.d.Rott, DE
Mayrhofer, Herbert, 4210 Engerwitzdorf, AT
Wirth, Irma, 4470 Enns, AT
- (74) Klostermann, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria
Nfg GmbH & Co KG, CEL/Patente, St. Peter-Strasse
21, 4021 Linz, AT
-
- C07D 307/79** → (51) C07D 333/54
-
- (51) **C07D 333/54** (11) **1 223 169 A1**
C07D 307/79 C07D 417/12
C07C 217/10 A61K 31/38
A61K 31/34 A61K 31/495
A61K 31/44 A61K 31/535
A61K 31/40
- (25) En (26) En
- (21) 02004782.5 (22) 20.10.1995
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (30) 25.10.1994 JP 28427294
25.10.1994 JP 28427394
- (54) • *1,2-Ethandiol-Derivate enthaltenden Wirkstoffe
für die Förderung von Nervenwachstumsfakto-
ren und Salze davon*
• *Agent for potentiating nerve growth factor ac-
tivity containing 1,2-ethanediol derivative or salt
thereof*
• *Agents pour la potentiation de la facteur de la
croissance des nerfs et l'agents qui leur
contiennent*
- (71) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., 2-5, 3-chome,
Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Ono, Satoshi, Toyama-shi, Toyama, JP
Maekawa, Mutsuko, Toyama-shi, Toyama 939, JP
Narita, Hirokazu, Toyama-shi, Toyama 930, JP
Hirata, Kazunari, Toyama-shi, Toyama 939, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al,
Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29,
80331 München, DE
- (62) 00100580.0 / 1 020 427
95934859.0 / 0 790 246
-
- C07D 401/12** → (51) A61K 31/4439
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 257/02
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 403/04
-
- (51) **C07D 403/04** (11) **1 223 170 A1**
C07D 401/14 C07D 403/14
C07D 405/14 C07D 409/14
C07D 417/14 C07D 491/056
A61K 31/506 A61K 31/5377
A61P 43/00 A61P 9/10
A61K 31/55 A61P 9/04
A61P 9/12 A61P 37/08
A61P 11/06 A61P 13/12
A61P 25/28 A61P 37/04
A61P 27/02 A61P 15/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00966408.7 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07048 11.10.2000
- (87) WO 01/27105 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 JP 28986899
- (54) • *PYRIMIDIN-5-CARBOXIMIDVERBINDUNGEN,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSEL-
BEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *PYRIMIDINE-5-CARBOXAMIDE
COMPOUNDS, PROCESS FOR PRODUCING
THE SAME AND USE THEREOF*
• *COMPOSES DE PYRIMIDINE-5-
CARBOXAMIDE, PROCEDE DE PREPARA-
TION ET D'UTILISATION DESDITS
COMPOSES*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045,
JP
- (72) MIWA, Tetsuo, Kobe-shi Hyogo 658-0022, JP
YAMAMOTO, Mitsuo, Nishinomiya-shi Hyogo
669-1133, JP
DOI, Takayuki, Izumi-shi Osaka 594-0013, JP
TARUI, Naoki, Nara-shi Nara 631-0061, JP
- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12
Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
-
- C07D 403/14** → (51) C07D 403/04
-
- C07D 405/14** → (51) C07D 403/04
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 257/02
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 403/04
-
- C07D 413/04** → (51) C07D 261/08
-
- (51) **C07D 417/12** (11) **1 223 171 A1**
C07D 275/02 A01N 43/80
// (C07D417/12, 275:00, 211:00)
- (25) En (26) En
- (21) 02250043.3 (22) 04.01.2002
- (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
- (30) 16.01.2001 US 261725 P
- (54) • *Antimikrobielle 5-substituierte 3-Isothiazolon
Derivate und ihre Verwendung*
• *Antimicrobial 5-substituted-3-isothiazolone
compounds and methods of use*
• *Dérivés de 3-Isothiazolones substituées anti-
microbiens et procédé d'utilisation*
- (71) Rohm and Haas, 100 Independence Mall West,
Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Ghosh, Tirthankar, Oreland, Pennsylvania 19075,
US
Lange, Barry Clifford, Lansdale, Pennsylvania
19446, US
Warwick, Eileen Fleck, Lansdale, Pennsylvania
19446, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C07D 417/12 → (51) C07D 333/54

C07D 417/14 → (51) C07D 403/04

C07D 471/04 → (51) C07D 257/02

(51) **C07D 487/08** (11) **1 223 172 A2**
// (C07D487/08, 241:00, 241:00)
(25) De (26) De
(21) 01129790.0 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2001 DE 10100943

(54) • *Verfahren zur Herstellung von reinem Triethylendiamin (TEDA)*
• *Process for the production of pure triethylene diamine (TEDA)*
• *Procédé de préparation de triéthylènediamine (TEDA) pure*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) Lang, Ortmund, 66909 Quirnbach, DE
Rumpf, Bernd, Dr., 68766 Hockenheim, DE
Frauenkron, Matthias, Dr., 67061 Ludwigshafen,
DE
Funhoff, Dirk, Dr., 68165 Mannheim, DE
Manderbach, Thomas, Dr., 67063 Ludwigshafen,
DE
Stein, Bernd, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

C07D 491/056 → (51) C07D 403/04

C07H 3/04 → (51) A61K 35/78

C07H 3/06 → (51) A61K 35/78

C07H 5/10 → (51) A61K 35/78

C07H 13/08 → (51) A61K 35/78

(51) **C07H 19/04** (11) **1 223 173 A2**
C07H 21/00 C07H 19/10
C07H 19/20 C07H 19/06
C07H 19/16

(25) En (26) En

(21) 02076058.3 (22) 20.07.1993

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

(30) 23.07.1992 US 918362

27.10.1992 US 967267

30.10.1992 US 968849

(54) • *Neue 2'-O-Alkyl-Nukleoside und -Phosphoramidite, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendungen*
• *Novel 2'-O-alkyl nucleosides and phosphoramidites processes for the preparation and uses thereof*
• *Nouveaux 2'-O-Alkylenucléosides et phosphoramidites, leurs procédés de préparation et leur utilisation*

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2280 Faraday
Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) McGee, Daniel Peter Claude, Boulder, CO 80301,
US

Cook, Phillip Dan, San Marcos, CA 92069, US
Guinasso, Charles John, Vista, CA 92083, US

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

(62) 93917287.0 / 0 651 759

C07H 19/06 → (51) C07H 19/04

C07H 19/10 → (51) C07H 19/04

C07H 19/16 → (51) C07H 19/04

C07H 19/20 → (51) C07H 19/04

C07H 21/00 → (51) C03C 17/30

C07H 21/00 → (51) C07H 19/04

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07J 1/00** (11) **1 223 174 A2**

C07J 21/00 C07J 41/00

C07J 71/00 C12P 33/00

C07D 301/12 C07J 31/00

C07J 53/00 C12P 33/10

(25) En (26) En

(21) 02007309.4 (22) 11.12.1997

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

(30) 11.12.1996 US 33315 P

11.06.1997 US 49388 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-Keto- α -alkoxycarbonyl- Δ 4,5-steroiden sowie Zwischenprodukte davon*

• *Processes for preparation of 3-keto- α -alkoxycarbonyl- Δ 4,5-steroids and intermediates useful therein*

• *Procédés de production de 3-cetone- α -alkoxycarbonyl- Δ 4,5 Stéroïdes et intermédiaires appropriés à cet effet*

(71) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL
60680-5110, US

(72) Ng, John S., Chicago, Illinois 60680-9899, US

Liu, Chin, Chicago, Illinois 60680-9899, US
Anderson, Dennis K., Chicago, Illinois 60680-9899,
US

Lawson, Jon P., Chicago, Illinois 60680-9899, US
Wieczorek, Joseph, Chicago, Illinois 60680-9899,
US

Kunda, Sastry A., Chicago, Illinois 60680-9899, US

Letendre, Leo J., Chicago, Illinois 60680-9899, US

Pozzo, Marc J., Chicago, Illinois 60680-9899, US

Sing, Yuen-Lung L., Chicago, Illinois 60680-9899,
US

Wang, Ping T., Chicago, Illinois 60680-9899, US

Yonan, Edward E., Chicago, Illinois 60680-9899,
US

Weier, Richard M., Chicago, Illinois 60680-9899,
US

Kowar, Thomas R., Chicago, Illinois 60680-9899,
US

Baez, Julio A., Chicago, Illinois 60680-9899, US

Erb, Bernhard, 5073 Gipf-Oberpfirch, CH

(74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann &
Vogesser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80
01 40, 65901 Frankfurt, DE

(62) 97954126.5 / 0 944 644

C07J 7/00 → (51) A61K 35/78

C07J 15/00 → (51) A61K 35/78

C07J 17/00 → (51) A61K 35/78

C07J 21/00 → (51) C07J 1/00

C07J 31/00 → (51) C07J 1/00

C07J 41/00 → (51) C07J 1/00

C07J 53/00 → (51) C07J 1/00

C07J 71/00 → (51) C07J 1/00

C07K 1/12 → (51) G06F 19/00

C07K 2/00 → (51) G06F 19/00

(51) **C07K 5/075** (11) **1 223 175 A1**
A23L 1/236 A23L 1/22
A23L 2/60

(25) Ja (26) En

(21) 00961240.9 (22) 26.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06629 26.09.2000

(87) WO 01/25263 2001/15 12.04.2001

(30) 05.10.1999 JP 28434599

05.10.1999 JP 28434499

(54) • *FESTE UND FLÜSSIGE SÜSSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*

• *SOLID SWEETENER COMPOSITIONS, LIQUID SWEETENER COMPOSITIONS AND UTILIZATION THEREOF*

• *COMPOSITIONS D'EDULCORANTS SOLIDES ET LIQUIDES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) ISHII, Shoichi, Food R&D Lab., Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP

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

C07K 11/00 → (51) C12N 15/09

C07K 14/39 → (51) C12N 15/31

(51) **C07K 14/435** (11) **1 223 176 A2**
C07K 16/40 C12N 9/04
G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 01307075.0 (22) 20.08.2001

(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) 18.08.2000 US 226123 P

(54) • *Peptid-mutante von menschlichen ERAB/HADH2, ihre Röntgen Kristall-Struktur, und Materialien und Verfahren zur Erkennung von Inhibitoren davon*

• *Peptide mutant of human ERAB/HADH2, its X-ray crystal structure, and materials and method for identification of inhibitors thereof*

• *Mutations des peptides de l'ERAB/HADH2 humaine, leur structures cristallines röntgen, et les matériaux et des procédés pour l'identification de leurs inhibiteurs*

(71) Agouron Pharmaceuticals, Inc., 10350 North Torrey
Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) Abreo, Melwyn A., Jamul, California 91935, US
Agree, Charles S., San Diego, California 92121, US
Pelletier, Laura A., Escondido, California 92029, US
Aust, Robert M., Alpine, California 91901, US
Rejto, Paul Abraham, Carlsbad, California 92009,
US

Thomson, James Arthur, San Diego, California
92123, US

Meng, Jerry J., San Diego, California 92129, US
Vanderpool, Darin Louis, San Diego, California
92117, US

Kissinger, Charles R., San Diego, California 92121,
US

Margosiak, Stephen, Escondido, California 92025,
US

Showalter, Richard Edward, Santee, California
92071, US

Villafranca, Jesus Ernesto, San Diego, California 92103, US
Tempczyk-Russel, Anna, San Diego, California 92130, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/66

C07K 14/705 → (51) A61K 48/00

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/775** (11) **1 223 177 A1**
C12N 5/06 A01N 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290065.8 (22) 11.01.2002
(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

(30) 11.01.2001 FR 0100292

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer gereinigten Fraktion an Low-Density-Lipoproteinen (LDL) aus Eigelb und Medium zur Konservierung, das diese Lipoproteine enthält*
- *Process for the production of a purified fraction of low-density lipoproteins (LDL) from egg yolk and preservation medium containing such lipoproteins*
- *Procédé de production d'une fraction purifiée de lipoprotéines de faible densité de jaune d'oeuf et milieu de conservation incorporant de telles lipoprotéines*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR
Ecole Nationale Veterinaire de Nantes, UP Bactériologie médicale et moléculaire des leptospires Atlanpole la Chantrerie Route de Gachet - Boite postale 40706, 44307 Nantes Cedex 03, FR

(72) Anton, Marc, 44300 Nantes, FR
Martinet, Virginie, le Parc du Moulin des Roches, 44300 Nantes, FR
Tainturier, Daniel, 44470 Carquefou, FR
Moussa, Mohamed, 44307 Nantes Cédex 03, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

C07K 16/18 → (51) A61K 48/00

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) G06F 19/00

C07K 16/40 → (51) C07K 14/435

C07K 16/40 → (51) C12N 9/20

C08B 37/00 → (51) A61K 31/715

C08F 2/18 → (51) C08F 12/04

C08F 4/651 → (51) C08F 110/06

(51) **C08F 8/00** (11) **1 223 178 A1**
C08K 5/14
(25) En (26) En
(21) 02250207.4 (22) 11.01.2002
(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

(30) 10.12.2001 US 13269
12.01.2001 US 261110 P

- (54) • *Polypropylenmodifizierung unter Verwendung von organischen Peroxiden*
- *Polypropylene modification using organic peroxide*
- *Modification de polypropylène au moyen de peroxydes organiques*

(71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US

(72) Kasehagen, Leo, Malvern, Pennsylvania 19355, US
Cordova, Robert, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US

Kamierczak, Robert T., Exton, Pennsylvania 19341, US
Myers, Terry N., Phoenixville, Pennsylvania 19460, US

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08F 12/04** (11) **1 223 179 A1**
C08J 9/20 C08F 2/18

(25) De (26) De
(21) 01129788.4 (22) 14.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2001 DE 10101402

- (54) • *Verfahren zur Herstellung wasserexpandierbarer Styrolpolymerisate*
- *Method for producing water expandable styrene polymers*
- *Procédé de fabrication de polymères styrène expansibles à l'aide d'eau*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Lausberg, Dietrich, Dr., 67065 Ludwigshafen, DE

Hahn, Klaus, Dr., 67281 Kirchheim, DE

(51) **C08F 12/04** (11) **1 223 180 A1**
C08J 9/20

(25) De (26) De
(21) 01130035.7 (22) 18.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2001 DE 10101403

- (54) • *Verfahren zur Herstellung wasserexpandierbarer Styrolpolymerisate*
- *Process for preparing water-expandable styrene polymers*
- *Procédé de préparation de polymères de styrène expansibles à l'aide d'eau*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Datko, Achim, Dr., 69226 Nussloch, DE

Dodel, Peter, Dr., 76835 Rhodt, DE

Hahn, Klaus, Dr., 67281 Kirchheim, DE

(51) **C08F 110/06** (11) **1 223 181 A2**
C08F 4/651

(25) En (26) En
(21) 02075076.6 (22) 14.01.2002

(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

(30) 12.01.2001 US 261705

- (54) • *Herstellung von Polypropylenharzen mit ultrahoher Schmelzflussrate*
- *Production of ultra high melt flow polypropylene resins*
- *Production de résines polypropylène ayant une vitesse d'écoulement élevée à l'état fondu*

(71) FINA TECHNOLOGY, INC., World Houston Plaza, 15710 JFK Blvd., Houston, Texas 77032, US

(72) Blackmon, Kenneth Paul, Houston, Texas 77062, US
Barthel-Rosa, Luis, Lafayette, Indiana 47909, US
Rauscher, David J., Angleton, Texas 77515, US
Daumerie, Michel, Houston, Texas 77027, US
Malbari, Shabbir Ahmedbhai, Pasadena, Texas 77505, US

(74) Leyder, Francis, et al, Atofina Research S.A. Pat. Dept., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 210/06 → (51) C08L 23/10

(51) **C08F 299/04** (11) **1 223 182 A1**
C08G 63/08

(25) De (26) De
(21) 01129911.2 (22) 15.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2001 DE 10101387

- (54) • *Polyester mit (Meth)acrylatendgruppen*
- *Polyesters with (meth)acrylate end-groups*
- *Polyesters à groupes terminaux méthacrylate*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Siol, Werner, Dr., 64297 Darmstadt, DE

Pokinskyi, Peter, Dr., 64380 Rossdorf, DE

C08G 18/10 → (51) C08G 18/12

(51) **C08G 18/12** (11) **1 223 183 A1**
C08G 18/10 C08G 18/20
A61F 5/058 A47G 9/00

(25) En (26) En
(21) 02000360.4 (22) 04.01.2002

(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

(30) 05.01.2001 JP 2001000477

- (54) • *Granulierte Materialien enthaltender Formkörper, die mit einem wasserhärmbaren Urethanpräpolymer überzogen sind*
- *Forming material body including granulated materials each coated with a moisture-curable urethane prepolymer*
- *Matériau pour formage comprenant des granules recouvertes chacune par un prépolymère urethane réticulable en présence d'eau*

(71) Alcare Co., Ltd., 21-10, 1-chome, Kyojima, Sumida-ku, Tokyo, JP

(72) Matsumoto, Yoshikazu, Funabashi-shi, Chiba, JP

Hirano, Hiroyuki, Funabashi-shi, Chiba, JP

(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., Flügel Preissner Kastel Haimhauser Strasse 1, 80802 München, DE

C08G 18/20 → (51) C08G 18/12

C08G 63/08 → (51) C08F 299/04

C08G 64/08 → (51) C08G 64/18

(51) **C08G 64/18** (11) **1 223 184 A1**
C08G 64/08 C08L 69/00

(25) En (26) En
(21) 02000197.0 (22) 10.01.2002

(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

(30) 16.01.2001 JP 2001007462

- (54) • *Polycarbonatharz*
- *Polycarbonate resin*
- *Résine de polycarbonate*

- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) Ogawa, Noriyoshi, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Toyonaka-shi, Osaka 561-0823, JP
- Kanagawa, Tatsuya, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Toyonaka-shi, Osaka 561-0823, JP
- Adachi, Takahiro, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Toyonaka-shi, Osaka 561-0823, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08G 69/02** (11) **1 223 185 A2**
C08G 69/04 C08G 69/14
C08G 69/16 C08G 69/36
C08G 69/48

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02001677.0 (22) 27.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 29.12.1995 FR 9515878
29.12.1995 IT MI952779
(54) • *Polyamid, Verfahren zur Herstellung und dieses enthaltende Zusammensetzungen*
• *Polyamide, process for its preparation and composition containing the same*
• *Polyamide, son procédé de fabrication et compositions le contenant*
- (71) Rhodia Engineering Plastics Srl, Via 1 Maggio, 80, 20020 Ceriano Laghetto (MI), IT
- (72) Cucinella, Antonio, 75012 Bernalda, IT
Di Silvestro, Giuseppe, 20030 Lentate Sul Seveso, IT
Guaita, Cesare, 21049 Tradate, IT
Speroni, Franco, 20020 Ceriano Laghetto, IT
Zhang, Haichun, 20025 Legnano, IT
- (74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
96944072.6 / 0 869 987

C08G 69/04 → (51) C08G 69/02

C08G 69/04 → (51) C08G 69/28

C08G 69/14 → (51) C08G 69/02

C08G 69/16 → (51) C08G 69/02

C08G 69/16 → (51) C08G 69/28

- (51) **C08G 69/28** (11) **1 223 186 A1**
C08G 69/04 C08G 69/16
(25) En (26) En
(21) 01130039.9 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.2000 JP 2000390293
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyamid*
• *Process for production of polyamide*
• *Procédé de fabrication de polyamide*
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Kurose, Hideyuki, 3500, Matsuhama-cho, Niigata-shi, Niigata, JP
Tanaka, Kazumi, 3500, Matsuhama-cho, Niigata-shi, Niigata, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08G 69/36 → (51) C08G 69/02

C08G 69/48 → (51) C08G 69/02

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 223 187 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000462.8 (22) 08.01.2002
(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

- (30) 10.01.2001 JP 2001002497
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Feinpartikeln aus gefärbtem Harz, eine Harzzusammensetzung von farbigen Feinpartikeln und ein Verfahren zum Färben von Artikeln*
• *Production process of colored fine particulate resins, colored fine particulate resins, and coloring process of articles*
• *Procédé pour préparer des particules fines de résine colorée, une résine colorée des particules fines et procédé de coloration d'articles*

- (71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP

- (72) Nakamura, Michie, c/o Dainichiseika Color &, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
Takarada, Shigeru, c/o Dainichiseika Color &, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
Shimamaka, Hiroyuki, c/o Dainichiseika Color &, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
Ohshima, Kotaro, c/o Dainichiseika Color &, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
Tuchida, Shinya, c/o Dainichiseika Color &, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP

- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **C08J 7/04** (11) **1 223 188 A1**
E06B 3/263

- (25) De (26) De
(21) 01100440.5 (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

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von zur Pulverlackierung vorgesehener Kunststoffprofile*
• *Process for preparing plastic profiles for powder coating*
• *Procédé pour préparer un profilé en matière plastique au revêtement par poudre*

- (71) Technoform Caprano + Brunnhofer oHG, Ostring 4, 34277 Fuldabrück, DE

- (72) Brunnhofer, Erwin, 34277 Fuldabrück, DE

- (74) Masch, Karl Gerhard, Dr., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

C08J 9/20 → (51) C08F 12/04

C08K 3/00 → (51) C08K 3/08

(51) **C08K 3/08** (11) **1 223 189 A1**
C08K 3/00 C08L 7/02
C08L 21/02

- (25) En (26) En
(21) 01300324.9 (22) 16.01.2001
(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

- (54) • *Latexzusammensetzungen*
• *Latex compositions*
• *Compositions de latex*
- (71) WRP Asia Pacific Sdn. Bhd., Lot 1, Jalan 3, Kawasan Perusshan Bandar Baru Salak Tinggi, 43900 Sepang, Selangor Darul Ehsan, MY

- (72) Thiess, Axel, Lot 1, Jalan 3, 43900 Sepang, Selangor Darul Ehsan, MY
AB Wohab, Shukri, Lot 1, Jalan 3, 43900 Sepang, Selangor Darul Ehsan, MY
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C08K 3/22 → (51) H01B 3/00

C08K 3/36 → (51) C08L 83/08

C08K 5/00 → (51) C09D 5/14

C08K 5/14 → (51) C08F 8/00

- (51) **C08K 5/372** (11) **1 223 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000784.5 (22) 14.01.2002
(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

- (30) 15.01.2001 JP 2001007078
(54) • *Bei Umgebungstemperatur härtende Organopolysiloxanzusammensetzungen zum Formen*
• *Room temperature curable organopolysiloxane composition for molding*
• *Compositions d'organopolysiloxanes durcissables à température ambiante pour mouler*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Ikeno, Masayuki, Silicone Denshi Zairyo, Gijutsu K, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Ohashi, Miuro, Silicone Denshi Zairyo, Gijutsu Ken, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C08K 5/5419 → (51) C08L 83/08

C08K 9/04 → (51) C08L 83/08

C08K 9/06 → (51) H01B 3/00

C08L 5/00 → (51) A61K 31/715

C08L 5/02 → (51) A61K 31/715

C08L 7/02 → (51) C08K 3/08

C08L 21/02 → (51) C08K 3/08

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 223 191 A1**
C08L 23/12 C08F 210/06
(25) En (26) En
(21) 02007312.8 (22) 23.07.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL

- (30) 12.08.1997 US 910001

- (54) • *Thermoplastische Polymermischungen aus isotaktischem Polypropylen und alpha-olefin/propylen Copolymeren*
• *Thermoplastic polymer blend of isotactic polypropylene and alpha-olefin/propylene copolymers*
• *Melanges de polymeres thermoplastiques renfermant du polypropylene isotactique et des copolymères alpha-olefine/propylene*

- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

- (72) Datta, Sudhin, Houston, TX 77019, US
Gadkari, Avinash C., Houston, Texas 77059, US
Cozewith, Charles, Bellaire, TX 77401, US

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

- (62) 98936797.4 / 1 003 814

- (51) **C09D 5/14** (11) **1 223 200 A1**
C08K 5/00 D21H 21/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01100712.7 (22) 12.01.2001
(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
(54) • *Zusammensetzung zum Schutz eines Festen Substrates und ihre Verwendung*
• *Composition for protecting a solid substrate and its use*
• *Composition destinée à la protection d'un substrat solide et son utilisation*
(71) Vionnet, Jacques, Ch. de la Tour-de-Pinchat 5, 1234 Vessy, CH
(72) Hirsbrunner, Pierre, 1802 Corseaux, CH
Horman, Ian, 1807 Blonay, CH
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 223 201 A2**
(25) En (26) En
(21) 02394005.9 (22) 15.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 EP 01650006
(54) • *Phasenaustauschtintenzusammensetzung*
• *A phase change ink composition*
• *Composition d'encre à changement de phase*
(71) Carey Brothers Limited, Nenagh, County Tipperary, IE
(72) Doyle, Joseph, Limerick, IE
Meagher, Patrick, Nenagh, County Tipperary, IE
Ryan, Patrick Joseph, County Tipperary, IE
Colrat, Francois, 12000 Rodez, FR
Genson, Annaik, Moules Et Baucels, 34190 A.G., FR
Hampshire, Stuart, Limerick, IE
O'Sullivan, Caroline, County Cork, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE
-
- (51) **C09D 15/00** (11) **1 223 202 A1**
C08L 33/06
(25) En (26) En
(21) 02250047.4 (22) 04.01.2002
(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
(30) 10.01.2001 US 260699 P
(54) • *Wässrige Holzbeizezusammensetzung*
• *Aqueous composition for wood stain*
• *Composition aqueuse de vernis transparent teinté pour le bois*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Daisey, George Irwin, Jr., Elmer, New Jersey 08318, US
Lau, Willie, Ambler, Pennsylvania 19002, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB
-
- C09D 133/06** → (51) C08L 83/04
C09D 183/04 → (51) C08L 83/04
C09J 4/06 → (51) H05K 3/32
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 223 203 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129485.7 (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) 13.01.2001 DE 10101334
(54) • *Klebebänder*
• *Adhesive tapes*
• *Rubans adhésifs*
(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Spies, Manfred, Dr., 24576 Bad Bramstedt, DE
Kozaczka, Zygmunt, 22299 Hamburg, DE
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 223 204 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129661.3 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.01.2001 DE 10101333
(54) • *Klebebänder*
• *Adhesive tapes*
• *Rubans adhésifs*
(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Spies, Manfred, Dr., 24576 Bad Bramstedt, DE
Kozaczka, Zygmunt, 22299 Hamburg, DE
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 223 205 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129662.1 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.01.2001 DE 10101335
(54) • *Klebebänder*
• *Adhesive tapes*
• *Rubans adhésifs*
(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Spies, Manfred, Dr., 24576 Bad Bramstedt, DE
Kozaczka, Zygmunt, 22299 Hamburg, DE
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 223 206 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250044.1 (22) 04.01.2002
(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
(30) 17.10.2001 US 981225
12.02.2001 US 780341
16.01.2001 US 261728 P
(54) • *Naturkautschuklatex enthaltendes druckempfindliches Klebeband*
• *Pressure sensitive adhesive tape containing natural rubber latex*
• *Ruban adhésif sensible à la pression contenant du latex de caoutchouc naturel*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Griffith, William Bryan, Jr., North Wales, Pennsylvania 19454, US
Bunn, Andrew Graham, Bryn Mawr, Pennsylvania 19010, US
Uhl, Isabelle Ercolei, 061030 Grasse, FR
-
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB
-
- C09J 9/02** → (51) H05K 3/32
C09J 175/04 → (51) H05K 3/32
-
- (51) **C09K 7/02** (11) **1 223 207 A1**
E21B 37/06
(25) En (26) En
(21) 02250108.4 (22) 08.01.2002
(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
(30) 09.01.2001 US 756961
(54) • *Bohr- und Behandlungsflüssigkeiten und Entfernung von hintergelassenen filterkuchen*
• *Well drilling and servicing fluids and removal of filter cake deposited thereby*
• *Fluides de forage et de service et élimination du gâteau de filtration déposé*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Todd, Bradley L., Duncan, OK 73533, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **C09K 11/08** (11) **1 223 208 A1**
C03C 3/095 C03C 3/16
C03C 3/32 C03C 4/12
C09K 11/85 C09K 11/83
C09K 11/80 C09K 11/79
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290017.9 (22) 07.01.2002
(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
(30) 10.01.2001 FR 0100246
(54) • *Polykristalliner, schlecht kristallisierter oder amorpher Phosphor und Herstellungsverfahren*
• *Polycrystalline, poorly crystallized or amorphous phosphor and manufacturing process*
• *Matière luminescente polycristalline mal cristallisée ou amorphe et procédé d'obtention*
(71) BANQUE DE FRANCE, 1 rue de la Vrillière, F-75001 Paris, FR
(72) Grimal, Jean-Michel, c/o Banque de France, 75001 Paris, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, Cabinet Patco 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
-
- C09K 11/79** → (51) C09K 11/08
C09K 11/80 → (51) C09K 11/08
C09K 11/83 → (51) C09K 11/08
C09K 11/85 → (51) C09K 11/08
C09K 15/00 → (51) C07C 209/90
-
- (51) **C09K 19/32** (11) **1 223 209 A1**
C09K 19/42 C07C 25/00
(25) De (26) De
(21) 02000192.1 (22) 10.01.2002
(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
(30) 11.01.2001 DE 10101020
(54) • *Fluorierte Fluorene und ihre Verwendung in Flüssigkristallmischungen*

- Fluorinated fluorenes and use thereof in liquid crystal mixtures
 - Fluorènes fluorés et leur utilisation dans des mélanges liquides cristallins
- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) Schmidt, Wolfgang Dr., 63303 Dreieich, DE
Wingen, Rainer Dr., 65795 Hattersheim, DE
Hornung, Barbara DI., 63594 Hasselroth, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C09K 19/32** (11) **1 223 210 A1**
C09K 19/42 C07C 25/00
- (25) De (26) De
- (21) 02000193.9 (22) 10.01.2002
- (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
- (30) 11.01.2001 DE 10101021
- (54) • Mehrfach fluorierte Fluorene und ihre Verwendung in Flüssigkristallmischungen
• Polyfluorinated fluorenes and use thereof in liquid crystal mixtures
• Fluorènes polyfluorés et leur utilisation dans des compositions liquides cristallines
- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) Schmidt, Wolfgang Dr., 63303 Dreieich, DE
Wingen, Rainer Dr., 65795 Hattersheim, DE
Hornung, Barbara DI., 63594 Hasselroth, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C09K 19/38** (11) **1 223 211 A1**
G02B 5/02 G02F 1/13
- (25) En (26) En
- (21) 02000595.5 (22) 10.01.2002
- (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
- (30) 16.01.2001 JP 2001007956
- (54) • Optische Streuscheibe, optisches Element und Flüssigkristallanzeige
• Optical diffusing plate, optical element and liquid crystal display
• Plaque diffusant la lumière, élément optique et écran à cristaux liquides
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Nakanishi, Sadahiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Miyatake, Minoru, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Nakano, Shusaku, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Mochizuki, Amane, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C09K 19/42 → (51) C09K 19/32

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 223 212 A2**
A62D 1/02 A61K 7/06
E21B 21/14
- (25) En (26) En
- (21) 02447002.3 (22) 04.01.2002
- (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
- (30) 05.01.2001 US 259958 P
- (54) • Zusammensetzungen und Verwendungen von Aminoxidmonomer enthaltenden schaumverbessernden Polymeren
• Compositions and methods for using amine oxide monomeric unit-containing polymeric suds enhancers
• Compositions et méthodes d'utilisation de polymères favorisant la mousse comprenant un monomère d'oxyde d'amine
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
Rhodia Inc, 3265 Wolfedale Road, Mississauga, Ontario L5C 1V8, CA
- (72) Sivik, Mark Robert, Fort Mitchell, Kentucky 41014, US
Bodet, Jean-François, Mason, Ohio 45040, US
Kleusener, Bernard William, Harrison, Ohio 45030, US
Scheper, William Michael, Lawrenceburg, Indiana 47025, US
Yeung, Dominic Wai-Kwing, Mississauga, Ontario LAY 3J2, CA
Bergeron, Vance (NMN), 69005 Lyon, FR
- (74) Goodier, Claire, et al, Procter & Gamble Services Company NV, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/50 → (51) C07C 68/02

C12N 1/19 → (51) C12N 15/31

C12N 5/00 → (51) A61K 48/00

C12N 5/00 → (51) C12N 15/12

C12N 5/06 → (51) C07K 14/775

C12N 5/10 → (51) C12N 9/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/09

C12N 5/10 → (51) C12N 15/11

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 9/04 → (51) C07K 14/435

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 223 213 A1**
C12N 15/00 C12N 5/10
C12R 1/07
- (25) En (26) En
- (21) 02000269.7 (22) 15.01.2002
- (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
- (30) 15.01.2001 JP 2001006391
- (54) • Gen einer thermostabilen Glukokinase, dieses Gen enthaltender rekombinanter Vektor, diesen Vektor enthaltende Transformante und Verfahren zur Herstellung der thermostabilen Glukokinase mit dieser Transformante
• Gene for thermostable glucokinase, recombinant vector containing the same, transformant containing the recombinant vector and process for producing thermostable glucokinase using the transformant

- Gène de Glucokinase thermostable, vecteur recombinant contenant ledit gène, transformant contenant le vecteur recombinant et procédé pour la production de la Glucokinase thermostable avec ce transformant
- (71) UNITIKA LTD., 50, Higashihonmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
- (72) Kawase, Shido, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
Kurosaka, Keisuke, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C12N 9/20** (11) **1 223 214 A1**
C12N 15/55 C12P 21/02
C12P 21/08 C07K 16/40
- (25) Ja (26) En
- (21) 00961047.8 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/06344 18.09.2000
- (87) WO 01/21775 2001/13 29.03.2001
- (30) 21.09.1999 JP 26661699
- (54) • GEN, WELCHES EINE NEUE HUMANE SEKRETORISCHE PHOSPHOLIPASE A2 KODIERT
• GENE ENCODING NOVEL HUMAN SECRETORY PHOSPHOLIPASE A 2?
• GENE CODANT POUR PHOSPHOLIPASE SECRETOIRE HUMAINE A2
- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) Ishizaki, Jun Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
Suzuki, Noriko Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
Hanasaki, Kohji Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 9/88 → (51) C12N 15/60

C12N 15/00 → (51) C12N 9/12

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 223 215 A1**
C12N 5/10 C12P 21/02
C07K 11/00
// C12P21:02, C12R1:645
- (25) Ja (26) En
- (21) 00962989.0 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/06783 29.09.2000
- (87) WO 01/23542 2001/14 05.04.2001
- (30) 29.09.1999 JP 27631499
- (54) • TRANSFORMANTE, WELCHE MIT EINER FUNKTIONELLEN GRUPPE MODIFIZIERTE SEKUNDÄRE METABOLITEN HERSTELLT, UND NEUE BIOSYNTHESE-GENE
• TRANSFORMANT PRODUCING SECONDARY METABOLITE MODIFIED WITH FUNCTIONAL GROUP AND NOVEL BIOSYNTHESIS GENES
• TRANSFORMANT PRODUISANT UN METABOLITE SECONDAIRE MODIFIE PAR UN GROUPE FONCTIONNEL ET NOUVEAUX GENES DE BIOSYNTHESE
- (71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (72) YANAI, Koji Pharmaceutical Technology Labs., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP

OKAKURA, Kaoru Pharmaceutical Technology Labs., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
YASUDA, Shohei Pharmaceutical Technology Labs., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
WATANABE, Manabu Pharmaceutical Technology Labs., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
MIYAMOTO, Koichi Pharmaceutical Technology Labs., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
MIDOH, Naoki Pharmaceutical Technology Labs., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
MURAKAMI, Takeshi Pharmaceutical Technology Labs., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
(74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 223 216 A1**
C12N 15/63 C12N 5/10
A01K 67/00 A61K 31/7088
A61K 48/00 G01N 33/53
C12Q 1/68

(25) De (26) De
(21) 00128766.3 (22) 30.12.2000
(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) • *Intrazelluläre Nukleinsäureinhibitoren kleiner Guaninnukleotid-Austauschfaktoren*
• *Intracellular nucleic acid inhibitors of small guanine-nucleotide-exchange factors*
• *Inhibiteurs intracellulaires d'acide nucléique du facteur d'échange des nucléotides à base de guanine petits*
(71) NascaCell GmbH, Eisvogelweg 2, 83209 Prien, DE
(72) Kolanus Waldemar, D-81245 München, DE
Famulok Michael, D-53175 Bonn, DE
Blind Michael, D-81245 München, DE
Mayer Günter, D-53121 Bonn, DE
(74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

C12N 15/11 → (51) C12N 15/66

(51) **C12N 15/12** (11) **1 223 217 A1**
C12N 5/10 C07K 14/47
C07K 16/18 C12P 21/02
C12Q 1/68

(25) Ja (26) En
(21) 00961115.3 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06416 20.09.2000
(87) WO 01/21792 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 JP 26783599
(54) • *TRANSPORTER-GENE OATP-B, C, D UND E*
• *TRANSPORTER GENES OATP-B, C, D AND E*
• *GENES TRANSPORTEURS OATP-B, C, D ET E*
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) NEZU, J., Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Ibaraki 300-4101, JP
OSE, A., Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Ibaraki 300-4101, JP
TSUJI, Akira, Kanazawa-shi Ishikawa 920-0865, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 223 218 A1**
C07K 14/705 C12N 5/00
C12N 15/62 G01N 33/50
G01N 33/53 C12Q 1/68
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 01309339.8 (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) 03.11.2000 US 706167
(54) • *CD2000 und CD2001 Moleküle und deren Verwendungen*
• *CD2000 and CD2001 molecules and uses thereof*
• *Molecules CD2000 et CD2001 et utilisations de celles-ci*
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) Fraser, Christopher C., Lexington, MA 02421, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C12N 15/12 → (51) A01K 67/027

(51) **C12N 15/31** (11) **1 223 219 A2**
C07K 14/39 C12N 15/81
C12N 1/19 C12P 21/02
// (C12N15/31, C12R1:645), (C12N1/19, C12R1:645)

(25) En (26) En
(21) 02004252.9 (22) 30.10.1998
(84) DE FR GB
(30) 31.10.1997 JP 31460897
(54) • *Induzierbarer Promoter und Sekretionssignal zur Verwendung in Schizosaccharomyces pombe, Expressionsvektor diese enthaltend und ihre Verwendungen*
• *Inducible promoter and secretion signal for use in schizosaccharomyces pombe, expression vector containing them and their use*
• *Promoteur inductible et signal de sécrétion pour utilisation dans Schizosaccharomyces pombe, vecteur d'expression les contenant et leurs utilisation*

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Tohda, Hideki, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP
Hama, Yuko, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP
Kumagai, Hiromichi, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 98950470.9 / 0 972 834

C12N 15/55 → (51) C12N 9/20

(51) **C12N 15/60** (11) **1 223 220 A1**
C12N 9/88 C12P 13/00
(25) De (26) De
(21) 01130058.9 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.01.2001 AT 602001
03.04.2001 AT 5232001
(54) • *Gene, enthaltend eine für Hydroxynitrilase codierende DNA-Sequenz, rekombinante Proteine mit Hydroxynitrilase-Aktivität und deren Verwendung*
• *Genes coding for hydroxynitrile lyase, recombinant proteins with hydroxynitrile lyase activity and their use*

• *Gènes codant pour des hydroxynitrile lyases, protéines recombinantes à activité d'hydroxynitrile lyase et leur utilisation*
(71) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) Schwab, Helmut, 8043 Graz, AT
Glieder, Anton, 8200 Gleisdorf, AT
Kratky, Christoph, 8043 Graz, AT
Dreveny, Ingrid, 8010 Graz, AT
Pöchlauer, Peter, 4040 Linz, AT
Skranc, Wolfgang, 1220 Wien, AT
Mayrhofer, Herbert, 4210 Engerwitzdorf, AT
Wirth, Irma, 4470 Enns, AT
Neuhofer, Rudolf, 4210 Mittertreffling, AT
Bona, Rodolfo, 8055 Graz, AT
(74) Klostermann, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, CEL/Patente, St. Peter-Strasse 21, 4021 Linz, AT

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/63 → (51) C12N 15/11

(51) **C12N 15/66** (11) **1 223 221 A2**
C12N 15/11 C07K 14/47
C12N 15/90
(25) En (26) En
(21) 01103348.7 (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
(30) 15.01.2001 KR 2001002229
(54) • *Rekombinanter Vektor zur Gentherapie für Insulin-abhängige Diabetes mellitus und therapeutische Zusammensetzungen davon*
• *Recombinant vector for use in gene therapy for insulindependent diabetes mellitus and therapeutic composition thereof*
• *Vecteur recombinant pour l'utilisation dans la thérapie génique dans la diabète mellitus insulino-dépendant et compositions thérapeutiques le comprenant*
(71) Suh, Dongsang, Department Genetic Engineering, Sungkyunkwan University, Chunchun-dong, Jangan-ku, Suwon, Kyonggi-do, 440-746, KR
(72) Suh, Dongsang, Department Genetic Engineering, Sungkyunkwan University, Suwon, Kyonggi-do, 440-746, KR
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C12N 15/81 → (51) C12N 15/31

C12N 15/90 → (51) C12N 15/66

(51) **C12P 7/64** (11) **1 223 222 A1**
C12P 13/00
(25) En (26) En
(21) 02000224.2 (22) 11.01.2002
(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
(30) 11.01.2001 JP 2001003382
28.09.2001 JP 2001301656
(54) • *Verfahren zum Basenaustausch in Phospholipiden*
• *Process for exchanging bases in phospholipids*
• *Procédé pour le remplacement de bases dans les phospholipides*
(71) Rinoru Oil Mills Co., Ltd., 13-12, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo-to, JP
(72) Yamane, Tsuneo, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Iwasaki, Yugo, Chita-shi, Aichi-ken, JP

Mizumoto, Yukiko, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP
Kasai, Masaaki, Rinoru Oil Mills Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Okada, Takahiro, Rinoru Oil Mills Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 13/00 → (51) C12N 15/60
C12P 13/00 → (51) C12P 7/64
C12P 21/02 → (51) C12N 9/20
C12P 21/02 → (51) C12N 15/09
C12P 21/02 → (51) C12N 15/12
C12P 21/02 → (51) C12N 15/31
C12P 21/06 → (51) G06F 19/00
C12P 21/08 → (51) C12N 9/20
C12P 33/00 → (51) C07J 1/00
C12P 33/10 → (51) C07J 1/00

(51) **C12P 41/00** (11) **1 223 223 A1**
(25) De (26) De
(21) 01131040.6 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2001 DE 10100913
(54) • *Verfahren zur Herstellung von D- oder L-Menthol*
• *Method for preparing D- or L-menthol*
• *Procédé pour préparer D- ou L-menthol*
(71) HAARMANN & REIMER GMBH, 37601 Holzminden, DE
(72) Gatfield, Ian-Lucas, Dr., 37671 Hötter, DE
Hilmer, ens-Michael, Dr., 37671 Hötter, DE
Bornscheuer, Uwe, Prof. Dr., 17489 Greifswald, DE
Schmidt, Rolf, Prof. Dr., 70329 Stuttgart, DE
Vorlova, Sandra, 70180 Stuttgart, DE
(74) Mann, Volker, Dr., et al, Bayer AG Konzernbereich
RP-PL, 51368 Leverkusen, DE

C12Q 1/04 → (51) G01N 33/543

(51) **C12Q 1/26** (11) **1 223 224 A1**
C12Q 1/37 G01N 30/88
(25) Ja (26) En
(21) 00963012.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06808 29.09.2000
(87) WO 01/25475 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 JP 28094199
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON GLYKOPROTEINEN*
• *METHOD OF ASSAYING GLYCOPROTEIN*
• *PROCEDE D'ANALYSE D'UNE GLYCOPROTEINE*

(71) KIKKOMAN CORPORATION, 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
Sakaue, Ryoichi, Kikkoman Corporation, 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
Arai, Ayumi, Kikkoman Corporation, 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
Kajiyama, Naoki, Kikkoman Corporation, 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
Koyama, Yasuji, Kikkoman Corporation, 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
(72) SAKAUE, Ryoichi, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP

ARAI, Ayumi, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
KAJIYAMA, Naoki, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
KOYAMA, Yasuji, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12Q 1/37 → (51) C12Q 1/26

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 223 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200057.6 (22) 10.01.2001
(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
(54) • *Nachweis von Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis*
• *Detection of mycobacterium avium ssp paratuberculosis*
• *Détection de Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis*

(71) STICHTING NEDERLANDS INSTITUUT VOOR
ZUIVELONDERZOEK, Kernhemseweg 2 P.O.Box 20,
6710 BA Ede, NL

(72) Herrewegh, Arnold Aloysius Philomena Maria, 3607
KE Maarssen, NL

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 223 226 A2**
C09B 23/06 G01N 33/533
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 02000723.3 (22) 11.01.2002
(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
(30) 11.01.2001 JP 2001003432
(54) • *Floreszierender Farbstoff und Verfahren zur Messung von Nukleinsäuren*
• *Novel fluorescent dye and method of measuring nucleic acid*
• *Colorant fluorescent et méthode de mesure d'acides nucléiques*

(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi,
Yamaguchi-ken, 746-8501, JP

(72) Tokunaga, Takumi, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Ishiguro, Takahiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Horie, Ryuichi, Zama-shi, Kanagawa, JP

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

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 223 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129200.0 (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) 09.01.2001 US 757207
(54) • *Sequenzen und Methoden zum Nachweis von HIV-1*
• *Sequences and methods for detection of HIV-1*
• *Séquences et procédés pour la détection de VIH-1*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417, US

(72) Hellyer, Tobin J., Owings Mills, Maryland 21117,
US
You, Qimin, Lake Zurich, Illinois 60047, US

Harris, James M., Owings Mills, Maryland 21117,
US
(74) Rambelli, Paolo (IT), et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Regio Parco 27, I-10152 Torino, IT

C12R 1/07 → (51) C12N 9/12

C21D 9/573 → (51) C21D 9/60

(51) **C21D 9/60** (11) **1 223 228 A2**
C21D 9/573 H05B 6/44
(25) De (26) De
(21) 01129967.4 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2001 DE 10100829
(54) • *Induktionsglühe*
• *Induction heating apparatus*
• *Dispositif de chauffage par induction*
(71) Menge, Rainer, Dr.-Ing., Am Schmalbach 10,
35745 Herborn, DE
(72) Menge, Rainer, Dr.-Ing., 35745 Herborn, DE
(74) Schütz, Peter, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

C22C 16/00 → (51) G21C 3/07

(51) **C22C 19/05** (11) **1 223 229 A1**
C30B 29/52 C30B 11/00
(25) De (26) De
(21) 01129921.1 (22) 15.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2001 DE 10100790
(54) • *Nickel-Basislegierung für die giesstechnische Herstellung einkristallin erstarter Bauteile*
• *Nickel based alloy for casting single crystal components*
• *Alliage à base de nickel pour la coulée des pièces en monocristal*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665,
80995 München, DE

(72) Glatzel, Uwe, Prof. Dr., 12207 Berlin, DE
Mack, Thomas, Dr., 86609 Donauwörth, DE
Wöllmer, Silke, Dr., 92284 Poppenricht, DE
Wortmann, Jürgen, Dr., 85258 Weichs, DE

(74) Brückner, Ingo, Dipl.-Ing., DaimlerChrysler AG,
Intellectual Property Management, FTP - C 106,
70546 Stuttgart, DE

C22C 38/42 → (51) C22C 38/58

C22C 38/44 → (51) C22C 38/58

C22C 38/50 → (51) C22C 38/58

(51) **C22C 38/58** (11) **1 223 230 A1**
C22C 38/42 C22C 38/44
C22C 38/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403294.0 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.01.2001 FR 0100469
(54) • *Verwendung eines rostfreien austenitischen Stahls für Anwendungen, die Anti-Verkokungseigenschaften fordern*
• *Use of austenitic stainless steel for applications requiring anti-coking properties*

- *Utilisation d'aciers inoxydables austénitiques dans des applications nécessitant des propriétés anti-cokage*
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) Lecour, Philippe, 78130 Les Mureaux, FR
Longaygue, Xavier, 78590 Noisy le Roi, FR
Ropital, François, 92500 Rueil Malmaison, FR
Antoni, Laurent, 38530 Pontcharra, FR
-
- C22F 1/00** → (51) A61F 2/06
-
- C23C 8/16** → (51) A61F 2/06
-
- C23C 14/34** → (51) G02F 1/01
-
- (51) **C23C 14/50** (11) **1 223 231 A1**
C23C 14/54
- (25) De (26) De
- (21) 01129044.2 (22) 07.12.2001
- (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) 05.01.2001 DE 10100328
- (54) • *Vorrichtung zur Aufnahme eines optischen Elementes aus einem kristallinen Material während eines Aufdampfprozesses*
• *Device for holding an optical element made from a crystalline material during a vapor deposition process*
• *Dispositif pour le support d'un élément optique en matériau cristallin pendant un procédé de dépôt en phase vapeur*
- (71) CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Hartmaier, Jürgen, Dipl.-Phys., 73432 Aalen, DE
Klaassen, Dietrich, Dipl.-Ing., 73447 Oberkochen, DE
Böhm, Thure, Dr., 73430 Aalen, DE
Wergl, Bernhard, Dr., 89555 Steinheim, DE
Gerhard, Michael, Dr., 73432 Aalen, DE
Spanuth, Jens, Dipl.-Phys., 73431 Aalen, DE
Kuschneireit, Ralf, Dr., 73447 Oberkochen, DE
Vogt, Peter, Entw.-Ing., 89522 Heidenheim, DE
Bauer, Harry, 73432 Aalen, DE
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE
-
- C23C 14/54** → (51) C23C 14/50
-
- C23C 18/16** → (51) C23C 18/34
-
- (51) **C23C 18/34** (11) **1 223 232 A1**
C23C 18/16
- (25) En (26) En
- (21) 01100161.7 (22) 16.01.2001
- (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
- (54) • *Verfahren zur Abscheidung einer metallischen, Nickel und Bor enthaltenden Beschichtung*
• *Process for depositing a metal coating containing nickel and boron*
• *Procédé de dépôt d'un couche métallique comprenant de nickel et de bore*
- (71) McComas Technologies AG, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (72) McComas, Ed, Richmond Hill, Ontario L4B 1C8, CA
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
-
- (51) **C23C 22/13** (11) **1 223 233 A1**
C23C 22/22 C23C 22/53
- (25) Ja (26) En
- (21) 00950039.8 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05301 08.08.2000
- (87) WO 01/11110 2001/07 15.02.2001
- (30) 09.08.1999 JP 22545499
17.08.1999 JP 23019899
- (54) • *ZINKBASIS-METALLPLATTIERTES MIT PHOSPHAT BEHANDELTES STAHLBLECH MIT AUSGEZEICHNETER FORMBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ZINC-BASED METAL PLATED STEEL SHEET TREATED WITH PHOSPHATE BEING EXCELLENT IN FORMABILITY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PLAQUE D'ACIER EN METAL A BASE DE ZINC TRAITÉE AVEC UN PHOSPHATE A FORMABILITE EXCELLENTE ET SON PROCÉDE D'OBTENTION*
- (71) Nippon Steel Corporation, 6-3, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) SHINDOU, Hidetoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1154, JP
ISIZUKA, Kiyokazu, Himeji-shi, Hyogo 671-1154, JP
SANADA, Keiichi, Himaji-shi, Hyogo 671-1154, JP
TAKAHASHI, Kazuo, Himeji-shi, Hyogo 671-1154, JP
YAMADA, Teruaki, Himeji-shi, Hyogo 671-1154, JP
ITO, Daisuke, Himeji-shi, Hyogo 671-1154, JP
OOBA, Shigekazu, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C23C 22/22** → (51) C23C 22/13
-
- C23C 22/53** → (51) C23C 22/13
-
- C23F 11/14** → (51) F28G 9/00
-
- C23F 11/167** → (51) F28G 9/00
-
- C23G 1/24** → (51) F28G 9/00
-
- C23G 1/36** → (51) F28G 9/00
-
- C23G 5/04** → (51) B08B 3/10
-
- C25D 11/20** → (51) F16C 33/12
-
- C30B 11/00** → (51) C22C 19/05
-
- C30B 25/02** → (51) C30B 29/40
-
- C30B 29/06** → (51) C01B 33/035
-
- (51) **C30B 29/40** (11) **1 223 234 A2**
C30B 25/02 H01L 21/205
- (25) En (26) En
- (21) 02000792.8 (22) 14.01.2002
- (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) 15.01.2001 JP 2001005944
20.12.2001 JP 2001387772
- (54) • *Epitaktisches Basissubstrat und epitaktisches Substrat*
• *Epitaxial base substrate and epitaxial substrate*
• *Substrat de base épitaxial et substrat épitaxial*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Shibata, Tomohiko, Nagoya-City, Aichi Pref., JP
Tanaka, Mitsuhiro, Nagoya-City, Aichi Pref., JP
Oda, Osamu, Nagoya-City, Aichi Pref., JP
Nakamura, Yukinori, Nagoya-City, Aichi Pref., JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- C30B 29/52** → (51) C22C 19/05
-
- (51) **C30B 29/54** (11) **1 223 235 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00935654.4 (22) 12.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03820 12.06.2000
- (87) WO 00/77280 2000/51 21.12.2000
- (30) 14.06.1999 JP 16710999
17.06.1999 JP 17079699
04.01.2000 JP 2000000049
31.01.2000 JP 2000022640
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN VON ORGANISCHEN MOLEKÜLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALL AUS ORGANISCHEN MOLEKÜLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING ORGANIC MOLECULES AND METHOD FOR FORMING CRYSTAL OF ORGANIC MOLECULES*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR SEPARER DES MOLECULES ORGANIQUES ET PROCÉDE POUR FORMER DES CRISTAUX DE MOLECULES ORGANIQUES*
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) AKIOKA, Koji, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
SANJOH, Akira, Nara-shi, Nara 631-0006, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- D01G 23/08** → (51) B65H 20/10
-
- D01G 25/00** → (51) B65H 20/10
-
- (51) **D01H 4/02** (11) **1 223 236 A2**
D02G 3/36
- (25) De (26) De
- (21) 01130244.5 (22) 19.12.2001
- (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) 22.12.2000 CH 25042000
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Core-Garns*
• *Device for making a core yarn*
• *Dispositif pour la production d'un fil d'âme*
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Bischofberger, Jürg, 8352 Rätterschen, CH
Anderegg, Peter, 8400 Winterthur, CH
Griesshammer, Christian, 8404 Winterthur, CH
-
- D02G 3/36** → (51) D01H 4/02
-
- D03D 47/36** → (51) B65H 51/22

(51) **D04B 27/26** (11) **1 223 237 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02000159.0 (22) 08.01.2002
 (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
 (30) 16.01.2001 IT MI010069
 (54) • *Steuervorrichtung zum Betreiben von Raschel-
 maschinen mit mehreren Legebarren*
 • *Control unit for actuating multibar Raschel
 looms*
 • *Unité de commande*
 (71) Pedroni, Corrado, Via Giuseppe Mazzini, 59, 21019
 Somma Lombardo (Varese), IT
 (72) Pedroni, Corrado, 21019 Somma Lombardo
 (Varese), IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
 Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D04H 1/44 → (51) B65H 20/10

(51) **D04H 1/56** (11) **1 223 238 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01124433.2 (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) 20.12.2000 IT MI002765
 (54) • *Schmelzblaspinnkopf und Verfahren zur Her-
 stellung von polymerischen Fibrillen*
 • *Melt-blowing head and method for making
 polymeric material fibrils*
 • *Tête de filage pour le filage au fondu et pro-
 cédé pour la production de fibrilles d'un maté-
 riel polymère*
 (71) Faré, Rosaldo, Via Pastrengo 31, 21054 Fagnano
 Olona (VA), IT
 (72) Faré, Rosaldo, 21054 Fagnano Olona (VA), IT
 (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti
 Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,
 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **D04H 13/00** (11) **1 223 239 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02000565.8 (22) 02.10.1996
 (84) FR GB
 (30) 04.10.1995 US 538934
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von faserigen Struk-
 turen mit vorgegebenen Z-Faser Verteilungen*
 • *Process for forming fibrous structures with pre-
 determined Z-fiber distributions*
 • *Procédé pour la production des structures fi-
 breuse avec des distributions fibres-Z prédé-
 terminés*
 (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730
 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217,
 US
 (72) Sheehan, Philip William, Oldsmar, Florida 34677,
 US
 Sze-Heng Liew, Ronnie, Pueblo, Colorado 81001,
 US
 (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
 Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
 Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
 DE
 (62) 96115772.4 / 0 767 266

D04H 13/00 → (51) B32B 5/26

(51) **D05B 1/04** (11) **1 223 240 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01130893.9 (22) 27.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.01.2001 IT MI010064
 (54) • *Nähmaschine zur Herstellung von Reihstich-
 nähten mit hoher Zuverlässigkeit*
 • *Sewing machine for forming running-stitch
 seams with high sewing reliability*
 • *Machine à coudre des coutures faufilees avec
 une grande fiabilité de couture*
 (71) Conti Complett S.p.A., Via Ludovico di Breme, 11,
 20156 Milano, IT
 (72) Perego, Ferruccio, 20144 Milano, IT
 Valle, Mario, 27100 Pavia, IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
 Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **D06B 23/02** (11) **1 223 241 A2**
 D06B 23/06
 (25) En (26) En
 (21) 02000517.9 (22) 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
 (30) 11.01.2001 US 758702
 (54) • *Vorrichtung zum Beschichten von Fäden und
 Leitwalze dafür*
 • *Strand coating apparatus and guide roller
 therefor*
 • *Dispositif de revêtement de fils et rouleau de
 guidage pour celui-ci*
 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
 Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
 (72) Bolyard, Edward W. Jr., Old Hickory, Tennessee
 37138, US
 (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet,
 Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

D06B 23/06 → (51) D06B 23/02

D06C 15/02 → (51) B65H 20/10

(51) **D06F 37/20** (11) **1 223 242 A2**
 D06F 37/26
 (25) De (26) De
 (21) 01128205.0 (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) 10.01.2001 DE 20100354 U
 (54) • *Ausgleichsmassenelement*
 • *Counterweight*
 • *Masse d'équilibrage*
 (71) Turban-Beton-Bauteile KG, Hüttener Strasse 46,
 92708 Mantel, DE
 (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
 (74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau,
 Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2,
 90402 Nürnberg, DE

D06F 37/26 → (51) D06F 37/20

(51) **D06M 23/12** (11) **1 223 243 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01100629.3 (22) 11.01.2001
 (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) 15.01.2001 FI 20010086
 (54) • *Verwendung von Chitosanmikrokapseln*

• *Use of chitosan microcapsules*
 • *Utilisation de microcapsules de chitosane*
 (71) Primacare S.A., c./Santa Eulalia, 240, 08902
 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, ES
 (72) Petit, Josep-Luis Viladot, 08036 Barcelona, ES
 Garces, Josep Garces, 08760 Martrell (Barcelona),
 ES
 Tacies, Anna, Barcelona, ES
 (74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH,
 CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **D06N 7/00** (11) **1 223 244 A2**
 B05C 1/08 B05C 1/16
 B05D 1/28
 (25) De (26) De
 (21) 01116706.1 (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) 16.01.2001 DE 10101664
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung fle-
 xibler Flächengebilde mit rasterförmiger
 Schmelzklebebeschichtung*
 • *Method and device for the patterned coating of
 flexible sheets with a hot-melt adhesive*
 • *Procédé et dispositif pour le revêtement sous
 forme de trames de surfaces flexibles avec
 des colles thermofusibles*
 (71) Kufner Textilwerke GmbH, Irschenhauser Strasse
 10-12, D-81379 München, DE
 (72) Hefele, Josef, 82166 Gräfelfing-Lochham, DE
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06P 3/42 → (51) C09B 67/22

(51) **D21C 9/00** (11) **1 223 245 A2**
 D21C 9/02 D21C 9/10
 (25) De (26) De
 (21) 02000753.0 (22) 15.07.1997
 (84) AT DE FI SE
 (30) 05.09.1996 DE 19635967
 (54) • *Verfahren zur Reinigung einer Suspension aus
 Primärfaserstoff*
 • *Process for cleaning a pulp of primary fibres*
 • *Procédé d'épuration d'une suspension de fi-
 bres primaires*
 (71) Voith Paper Fiber Systems GmbH & Co.KG,
 Postfach 2120, 88191 Ravensburg, DE
 (72) Gehr, Volker, Dr., 88255 Baienfurt, DE
 Respondek, Peter, 88213 Ravensburg, DE
 Kemper, Martin, 88250 Weingarten, DE
 Schweiss, Peter, 89275 Elchingen, DE
 Martin, Thomas, 89129 Langenau, DE
 (62) 97112005.0 / 0 828 026

D21C 9/02 → (51) D21C 9/00

D21C 9/10 → (51) D21C 9/00

D21F 5/02 → (51) D21G 1/02

(51) **D21G 1/02** (11) **1 223 246 A2**
 D21F 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 02000791.0 (22) 14.01.2002
 (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
 (30) 15.01.2001 FI 20010086
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhitzung einer
 Rolle*
 • *Method and device for heating a roll*
 • *Procédé et dispositif pour chauffer un rouleau*

(71) Metso Paper Automation OY, Lentokentänkatu 11, 33900 Tampere, FI

(72) Kiiski, Pekka, 33340 Tampere, FI
Höyssa, Pekka, 37470 Vesilahti, FI

(74) Säynäväjärvi, Risto, 01150 Söderkulla, FI
Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

D21H 13/40 → (51) B32B 5/26

D21H 21/16 → (51) C09D 5/14

(51) **E01B 31/18** (11) **1 223 247 A1**
H05B 3/00

(25) NI (26) En

(21) 01200076.6 (22) 11.01.2001

(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

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Schienen-
vorspannung durch elektrische Erwärmung
und Verfahren zum Einlegen von Schienen*
• *Method and apparatus for prestressing rails by
electrical heating and method of laying rails*
• *Méthode et dispositif pour précontraindre des
rails par chauffage électrique et procédé de
pose de rails*

(71) Strukton Railinfra b.v., Westkanaaldijk 2, 3606 AL
Maarsse, NL

(72) Braaksma, Egbert, 3708 GE Zeist, NL
Den Decker, Jozias Andreas Pieter, 3432 ZX
Nieuwegein, NL

(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **E02D 5/18** (11) **1 223 248 A1**
E04B 1/68

(25) En (26) En

(21) 01310588.7 (22) 19.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.01.2001 GB 0101017

(54) • *Dichtung für Fundamente*
• *Waterstop for foundation elements*
• *Joint d'étanchéité pour fondations*

(71) Cementation Foundations Skanska Limited, Maple
Cross House, Denham Way, Maple Cross,
Rickmansworth, Hertfordshire WD3 9AS, GB

(72) Shotton, Peter Gilbert, Buckinghamshire HP10
9NA, GB

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

E02F 9/20 → (51) F15B 11/20

E03C 1/01 → (51) E04B 1/348

(51) **E03D 1/14** (11) **1 223 249 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02405019.7 (22) 15.01.2002

(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

(30) 15.01.2001 CH 522001

(54) • *Sparvorrichtung für Spülkästen*
• *Water saving device for flushing cistern*
• *Dispositif économiseur pour chasse d'eau*
(71) Bigler, Claude, 37 Rue des Alpes, 1023 Crissier,
CH

(72) Bigler, Claude, 1023 Crissier, CH

E03D 9/02 → (51) B65D 65/46

(51) **E03D 13/00** (11) **1 223 250 A1**

(25) De (26) De

(21) 01810027.1 (22) 11.01.2001

(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

(54) • *Urinal*
• *Urinal*
• *Urinoir*

(71) Keramik Holding AG Laufen, Wahlenstrasse 46,
CH-4242 Laufen, CH

(72) Remo, Saner, 4227 Büsserach, CH

(74) Eder, Carl E., Patentanwaltsbüro EDER AG
Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

(51) **E03F 5/10** (11) **1 223 251 A1**

(25) De (26) De

(21) 01100648.3 (22) 11.01.2001

(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

(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Reinigung eines
der Aufnahme von verunreinigtem Wasser die-
nenden Behälters*
• *Device and method for cleaning a tank for col-
lecting polluted water*
• *Dispositif et méthode pour le nettoyage d'un
réservoir pour collecter des eaux polluées*

(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9,
67227 Frankenthal, DE

(72) Szlama, Peter, 76751 Jockgrim, DE

(51) **E03F 5/10** (11) **1 223 252 A2**
E03F 5/14

(25) En (26) En

(21) 01310147.2 (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) 11.01.2001 GB 0100754

08.06.2001 GB 0114039

(54) • *Sieborrichtung*
• *Screening device*
• *Dispositif de filtration*

(71) MONO PUMPS LIMITED, P.O. Box 14, Martin Street,
Audenshaw, Manchester M34 5DQ, GB

(72) Thomas, Gareth David, Hollingworth SK14 8JG, GB
Collins, Paul Andrew, Gorton, Manchester M18
8PN, GB

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

E03F 5/14 → (51) E03F 5/10

(51) **E04B 1/348** (11) **1 223 253 A1**
E03C 1/01 E04B 5/02

(25) De (26) De

(21) 02405001.5 (22) 04.01.2002

(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

(30) 08.01.2001 CH 162001

(54) • *Sanitäre Einrichtung*
• *sanitary arrangement*
• *ensemble sanitaire*

(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645
Jona, CH

(72) Gübeli, Albert, 8640 Rapperswil, CH

Christen, Marcel, 8867 Niederurnen, CH

Horvath, Thomas K., 8004 Zürich, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E04B 1/68 → (51) E02D 5/18

(51) **E04B 1/76** (11) **1 223 254 A1**
F24J 2/04

(25) En (26) En

(21) 01100921.4 (22) 16.01.2001

(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

(54) • *Bautenisolierungssystem, das in Zonen mit
vertikaler, durch Öffnen/Schliessen gesteuerter
Luftströmung nach der Fassadenorientierung
aufgeteilt ist*
• *An insulation system of a building wherein ver-
tical air-flow zones divided by orientation or
each facade of the building is controlled by
open-close method*
• *Système d'isolation de bâtiment divisé, suivant
l'orientation des façades, en zones à débit ver-
tical d'air contrôlé par ouverture et fermeture*

(71) Himssen Esco Co., Ltd., 3 Fl., Suite 303, Keun
Young Bldg., 735-32 Yeoksam-Dong, Kangnam-
Ku, Seoul 135-080, KR

(72) Shim, Shang Koon, 1 Dong Seocho-ku, Seoul, KR

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

E04B 1/78 → (51) B32B 5/26

(51) **E04B 2/58** (11) **1 223 255 A2**

(25) De (26) De

(21) 01130010.0 (22) 18.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.01.2001 DE 10101913

(54) • *Bauelement für die Aussenhaut von Gebäuden*
• *Building element for the exterior of buildings*
• *Élément de construction pour l'extérieur des
batiments*

(71) Maas - GmbH, Friedrich-List-Strasse 25, 74532
Ilshofen, DE

(72) Schilling, Gerd, 74626 Adolzfurt, DE

Maas, Reinhard, 74532 Ilshofen, DE

(74) Pfiz, Thomas, Dr., et al, Patentanwältin Wolf & Lutz
Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **E04B 2/96** (11) **1 223 256 A1**

(25) De (26) De

(21) 02000369.5 (22) 05.01.2002

(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

(30) 13.01.2001 DE 10101325

(54) • *Isolierelement zur Abdichtung des Raumes
zwischen einem Ausfachungselement und ei-
nem Isoliersteg*
• *Insulating element sealing the space between
an infill element and an insulating web*
• *ELEMENT d'étanchéité pour isoler l'espace
entre un panneau de remplissage et une ame
isolante*

(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2,
NO

(72) Schulz, Harald, Dr., 86381 Krumbach, DE

(74) Dzewior, Joachim, et al, Patentanwältin Dres. Fay Dzewior & Hentrich Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

(51) **E04B 2/96** (11) **1 223 257 A1**
E04D 3/08

(25) De (26) De
(21) 02000588.0 (22) 10.01.2002
(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
(30) 15.01.2001 DE 20100747 U

(54) • *Riegel/Pfosten-Konstruktion*
• *Mullion and transom construction*
• *Construction de poteaux et traverses*

(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE

(72) Steege, Dieter, 32107 Bad Salzflufen, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

E04B 5/02 → (51) E04B 1/348

E04B 5/43 → (51) E04C 5/06

(51) **E04C 2/32** (11) **1 223 258 A2**
(25) De (26) De

(21) 02000655.7 (22) 11.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 DE 10101612

(54) • *Ausgesteifte Plattenkonstruktion aus flächigen Formbauteilen*
• *Stiffened panel made of flat elements*
• *Panneau renforcé fabriqué avec des éléments plats*

(71) Bohmann, Dirk, Dr.-Ing., Zedernstrasse 1, 52146 Würselen, DE

Ritter, Christian, Schönforstrasse 72, 52078 Aachen, DE

(72) Haupt-Bohmann, Doris, 52146 Würselen, DE

(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

(51) **E04C 5/06** (11) **1 223 259 A1**
E04B 5/43

(25) De (26) De
(21) 01810299.6 (22) 26.03.2001
(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) 12.01.2001 CH 392001

(54) • *Bewehrung für auf Stützen aufgelagerte Flachdecken, Schubbewehrungselement sowie ein Verfahren zur Herstellung einer Bewehrung*
• *Reinforcement for columns supported slab floors, shear-reinforcing element as well as a method for manufacturing a reinforcement*
• *Armature pour planchers à dalles supportés par des colonnes, élément d'armature de cisaillement ainsi que procédé pour la fabrication d'une armature*

(71) ANCOTECH AG, Industriestrasse 3, 8157 Dielsdorf, CH

(72) Möschi, Thomas, 8182 Hochfelden, CH

(74) Werffeli, Heinz R., Dipl.-Ing.ETH., Postfach 275 Waldgartenstrasse 12, 8125 Zollikerberg-Zürich, CH

E04D 3/08 → (51) E04B 2/96

(51) **E04D 3/366** (11) **1 223 260 A2**

(25) En (26) En
(21) 02400004.4 (22) 11.01.2002
(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

(30) 12.01.2001 US 261396 P

(54) • *Dachträger mit integrierter Rinne*
• *Roof support with integral gutter*
• *Support de toit avec gouttière intégrée*

(71) Rubbermaid Incorporated, 1147 Akron Road, Wooster, Ohio 44691, US

(72) Floyd, Gregory, Wooster, Ohio 44691, US

Willgohs, Robb, Fargo, North Dakota 58103, US

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

(51) **E04D 13/16** (11) **1 223 261 A2**
E04D 13/17

(25) De (26) De
(21) 02000710.0 (22) 11.01.2002
(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

(30) 14.01.2001 DE 10101302

(54) • *Wärmedämmplatte und deren Verwendung bei der Sanierung von Flachdächern*
• *Insulation panels and their use for renovating flat roofs*
• *Panneaux d'isolation et leur utilisation pour rénover des toits plats*

(71) Neu, Werner, Weishauptstrasse 1a, 80992 München, DE

(72) Neu, Werner, 80992 München, DE

(74) Steffens, Joachim, Dr., Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

E04D 13/17 → (51) E04D 13/16

(51) **E04F 10/06** (11) **1 223 262 A1**
E06B 9/80

(25) NI (26) En
(21) 02075131.9 (22) 14.01.2002
(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

(30) 15.01.2001 NL 1017112

(54) • *Blockiervorrichtung*
• *Blocking device*
• *Dispositif de blocage*

(71) Lassche, Jakob, Christoffelstraat 48, NL-7601 GE Almelo, NL

(72) Lassche, Jakob, NL-7601 GE Almelo, NL

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **E04F 11/18** (11) **1 223 263 A2**
(25) De (26) De

(21) 02000868.6 (22) 15.01.2002
(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

(30) 15.01.2001 DE 20100644 U

(54) • *Verbindungs Vorrichtung für Geländer*
• *Connecting device for balustrades*
• *Dispositif d'assemblage pour balustrades*

(71) Glockner, Dieter, Hofackerweg 29, 91126 Schwabach, DE

(72) Glockner, Dieter, 91126 Schwabach, DE

(74) Glockner, Dieter, 91126 Schwabach, DE

(74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

E04F 15/02 → (51) E04F 15/04

(51) **E04F 15/04** (11) **1 223 264 A2**
E04F 15/02

(25) De (26) De
(21) 01129151.5 (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) 16.01.2001 DE 10101912

(54) • *Verfahren zum Verlegen von in der Konfiguration rechteckigen Bodenpaneelen*
• *Method for laying floor panels with a rectangular configuration*
• *Procédé de pose de panneaux de sol ayant une configuration rectangulaire*

(71) Schulte, Johannes, Zum Walde 16, 59602 Rütthen, DE

(72) Schulte, Johannes, 59602 Rütthen, DE

(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **E04F 15/04** (11) **1 223 265 A2**
(25) De (26) De

(21) 02000670.6 (22) 11.01.2002
(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

(30) 11.01.2001 DE 10101202

(54) • *Parkettplatte*
• *Parquet panel*
• *Panneau de parquet*

(71) Hw-Industries GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 5, 49201 Dissen, DE

(72) Kettler Volker, 33824 Werther, DE

Schneider Bernd, 32791 Lage/Billinghausen, DE
Wienströer Wolfgang, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **E04F 15/04** (11) **1 223 266 A2**
(25) De (26) De

(21) 02009077.5 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2000 DE 10010351

20.03.2000 DE 10013557
(54) • *Mechanische Verbindung von Paneelen*
• *Mechanical connection of panels*
• *Liaison mécanique de panneaux*

(71) E.F.P. Floor Products Fussböden GmbH, Weiberndorf 20, 6380 St. Johann in Tirol, AT

(72) Steinwender, Martin, 2380 Perchtoldsdorf, AT

Pletzer, Stefan, 6391 Fieberbrunn, AT

Weber, Jürgen, 59469 Ense, DE

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(62) 00962292.9 / 1 169 528

(51) **E04F 15/04** (11) **1 223 267 A2**
F16B 5/00

(25) En (26) En
(21) 02076363.7 (22) 07.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 11.06.1996 BE 9600527

15.04.1997 BE 9700344

- (54) • *Bodenbelag, bestehend aus harten Bodenplatten und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Floor covering, consisting of hard floor panels and method for manufacturing such floor panels*
• *Revêtement de sol composé de panneaux de plancher durs et procédé pour leur fabrication*
- (71) Unilin Beheer B.V., Hoozeveenenweg 28, 2913 LV Nieuwerkerk aan de IJssel, NL
- (72) Moriau, Stefan Simon Gustaaf, 9000 Gent, BE
Capelle, Mark Gaston Maurits, 8849 Staden, BE
Thiers, Bernard Paul Joseph, 8700 Oostrozebeke, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
- (62) 00201515.4 / 1 024 234
97928169.8 / 0 843 763

- (51) **E04F 19/06** (11) **1 223 268 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127993.2 (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) 11.01.2001 DE 20100413 U
- (54) • *Fussbodenleiste*
• *Skirting-board*
• *Plinthe*
- (71) Proline Profil System GmbH, Katzenburger Landstrasse, Industriegebiet Hellerwald, 56154 Boppard, DE
- (72) Daly, Aaron, 72178 Waldachtal, DE
Seibold, Günther, 72178 Waldachtal, DE
- (74) Späth, Dieter, Dipl.-Ing., Klocke & Späth Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

E05B 1/00 → (51) E05B 1/06

- (51) **E05B 1/06** (11) **1 223 269 A1**
E05B 1/00
(25) De (26) De
(21) 01126240.9 (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) 11.01.2001 DE 10101049
- (54) • *Betätigungsverrichtung für Fenster oder Türen*
• *Operating device for windows or doors*
• *Dispositif de commande pour fenêtre ou porte*
- (71) HEWI Heinrich Wilke GmbH, Prof.-Bier-Str. 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
- (72) Nowatzki, Günter, 35282 Rauschenberg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05B 3/06 → (51) E05B 15/02

E05B 9/04 → (51) E05B 13/00

- (51) **E05B 13/00** (11) **1 223 270 A2**
E05B 17/20 E05B 9/04
(25) De (26) De
(21) 01129168.9 (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) 11.01.2001 DE 20100424 U
- (54) • *Schliesszylinder mit rutschgekuppeltem Drehknopf*
• *Lock cylinder with slip-clutch coupling to a rotating knob handle*
• *Serrure cylindrique couplée par embrayage à surcharge à un bouton tournant*

- (71) C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik, Friedrichstrasse 243, 42551 Velbert, DE
- (72) Stefanescu, Alexander, 40474 Düsseldorf, DE
- (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **E05B 15/02** (11) **1 223 271 A2**
E05B 3/06

- (25) Es (26) En
(21) 02380003.0 (22) 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
(30) 10.01.2001 ES 200100049 U
13.12.2001 ES 200103023 U
- (54) • *Zusatzvorrichtung für Schlösser mit einem vierkantstiftbetätigten verschieblichen Riegel*
• *Complements for slide locks which are activated by means of a square bar*
• *Dispositif auxiliaire pour serrure à pêne coulissant actionné par une tige carrée*

- (71) Urfic Iberica, S.L., Poligono Torrelarragoiti, Parcela 5-D, 48016 Zamudio (Vizcaya), ES
- (72) Ibarrodo Barroeta, Antonio, 48016 Zamudio (Vizcaya), ES
- (74) De Pablos Riba, Julio, Los Madrazo, 24, 28014 Madrid, ES

- (51) **E05B 15/10** (11) **1 223 272 A2**
E05B 15/14 E05B 15/16

- (25) De (26) De
(21) 01130554.7 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2001 DE 10100763
- (54) • *Einsteckschloss mit Kunststoffriegel*
• *Mortise lock with plastic bolt*
• *Serrure encastrée avec un pêne plastique*
- (71) Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft, Nevigeser Strasse 100-110, 42553 Velbert, DE
- (72) Weiss Willi, 42553 Velbert, DE
- (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E05B 15/14 → (51) E05B 15/10

E05B 15/16 → (51) E05B 15/10

E05B 17/20 → (51) E05B 13/00

- (51) **E05C 9/20** (11) **1 223 273 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128504.6 (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) 10.01.2001 DE 10100924
05.07.2001 DE 10132053
- (54) • *Gestängekupplung*
• *Rod coupling*
• *Barre d'accouplement*
- (71) SIEGENIA-FRANK KG, Patentabteilung, Eisenhüttenstrasse 22, 57074 Siegen, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation

- (51) **E05D 5/02** (11) **1 223 274 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000389.3 (22) 07.01.2002
(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
(30) 12.01.2001 DE 20100623 U
- (54) • *Büchse für die Befestigung eines Beschlagteils an einem Hohlprofil*
• *Bushing for the fixing of a fitting on a hollow profile*
• *Douille pour la fixation d'une ferrure à un profilé creux*
- (71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
- (72) Palmowsky, Hans-Jürgen, 41836 Hückelhoven, DE
- (74) Kluin, Jörg-E., Dr., et al, König Palgen Schumacher Kluin, Patentanwälte, Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

E05D 5/02 → (51) E05D 7/04

E05D 5/02 → (51) E05D 11/00

E05D 5/06 → (51) E05D 7/04

E05D 5/06 → (51) E05D 11/00

- (51) **E05D 7/04** (11) **1 223 275 A2**
(25) De (26) De
(21) 01131015.8 (22) 22.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.01.2001 DE 20100745 U
- (54) • *Band für Türen oder Fenster*
• *Hinge for doors or windows*
• *Penture pour portes ou fenêtres*
- (71) Niemann, Hans-Dieter, Am Hügel 17, D-50169 Kerpen-Horrem, DE
- (72) Lange, Peter, 42579 Heiligenhaus, DE
Krämer, Stephan, 53844 Troisdorf, DE
- (74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte, Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

- (51) **E05D 7/04** (11) **1 223 276 A2**
E05D 5/06 E05D 5/02
(25) De (26) De
(21) 02000390.1 (22) 07.01.2002
(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
(30) 12.01.2001 DE 20100622 U
- (54) • *Bandanordnung für Türen, Fenster und dergleichen*
• *Hinge assembly for doors, windows and the like*
• *Charnière pour portes, fenêtres et similaires*
- (71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
- (72) Palmowsky, Hans-Jürgen, 41836 Hückelhoven, DE
- (74) Kluin, Jörg-E., Dr., et al, König Palgen Schumacher Kluin, Patentanwälte, Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

E05D 7/04 → (51) E05D 11/00

(51) **E05D 7/10** (11) **1 223 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 02400002.8 (22) 11.01.2002
(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
(30) 12.01.2001 US 261394 P
(54) • Schamieranordnung für ein Lagerbehältnis
• Hinge assembly for a storage enclosure
• Ensemble de charnière pour une enceinte de
stockage
(71) Rubbermaid Incorporated, 1147 Akron Road,
Wooster, Ohio 44691, US
(72) Houk, David A., Norton, Ohio 44203, US
Pierzynski, Timothy Michael, Wooster, Ohio 44691,
US
Conn, Wendell R., Polk, Ohio 44866, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **E05D 7/12** (11) **1 223 278 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000392.7 (22) 07.01.2002
(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
(30) 12.01.2001 DE 20100620 U
(54) • Bandanordnung für Türen, Fenster und der-
gleichen
• Hinge assembly for doors, windows and the
like
• Ensemble de charnière pour portes, fenêtres
et similaires
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee
162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
(72) Palmowsky, Hans-Jürgen, 41836 Hückelhoven, DE
(74) Kluin, Jörg-E., Dr., et al, König Palgen Schumacher
Kluin, Patentanwälte, Lohengrinstrasse 11, 40549
Düsseldorf, DE

(51) **E05D 11/00** (11) **1 223 279 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128242.3 (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) 16.01.2001 DE 10101768
(54) • Bandsicherung
• Hinge security
• Sécurité de charnière
(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg
25, 58300 Wetter, DE
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to
designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **E05D 11/00** (11) **1 223 280 A2**
E05D 7/04 E05D 5/02
(25) De (26) De
(21) 02000672.2 (22) 11.01.2002
(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
(30) 12.01.2001 DE 20100621 U
(54) • Dichtmittel für an Hohlprofilen angebrachte
Bandanordnung für Türen, Fenster und der-
gleichen

• Sealing element for hinge assembly mounted
to hollow profiles of doors, windows and the
like
• Élément d'étanchéité pour charnière montée
sur des profilés creux de portes, fenêtres et
similaires
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee
162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
(72) Palmowsky, Hans-Jürgen, 41836 Hückelhoven, DE
(74) Kluin, Jörg-E., Dr., et al, König Palgen Schumacher
Kluin, Patentanwälte, Lohengrinstrasse 11, 40549
Düsseldorf, DE

(51) **E05D 11/10** (11) **1 223 281 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128241.5 (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) 16.01.2001 DE 10101767
(54) • Zusatzband als Bandsicherung für einen Dreh-
Kipp-Flügel
• Additional security hinge for a tilting and pivot-
ing wing
• Charnière additionnelle de sécurité pour un
panneau oscillo-battant
(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg
25, 58300 Wetter, DE
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to
designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

E05D 15/02 → (51) E06B 3/90

(51) **E05D 15/26** (11) **1 223 282 A2**
E05F 1/10
(25) De (26) De
(21) 01129983.1 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.01.2001 DE 20100662 U
(54) • Hebevorrichtung für eine zweiflügelige Falt-
klappe
• Bifold door lifting apparatus
• Appareil de levage de porte pliante à deux
battants
(71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese
10, I-22060 Novedrate (Como), IT
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to
designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **E05D 15/52** (11) **1 223 283 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128801.6 (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) 16.01.2001 DE 10101667
(54) • Fenster- oder Türanordnung mit einem unter-
schlagenden und einem überschlagenden Flü-
gel sowie Verschiebeantrieb hierfür
• Window or door assembly with overlapping
leafs and associated sliding fitting

• Ensemble de porte ou fenêtre avec ailes à
battement de recouvrement ainsi que ferrure
coulissante associée
(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149,
70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Röder, Erwin, 73340 Amstetten, DE
Vohl, Günter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Stapf, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

E05F 1/10 → (51) E05D 15/26

(51) **E05F 11/48** (11) **1 223 284 A2**
B60J 5/04
(25) En (26) En
(21) 01310117.5 (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) 12.01.2001 GB 0100822
(54) • Anordnung eines Türblattes
• Door panel assembly
• Assemblage de panneau de porte
(71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route
d'Orléans, B.P. 48, 45600 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, TB 37087, US
Laurandel, Herve, 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) **E05F 15/10** (11) **1 223 285 A2**
E05F 15/12
(25) De (26) De
(21) 01130387.2 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.01.2001 DE 10101704
(54) • Elektrischer Antrieb
• Electric motor drive
• Entraînement à moteur électrique
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29,
71229 Leonberg, DE
(72) Hucker, Matthias, Dr., 76359 Marxzell, DE
Hahn, Erhard, 71379 Leutenbach, DE

(51) **E05F 15/12** (11) **1 223 286 A2**
F16H 57/02
(25) De (26) De
(21) 01130388.0 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.2000 DE 10063743
(54) • Antrieb
• Drive
• Entraînement
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29,
71229 Leonberg, DE
(72) Habicht, Olaf, 73431 Aalen, DE
Linnemann, Ulf, 30451 Hannover, DE

(51) **E05F 15/12** (11) **1 223 287 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000881.9 (22) 15.01.2002
(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
(30) 15.01.2001 DE 10101690
(54) • *Montagefreundliche Scherenanordnung mit Zusatzfunktion*
• *Easy to mount checking assembly with additional functions*
• *Dispositif défecteur à montage simple avec fonctions additionnelles*
(71) W. HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, D-31691 Helpsen, DE
(72) Dralle Manfred, 31693 Hesppe, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

E05F 15/12 → (51) E05F 15/10

E05F 15/20 → (51) G01R 31/02

(51) **E06B 3/02** (11) **1 223 288 A2**
E06B 3/30 E06B 3/54
(25) De (26) De
(21) 02000327.3 (22) 04.01.2002
(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
(30) 12.01.2001 DE 20100619 U
(54) • *Glasflügel*
• *Glass-wing*
• *Vantail de verre*
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) Nienhüser, Rolf, 49324 Melle, DE
Fischer, Max, 59071 Hamm, DE
Girmus, Manfred, 33818 Leopoldshöhe, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck Stracke Specht Dantz Patentanwälte Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

E06B 3/263 → (51) C08J 7/04

E06B 3/263 → (51) E06B 3/02

E06B 3/30 → (51) E06B 3/02

E06B 3/54 → (51) E06B 3/02

(51) **E06B 3/70** (11) **1 223 289 A2**
E06B 3/82
(25) En (26) En
(21) 02250175.3 (22) 10.01.2002
(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
(30) 11.01.2001 GB 0100759
01.10.2001 GB 0123575
(54) • *Türen*
• *Doors*
• *Portes*
(71) Polymer Engineering Limited, Quakers Coppice, Crewe Gates Farm Industrial Estate, Crewe, Cheshire CW1 6FA, GB
(72) Clarke, Nicholas Guy, Willaston, Nantwich, Cheshire CW6 6RR, GB
Hammond, Ernest Kenneth, Middlewich, Cheshire CW10 0LY, GB

(74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

E06B 3/82 → (51) E06B 3/70

(51) **E06B 3/90** (11) **1 223 290 A2**
E05D 15/02
(25) De (26) De
(21) 01130802.0 (22) 24.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2001 DE 10100985
(54) • *Drehtüranlage*
• *Revolving door arrangement*
• *Construction de porte tournante*
(71) Kaba Gallenschütz GmbH, Nikolaus-Otto-Strasse 1, 77815 Bühl, DE
(72) Eichner, Harald, 77963 Schwanaue-Ottenheim, DE
(74) Truckenmüller, Frank, et al, Geitz & Truckenmüller Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **E06B 3/96** (11) **1 223 291 A1**
F16B 7/04
(25) De (26) De
(21) 02000186.3 (22) 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
(30) 11.01.2001 DE 10101201
(54) • *Verbinder mit Stanzschraube*
• *Connector with punching screw*
• *Connecteur avec vis poinçonneuse*
(71) Wicona Bausysteme GmbH, Söflinger Strasse 70, 89077 Ulm/Donau, DE
(72) Brüderl, Dietmar, 89077 Ulm, DE
Bertele, Josef, 89077 Ulm, DE
Rogg, Gerhard, 89077 Ulm, DE
(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

E06B 7/14 → (51) E06B 7/21

(51) **E06B 7/21** (11) **1 223 292 A2**
E06B 7/14
(25) It (26) En
(21) 01830735.5 (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) 12.01.2001 IT MI20000045
(54) • *Dichtung, insbesondere für Türen, Fenster und dergleichen*
• *Gasket, in particular for fittings such as doors, windows and the like*
• *Joint d'étanchéité pour portes, fenêtres et similaires*
(71) INDUSTRIE ILPEA S.P.A., Viale dell'Industria, 887, 21023 Malgesso (Varese), IT
(72) Caldiroli, Alfonso, 20025 Legnano (Milano), IT
Cittadini, Paolo, 21020 Luvinato (Varese), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **E06B 7/26** (11) **1 223 293 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000481.8 (22) 08.01.2002
(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
(30) 12.01.2001 DE 10101272
26.09.2001 DE 10147308
(54) • *Ausseittür zur Verwendung als Zugang zu einer Garage*
• *External door for access to a garage*
• *Porte extérieure pour l'accès à un garage*
(71) HÖRMANN KG AMSHAUSEN, Upheider Weg 94-98, 33803 Steinhagen/Westf., DE
(72) Hörmann, Thomas, Dipl.-Ing., 66606 St. Wendel, DE
(74) Kastel, Stefan Dipl.-Phys., et al, Flügel, Preissner & Kastel Patentanwälte Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

(51) **E06B 9/00** (11) **1 223 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310840.2 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2001 GB 0100210
(54) • *Umkehrbare Flutsperre*
• *Reversible flood barrier*
• *Dispositif réversible pour protection des habitations contre les inondation*
(71) Fairbrother, Gerald Michael, 9 Willow Rise, Sandy, Beds SG19 1AY, GB
(72) Fairbrother, Gerald Michael, Sandy, Beds SG19 1AY, GB
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **E06B 9/15** (11) **1 223 295 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130458.1 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.01.2001 DE 10101752
(54) • *Lamellenvorhang*
• *Lamellar blind*
• *Store à lamelles*
(71) Rankl, Gerald, Gitzen 29, A-5322 Hof, AT
(72) Rankl, Gerald, A-5322 Hof, AT
(74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **E06B 9/322** (11) **1 223 296 A1**
E06B 9/90
(25) En (26) En
(21) 02000180.6 (22) 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
(30) 09.01.2001 US 756942
(54) • *Bremse für eine Jalousie mit versteckten Schnurren*
• *Cordless blind brake*
• *Frain pour une jalousie sans corde*
(71) Newell Window Furnishings, Inc., 4110 Premier Drive, High Point, North Carolina 27265, US
(72) Palmer, Roger C., Greensboro, NC 27410, US

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

(51) **E06B 9/386** (11) **1 223 297 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000586.4 (22) 10.01.2002
(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
(30) 15.01.2001 DE 10101719
(54) • *Lamelle*
• *Slat*
• *Lamelle*
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15,
33609 Bielefeld, DE
(72) Bielefeld, Hans-Walter, 33719 Bielefeld, DE
Münter, Christoph, 32602 Vlotho, DE
Stier, Helge, 33617 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **E06B 9/52** (11) **1 223 298 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250147.2 (22) 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
(30) 10.01.2001 EP 01300165
10.01.2001 EP 01300166
(54) • *Randrahmen und Vorrichtung mit einer flexi-
blen Bahn und Eckverbindung*
• *Perimeter frame and flexible sheet assembly
and corner assembly*
• *Cadre de périphérie et dispositif avec une
feuille souple et assemblage de coin*
(71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2,
3071 EL Rotterdam, NL
(72) Oskam, Herman, 2855 AK Vlist, NL
van't Zelfde, Adrianus Jacob, 2984 XB Ridderkerk,
NL
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **E06B 9/54** (11) **1 223 299 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121903.7 (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) 10.01.2001 DE 10100750
(54) • *Rollo, insbesondere Insektenschutz-Rollo*
• *Roller blind, in particular insect screen*
• *Store enroulable, en particulier moustiquaire*
(71) SKS Stakusit Bautechnik GmbH, Eisenbahnstrasse
2B, 47198 Duisburg, DE
(72) Perpeet, Michael, 45481 Mülheim-Mintard, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Patentanwälte,
Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54,
45127 Essen, DE

(51) **E06B 9/58** (11) **1 223 300 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01470021.5 (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) 06.12.2000 FR 0015946
(54) • *Laufschielen für eine flexible Hub-Falttür mit
transversalen Versteifungsrohren*
• *Guide for quick moving door of the flexible
screen type with transversal stiffening tubes*

• *Glissière pour porte à relevage rapide du type
à rideau souple avec tubes raidisseurs trans-
versaux*
(71) ORDITEC S.A., Z.I. Heillecourt-Est, 54183
Heillecourt, FR
(72) Lerailler, Denis, 54600 Villers les Nancy, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3 rue
Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cedex, FR

E06B 9/70 → (51) E06B 9/78

(51) **E06B 9/78** (11) **1 223 301 A2**
E06B 9/70
(25) De (26) De
(21) 01129468.3 (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) 16.01.2001 DE 10101583
(54) • *Antriebsrichtung für Rollladengurte*
• *Drive assembly for the tassels of roller shut-
ters*
• *Dispositif d'entraînement pour sangles de velcro
roulant*
(71) Arnhold, Hans, Bahnhofstrasse 55, 63755 Alzenau,
DE
(72) Arnhold, Hans, 63755 Alzenau, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

E06B 9/80 → (51) E04F 10/06

E06B 9/90 → (51) E06B 9/322

E21B 7/06 → (51) E21B 29/02

(51) **E21B 10/62** (11) **1 223 302 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127951.0 (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) 12.01.2001 DE 20100550 U
(54) • *Schneidezahnordnung*
• *Cutting tooth arrangement*
• *Ensemble de dent de coupe*
(71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5,
86529 Schrobenhausen, DE
(72) Harthausen, Werner, 86637 Wertingen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

E21B 17/00 → (51) E21B 43/10

E21B 21/12 → (51) E21B 27/02

E21B 21/14 → (51) C11D 3/37

(51) **E21B 27/02** (11) **1 223 303 A1**
E21B 43/25 E21B 21/12
(25) En (26) En
(21) 01300538.4 (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) 20.01.2000 US 489190
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
EINSPRITZEN VON BEHANDLUNGSFLÜS-
SIGKEITEN*
• *Treatment fluid injection apparatus and method*
• *APPAREIL ET PROCÉDE D'INJECTION DE
FLUIDE DE TRAITEMENT*

(71) Carisella, James Victor, P.O. Box 10498, New
Orleans, Louisiana 70181-0498, US
Cook, Robert Bradley, P.O. Box 10498, New
Orleans, Louisiana 70181-0498, US
(72) Carisella, James Victor, New Orleans, Louisiana
70181-0498, US
Cook, Robert Bradley, New Orleans, Louisiana
70181-0498, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **E21B 29/02** (11) **1 223 304 A2**
F42D 3/00 E21B 7/06
E21B 29/06 E21B 43/1185
E21B 43/114 E21B 43/116

(25) En (26) En
(21) 02250086.2 (22) 11.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 11.12.1995 US 568878
30.07.1996 US 688301
04.12.1996 US 760283

(54) • *Verfahren und Anlage zum Herstellen eines
Fensters oder eines Fensterumrisses einer
Bohrlochverrohrung*
• *Apparatus and method for forming a window
or an outline thereof in the casing of a cased
wellbore*
• *Dispositif et procédé pour former une fenêtre
ou un contour à cet effet dans un tubage de
puits*

(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) Haugen, David Michael, League City, TX 77573, US
McClung, Guy, Lamonte, Spring, TX 77379, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Frederick, Marks & Clerk
4220 Nash Court Oxford Business Park South,
Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
(62) 96943198.0 / 0 866 910

E21B 29/06 → (51) E21B 29/02

E21B 29/10 → (51) E21B 43/10

E21B 33/12 → (51) E21B 43/10

E21B 33/124 → (51) E21B 43/10

E21B 33/127 → (51) E21B 43/10

E21B 37/06 → (51) C09K 7/02

E21B 43/08 → (51) E21B 43/10

(51) **E21B 43/10** (11) **1 223 305 A2**
E21B 43/08 E21B 33/127
E21B 33/12 E21B 33/124
E21B 29/10 E21B 17/00
A61F 2/06 F16L 11/00
F16B 4/00

(25) En (26) En
(21) 02290106.0 (22) 15.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 US 261749 P
08.06.2001 US 296875 P

(54) • *Bistabile, ausdehnbare Vorrichtung und Ver-
fahren zum Ausdehnen einer solchen Vorrich-
tung*
• *Bi-stable expandable device and method for
expanding such a device*
• *Dispositif élargissable bistable et procédé pour
l'élargissement d'un tel dispositif*

- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI GR IE IT LI LU MC PT SE AT CY
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (72) Hart, Barrie, Ipswich, Suffolk PK4 3BP, GB
Johnson, Craig D., Montgomery, Texas 77356, US
Schetky, L. McD., Camden, Maine 04843, US
- (74) Hyden, Martin, Etudes et Productions Schlumberger, Intellectual Property Department, 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR
-
- E21B 43/114** → (51) E21B 29/02
-
- E21B 43/116** → (51) E21B 29/02
-
- E21B 43/1185** → (51) E21B 29/02
-
- E21B 43/25** → (51) E21B 27/02
-
- (51) **E21D 9/04** (11) **1 223 306 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99944870.7 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI
- (86) JP 99/05293 28.09.1999
(87) WO 01/23711 2001/14 05.04.2001
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEWEHRUNG EINER BODENSCHICHT*
• *GROUND REINFORCING METHOD*
• *PROCEDE DE RENFORCEMENT DES SOLS*
- (71) KFC LTD., 2-17, 3-chome Nishitenma Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
- (72) MITARASHI, Yoshio, Kanagawa 223-0064, JP
KAKIUCHI, Yukio, Tokyo 117-0093, JP
MATSUO, Tsutomu, Saitama 336-0931, JP
HABA, Toru, Chiba 273-0034, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- F01C 21/02** → (51) F16C 33/12
-
- (51) **F01D 5/14** (11) **1 223 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127059.2 (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) 12.01.2001 JP 2001005723
- (54) • *Gasturbinenschaukelform*
• *Blade of a gas turbine*
• *Forme pour une aube de turbine à gaz*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Ito, Eisaku, c/oTakasago Machinery Works, 2 chome Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Uematsu, Kazuo, c/oTakasago Machinery Works, 2 chome Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **F01D 5/18** (11) **1 223 308 A2**
F01D 25/12
- (25) De (26) De
(21) 01129169.7 (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) 16.12.2000 DE 10062906
30.05.2001 DE 10126215
- (54) • *Kühlung einer Komponente einer Strömungsmaschine*
• *Cooling of a turbo machine component*
• *Refroidissement d'une composante d'une turbomachine*
- (71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Parneix, Sacha, 8057 Zuerich, CH
Schnieder, Martin, Dr., 5408 Ennetbaden, CH
von Wolfersdorf, Jens, Prof. Dr., 71088 Holzgerlingen, DE
- (74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd CHSP Intellectual Property Haselstrasse 16/699/5.0G, 5401 Baden, CH
-
- (51) **F01D 5/30** (11) **1 223 309 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290048.4 (22) 10.01.2002
(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
- (30) 11.01.2001 FR 0100294
- (54) • *Doppelte Schaufelblatthalterung*
• *Redundant blade retention system*
• *Système de rétention des aubes de type combine ou casade*
- (71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Douguet, Charles Jean-Pierre, 77870 Vulaines sur Seine, FR
Judet, Maurice Guy, 77190 Dammarie Les Lys, FR
Lejars, Claude Robert Louis, 91210 Draveil, FR
Nitre, Thierry, 91800 Brunoy, FR
-
- F01D 25/12** → (51) F01D 5/18
-
- (51) **F01L 1/14** (11) **1 223 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000684.7 (22) 11.01.2002
(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
- (30) 16.01.2001 US 761353
- (54) • *Hydraulische Stösseleinheit*
• *Hydraulic lifter assembly*
• *Unité de poussoir hydraulique*
- (71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 East Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US
- (72) Mason, John R., Plymouth, WI 53073, US
Kobic, David A., Oakfield, WI 53065, US
Janeczko, Jason, Fond du Lac, WI 54935, US
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
-
- (51) **F01L 1/32** (11) **1 223 311 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00927255.0 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) ES 00/00181 18.05.2000
(87) WO 01/20134 2001/12 22.03.2001
-
- (30) 14.09.1999 ES 9902040
- (54) • *FÜHRUNG FÜR ELLIPTISCHE VENTILE MIT ZUSAMMENGESETZTER BEWEGUNG*
• *COMPOUND MOVEMENT ELLIPTICAL VALVE OVERHEAD*
• *CULASSE A SOUPAPES ELLIPTIQUES AU MOUVEMENT COMPOSE*
- (71) Bonet Martinez, Luis-Enrique, Craywinckel, 17 2-2, 08034 Barcelona, ES
- (72) Bonet Martinez, Luis-Enrique, 08034 Barcelona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
-
- F01L 1/344** → (51) F02D 45/00
-
- F01L 13/06** → (51) F02B 37/22
-
- F01N 3/023** → (51) F01N 3/08
-
- (51) **F01N 3/08** (11) **1 223 312 A1**
F01N 3/023
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290069.0 (22) 11.01.2002
(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
- (30) 12.01.2001 FR 0100357
- (54) • *Abgasnachbehandlungssystem für einen Verbrennungsmotor und Verfahren zur Regelung eines solchen Systems*
• *Exhaust gas after-treatment system for a combustion engine and method of controlling such a system*
• *Système de traitement des gaz d'échappement d'un moteur à combustion et procédé de pilotage d'un tel système*
- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Calvo, Sabine, 92000 Nanterre, FR
-
- F01N 3/08** → (51) F02D 41/04
-
- F01N 3/20** → (51) F02D 41/04
-
- F01N 3/24** → (51) F02D 41/04
-
- F01N 3/28** → (51) F02D 41/04
-
- F01N 9/00** → (51) F02D 41/04
-
- (51) **F02B 23/10** (11) **1 223 313 A1**
(25) En (26) En
(21) 02009044.5 (22) 07.07.1999
(84) DE FR GB
- (30) 08.07.1998 JP 19333598
- (54) • *Fremdgezündete Brennkraftmaschine mit Direkteinjektung*
• *Direct cylinder injection-type spark ignition internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne à allumage par étincelle de type injection directe*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Baika, Toyokazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kobayashi, Tatsuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hattori, Fumiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hashima, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hokuto, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kashiwagura, Toshimi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Kanda, Mutsumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Hiroya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matusita, Souichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Abe, Shizuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Muramatsu, Nobuyuki, 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
(62) 00117933.2 / 1 050 671
99113157.4 / 0 971 108

(51) **F02B 23/10** (11) **1 223 314 A1**
F02F 7/00
(25) En (26) En
(21) 02009046.0 (22) 07.07.1999
(84) DE FR GB
(30) 08.07.1998 JP 19333598
(54) • *Fremdgezündete Brennkraftmaschine mit Direkteinjektionspritung*
• *Direct cylinder injection-type spark ignition internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne à allumage par étincelle de type injection directe*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Baika, Toyokazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kobayashi, Tatsuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hattori, Fumiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hashima, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hokuto, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kashiwagura, Toshimi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kanda, Mutsumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Hiroya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matusita, Souichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Abe, Shizuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Muramatsu, Nobuyuki, 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
(62) 00117933.2 / 1 050 671
99113157.4 / 0 971 108

(51) **F02B 37/22** (11) **1 223 315 A2**
F02B 37/24 F01L 13/06
F02D 9/06
(25) It (26) En
(21) 02000869.4 (22) 15.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 IT T0010029
(54) • *Brennkraftmaschine mit Dekompressionsbremse und mit einem Abgasurbolader mit verstellbarer Turbinengeometrie*
• *Internal combustion engine provided with a decompression-type braking device and with a turbocharger having a variable geometry turbine*
• *Moteur à combustion interne à freinage par décompression et avec turbocompresseur avec une turbine à géométrie variable*

(71) IVECO FIAT S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Conicella, Fabrizio, 10132 Torino, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02B 37/24 → (51) F02B 37/22

F02B 63/02 → (51) A01D 34/00

(51) **F02B 63/04** (11) **1 223 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000009.7 (22) 02.01.2002
(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
(30) 10.01.2001 JP 2001003093
(54) • *Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sayama, Takehiko, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Ogami, Takatoshi, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Yamamoto, Yoshio, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Sato, Hiromitsu, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Iwata, Kazuyuki, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02C 7/232 → (51) F02C 9/26

(51) **F02C 9/26** (11) **1 223 317 A2**
F02C 7/232
(25) En (26) En
(21) 01310495.5 (22) 15.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.01.2001 GB 0101096
(54) • *Reguliertventil*
• *A fluid flow control valve*
• *Clapet de régulation*
(71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Jones, Alan Richard, Derby, DE22 1BN, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F02D 9/06 → (51) F02B 37/22

(51) **F02D 11/02** (11) **1 223 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 02445002.5 (22) 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
(30) 11.01.2001 SE 0100093
(54) • *Vorrichtung zur einstellbaren Begrenzung der Motordrehzahl eines Handwerkzeuggerätes*
• *A device for adjustably limiting the engine speed of a hand tool*
• *Dispositif ayant un limiteur ajustable de la vitesse de rotation du moteur d'un outil à main*
(71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE
(72) Dahlberg, Göran, 563 91 Gr-nna, SE
Sandström, Bo, 565 32 Mullsjö, SE

Axelsson, Mats, 562 43 Huskvarna, SE
Kragner, Marcus, 561 46 Huskvarna, SE

F02D 11/10 → (51) G01D 5/14

F02D 13/02 → (51) F02D 15/02

F02D 13/02 → (51) F02D 45/00

(51) **F02D 15/02** (11) **1 223 319 A1**
F02D 13/02
(25) En (26) En
(21) 02000905.6 (22) 15.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 JP 2001007385
21.12.2001 JP 2001388951
(54) • *Verbrennungssteuersystem einer fremdgezündeten Brennkraftmaschine mit variablem Kolbenhub und variabler Ventilsteuervorrichtung*
• *Combustion control system for spark ignition internal combustion engine with variable piston stroke characteristic mechanism and variable valve operating mechanism*
• *Système de commande de combustion pour moteur à allumage commande avec mécanisme de variation de la course du piston et mécanisme de fonctionnement variable des soupapes*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
Moteki, Katsuya, Tokyo 150-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02D 21/08** (11) **1 223 320 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129920.3 (22) 15.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.01.2001 DE 10101343
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Abgasrückführungsregelung*
• *Method and device for exhaust gas recirculation*
• *Méthode et dispositif de recirculation de gaz d'échappement*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Pfaff, Rüdiger, 70499 Stuttgart, DE
Wiltshcka, Joachim, 70736 Fellbach, DE

F02D 29/06 → (51) F02D 41/04

(51) **F02D 33/02** (11) **1 223 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000178.0 (22) 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
(30) 10.01.2001 JP 2001002044
(54) • *Verbrennungsmotor und entsprechende Steuervorrichtung der Kraftstoffeinspritzung*
• *Internal combustion engine and fuel injection control device therefor*

- *Moteur à combustion interne et dispositif de commande d'injection de carburant correspondant*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Abo, Matsuharu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Tanabe, Yoshiyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0011, JP
Fujii, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
Onishi, Koji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0041, JP
Ishii, Toshio, Mito-shi, Ibaraki 310-0054, JP
Fujieda, Mamoru, Nishiibaraki-gun, Ibaraki 309-1702, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02D 35/00 → (51) F02D 41/04

- (51) **F02D 41/04** (11) **1 223 322 A1**
F01N 3/08 F01N 3/24
F01N 3/28 B01D 53/94
B01J 23/58
- (25) Ja (26) En
(21) 00966522.5 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07176 16.10.2000
(87) WO 01/29387 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 JP 29957499
- (54) • **ABGASREGELUNG UND VERFAHREN FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN**
• **EXHAUST EMISSION CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
• **SYSTEME DE REGULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDE DESTINÉ À DES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE**
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (72) MATSUNAGA, Shinichi KK Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
KUBO, Shuichi, KK Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
SAIKI, Motohisa, KK Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
- (74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

- (51) **F02D 41/04** (11) **1 223 323 A2**
F02D 43/00 F01N 3/20
F02P 5/14 B60K 6/02
F02D 29/06
- (25) En (26) En
(21) 02000896.7 (22) 15.01.2002
- (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

- (30) 16.01.2001 JP 2001007488
20.02.2001 JP 2001044131
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Fahrzeugs für die Reinigung der Abgase einer Brennkraftmaschine**
• **Apparatus and method for controlling vehicle so as to purify exhaust emission from engine**
• **Appareil et méthode de contrôle d'un véhicule pour purifier les gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) Suzuki, Naoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamazaki, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Suzuki, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kusada, Masaki, 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

- (51) **F02D 41/04** (11) **1 223 324 A2**
F02D 41/06 B60K 6/02
F02D 29/06 F01N 9/00
- (25) En (26) En
(21) 02000897.5 (22) 15.01.2002
- (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
- (30) 16.01.2001 JP 2001007488
20.02.2001 JP 2001044132

- (54) • **System und Verfahren zur Unterdrückung der Kohlenwasserstoffentladung für Kraftfahrzeuge**
• **Device and method for suppressing hydrocarbon-discharge for vehicle**
• **Système et méthode pour supprimer les émissions d'hydrocarbure pour un véhicule**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Yamazaki, Makoto, c/oToyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Suzuki, Takashi, c/oToyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kusada, Masaki, c/oToyota Jidosha K.K., 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

- (51) **F02D 41/04** (11) **1 223 325 A1**
F02D 35/00 B60K 41/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290067.4 (22) 11.01.2002
- (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
- (30) 16.01.2001 FR 0100510

- (54) • **Vorrichtung zum Steuern einer Antriebseinheit eines Kraftfahrzeuges**
• **System for controlling a motor vehicle power unit**
• **Système de commande d'un groupe motopropulseur de véhicule automobile**
- (71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Aubert, Olivier, 92370 Chaville, FR

F02D 41/04 → (51) F02D 41/40

- (51) **F02D 41/06** (11) **1 223 326 A2**
F02D 41/14
- (25) De (26) De
(21) 01250446.0 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.01.2001 DE 10101006
11.01.2001 DE 1010079

- (54) • **Verfahren zur Steuerung einer eingespritzten Kraftstoffmenge während eines Startvorganges und zur Erkennung einer Kraftstoffqualität**

- *Method for controlling the injection amount during starting and for assessing fuel quality*
 - *Méthode de commande de la quantité de carburant injectée pendant le démarrage et de détermination de la qualité du carburant*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Pott, Ekkehard Dr., 38518 Gifhorn, DE
Zillmer, Michael Dr., 38173 Sickinge, DE
Sperling, Helmut, 38518 Gifhorn, DE
- (74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

F02D 41/06 → (51) F02D 41/04

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 223 327 A2**
F02M 31/135 F02M 69/04
F02M 69/08
- (25) En (26) En
(21) 01119772.0 (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) 10.01.2001 JP 2001002553
- (54) • **Kraftstoffversorgungssystem einer Brennkraftmaschine**
• **Fuel supply system of internal combustion engine**
• **Système d'alimentation de carburant d'un moteur à combustion interne**

- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagano, Masami, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ichihara, Takanobu, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 223 328 A1**
(25) It (26) En
(21) 02000704.3 (22) 11.01.2002
- (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
- (30) 12.01.2001 IT B0010010
- (54) • **Verfahren zur Bestimmung des Frischgases in einem Saugrohr eines Verbrennungsmotors mit Abgasrückführung**
• **Method for estimation of the quantity of fresh air present in the intake and exhaust manifolds of an internal combustion engine with a recirculation circuit**
• **Procédé de détermination du débit d'air dans un moteur à combustion interne équipé d'un circuit de recirculation des gaz d'échappement**

- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (72) Burgio, Gilberto, 52072 Aachen, DE
Palazzi, Alessandro, 40139 Bologna, IT
Ruggiano, Renzo, 40127 Bologna, IT
Suffritti, Mauro, 41036 Medolla, IT
- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/14 → (51) B60K 6/04

F02D 41/14 → (51) F02D 41/06

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 223 329 A2**
F02D 41/04
(25) En (26) En
(21) 01130446.6 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.01.2001 JP 2001001528
(54) • *Steuerungssystem für eine funkgezündete Brennkraftmaschine mit Direkt-Einspritzung*
• *Fuel injection control device for direct injection spark-ignition engine*
• *Appareil de commande de l'injection de carburant pour un moteur à allumage commandé avec injection directe*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Ishii, Hitoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 43/00 → (51) F02D 41/04

- (51) **F02D 45/00** (11) **1 223 330 A2**
F01L 1/344 F02D 13/02
(25) De (26) De
(21) 02000516.1 (22) 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
(30) 16.01.2001 DE 10101678
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regeln einer Regelstrecke sowie Brennkraftmaschine mit einem solchen Regler*
• *Method and device for controlling a controlled system and internal combustion engine with such a controlled system*
• *Méthode et dispositif pour réguler un système asservi, ainsi qu'un moteur à combustion interne utilisant ce système*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Gao, Hua, Dr. Ing., 38444 Wolfsburg, DE
Schnaubelt, Michael, 37242 Allendorf, DE

F02F 7/00 → (51) B22D 19/00**F02F 7/00** → (51) F02B 23/10

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 223 331 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124739.2 (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) 13.01.2001 DE 10101412
(54) • *Abgasrückföhreinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust recirculation device for an internal combustion engine*
• *Dispositif de recirculation de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
- (71) Pierburg Aktiengesellschaft, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Sari, Osman, 41516 Grevenbroich, DE
Blank, Helmut, 53332 Bornheim, DE
(74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **F02M 31/02** (11) **1 223 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118880.2 (22) 16.08.2001
(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) 16.01.2001 JP 2001007243
(54) • *Heizungsvorrichtung und Betriebsmethode für eine Brennkraftmaschine*
• *Heating device and engine drive method*
• *Dispositif de chauffage et méthode d'opération*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Kanekawa, Nobuyasu, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
Sakurai, Kohei, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Watabe, Mitsuru, Naka-gun, Ibaraki 319-2104, JP
Sasaki, Shoji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0012, JP
Tabuchi, Kenji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Hayashibara, Toshio, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0012, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02M 31/135 → (51) F02D 41/14

- (51) **F02M 35/024** (11) **1 223 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130801.2 (22) 24.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.01.2001 GB 0100974
(54) • *Trockenluftfilter für Brennkraftmaschinen von Nutzfahrzeugen*
• *Dry air filter for internal combustion engines of utility vehicles*
• *Filtre à air sec pour moteurs à combustion interne de véhicules utilitaires*
- (71) Agco GmbH & Co., Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobendorf, DE
(72) Dippman, Siegfried, 86983 Lechbruck, DE
Kroneck, Lothar, 87616 Marktobendorf, DE
Rathke, Gerd, 87616 Marktobendorf, DE
Strobel, Wolfgang, 87629 Füssen, DE
(74) Elsworth, Dominic Stephen, AGCO Limited, PO BOX 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

- (51) **F02M 37/06** (11) **1 223 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250126.6 (22) 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
(30) 10.01.2001 GB 0100667
(54) • *Kraftstoffpumpe*
• *Fuel pump*
• *Pompe à carburant*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Collingborn, Peter Alban George, Gillingham, Kent ME8 8RX, GB
Thorntwaite, Ian Roy, Gillingham, Kent ME7 3PJ, GB
Wood, Christopher, Gillingham, Kent ME8 9BY, GB
(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F02M 51/06 → (51) F02M 61/10

- (51) **F02M 55/00** (11) **1 223 335 A2**
(25) It (26) En
(21) 01130931.7 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.01.2001 IT T0010026
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil und Verfahren zur Herstellung eines Kraftstoffeinspritzventils*
• *Fuel injector and method for producing a fuel injector*
• *Injecteur de carburant et méthode de production d'un injecteur*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02M 61/10** (11) **1 223 336 A1**
F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 02000738.1 (22) 12.01.2002
(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
(30) 15.01.2001 DE 10101562
(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Stier, Hubert, 71679 Asperg, DE
Keim, Norbert, 74369 Loechgau, DE
Etzel, Dieter, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **F02M 61/14** (11) **1 223 337 A1**
F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 01100697.0 (22) 12.01.2001
(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
(54) • *Gerauschreduzierende Anordnung von Unterscheiben unter einer Einspritzdüse*
• *Noise-reducing arrangement of washers under an injection nozzle*
• *Agencement insonorisant de rondelles sous une tuyère d'injection*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Schroeer, Markus, 50769 Koeln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 223 338 A2**
F16J 15/10
(25) It (26) En
(21) 01130860.8 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.01.2001 IT T0010027
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil und Verfahren zur Herstellung eines Kraftstoffeinspritzventils*
• *Fuel injector and method of producing a fuel injector*
• *Injecteur de carburant et méthode de fabrication d'un injecteur de carburant*

- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 61/16 → (51) F02M 61/14

- (51) **F02M 65/00** (11) **1 223 339 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127010.5 (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) 15.12.2000 DE 10062616
(54) • *Vorrichtung zum Messen der von einem System abgegebenen Menge eines Mediums*
• *Device for measuring the amount of fluid delivered from a system*
• *Dispositif de mesure de la quantité de combustible fournie par un système*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Abt, Juergen, 70839 Gerlingen, DE
Braun, Hans, 70178 Stuttgart, DE
Lafrenz, Fabian, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Handtmann, Dieter, 71065 Sindelfingen, DE

F02M 69/04 → (51) F02D 41/14**F02M 69/08** → (51) F02D 41/14

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 223 340 A2**
F02N 11/14
(25) En (26) En
(21) 01309977.5 (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) 25.12.2000 JP 2000392152
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anlassen eines Fahrzeugmotors*
• *Vehicle engine starting system and method*
• *Système et méthode pour démarrer un moteur de véhicule*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Manabe, Kouji, Hadano-shi, Kanagawa, JP
Kobayashi, Kazuhira, Ebina-shi, Kanagawa 243-0431, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F02N 11/14 → (51) F02N 11/08**F02P 3/05** → (51) F02P 3/08

- (51) **F02P 3/08** (11) **1 223 341 A2**
F02P 3/05
(25) De (26) De
(21) 02000003.0 (22) 02.01.2002
(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

- (30) 11.01.2001 DE 10100873
(54) • *Verfahren zum Einschalten einer induktiven Last*
• *Method for switching on of an inductive load*
• *Procédé pour la mise en circuit d'une charge inductive*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Degen, Michael, 61352 Bad Homburg, DE
Erle, Lothar, 65779 Kelkheim, DE

F02P 5/14 → (51) F02D 41/04

- (51) **F04B 27/18** (11) **1 223 342 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000593.0 (22) 10.01.2002
(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

- (30) 12.01.2001 JP 2001005037
29.03.2001 JP 2001096219
(54) • *Kontrollventil für einen verstellbaren Taumelscheibenkompressor*
• *Control valve for variable displacement compressor*
• *Soupape de contrôle pour un compresseur en plateau en biais à capacité variable*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kimura, Kazuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Matsubara, Ryo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Umamura, Satoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Minami, Kazuhiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ota, Masaki, 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) **F04C 18/02** (11) **1 223 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290105.2 (22) 15.01.2002
(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

- (30) 16.01.2001 JP 2001007851
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à spirales*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Fujita, Katsuhiko, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Nishi-Kasugai-gun Aichi-ken, JP
Takeuchi, Makoto, c/o Nagoya R&D Cen., Mitsubishi, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP
Itoh, Takahide, c/o Nagoya R&D Cen. Mitsubishi, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04C 29/02 → (51) F04C 29/10

- (51) **F04C 29/10** (11) **1 223 344 A1**
F04C 29/02 F25J 3/06
(25) En (26) En
(21) 01100839.8 (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

- (54) • *Anlage zum Verdichten von verunreinigtem Gas*
• *System for compressing contaminated gas*
• *Dispositif de compression de gaz contaminé*
(71) MAYEKAWA MFG CO.LTD., 13-1 Botan 2-chome, Koto-ku Tokyo 135, JP
(72) Hattori, Toshiro, Tokyo, JP
Kaneko, Fumihiko c/o Mayekawa Mfg.Co.Ltd., Tokyo, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F15B 9/09 → (51) G05B 19/23**F15B 11/00** → (51) F15B 11/024

- (51) **F15B 11/024** (11) **1 223 345 A2**
F15B 11/00 F15B 11/028
F15B 11/044
(25) De (26) De
(21) 02450001.9 (22) 03.01.2002
(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

- (30) 12.01.2001 AT 452001
(54) • *Betätigungsanordnung für um eine Drehachse schwenkbare Teile an Fahrzeugen*
• *Actuation arrangement for parts of vehicles pivotable about an axis*
• *Agencement d'entraînement pour des parties de véhicules pivotantes autour d'un axe*
(71) Hoerbiger Hydraulik GmbH, Martina-Hörbiger-Strasse 5, 86956 Schongau, DE
(72) Huber, Gerhard, 87662 Frankenhofen, DE
(74) Laminger, Norbert, Mag., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

F15B 11/028 → (51) F15B 11/024**F15B 11/044** → (51) F15B 11/024

- (51) **F15B 11/20** (11) **1 223 346 A1**
F15B 11/22 F15B 13/06
E02F 9/20 G05G 9/08
(25) En (26) En
(21) 01124940.6 (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) 19.12.2000 US 740458
(54) • *Joystick für eine intuitive Steuerung von zwei Zylindern*
• *Dual cylinder circuit having a joystick with intuitive control*
• *Joystick pour une commande intuitive de deux cylindres*
(71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) Hajek, Thomas J., Jr., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F15B 11/22 → (51) F15B 11/20**F15B 13/06** → (51) F15B 11/20**F15B 13/08** → (51) F16K 27/00

- (51) **F15B 15/28** (11) **1 223 347 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000246.5 (22) 14.01.2002
(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

- (30) 16.01.2001 DE 10101765
(54) • *Druckmittelzylinderanordnung mit einem Sensor*
• *Fluid power cylinder with sensor*
• *Vérin avec capteur*

(71) Bosch Rexroth Technik AB, Varuvägen 7, Älvsjö, 125 81 Stockholm, SE

(72) Hedlund, Staffan, 12736 Skärholmen, SE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

F15B 15/28 → (51) B29C 45/28

F15B 21/14 → (51) F15C 3/04

(51) **F15C 3/04** (11) **1 223 348 A2**
F15B 21/14

(25) De (26) De

(21) 01126908.1 (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) 13.01.2001 DE 10101390

(54) • *Vorrichtung zum Umwandeln eines Hydraulik- oder Pneumatikstroms*

• *Device for converting an hydraulic or pneumatic flow*

• *Dispositif pour commuter un flux hydraulique ou pneumatique*

(71) Krupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE

(72) Wimmenauer, Gero, Dipl.-Ing., 51467 Bergisch Gladbach, DE

F16B 4/00 → (51) E21B 43/10

(51) **F16B 5/00** (11) **1 223 349 A2**
F16B 5/07 A44B 19/16

(25) En (26) En

(21) 01309760.5 (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) 20.11.2000 US 717973

(54) • *Verbindungsanordnung*

• *Connector assembly*

• *Ensemble de fixation*

(71) Sord Technologies Limited, Suite 1, Melville House, 25 Foss Street, Palmyra, Western Australia 6157, AU

(72) Graham, Neil Deryck Bray, Cockburn Waters, Western Australia, 6166, AU

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16B 5/00 → (51) E04F 15/04

(51) **F16B 5/06** (11) **1 223 350 A2**
(25) De (26) De

(21) 02000519.5 (22) 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

(30) 15.01.2001 DE 20100751 U

(54) • *Klemmhalter für plattenförmige Bauteile*

• *Clamping holder for elements in form of a plate*

• *Agraffe pour des éléments en forme de plaque*

(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE

(72) Bielefeld, Hans-Walter, 33719 Bielefeld, DE
Münter, Christoph, 32602 Vlotho, DE

Stier, Helge, 33617 Bielefeld, DE

(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

F16B 5/07 → (51) F16B 5/00

F16B 7/00 → (51) A47C 5/06

F16B 7/04 → (51) E06B 3/96

(51) **F16B 12/02** (11) **1 223 351 A2**

(25) En (26) En

(21) 02400003.6 (22) 11.01.2002

(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

(30) 12.01.2001 US 261276 P

18.05.2001 US 291903 P

(54) • *Modulares Regal mit Schrank*

• *Modular shelving with cabinet*

• *Rayonnage modulaire avec armoire*

(71) Rubbermaid Incorporated, 1147 Akron Road, Wooster, Ohio 44691, US

(72) Skov, Erik L., Akron, Ohio 44320, US

Houk, David A., Jr., Norton, Ohio 44203, US

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

F16B 12/04 → (51) A47C 5/06

F16B 12/48 → (51) A47B 91/02

F16B 12/52 → (51) A47B 91/02

(51) **F16B 13/00** (11) **1 223 352 A2**

(25) En (26) En

(21) 02290108.6 (22) 16.01.2002

(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

(30) 16.01.2001 US 760546

(54) • *Wanddübel mit verbesserter Bohrspitze*

• *Wall anchor with improved drilling tip*

• *Cheville murale à pointe de forage améliorée*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Hempfling, Dave C., Chicago, Illinois 60618, US

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **F16B 13/14** (11) **1 223 353 A1**
F16B 37/12

(25) De (26) De

(21) 02000419.8 (22) 08.01.2002

(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

(30) 10.01.2001 DE 10100733

(54) • *Verfahren zum Einbringen einer Schraube in einen Körper aus Stein, insbesondere in einen Betonkörper, und Formkörper zur Verwendung bei diesem Verfahren*

• *Method of placing a screw in a stone body, in particular in a concrete body, and device being used for this method*

• *Procédé pour placer une vis dans un corps en pierre, en particulier dans un corps en béton, et une pièce utilisée dans ce procédé*

(71) RST-Rail Systems and Technologies GmbH, Steinfeldstrasse 5, 39179 Magdeburg-Barleben, DE

(72) Gärlisch, Hermann, Dipl.-Ing. habil., 39175 Gerwisch, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,

Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **F16B 19/10** (11) **1 223 354 A2**

(25) En (26) En

(21) 02000227.5 (22) 11.01.2002

(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

(30) 15.01.2001 JP 2001006904

(54) • *Befestigungsvorrichtung*

• *Fastener*

• *Dispositif de fixation*

(71) NIFCO INC., 184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 244-8522, JP

(72) Enomoto, Ryo, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

Tashima, Taku, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

Ozeki, Tadashi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwält Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **F16B 37/06** (11) **1 223 355 A1**

(25) En (26) En

(21) 01310770.1 (22) 21.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.01.2001 US 757007

(54) • *Befestigungsvorrichtung für Platten*

• *Fastener panel mounting system*

• *Système de fixation sur un panneau*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) LeVey, Kenneth R., West Chicago, Illinois 60185, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16B 37/12 → (51) F16B 13/14

(51) **F16C 9/04** (11) **1 223 356 A1**
F16C 17/02

(25) Ja (26) En

(21) 01934425.8 (22) 30.05.2001

(84) DE GB

(86) JP 01/04558 30.05.2001

(87) WO 02/12739 2002/07 14.02.2002

(30) 03.08.2000 JP 2000235599

(54) • *PLEUELSTANGE FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*

• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONNECTING ROD*

• *BIELLE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) IIDA, Zenji KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama 351-0113, JP

SATOU, Yasunori KK Honda Gijutsu Kenkyusho,

Wako-shi Saitama 351-0113, JP

SUZUKI, Shigeru KK Honda Gijutsu Kenkyusho,

Wako-shi Saitama 351-0113, JP

MIDORIKAWA, Teruaki KK Honda Gijutsu

Kenkyusho, Wako-shi Saitama 351-0113, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16C 17/02 → (51) F16C 9/04

F16C 19/16 → (51) F16C 33/76

- (51) **F16C 32/04** (11) **1 223 357 A1**
H02K 7/09
(25) Ja (26) En
(21) 99974053.3 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 99/05362 30.09.1999
(87) WO 01/23768 2001/14 05.04.2001
(54) • *MAGNETISHES DRUCKLAGER*
• *THRUST MAGNETIC BEARING*
• *PALIER DE BUTEE MAGNETIQUE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) SHIMADA, Akihiro, Mitsubishi Denki Kabushiki,
Tokyo 100-8310, JP
(74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

- (51) **F16C 33/12** (11) **1 223 358 A1**
F16C 33/14 C25D 11/20
F01C 21/02
(25) En (26) En
(21) 01130181.9 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 KR 2000085796
(54) • *Lagerherstellungsverfahren für einen Kompressor*
• *Bearing manufacturing method for compressor*
• *Procédé de fabrication d'un palier pour compresseur*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Jeong, Chan Hwa, Kyungsangnam-Do, KR
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

F16C 33/14 → (51) F16C 33/12**F16C 33/66** → (51) F16C 33/76

- (51) **F16C 33/76** (11) **1 223 359 A1**
F16C 33/66 F16C 19/16
(25) De (26) De
(21) 01890008.4 (22) 10.01.2001
(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
(54) • *Dichtungsbüchse für das Lager eines Unterwassergenerators*
• *Sealed socket bushing for the bearing of an underwater generator*
• *Manchon étanche pour le palier d'un générateur sub-aquatique*
(71) Dipl.Ing. Hitzinger Gesellschaft m.b.H.,
Helmholtzstrasse 56, 4010 Linz, AT
(72) Kronlachner, Dagmar, Ing., 4010 Linz, AT
Roland, Helmut, Ing., 4010 Linz, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7,
4020 Linz, AT

- (51) **F16D 3/84** (11) **1 223 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000412.3 (22) 07.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 JP 2001007908

- (54) • *Befestigungsvorrichtung einer Dichtungsmanchette für ein Gleichlaufgelenk*
• *Attachment structure for a constant velocity joint boot*
• *Dispositif de fixation d'un soufflet de joint homocinétique*
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kudo, Satoru, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken
320-0017, JP
Nagayama, Yasuhisa, c/o Honda Giken Kogyo K.K.,
Mooka-shi, Tochigi-ken 321-4346, JP
Yamamoto, Masafumi, c/o Honda Giken Kogyo K.K.,
Mooka-shi, Tochigi-ken 321-4346, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **F16D 27/115** (11) **1 223 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 01130939.0 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000393171
(54) • *Kraftübertragungseinrichtung*
• *Power transfer device*
• *Dispositif de transfert de couple*
(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-
machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(72) Takuno, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Saito, Yasunari, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4,
80336 München, DE

- (51) **F16D 37/02** (11) **1 223 362 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250036.7 (22) 04.01.2002
(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
(30) 11.01.2001 US 758494
(54) • *Magnetorheologischflüssigkeit Lüfter mit elektrischer Steuerung*
• *Electrically controlled magnetorheological fluid based cooling fan drive assembly*
• *Ensemble de ventilateur à fluide magnétorhéologique avec contrôle électrique*
(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road,
Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US
(72) Stretch, Dale A., Novi, MI 48374, US
Eyebergen, William, Windsor, Ontario, CA
Smith, Wade A., Mayville, MI 48744, US
Turner, David, Bloomfield Hills, MI 48304, US
Gee, Thomas A., Allen Park, MI 48101-1958, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **F16F 9/16** (11) **1 223 363 A2**
B62D 1/19
(25) De (26) De
(21) 01127603.7 (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) 10.01.2001 DE 10100726
(54) • *Lenksäulendämpfer*
• *Steering column damper*
• *Amortisseur de colonne de direction*
(71) SUSPA Holding GmbH, Industriestrasse 12 - 14,
90518 Altdorf, DE

- Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
WILLI ELBE GELENKWELLEN GMBH & CO KG,
Hofäckerstrasse 10, 71732 Tamm, DE
(72) Schröter, Frank, 85368 Moosburg, DE
Prottegeier, Edgar, 90480 Nürnberg, DE
Nagl, Wolfgang, 90584 Allersberg, DE
Scharf, Jens, 90587 Tuchenbach, DE
Hauhoff, Jörg, 71636 Ludwigsburg, DE
Meyle, Lothar, 74321 Bietingheim-Bissingen, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner
Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

F16H 3/12 → (51) F16H 61/20

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 223 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000515.3 (22) 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
(30) 10.01.2001 JP 2001002724
(54) • *Hydraulische Spannvorrichtung*
• *Hydraulic tensioner*
• *Tendeur hydraulique*
(71) Tsubakimoto Chain Co., Twin 21 MID Tower 36Fl,
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka, JP
(72) Hashimoto, Hiroshi, c/o Tsubakimoto Chain Co.,
Chou-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Miyake, Hiroyuki, c/o Tsubakimoto Chain Co.,
Chou-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

F16H 57/02 → (51) E05F 15/12**F16H 57/02** → (51) G03G 15/00**F16H 59/66** → (51) F16H 61/20**F16H 59/68** → (51) F16H 61/20

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 223 365 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130229.6 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH 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 2000403441
(54) • *Schmierölpumpe-Steuerinrichtung*
• *Oil pump drive control apparatus*
• *Dispositif de commande de pompe à lubrifiant*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi
Aichi 444-1192, JP
(72) Nakamori, Yukinori, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192,
JP
Suzuki, Takehiko, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192,
JP
Wakuta, Satoru, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 223 366 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000731.6 (22) 11.01.2002
(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
(30) 12.01.2001 JP 2001004781
(54) • *Keilriemenautomatikgetriebe*
• *V-belt type automatic transmission*

- *Variateur de vitesse automatique à courroie en "V"*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Takebe, Mitsukazu, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- Oishi, Akifumi, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 61/04 → (51) B60K 41/06

- (51) **F16H 61/14** (11) **1 223 367 A2**
// F16H101:02
- (25) En (26) En
- (21) 02000466.9 (22) 08.01.2002
- (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

- (30) 11.01.2001 JP 2001003636
- (54) • *Steuerung einer Wandlerüberbrückungskuppelung für Automatikgetriebe*
• *Lock-up control system for automatic transmission*
• *Commande d'un embrayage de pontage de convertisseur de couple pour transmission automatique*

- (71) Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakara-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
- NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Hagiwara, Yoshichika, c/o Jatco Transtechnology Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
- Toyoda, Shinya, c/o Jatco Transtechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
- Urasawa, Toru, Isehara-shi, Kanagawa 259-1145, JP
- Kobayashi, Atsufumi, Zama-shi, Kanagawa 228-0013, JP

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

- (51) **F16H 61/20** (11) **1 223 368 A2**
F16H 59/66 F16H 3/12
F16H 59/68

- (25) En (26) En
- (21) 01128243.1 (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) 28.11.2000 JP 2000360516
- (54) • *Steuerung einer Berghaltevorrichtung für Kraftfahrzeug*
• *Hill hold control apparatus for vehicle*
• *Dispositif de commande d'un anti-recul dans une automobile*

- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

- (72) Suzuki, Kiyooki, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 223 369 A2**
(25) De (26) De

- (21) 01129589.6 (22) 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

- (30) 16.01.2001 DE 10101604

- (54) • *Metallische Zylinderkopfdichtung*
• *Metallic cylinder head gasket*
• *Joint de culasse métallique*

- (71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Götze-Strasse, 57562 Herdorf, DE

- (72) Heilig, Markus, 57518 Betzdorf, DE
- Hilgert, Christoph, 51491 Overath, DE
- Audibert, Fabrice, 69630 Chaponost, FR

F16J 15/10 → (51) F02M 61/16

F16J 15/14 → (51) H01M 8/02

- (51) **F16K 17/04** (11) **1 223 370 A2**
F16K 17/38

- (25) De (26) De
- (21) 01125944.7 (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) 10.01.2001 DE 10100935
- (54) • *Absperrelement mit konischen Dichtflächen*
• *Shut-off device with conical sealing surfaces*
• *Soupape d'arrêt avec des surfaces d'étanchéité coniques*

- (71) ITT Richter Chemie-Technik GmbH, Otto-Schott-Strasse 2, D-47906 Kempen, DE

- (72) Seit, Manfred, 47906 Kempen, DE

- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F16K 17/38 → (51) F16K 17/04

- (51) **F16K 27/00** (11) **1 223 371 A2**
F15B 13/08 F16K 37/00

- (25) En (26) En
- (21) 02250227.2 (22) 14.01.2002
- (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

- (30) 15.01.2001 JP 2001006705
- (54) • *Elektromagnetschieber mit Magnetsensoren*
• *Solenoid valve with magnetometric sensors*
• *Tiroir électromagnétique avec capteur magnétique*

- (71) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Misumi, Keiji, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

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

- (51) **F16K 27/00** (11) **1 223 372 A2**
F16K 37/00 F15B 13/08

- (25) En (26) En
- (21) 02250228.0 (22) 14.01.2002
- (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

- (30) 16.01.2001 JP 2001008059
- (54) • *Elektromagnetventil mit Sensor*
• *Solenoid valve having sensor*
• *Tiroir électromagnétique avec capteur*

- (71) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Miyazoe, c/o SMC Corp. Tsukuba Technical Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
- Ishikawa, Makoto, c/o SMC Corp. Tsukuba Tech. Ctr., Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

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

F16K 29/00 → (51) F25B 45/00

- (51) **F16K 31/04** (11) **1 223 373 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02000576.5 (22) 10.01.2002
- (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

- (30) 10.01.2001 JP 2001002875
- (54) • *Elektromotorisch ansteuerbares Ventil*
• *Motor operated valve*
• *Soupape commandée par moteur électrique*
- (71) Yamatake Corporation, 12-19 Shibuya 2 Chome Shibuya-Ku, Tokyo, JP

- (72) Takano, Tomohiro, c/o Yamatake Corporation, Tokyo, JP

- Miyazaki Takumi, c/o Yamatake Corporation, Tokyo, JP

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

F16K 31/363 → (51) B65D 88/72

F16K 37/00 → (51) F16K 27/00

F16L 3/04 → (51) F16L 47/00

F16L 7/00 → (51) G02B 6/44

- (51) **F16L 9/00** (11) **1 223 374 A2**
(25) De (26) De

- (21) 01129528.4 (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) 14.12.2000 DE 10062424
- (54) • *Rohrleitungssystem, insbesondere zur Abführung von Abwässern in Gebäudeinstallationen*
• *Pipeline system, especially for drainage of waste water in building installations*
• *Système de conduits, notamment pour l'évacuation des eaux usées dans les bâtiments*

- (71) Demiriz, Mete, Otto-Hue-Strasse 20, 44623 Herne, DE

- Sproten, Hans-Peter, Dünenweg 12, 40468 Düsseldorf, DE

- (72) Demiriz, Mete, 44623 Herne, DE

- Sproten, Hans-Peter, 40468 Düsseldorf, DE

- (74) Schneider, Uwe, Dipl.-Ing., Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

F16L 11/00 → (51) E21B 43/10

- (51) **F16L 21/03** (11) **1 223 375 A1**
F23J 13/04

- (25) En (26) En
- (21) 01200039.4 (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

- (54) • *Dichtungsring für modulare Leitungen und modulare Leitung mit einem derartigen Dichtungsring*
• *Sealing ring for modular ducts and modular duct incorporating said ring*
• *Collier d'étanchéité pour conduits modulaires et conduit modulaire incorporant un tel collier*

- (71) Bluetech Holding S.A., 5, rue Eugène Ruppert, 2453 Luxembourg, LU

- (72) Vigano, Umberto Mario, 20030 Giussano (MI), IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

F16L 41/16 → (51) F25B 45/00

- (51) **F16L 47/00** (11) **1 223 376 A1**
F16L 3/04
(25) De (26) De
(21) 02090017.1 (22) 16.01.2002
(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

- (30) 16.01.2001 DE 10102667
(54) • *Verrohrung zur Arbeitsmedienversorgung im Innenbereich von Schienenfahrzeugen*
• *Piping system for supplying fluid in indoor areas of railway vehicles*
• *Système de tuyauterie pour alimenter en fluide l'intérieur des véhicules ferroviaires*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) Pönisch, Torsten, 16727 Bötzwow, DE
Reuter, Torsten, 16761 Hennigsdorf, DE
Ziesak, Horst, 12439 Berlin, DE
Neumann, Gunther, 16727 Veltten, DE
Rehbein, Horst, 14627 Elstal, DE
Mollenhauer, Volker, 12053 Berlin, DE
Eickhoff, Wolfgang, 10585 Berlin, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

F16S 1/02 → (51) B23K 20/12

F17C 3/08 → (51) F25D 3/10

F17C 13/00 → (51) F25D 3/10

F21V 1/08 → (51) F21V 17/02

F21V 17/00 → (51) F21V 17/02

- (51) **F21V 17/02** (11) **1 223 377 A1**
F21V 1/08 F21V 17/00
(25) De (26) De
(21) 01100843.0 (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

- (54) • *Leuchte mit einem elastischen Ring als Verstärkung für einen Doppelreflektor*
• *Light with a double reflector that is adjustable by an elastic ring*
• *Lampe avec un réflecteur double ajustable grâce à un anneau élastique*
(71) Michl, Oliver, Strelitzer Strasse 2, 10115 Berlin, DE
Frieling, Patrick, Strelitzer Strasse 2, 10115 Berlin, DE
(72) Pohlmann, Jens, 63067 Offenbach/Main, DE
(74) Paustian, Othmar, Dr.-Ing, c/o Lieck & Partner GbR, Widenmayerstrasse 36, 80538 München, DE

- (51) **F21V 21/24** (11) **1 223 378 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100842.2 (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

- (54) • *Scherengitter*
• *Pantographie*
• *Pantographie*
(71) Michl, Oliver, Strelitzer Strasse 2, 10115 Berlin, DE

- Frieling, Patrick, Strelitzer Strasse 2, 10115 Berlin, DE
(72) Michl, Oliver, 10115 Berlin, DE
Frieling, Patrick, 10115 Berlin, DE
(74) Paustian, Othmar, Dr.-Ing, c/o Lieck & Partner GbR, Widenmayerstrasse 36, 80538 München, DE

- (51) **F22B 1/00** (11) **1 223 379 A1**
F24F 6/18 F24J 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02364003.0 (22) 15.01.2002
(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

- (30) 16.01.2001 FR 0100505
(54) • *Dampferzeuger zum Befeuchten von Luft in einem Raum oder in einer Klimaanlage*
• *Steam generator for humidifying air in a room or in an air conditioning system*
• *Générateur de vapeur destiné à humidifier l'air d'une enceinte ou l'air traité dans un système de conditionnement d'air*
(71) L'industrielle du Ponant SA, Z.I. de Saint-Eloi, B.P. 339, 29413 Landerneau Cédex, FR
(72) Alix, Guy-Paul, 29200 Brest, FR
Lintanff, Stéphane, 29800 La Martyre, FR
(74) Maillot, Alain, SCP Le Guen & Maillot, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **F23G 1/00** (11) **1 223 380 A1**
F23G 5/02 F23G 5/00
(25) De (26) De
(21) 01250021.1 (22) 16.01.2001
(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

- (54) • *Verfahren zur Verbrennung von Tierkörpern, Schlachtabfällen und Konfiskaten und Vorrichtungen zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for incinerating animal carcasses, slaughter residues and inedible animal remains and devices to carry out the method*
• *Procédé d'incinération de carcasses d'animaux, de déchets d'abattoir et de restes d'animaux immangeables et dispositifs pour la mise en oeuvre du procédé*
(71) Borchert, Martin, Buchsbaumweg 48, 12357 Berlin, DE
(72) Borchert, Martin, 12357 Berlin, DE

F23G 5/00 → (51) F23G 1/00

F23G 5/02 → (51) F23G 1/00

F23J 13/04 → (51) F16L 21/03

- (51) **F23N 5/12** (11) **1 223 381 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129603.5 (22) 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

- (30) 10.01.2001 DE 10100728
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Gastherme*
• *Method for operating a gas boiler*
• *Procédé pour le fonctionnement d'une chaudière à gaz*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wehmeier, Kersten, 71638 Ludwigsburg, DE

- (51) **F23R 3/04** (11) **1 223 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250141.5 (22) 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

- (30) 12.01.2001 US 760167
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuführung von Luft in einer Gasturbinenbrennkammer*
• *Methods and apparatus for supplying air to turbine engine combustors*
• *Procédé et appareil pour l'alimentation en air d'une chambre de combustion de turbine à gaz*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Al-Roub, Marwan, Cincinnati, Ohio 45211, US
Creedy, Clifford Stephen, Loveland, Ohio 45140, US
Roberts, Hubert Smith, Jr., Cincinnati, Ohio, US
Greenwood, Anthony Paul, Kings Mills, Ohio 45034, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F23R 3/30** (11) **1 223 383 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99949317.4 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 99/05779 20.10.1999
(87) WO 01/29484 2001/17 26.04.2001
(54) • *GASTURBINENBRENNKAMMER, VORMISCHVORRICHTUNG FÜR EINE GASTURBINENBRENNKAMMER UND VORMISCHVERFAHREN FÜR EINE GASTURBINENBRENNKAMMER*
• *GAS TURBINE COMBUSTOR, PRE-MIXER FOR GAS TURBINE COMBUSTORS, AND PREMIXING METHOD FOR GAS TURBINE COMBUSTORS*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE A GAZ, PREMELANGEUR POUR CHAMBRES DE COMBUSTION DE TURBINE A GAZ ET PROCEDE DE PREMELANGE POUR CHAMBRES DE COMBUSTION DE TURBINE A GAZ*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) INOUE, Hiroshi, Power & Ind. Systems R & D Lab., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
KOGANEZAWA, Tomomi, Power & Ind. Sys. R & D Lab., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
KOBAYASHI, Noriyoshi, Power & Ind. Sys. R & D Lab., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
OHTSUKA, Masaya, Power & Ind. Systems R & D Lab., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
ITO, Kazuyuki, Power & Ind. Systems R & D Lab., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
TAKEHARA, Isao, Thermal & Hydroelect. Systems, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **F24B 13/00** (11) **1 223 384 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000228.3 (22) 11.01.2002
(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

- (30) 12.01.2001 DE 10101246
(54) • *Feuerraumtürschliesseinrichtung*

- Locking device for fire door
 - Dispositif de fermeture pour porte de foyer
- (71) Deckert Maschinenbau GmbH, Theodor-Marwitz-Strasse 7, 21337 Lüneburg, DE
Mertens- Kachelöfen und Fliesen GmbH, Lüneburger Strasse 104, 21423 Winsen/Luhe, DE
(72) Saemann, Ernst-Otto, 21401 Thomasburg, DE
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen, Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

(51) **F24C 7/00** (11) **1 223 385 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075069.1 (22) 10.01.2002
(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) 12.01.2001 NL 1017094
(54) • Vorrichtung zur Simulation eines Feuers
• Apparatus for simulating a fire
• Dispositif pour la simulation d'un feu
- (71) EDCO Eindhoven B.V., Adriaan Mulderweg 9-11, 5657 EM Eindhoven, NL
(72) Schurink, Peter A., 7908 GC Hoogeveen, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **F24C 15/20** (11) **1 223 386 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000902.3 (22) 15.01.2002
(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) 16.01.2001 DE 10101736
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb einer steuer- bzw. regelbaren Dunstabzugshaube
• Method and device for operating a controllable or adjustable extractor hood.
• Procédé et dispositif de commande et/ou de régulation d'une hotte aspirante.
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Gremmelmaier, Ulrich, 75015 Bretten, DE
(74) Wetzel, Martin, 76437 Rastatt, DE
Kornberger, Martin, 76530 Baden-Baden, DE

(51) **F24F 3/16** (11) **1 223 387 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000666.4 (22) 11.01.2002
(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) 11.01.2001 GB 0100714
(54) • Luftaufbereitungsanordnung
• Air treatment system
• Système pour le traitement d'air
- (71) Ozone Industries Limited, Unit B2, Armstrong Mall, Southwood Summit Centre, Farnborough, Hants GU14 0NR, GB
(72) Martensson, Nils, Chobham, GU24 8JE, GB
(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB

F24F 6/18 → (51) F22B 1/00

(51) **F24F 11/04** (11) **1 223 388 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127525.2 (22) 17.11.2001
(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) 12.01.2001 DE 20100634 U

- (54) • LüftungsVorrichtung
• Ventilating device
• Dispositif d'aération
- (71) SIEGENIA-FRANK KG, Patentabteilung, Eisenhüttenstrasse 22, 57074 Siegen, 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.

F24J 1/00 → (51) F22B 1/00

F24J 2/04 → (51) E04B 1/76

(51) **F25B 1/00** (11) **1 223 389 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00966427.7 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/07068 12.10.2000
(87) WO 01/29490 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 JP 29524399
31.07.2000 JP 2000230932
- (54) • KÄLDEVORRICHTUNG
• REFRIGERATING DEVICE
• DISPOSITIF DE REFRIGERATION
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishii 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TAIRA, Shigeharu Shiga-seisakusho Daikin Ind., Ltd, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F25B 31/02** (11) **1 223 390 A1**
F28D 15/02 F28F 1/12
(25) En (26) En
(21) 02000381.0 (22) 07.01.2002
(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) 11.01.2001 IT MI010044
(54) • Insbesondere zur Anwendung bei Kälteeinheiten entwickelte Kühlvorrichtung
• A cooling device designed specially for application to refrigeration units
• Dispositif de refroidissement conçu en particulier pour être appliqué à des unités frigorifiques
- (71) Martinuzzi, Benito, Via Radici, 85, 33085 Maniago (Pordenone), IT
(72) Martinuzzi, Benito, 33085 Maniago (Pordenone), IT
(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

(51) **F25B 39/04** (11) **1 223 391 A1**
F28D 1/053 F28F 9/04
(25) En (26) En
(21) 02007395.3 (22) 22.12.1997
(84) DE FR GB

- (30) 25.12.1996 JP 35472996
26.12.1996 JP 34690096
03.02.1997 JP 2023897
07.02.1997 JP 2485297
- (54) • Kondensatorzusammenbaustruktur
• Condenser assembly structure
• Structure d'assemblage d'un condenseur
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
(72) Inaba, Hiroyuki, Nakano-ku, Tokyo, JP
Asanuma, Toru, Nakano-ku, Tokyo, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 97310451.6 / 0 851 188

(51) **F25B 45/00** (11) **1 223 392 A1**
F16K 29/00 F16L 41/16
(25) En (26) En
(21) 01310891.5 (22) 24.12.2001
(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) 16.01.2001 US 761028
(54) • Klimaanlagebefüllventil
• Air conditioner charge valve
• Soupape de chargement pour un dispositif de conditionnement d'air
- (71) Schrader Bridgeport International, Inc, 165 Arlington Heights Road, Suite 150, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
(72) Spanos, Gary P., Lynchburg, Virginia 24502, US
Gilbert, Major H., Gladys, Virginia 24554, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F25D 3/10** (11) **1 223 393 A2**
F17C 3/08 F17C 13/00
(25) En (26) En
(21) 01310951.7 (22) 29.12.2001
(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) 12.01.2001 US 759692
(54) • Lagerungsbehälter mit einer kryogenen Flüssigkeit
• Liquid cryogen storage container
• Recipient de stockage à liquide cryogénique
- (71) Chart, Inc., 3505 County Road 42 West, Burnsville, MN 55306-3803, US
(72) Brookes, Jeffrey, Jasper, GA 30143, US
Gustafson, Keith, Waleska, GA 30183, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **F25D 16/00** (11) **1 223 394 A1**
A23L 3/36
(25) En (26) En
(21) 02250252.0 (22) 15.01.2002
(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) 15.01.2001 GB 0101013
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Gefrieren von Produkten
• Method and apparatus for freezing products
• Procédé et dispositif pour congeler des produits
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Miller, Jeremy Paul, Berkshire RG7 3NR, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **F25J 3/04** (11) **1 223 395 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403286.6 (22) 18.12.2001
(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) 12.01.2001 FR 0100403

- (54) • *Integriertes Verfahren zur Luftzerlegung und Energieerzeugung und Anlage zur Ausführung des Verfahrens*
• *Integrated process for air separation and energy generation and plant for carrying out the process*
• *Procédé intégré de séparation d'air et de génération d'énergie et installation pour la mise en oeuvre d'un tel procédé*

- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des, Procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Guillard, Alain, 75016 Paris, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 223 396 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403287.4 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2001 FR 0100402
(54) • *Integriertes Verfahren zur Luftzerlegung und Energieerzeugung und Anlage zur Ausführung des Verfahrens*
• *Integrated process for air separation and energy generation and plant for carrying out the process*
• *Procédé intégré de séparation d'air et de génération d'énergie et installation pour la mise en oeuvre d'un tel procédé*

- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des, Procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Guillard, Alain, 75016 Paris, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F25J 3/06 → (51) F04C 29/10

- (51) **F26B 5/08** (11) **1 223 397 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250042.5 (22) 04.01.2002
(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
(30) 11.01.2001 US 758517
(54) • *Schleudertrockner für industrielle Teile*
• *Spin dryer for industrial parts*
• *Essoreuse centrifuge de pièces industrielles*
(71) VALIANT CORPORATION, 9355 Anchor Drive, Windsor, Ontario N8N 5A8, CA
(72) Noestheden, Andrew, Tecumseh, Ontario, CA
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

F26B 21/12 → (51) B05B 15/12

- (51) **F27B 9/20** (11) **1 223 398 A1**
(25) F27D 5/00 (26) F27D 3/02
(25) De (26) De
(21) 01890343.5 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.01.2001 AT 532001
(54) • *Walking beam conveyor for an aluminium ingot heating continuous furnace*

- *Hubbalkenförderer für einen Durchlaufofen zum Erwärmen von Aluminiumbarren*
• *Convoyeur à longerons mobiles pour un four continu de réchauffage de barres d'aluminium*

- (71) Hertwich Engineering GmbH, Weinbergerstrasse 6, 5280 Braunau, AT
(72) Kraus, Günther, 5280 Braunau, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **F27D 1/16** (11) **1 223 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000285.3 (22) 15.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 JP 2001008263
16.01.2001 JP 2001008307

- (54) • *Spritzverfahren für monolithische feuerfeste Massen*
• *Spray method for monolithic refractories*
• *Procédé d'opération de pulvérisation pour matériaux réfractaires monolithiques*

- (71) Plibrico Japan Company Ltd., No. 1-23, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Motoki, Eiji, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP Nonaka, Katsumi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F27D 3/02 → (51) F27B 9/20

F27D 5/00 → (51) F27B 9/20

F28D 1/053 → (51) F25B 39/04

F28D 15/02 → (51) F25B 31/02

F28F 1/12 → (51) F25B 31/02

F28F 1/42 → (51) F28F 13/18

F28F 9/04 → (51) F25B 39/04

- (51) **F28F 13/18** (11) **1 223 400 A2**
(25) F28F 1/42 (26) B21C 37/20
(25) De (26) De
(21) 02000425.5 (22) 08.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 DE 10101589
(54) • *Wärmeaustauschrohr und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Tube for heat exchanger and process for making same*
• *Tube d'échangeur de chaleur et son procédé de fabrication*

- (71) Wieland-Werke AG, 89070 Ulm, DE
(72) Beutler, Andreas, Dr., Dipl.-Phys., 89264 Weissenhorn, DE
Knab, Manfred, Dipl.-Ing., 89160 Dornstadt, DE
Knöpfler, Andreas, Dipl.-Ing., 89073 Ulm, DE
Kriegsmann, Axel, Dipl.-Ing. (FH), 89081 Ulm, DE
Menze, Klaus, Dipl.-Ing., 89077 Ulm, DE
Schütz, Gerhard, Dr.-Ing., 89269 Vöhringen, DE
Schwitalla, Andreas, Dipl.-Ing., 89186 Illerrieden, DE

- (51) **F28G 1/16** (11) **1 223 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000616.9 (22) 10.01.2002
(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
(30) 12.01.2001 US 261542 P
(54) • *Russbläserdüsenanlage mit verbesserter stromabwärtiger Düse*
• *Sootblower nozzle assembly with an improved downstream nozzle*
• *Ensemble de buses pour souffleur de suie, avec buse d'extrémité aval améliorée*
(71) Diamond Power International Inc., 2560 E. Main Street, Lancaster, OH 43130, US
(72) Habib, Tony F., Lancaster, OH 43130, US
Keller, David L., Akron, OH 44313, US
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **F28G 9/00** (11) **1 223 402 A1**
(25) C23G 1/24 (26) C23F 11/167
C23F 11/14 C23G 1/36
(25) En (26) En
(21) 01310539.0 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 US 742306
(54) • *Ablagerungsentfernung aus Leitungen von Wasserkühlungssystemen*
• *Piping deposit removal from stator water cooling systems*
• *Enlèvement de dépôts des conduits des systèmes du refroidissement par eau*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rowe, Raymond Grant, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F41A 17/74** (11) **1 223 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 01830823.9 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2001 IT BS000001
(54) • *Sicherung für eine Pistole*
• *Safety catch for pistols*
• *Sécurité pour pistolet*
(71) FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A., 10, Via P. Beretta, 25063 Gardone V.T. (Brescia), IT
(72) Gussalli Beretta, Ugo, 25121 Brescia, IT
(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

- (51) **F42B 12/32** (11) **1 223 404 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122815.2 (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) 21.11.2000 DE 10057673
(54) • *Gefechtskopf*
• *Warhead*
• *Tête de combat*

(71) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) Böcker, Jürgen, Dr., 46049 Oberhausen, DE
Wanninger, Paul, Dr., 29320 Hermannsburg, DE

F42D 3/00 → (51) E21B 29/02

G01B 3/30 → (51) G01B 5/20

(51) **G01B 5/20** (11) **1 223 405 A1**
G01B 3/30
(25) En (26) En
(21) 02250144.9 (22) 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

(30) 16.01.2001 US 760293
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Dicke der Hinterkante einer Turbinenschaufel
• Method and apparatus for measuring the trailing edge thickness of a turbine airfoil
• Procédé et appareil pour mesurer l'épaisseur du bord de fuite d'une aube de turbine

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hofer, Douglas Carl, Clifton Park, New York 12065, US
Maddaus, Alan Donn, Rexford, New York 12148, US
Fournier, Maurice D., Hermon, Maine 04419, US
Mollo, Nicholas Joseph, Clifton Park, New York 12065, US
Shapiro, David Elliot, Pittsburgh, Pennsylvania 15243, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01B 11/14** (11) **1 223 406 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310496.3 (22) 15.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2001 GB 1010024
(54) • Überwachen von Abstandsänderungen (Gasturbinentriebwerk) mit einem astigmatischen Zonenplattensystem
• Monitoring distance variations (gas turbine engine) with an astigmatic zone plate system
• Surveillance des variations de distance (turbo-moteur) avec un système astigmatique des plaques de zone

(71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Heyworth, Harold, Loughborough, Leicestershire LE11 5RY, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **G01C 21/00** (11) **1 223 407 A1**
G08G 1/0969 G09B 29/10
(25) Ja (26) En
(21) 01956977.1 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/07127 20.08.2001
(87) WO 02/16873 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 JP 2000252851

(54) • IN EINEM FAHRZEUG EINGEBAUTES POSITIONSBERECHNUNGSGERÄT
• VEHICLE-MOUNTED POSITION COMPUTING APPARATUS

• DISPOSITIF DE CALCUL DE POSITION MONTE SUR VEHICULE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP

(72) TAKASHIMA, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0061, JP
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 223 408 A1**
G08G 1/0969

(25) Ja (26) En
(21) 00940942.6 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04448 04.07.2000
(87) WO 02/03033 2002/02 10.01.2002

(54) • FÜHRUNGSANZEIGENVERFAHREN IN EINEM FAHRZEUGBORDNAVIGATOR
• GUIDE DISPLAY METHOD IN ON-VEHICLE NAVIGATOR
• PROCEDE D'AFFICHAGE DE GUIDAGE DANS UN DISPOSITIF DE NAVIGATION MONTE SUR VEHICULE

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IRIE, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **1 223 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107716.1 (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
(30) 10.01.2001 JP 2001002045

(54) • Vorrichtung für kontaktlose Positionsmessung
• Non-contact position sensor
• Dispositif de mesure de position sans contact
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(72) Miyata, Kenji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shimada, Satoshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tajima, Fumio, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Usui, Toshifumi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kubota, Masanori, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **1 223 410 A2**
F02D 11/10
(25) De (26) De
(21) 01127997.3 (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) 11.01.2001 DE 10100966

(54) • Steuereinrichtung für ein Stellorgan
• Device for controlling an actuator
• Dispositif de commande d'actionneur
(71) Pierburg Aktiengesellschaft, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Bürger, Frank, 52355 Dürren, DE

Ludwig, Norbert, 41379 Brüggen, DE
(74) Dietrich, Barbara, c/o Rheinmetall AG, Patentabteilung VRP, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G01F 1/688** (11) **1 223 411 A1**
G01K 7/02 G01N 25/32
G01P 5/12 G01M 3/00
G01N 13/00

(25) En (26) En
(21) 01100730.9 (22) 12.01.2001
(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

(54) • Universeller Messaufnehmer zur Messung der Scherspannung, des Massendurchflusses oder der Geschwindigkeit eines Fluids oder Gases, zur Bestimmung der Tropfenzahl sowie zur Tropf- oder Leckdetektion
• Universal sensor for measuring shear stress, mass flow or velocity of a fluid or gas, for determining a number of drops, or detecting drip or leakage
• Capteur universel pour mesurer la sollicitation au cisaillement, le flux massique ou la vitesse d'un fluide ou d'un gaz, pour déterminer un nombre de gouttes ou pour détecter des gouttes ou des fuites

(71) Lidact GmbH, Schwabenstrasse 38, 76646 Bruchsal, DE
(72) Divin, Nikolai Petrovich, St. Petersburg, RU
Sapozhnikov, Sergei Zaharovich, St. Petersburg 198096, RU
Mitiakov, Vladimir Yurievich, St. Petersburg 194017, RU
Mitiakov, Andrei Vladimirovich, St. Petersburg 194356, RU
(74) Otte, Peter, Dipl.-Ing., Otte & Jakelski Patentanwälte, Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 223 412 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100729.1 (22) 12.01.2001
(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

(54) • Coriolis-Massendurchflussmesser mit einem gekrümmten Rohr und mit symmetrischem Schwingungserzeuger
• Coriolis mass flow meter with one curved pipe and with symmetric excitation driver
• Débitmètre massique de Coriolis monotubulaire courbé avec dispositif d'excitation symétrique

(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach BL 1, CH
(72) Drahm, Wolfgang, Dr., 85435 Erding, DE
Rieder, Alfred, Dr., 84034 Landshut, DE
(74) Andres, Angelika, et al, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 23/28** (11) **1 223 413 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130023.3 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2001 US 681113

(54) • Drehwinkelsensor
• Angular position sensor
• Capteur de la position angulaire

- (71) Sensor Solutions Corp., P.O. Box 4736, Breckenridge, CO 80424, US
- (72) Lorenzen, David, Breckenridge, CO 80424, US
- (74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **G01F 23/42** (11) **1 223 414 A1**
G01F 23/76
- (25) De (26) De
- (21) 01100727.5 (22) 12.01.2001
- (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
- (54) • *Anordnung zur Füllstandsanzeige und zur Belüftung von Mineralölfässern*
• *Arrangement for indicating filling level and for ventilating mineral oil containers*
• *Arrangement pour l'indication de niveau de remplissage et pour la mise à l'air de réservoirs d'huile minérale*
- (71) Zöllner, Thomas, Riezlerweg 04, 80997 München, DE
- Hagitte, Michael, Augsburg Strasse 9a, 85247 Schwabhausen, DE
- Kästner, Dirk, Oberleite 8, 01796 Pirna-Copitz, DE
- (72) Kästner, Dirk, 01796 Pirna-Copitz, DE
- (74) Pfeiffer, Eva, Brucknerstrasse 9 B, 01309 Dresden, DE
-
- G01F 23/76** → (51) G01F 23/42
-
- (51) **G01F 25/00** (11) **1 223 415 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02075152.5 (22) 10.01.2002
- (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
- (30) 10.01.2001 DE 10100984
- (54) • *Vorrichtung für die Kalibrierung von Mehrkanal-Pipetten mittels Vorrichtung für den Transport von Gefässen zu einer Messeinrichtung*
• *Apparatus for calibration of multi-channel pipettes by an apparatus for transport of containers to a measuring device*
• *Dispositif pour calibrer des multicanaux pipettes à l'aide d'un appareil pour le transport de récipients vers un dispositif de mesure*
- (71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) Lüchinger, Paul, 8610 Uster, CH
-
- (51) **G01J 3/28** (11) **1 223 416 A1**
(25) De (26) De
- (21) 00123824.5 (22) 02.11.2000
- (84) DE FR GB IT
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Spektrale Bandbreitenkalibrierung eines optischen Spektrumanalysators*
• *Spectral bandwidth calibration of an optical spectrum analyser*
• *Calibrage en largeur de bande spectrale d'un analyseur de spectre optique*
- (71) Acterna Eningen GmbH, Mühleweg 5, 72800 Eningen, DE
- (72) Fuhrmann, Thomas, Dr.-Ing., 72800 Eningen, DE
- (74) Steining, Klaus, Dipl.-Ing., 72800 Eningen, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- G01J 5/08** → (51) G02F 1/01
-
- G01K 7/02** → (51) G01F 1/688
-
- (51) **G01K 11/20** (11) **1 223 417 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01410123.2 (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) 22.12.2000 FR 0016915
- (54) • *Signalverarbeitungsanordnung und -Methode, sowie elektrisches Gerät mit einer solchen Anordnung*
• *Signal treating device and method, and electrical apparatus equipped with such a device*
• *Dispositif et procédé de traitement de signal et appareil électrique comportant un tel dispositif*
- (71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Moussanet, Roland, Schneider Electric, 38050 Grenoble cedex 09, FR
- Perichon, Pierre, Schneider Electric, 38050 Grenoble cedex 09, FR
- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SA, Service Propriété Industrielle - A7, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
-
- G01L 1/14** → (51) G01L 9/12
-
- (51) **G01L 1/24** (11) **1 223 418 A1**
G01M 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 01122974.7 (22) 25.09.2001
- (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) 16.01.2001 KR 2001002366
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung des Reststresses und fotoelastischeffektes von optischen Fasern*
• *Apparatus and method for measuring residual stress and photoelastic effect of optical fiber*
• *Dispositif et méthode pour mesurer le stress résiduel et l'effet photoélastique de fibres optiques*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Jin-Han, Samsung Electronic Co., Ltd, Suwon-city, 442-307 Kyungki-Do, KR
- Oh, Sung-Koog, Samsung Electr.Co. Ltd, Int.Prop.Tm, Paldal-gu, Suwon-city, 442-742Kyungki-do, KR
- Park, Yong-Woo, Paldal-gu, Suwon-city, 442-370Kyungki-do, KR
- Paek, Un-Chul, Samsung Electr.Co. Ltd, Int.Prop.Tm, Paldal-gu, Suwon-city, 442-742Kyungki-do, KR
- Kim, Dug-Young, Paldal-gu, Suwon-city, 442-370Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G01L 5/00** (11) **1 223 419 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01129701.7 (22) 13.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.01.2001 DE 10100891
- (54) • *Anordnung zur Erfassung physikalischer Messgrößen, insbesondere an einem Radlager eines Kraftfahrzeuges*
• *Arrangement for determining physical measuring quantities, in particular on a wheel bearing of a road vehicle*
-
- *Arrangement de détermination de quantités de mesure physiques, en particulier sur un palier d'une roue de véhicule*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Dukart, Anton, 70839 Gerlingen, DE
- Arndt,Dietmar,Dr., 74343 Kleinsachsenheim, DE
- Hillenbrand, Stefan, Dr., 71696 Moeglingen, DE
-
- (51) **G01L 9/12** (11) **1 223 420 A2**
G01L 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 02290084.9 (22) 14.01.2002
- (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
- (30) 16.01.2001 JP 2001007756
07.02.2001 JP 2001030783
- (54) • *Drucksensor und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Pressure sensor and manufacturing method thereof*
• *Capteur de pression et son procédé de fabrication*
- (71) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP
- (72) Yakamoto, Satoshi, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- Nakao, Osamu, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- Nishimura, Hitoshi, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- Sato, Masahiro, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Picard, Jean-Claude Georges, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- G01M 3/00** → (51) G01F 1/688
-
- G01M 11/00** → (51) G01L 1/24
-
- G01N 13/00** → (51) G01F 1/688
-
- G01N 15/10** → (51) G01N 33/49
-
- G01N 19/04** → (51) B65H 19/10
-
- (51) **G01N 21/25** (11) **1 223 421 A2**
G01N 21/64
- (25) En (26) En
- (21) 01120597.8 (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) 10.01.2001 JP 2001002264
- (54) • *Biochip-Lesegerät*
• *Biochip reader*
• *Lecteur de biopuce*
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) Tanaami, Takeo, Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- Sugiyama, Yumiko, Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzeli, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **G01N 21/39** (11) **1 223 422 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01125640.1 (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) 20.12.2000 DE 10063678
- (54) • *Verfahren zur selektiven Detektion von Gasen mittels Laserspektroskopie*

• *Method for selective detection of gases using laser spectroscopy*
 • *Méthode de détection sélectif des fluides gazeux utilisant spectroscopie à laser*

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

(72) Hennig, Oliver, 80469 München, DE
Magori, Erhard, 85622 Feldkirchen, DE
Meixner, Hans, Prof., 85540 Haar, DE
Strzoda, Rainer, 81825 München, DE

G01N 21/64 → (51) G01N 21/25

(51) **G01N 21/71** (11) **1 223 423 A2**
(26) En

(21) 02100012.0 (22) 14.01.2002

(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

(30) 16.01.2001 US 261183 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verstärkten laserinduzierten Plasmaspektroskopie mit Hilfe von Laserpulsen gemischter Wellenlänge*
 • *Method and apparatus for enhanced laser-induced plasma spectroscopy using mixed-wavelength laser pulses*
 • *Procédé et dispositif pour spectroscopie amplifiée au plasma produit par laser utilisant des impulsions laser avec des longueurs d'onde mélangées*

(71) National Research Council of Canada, 1500
Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

(72) DETALLE, Vincent, H2S 2J7, Montreal, CA
ST-ONGE, Louis, H4W 2L3, Cote St-Luc, CA
SABSABI, Mohamad, J4B 6T4, Boucherville, CA

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

(51) **G01N 25/16** (11) **1 223 424 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00954998.1 (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) JP 00/05716 24.08.2000

(87) WO 01/14863 2001/09 01.03.2001

(30) 25.08.1999 JP 23895099

(54) • *MIKROSKOP MIT THERMISCHER LINSE FÜR EINEN ARBEITSTISCH*
 • *DESKTOP THERMAL LENS MICROSCOPE*
 • *MICROSCOPE A LENTILLE THERMIQUE POUVANT ETRE POSE SUR UN PLAN DE TRAVAIL OU UN BUREAU*

(71) KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND
TECHNOLOGY, 3-2-1, Sakado, Takatsu-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(72) KITAMORI, Takehiko, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033,
JP
TOKESHI, Manabu, Tama-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 214-0021, JP
TSUNEMI, Ryo, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka
532-0, JP

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

G01N 25/32 → (51) G01F 1/688

G01N 27/02 → (51) H01L 21/58

(51) **G01N 27/327** (11) **1 223 425 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01984441.4 (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) JP 01/06472 26.07.2001

(87) WO 02/10735 2002/06 07.02.2002

(30) 31.07.2000 JP 2000232385

(54) • *BIOSENSOR*
 • *BIOSENSOR*
 • *BIOCAPTEUR*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) YAMAMOTO, Tomohiro, Hirakata-shi, Osaka
573-0018, JP
HASEGAWA, Miwa, Nara-shi, Nara 630-8002, JP
WATANABE, Motokazu, Katano-shi, Osaka
576-0034, JP
IKEDA, Shin, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
NANKAI, Shiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G01N 30/36** (11) **1 223 426 A1**

(25) En (26) En

(21) 02250301.5 (22) 16.01.2002

(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

(30) 16.01.2001 GB 0101118

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Fluidtransport*
 • *Fluid transport apparatus and method*
 • *Dispositif et procédé pour le transport de fluides*

(71) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY &
MEDICINE, Sherfield Building, Exhibition Road,
London SW7 2AZ, GB

(72) Manz, Andreas, East Molesey, Surrey KT8 0JT, GB
Goedecke, Nils, London SW9 9JS, GB

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01N 30/48 → (51) G01N 30/60

(51) **G01N 30/60** (11) **1 223 427 A1**
G01N 30/48

(25) De (26) De

(21) 01129505.2 (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) 10.01.2001 DE 10100921

(54) • *Trennsäule zum Untersuchen von Gasen*
 • *Separation column for examination of gases*
 • *Colonne séparatrice pour l'examen des gaz*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050
Zürich, CH

(72) Binz, Dieter, Dr., 69493 Hirschberg, DE
Vogel, Albrecht, Dr., 76297 Stutensee, DE
Barsch, Erwin, 68526 Ladenburg, DE
Schmidt, Christian J., Dr., 69115 Heidelberg, DE

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach
1140, 68520 Ladenburg, DE

G01N 30/88 → (51) C12Q 1/26

G01N 33/15 → (51) A01K 67/027

(51) **G01N 33/49** (11) **1 223 428 A1**
G01N 15/10

(25) En (26) En

(21) 01129401.4 (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) 03.01.2001 US 753403

(54) • *Verfahren zur Messung des Volumens von einzelnen roten Blutkörperchen*
 • *Method for measuring the volume of individual red blood cells*
 • *Procédé de mesure du volume de globules rouges individuels*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07465, US

(72) Berndt, Klaus W., Timonium, Maryland 21093, US

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwältin, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

G01N 33/50 → (51) A01K 67/027

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/11

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) G06F 19/00

G01N 33/533 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/543** (11) **1 223 429 A1**
C12Q 1/04 G01N 33/569

(25) De (26) De

(21) 01100773.9 (22) 13.01.2001

(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

(54) • *Verfahren zum Nachweis von lebenden Mikroorganismen*
 • *Method for the detection of living microorganisms*
 • *Méthode pour la détection de micro-organismes vivants*

(71) Dentognostics GmbH, Friedrich-Alfred-Strasse 90,
47226 Duisburg, DE

(72) Bauermeister, Claus-Detlev, Dr., 47495 Rheinberg,
DE
Miethe, Peter, Dr., c/o Biognosis GmbH, 52428
Jülich, DE

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwältin von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 33/569 → (51) G01N 33/543

G01N 33/68 → (51) C07K 14/435

G01N 33/68 → (51) G06F 19/00

G01P 5/12 → (51) G01F 1/688

G01R 29/10 → (51) G01R 31/28

(51) **G01R 31/02** (11) **1 223 430 A1**
E05F 15/20 B60R 16/02

(25) Ja (26) En

(21) 00991768.3 (22) 06.09.2000

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

(86) JP 00/06039 06.09.2000

(87) WO 01/20354 2001/12 22.03.2001

- (30) 14.09.1999 JP 26029399
(54) • **LECKSTROMSENSOR**
• **LEAK SENSOR**
• **DETECTEUR DE FUIE**
- (71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (72) OTANI, Kazuya, K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
TAKASU, Yuji, K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
MORI, Mitsuo, K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
-
- (51) **G01R 31/26** (11) **1 223 431 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000394.3 (22) 07.01.2002
(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
- (30) 13.01.2001 DE 10106908
21.12.2001 EP 01130550
- (54) • **Vorrichtung zur Fehlerfeststellung einer Photovoltaikanlage**
• **Device for finding faults in a photovoltaic installation**
• **Appareil pour trouver des défauts d'une installation photovoltaïque**
- (71) Otronic GmbH & Co. KG, Schörenbergstrasse 20, 59939 Olsberg, DE
- (72) Schulte, Franz Josef, 59939 Olsberg, DE
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE
-
- (51) **G01R 31/28** (11) **1 223 432 A1**
H04B 17/00 H04Q 7/34
G01R 29/10
(25) En (26) En
(21) 01610005.9 (22) 16.01.2001
(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
- (54) • **Kammer und Verfahren zur Bearbeitung elektronischer Geräte und deren Anwendung**
• **A chamber for and a method of processing electronic devices and the use of such a chamber**
• **Chambre et procédé pour le traitement des appareils électriques, et l'utilisation d'une telle chambre**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Persson, Anders, 582 25 Linköping, SE
Madsen, Kent, 589 21 Linköping, SE
Bergstedt, Hans, 584 31 Linköping, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **G01R 33/28** (11) **1 223 433 A2**
G01R 33/561
(25) En (26) En
(21) 01310735.4 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.12.2000 US 681090
- (54) • **Verfahren und Gerät zur Verwendung von freier Präzession im Gleichgewichtszustand nach Kontrastverstärkung in der bildgebenden magnetischen Resonanz**
- **Method and apparatus using post contrast-enhanced steady-state free precession in MR imaging**
• **Procédé et appareil utilisant la précession libre en régime stationnaire après amélioration du contraste dans l'imagerie RM**
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
Uniformed Services University of Health Sciences Department of Defense, United States Government, 4301 Jones Bridge Road, Bethesda, Maryland 20814, US
- (72) Foo, Thomas Kwok-Fah, Rockville, Maryland 20850, US
Ho, Vincent B., North Bethesda, Maryland 20852, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- G01R 33/561** → (51) G01R 33/28
- G01S 1/04** → (51) G01S 5/14
- G01S 1/04** → (51) G01S 13/87
- G01S 1/56** → (51) G01S 13/87
- G01S 5/00** → (51) G01S 5/14
- (51) **G01S 5/14** (11) **1 223 434 A2**
G01S 1/04 H04B 1/38
G01S 5/00 H03J 7/04
(25) En (26) En
(21) 02005555.4 (22) 08.10.1996
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (30) 09.10.1995 US 5318
08.03.1996 US 612669
23.05.1996 US 652833
- (54) • **Kombiniertes GPS und Kommunikationssystem mit geteiltem Schaltkreis**
• **Combined GPS positioning system and communications system utilizing shared circuitry**
• **Système combiné de la localisation GPS et de télécommunications utilisant un circuit partagé**
- (71) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US
- (72) Krasner, Norman F., San Carlos, California 94070, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (62) 96936291.2 / 0 880 713
-
- (51) **G01S 13/87** (11) **1 223 435 A1**
G01S 1/56 A63B 71/06
G01S 1/04
(25) En (26) En
(21) 01100890.1 (22) 16.01.2001
(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
- (54) • **Vorrichtung zur Positionsbestimmung eines Spielers**
• **Player position detection system**
• **Dispositif de détection de position d'un joueur**
- (71) Toy Builders(a partnership under the law of New Jersey), 136 Lakeside Avenue, Verona, New Jersey 07044, US
- (72) Orenstein, Henry, Verona, New Jersey 07044, US
Maune, James J., Plainview, New York 11803, US
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE
-
- (51) **G01V 5/02** (11) **1 223 436 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200141.8 (22) 16.01.2001
(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
- (54) • **Messen der Eigenschaften eines zum Anbau bestimmten Feldes und Feststellung der Behandlungsparameter**
• **Measurement of properties of a field for cultivation and determination of cultivation treatment parameters**
• **Mesure des propriétés d'une terre agricole et détermination des paramètres pour traiter les cultures**
- (71) The Soil Company B.V., Kadijk 7b, 9747 AT Groningen, NL
- (72) Sanders, Johan Pieter Marinus, 9722 WL, Groningen, NL
de Meijer, Robert Johan, 9321 XS, Peize, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- G02B 1/04** → (51) C07C 67/08
- (51) **G02B 1/11** (11) **1 223 437 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130830.1 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.01.2001 DE 10101017
- (54) • **Reflexionsminderungsbeschichtung für Ultraviolettlicht**
• **Anti-reflection coating for ultraviolet light**
• **Couche antiréfléchissante pour lumière ultraviolette**
- (71) CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73446 Oberkochen, DE
- (72) Paul, Hans-Jochen, 73437 Aalen, DE
Heller, Matthias, 35644 Hohenahr, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- G02B 5/02** → (51) C09K 19/38
- G02B 5/02** → (51) G02F 1/1335
- G02B 5/08** → (51) G02B 26/12
- (51) **G02B 5/20** (11) **1 223 438 A1**
G02B 5/22 G02B 7/00
G02B 5/28
(25) En (26) En
(21) 02006557.9 (22) 19.10.1998
(84) DE FR SE
(30) 20.10.1997 JP 28656097
30.10.1997 JP 29836197
17.11.1997 JP 31508197
- (54) • **Vorrichtung zur Erzeugung einer Referenzwellenlänge**
• **Reference wavelength light generation apparatus**
• **Dispositif pour générer une longueur d'onde de référence**
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 19-2 Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Katagiri, Yoshitada, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Tachikawa, Yoshiaki, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Nagaoka, Shinji, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP

Ohira, Fumikazu, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Aida, Kazuo, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Suzuki, Ken-ichi, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Abe, Hiroshi, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Kawai, Shingo, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Obara, Hitoshi, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98119716.3 / 0 911 655

(51) **G02B 5/20** (11) **1 223 439 A1**
G02B 5/22 G02B 7/00
G02B 5/28
(25) En (26) En
(21) 02006558.7 (22) 19.10.1998
(84) DE FR SE
(30) 20.10.1997 JP 28656097
30.10.1997 JP 29836197
17.11.1997 JP 31508197
(54) • *Schnelle Vorrichtung zum Trennen von Wellenlängen*
• *High speed wavelength discrimination apparatus*
• *Dispositif à grande vitesse pour séparer des longueurs d'ondes*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 19-2 Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Katagiri, Yoshitada, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Tachikawa, Yoshiaki, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Nagaoka, Shinji, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Ohira, Fumikazu, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Aida, Kazuo, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Suzuki, Ken-ichi, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Abe, Hiroshi, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Kawai, Shingo, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Obara, Hitoshi, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98119716.3 / 0 911 655

G02B 5/22 → (51) G02B 5/20

G02B 5/28 → (51) G02B 5/20

G02B 5/30 → (51) G02B 26/02

(51) **G02B 6/00** (11) **1 223 440 A1**
G02B 6/245
(25) Ja (26) En
(21) 00969867.1 (22) 19.10.2000
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) JP 00/07246 19.10.2000
(87) WO 01/29589 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 JP 29815599
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG DES MANTELS EINER OPTISCHEN FASER*
• *DEVICE FOR REMOVING COATING ON OPTICAL FIBER*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ELIMINER LE REVETEMENT D'UNE FIBRE OPTIQUE*

(71) Showa Electric Wire and Cable Co., Ltd., 1-1 Odasakae 2-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP
Nippon Telegraph & Telephone Co. Ltd., 3-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) SHIRAIISHI, K., Showa Electric Wire & Cable Co. Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP
ITO, Mituo Showa Electric Wire & Cable Co. Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP
MURASE, T., Showa Electric Wire & Cable Co. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP
MUTA, Kenichi, Showa Electric Wire & Cable Co. Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP
KOBAYASHI, M., Nippon Telegraph & Telephone Co Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-000 4, JP
YOSHIDA, T., Nippon Telegraph & Telephone Co. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-000 4, JP
ARISHIMA, K., Nippon Telegraph & Telephone Co.Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-000 4, JP
SUMITA, M., Nippon Telegraph & Telephone Co. Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-000 4, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

G02B 6/16 → (51) G02B 6/293

G02B 6/245 → (51) G02B 6/00

(51) **G02B 6/255** (11) **1 223 441 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126252.4 (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) 09.01.2001 DE 10100566
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen einer nicht lösba- ren Verbindung zwischen wenigstens zwei Lichtwellenleitern, insbesondere eines Schmelzsplices*
• *Apparatus to produce a non releasable con- nection between at least two light guide, in particular of a fusion splice*
• *Appareil pour la fabrication d'une connection pas amovible entre au moins deux guides d'ondes optiques, en particulier une épissure par fusion*
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Zamzow, Bert, 44795 Bochum, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G02B 6/293** (11) **1 223 442 A2**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 01120881.6 (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) 16.01.2001 JP 2001007206
(54) • *Leistungsstarker optischer Einfüge-/Abzwei- gungsmultiplexer und optisches Netzwerk mit Wellenlängenmultiplex*
• *High performance optical add/drop multiplexer and optical wavelength multiplexing network*
• *Multiplexeur optique d'insertion et d'extraction haute performance et réseau de multiplexage en longueurs d'ondes*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Sakano, Shinji, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/293** (11) **1 223 443 A1**
G02B 6/16 G02B 6/34
C03C 25/10

(25) En (26) En
(21) 01440002.2 (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
(54) • *Fasergitterfilter und Verfahren zu deren Her- stellung*
• *Fibre grating filter and method of producing the device*
• *filtre comprenant un réseau inscrit dans une fibre optique et procédé de sa fabrication*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Girardon, Valérie, 91220 Bregigny-sur-Orge, FR
Fradet, Alain, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
Riant, Isabelle, 91400 Orsay, FR
Tessier, Martine, 92300 Levallois Perret, FR
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G02B 6/293** (11) **1 223 444 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250100.1 (22) 08.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 JP 2001007867
14.05.2001 JP 2001142859
(54) • *Wellenleitergitter und zugehöriges Herstel- lungsverfahren*
• *Arrayed waveguide grating and method for manufacturing the same*
• *Réseau de guides d'ondes et procédé de fa- brication associé*
(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) Nara, Kazutaka, c/o The Furukawa Electric Co. Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Kashihara, Kazuhisa c/o The Furukawa Etc. Co. Ltd., Tokyo 100-8322, JP
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G02B 6/34 → (51) G02B 6/293

G02B 6/36 → (51) G02B 6/38

(51) **G02B 6/38** (11) **1 223 445 A1**
G02B 6/36
(25) En (26) En
(21) 01302475.7 (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) 08.09.2000 US 658150
(54) • *Apparat and Verfahren für eine mehrdimensio- nale Glasfaserarraysteckerverbindung*
• *Apparatus and method for interconnecting multi-dimensional optical fiber arrays*
• *Appareil et méthode pour interconnexion d'une matrice de fibres optiques multi-dimensionelle*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Shahid, Muhammed A., Snellville, Georgia 30078, US

- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 223 446 A1**
F16L 7/00 H02G 1/08
(25) De (26) De
(21) 01100805.9 (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
- (54) • Verfahren zum Verlegen von Datenübertragungskabeln in Rohrleitungssystemen
• Process for installing data transmission cables in pipe systems
• Procédé d'installation de câbles de transmissions de données dans systèmes de conduits
- (71) KA-TE System AG, Schwerzstrasse 4, 8807 Freienbach, CH
Hecht, Reinhard, Maximilianstrasse 14, 93047 Regensburg, DE
Manstorfer, Karl, Maximilianstrasse 14, 93047 Regensburg, DE
- (72) Tresch, Rudolf, 5703 Seon, CH
Hecht, Reinhard, 93167 Falkenstein, DE
Manstorfer, Karl, 93309 Kelheim, DE
Bunsch, Hans, Dr., 8753 Mollis, CH
Weingarten, Marco, 8807 Freienbach, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 223 447 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100830.7 (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
- (54) • Kabelement mit Lichtwellenleiter
• Cable element with waveguide
• Élément de câble avec des guides d'onde
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Höfner, Roland, 96328 Küps, DE
Menke, Peter, 91362 Pretzfeld, DE
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 223 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308744.0 (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) 20.10.2000 US 693602
- (54) • Faseroptisches Kabel mit einem Stützkörper zur Verwendung im Haus und im Freien
• Optical fibre cable with support member for indoor and outdoor use
• Câble à fibre optique comprenant un élément de support pour l'utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
- (71) Pirelli Cables and Systems LLC, 246 Stoneridge Drive, Columbia, South Carolina 29210, US
- (72) Fitz, Jon, West Columbia, South Carolina 29170, US
Vaughn, Roger, Columbia, South Carolina 29205, US
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 223 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 01403107.4 (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) 08.01.2001 US 755081
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Messung und Regelung einer Bindemittel-Verlegelänge
• Apparatus and method for on-line binder laylength measurement and adjustment
• Dispositif et procédé de mesure de la longueur d'installation d'un liant
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Rossi, Michael T., Maiden, NC 28650, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
-
- G02B 7/00** → (51) G02B 5/20
- (51) **G02B 21/00** (11) **1 223 450 A2**
(26) De
(21) 01000715.1 (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) 05.01.2001 DE 10100246
- (54) • Mikroskop und Verfahren zum Betreiben eines Mikroskops
• Microscope and method of using a microscope
• Microscope et procédé d'utilisation d'un microscope
- (71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
- (72) BEWERSDORF, Jörg, 69121, Heidelberg, DE
GUGEL, Hilmar, 69221, Dossenheim, DE
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems International Holdings GmbH, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
-
- G02B 21/00** → (51) G02B 21/06
- (51) **G02B 21/06** (11) **1 223 451 A2**
G02B 21/00 (26) En
(21) 01000738.3 (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) 05.01.2001 DE 10100247
- (54) • Interferenzmikroskop und Verfahren zum Betreiben eines Interferenzmikroskops
• Interference microscope and method for operating an interference microscope
• Microscope à interférence et procédé de fonctionnement d'un microscope à interférence
- (71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
- (72) BEWERSDORF, Jörg, 69121, Heidelberg, DE
GUGEL, Hilmar, 69221, Dossenheim, DE
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
-
- (51) **G02B 26/02** (11) **1 223 452 A1**
G02B 27/28 G02B 5/30
H01S 3/10 B23K 26/067
(25) En (26) En
(21) 02000715.9 (22) 11.01.2002
(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
- (30) 11.01.2001 JP 2001004162
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur einer Laserstrahlintensität sowie Laservorrichtung unter Verwendung derselben
• Method and device for correcting laser beam intensity and laser device utilizing the same
• Procédé et dispositif pour la correction d'intensité d'un faisceau laser, et dispositif laser les utilisant
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Morita, Hiroyuki, c/oNEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **G02B 26/08** (11) **1 223 453 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310931.9 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.01.2001 US 755727
- (54) • Elektrostatisch betätigte mikroelektromechanische Systemvorrichtung
• Electrostatically actuated micro-electro-mechanical system (MEMS) device
• Dispositif micro électro-mécanique actionné électrostatiquement
- (71) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US
Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (72) Aksyuk, Vladimir Anatolyevich, Piscataway, New Jersey, 08854, US
Bolle, Christian A., Bridgewater, New Jersey, 08807, US
Pardo, Flavio, New Providence, New Jersey, 07974, US
- (74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
-
- (51) **G02B 26/12** (11) **1 223 454 A2**
G02B 5/08 (26) En
(21) 02250181.1 (22) 10.01.2002
(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
- (30) 11.01.2001 JP 2001003814
11.01.2001 JP 2001003815
26.12.2001 JP 2001394085
- (54) • Optisches Abtastgerät und damit arbeitendes Bilderzeugungsgesetz
• Optical scanning apparatus and image forming apparatus using the same
• Appareil à balayage optique et dispositif de formation d'images utilisant un tel appareil à balayage optique
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimomura, Hidekazu, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G02B 27/01** (11) **1 223 455 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403172.8 (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
19.12.2000 FR 0016588

- (54) • *An vorgegebene Ausrüstungsgegenstände anpassbare Head-up-Anzeige*
- *Head up display able to be adapted to given types of equipment*
- *Viseur tête haute apte à s'adapter à des équipements d'un type donné*

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) Bignolles, Laurent, c/o Thales, Intellect Prop, 94117 Arcueil, Cedex, FR
Darrieux, Jean-Marc, c/o Thales, Int. Prop, 94117 Arcueil, Cedex, FR

Chevreau, Yannick, c/o Thales, Intellect Prop., 94117 Arcueil, Cedex, FR

(74) Chaverneff, Vladimir, THALES Intellectual Property, 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G02B 27/10** (11) **1 223 456 A1**
(25) En (26) En
(21) 01129780.1 (22) 14.12.2001

(84) AT BE 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) • *Strahlteiler zur Reduktion von Effekten betreffend polarisationsabhängigem*
- *Low polarisation dependent loss beam splitter*
- *Élément séparateur de faisceaux optiques permettant de réduire l'atténuation dépendant de la polarisation*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Mästle, Rüdiger, 71032 Böblingen, DE
Nebendahl, Bernd, 71254 Ditzingen, DE

(74) Barth, Daniel, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

G02B 27/18 → (51) H04N 9/31

G02B 27/28 → (51) G02B 26/02

(51) **G02F 1/01** (11) **1 223 457 A1**
G02F 1/313 G01J 5/08
G11B 7/24 C23C 14/34

(25) Ja (26) En
(21) 99947926.4 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 99/05709 15.10.1999
(87) WO 01/27689 2001/16 19.04.2001

- (54) • *OPTISCHES FUNKTIONELLES ELEMENT, DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG*
- *OPTICALLY FUNCTIONAL ELEMENT AND PRODUCTION METHOD AND APPLICATION THEREFOR*
- *ELEMENT A FONCTIONNELLE OPTIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON APPLICATION*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) YAMAMOTO, Hiroki, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP

NAITO, Takashi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
TAKAHASHI, Ken, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
TERAO, Motoyasu, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0014, JP

SHINTANI, Toshimichi, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0014, JP

KIRINO, Fumiyoshi, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0014, JP

KOYAMA, Eiji, Mitsukaido-shi, Ibaraki 300-2521, JP

HOSAKA, Sumio, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0014, JP

OKUZAKI, Sachiko, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP

NAMEKAWA, Takashi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP

NAKAZAWA, Tetsuo, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02F 1/13 → (51) C09K 19/38

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 223 458 A2**
H01L 51/20

(25) En (26) En
(21) 02075008.9 (22) 02.01.2002

(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

(30) 10.01.2001 US 757921

- (54) • *Verteilte Anzeige*
- *Tiled display*
- *Afficheur en mosaïque*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Rajeswaran, Gopalan, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Freidhoff, Henry Robert, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Phelan, Giana M., 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) **G02F 1/1335** (11) **1 223 459 A2**

(25) En (26) En
(21) 01119717.5 (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) 11.01.2001 JP 2001003186

- (54) • *Flüssigkristallanzeige*
- *Liquid-crystal display*
- *Affichage à cristaux liquides*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Hirota, Shoichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Aoto, Katsuhide, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Tsumura, Makoto, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Takemoto, Iwao, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 223 460 A2**
G02B 5/02

(25) En (26) En
(21) 02000966.8 (22) 16.01.2002

(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

(30) 16.01.2001 JP 2001008006

- (54) • *Optische Streuscheibe, optisches Element und Flüssigkristallanzeige*
- *Optical diffusing plate, optical element and liquid crystal display*
- *Diffuseur optique, élément optique et dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Nakanishi, Sadahiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Miyatake, Minoru, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Nakano, Shusaku, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Mochizuki, Amane, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G02F 1/313 → (51) G02F 1/01

(51) **G03B 17/53** (11) **1 223 461 A1**
H04N 5/222 H04N 5/225
H04N 5/76 H04N 7/18
// H04N101:00

(25) Ja (26) En

(21) 01958381.4 (22) 20.08.2001

(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) JP 01/07132 20.08.2001

(87) WO 02/17015 2002/09 28.02.2002

(30) 25.08.2000 JP 2000255548

26.04.2001 JP 2001128916

- (54) • *PHOTOVERKAUFSGERÄT*
- *PHOTOGRAPH VENDING MACHINE*
- *AUTOMATE A PHOTOGRAPHIES*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) MAEDA, Tadasu, c/o OMRON CORPORATION, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

TAMURA, Hyoue, c/o OMRON CORPORATION, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

AKIMA, Masamichi, c/o OMRON CORPORATION, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G03B 21/00** (11) **1 223 462 A1**
G03B 21/14

(25) En (26) En

(21) 02250214.0 (22) 11.01.2002

(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

(30) 12.01.2001 JP 2001005318

12.01.2001 JP 2001005313

- (54) • *Projektor*
- *Projector*
- *Projecteur*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Matsuda, Naoya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nagai, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ohkubo, Takuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Kanzaki, Yusuke, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03B 21/14 → (51) G03B 21/00

(51) **G03C 1/76** (11) **1 223 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204941.7 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.12.2000 US 751724
14.05.2001 US 854732

- (54) • *Photographischer Filmträger mit getemperter Schicht und verbesserter Haftung*
• *Film support with annealable layer and improved adhesion*
• *Support de film photographique avec couche recuite et adhésion améliorée*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Brady, Brian K., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Bauer, Charles L., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Eichorst, Dennis J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Coltrain, Bradley K., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

(51) **G03C 5/17** (11) **1 223 464 A2**
(25) En (26) En
(21) 01205034.0 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2001 US 757868

- (54) • *Leichte Bilderzeugungskonstruktionen für Portalbilderzeugung in der Onkologie*
• *Light-weight imaging assemblies for oncology portal imaging*
• *Assemblages légers de formation d'images pour la formation d'images portail en oncologie*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Moore, William Edwin, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Steklenski, David John, 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 5/26 → (51) G03C 7/413

(51) **G03C 7/413** (11) **1 223 465 A2**
G03C 5/26
(25) En (26) En
(21) 02002323.0 (22) 30.07.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 11.08.1998 US 132200

- (54) • *Photographisches einteiliges homogenes Farbentwicklerkonzentrat und Herstellungsmethode*
• *Homogeneous single-part photographic color developing concentrate and method of making*
• *Concentré homogène en une seule partie pour révélateur photographique en couleur et méthode de préparation*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Darmon, Charles Max, c/o Eastman Kodak Company, New York 14650, US

Buongiorno, Jean Marie, c/o Eastman Kodak Company, New York 14650, US

Haight, Michael John, c/o Eastman Kodak Company, New York 14650, US

Schwartz, Paul Andrew, c/o Eastman Kodak Company, New York 14650, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(62) 99202525.4 / 0 980 024

(51) **G03D 5/02** (11) **1 223 466 A1**
(25) En (26) En

(21) 01204775.9 (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) 21.12.2000 GB 0031194

- (54) • *Bearbeitung fotografischen Materials*

- *Processing photographic material*

- *Traitement de matériau photographique*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Twist, Peter Jeffrey, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(74) Barker, Brenda, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03F 1/16 → (51) H01L 21/027**G03F 7/004** → (51) C09B 23/00**G03F 7/004** → (51) G03F 7/039**G03F 7/023** → (51) G03F 7/039

(51) **G03F 7/039** (11) **1 223 467 A2**
G03F 7/023 G03F 7/004

(25) En (26) En

(21) 02000237.4 (22) 14.01.2002

(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

(30) 12.01.2001 JP 2001005178

13.04.2001 JP 2001115595

- (54) • *Positiv arbeitendes Bildaufzeichnungsmaterial*

- *Positive image-forming material*

- *Matériau pour l'enregistrement d'images de type positif*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Kunita, Kazuto, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

Sato, Kenichiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

(51) **G03F 7/20** (11) **1 223 468 A1**

(25) En (26) En

(21) 02250113.4 (22) 08.01.2002

(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

(30) 10.01.2001 EP 01300167

- (54) • *Lithographischer Projektionsapparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*

- *Lithographic projection Apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil de projection lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*

(71) ASML Netherlands BV, De Run 1110, Building 2, 5503 LA Veldhoven, NL

(72) Koster, Norbertus Benedictus, 2612 KT Delft, NL
Mertens, Bastiaan Matthias, 2517 BP 's-Gravenhage, NL

Leenders, Martinus Hendrikus Antonius, 3039 ER Rotterdam, NL

Ivanov, Vladimir Vital'evitch, Moscow, 117313, RU
Koshelev, Konstantin Nikolaevitch, Moscow Region, RU

Banine, Vadim Yevgenyevich, 5704 NK Helmond, NL

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 223 469 A1**
G03F 9/00

(25) En (26) En

(21) 02250235.5 (22) 14.01.2002

(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

(30) 15.01.2001 EP 01300302

- (54) • *Lithographischer Apparat*

- *Lithographic apparatus*

- *Appareil lithographique*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL

(72) Gui, Cheng-Qun, 5685 AZ Best, NL

Van Buel, Henricus Wilhelmus Maria, 5612 EE Eindhoven, NL

Van der Schaar, Maurits, 5508 LA Eindhoven, NL
Den Boef, Arie Jeffrey, 5581 AB Waalre, NL

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) G03F 9/00

(51) **G03F 7/40** (11) **1 223 470 A1**
H01L 21/027 G11B 5/31

(25) Ja (26) En

(21) 00964679.5 (22) 04.10.2000

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

(86) JP 00/06940 04.10.2000

(87) WO 01/25854 2001/15 12.04.2001

(30) 05.10.1999 JP 28468299

- (54) • *MUSTERERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR FORMING PATTERN*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN MOTIF*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(72) KANDA, Takashi, c/o Clariant(Japan)K.K., Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496, JP

TANAKA, Hatsuyuki, c/o Clariant(Japan)K.K., Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496, JP

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **G03F 9/00** (11) **1 223 471 A1**
G03F 7/20

(25) En (26) En

(21) 01129867.6 (22) 14.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.2000 JP 2000396594

21.06.2001 JP 2001187586

02.11.2001 JP 2001337746

- (54) • *Gerät zum Ausrichten eines Substrats, sowie Belichtungsanordnung*

- *Substrate positioning apparatus and exposure apparatus*
 - *Dispositif pour positionner un substrat, ainsi qu'un appareil d'exposition*
- (71) SANEI GIKEN CO., LTD., 3-27, Nishinagasu-cho, 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Miyake, Eiichi, 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

G03F 9/00 → (51) G03F 7/20

- (51) **G03G 5/082** (11) **1 223 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000689.6 (22) 11.01.2002
(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
- (30) 11.01.2001 JP 2001003900
- (54) • *Elektrophotographische Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungsverfahren*
• *Electrophotographic image forming method and apparatus*
• *Appareil de formation d'images électrophotographique et méthode de formation d'images électrophotographiques*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ehara, Toshiyuki, Tokyo, JP
Aoike, Tatsuyuki, Tokyo, JP
Hashizume, Junichiro, Tokyo, JP
Miura, Masaharu, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 7/00 → (51) B41M 5/00

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 223 473 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076331.4 (22) 09.02.1996
(84) DE FR GB IT
- (30) 10.02.1995 JP 4505995
10.02.1995 JP 4512095
28.03.1995 JP 9316495
29.03.1995 JP 9416095
- (54) • *Bildherstellungsverfahren, Bildherstellungsgesamt und Tonerbehälter*
• *Image forming method, image forming apparatus, and toner kit*
• *Procédé de formation d' image, appareil de formation d' image et récipient de révélateur*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Kukimoto, Tsutomu c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Urawa, Motoo c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okado, Kenji c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ugai, Toshiyuki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nozawa, Keita c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Satoshi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Karaki, Yuki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (62) 00203055.9 / 1 059 567
96300910.5 / 0 729 075
- (51) **G03G 9/087** (11) **1 223 474 A2**
C07C 67/08 C07C 69/26
C07C 69/30 C07C 69/33
C07C 67/60
- (25) En (26) En
(21) 02250225.6 (22) 14.01.2002
(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
- (30) 12.01.2001 JP 2001005761
- (54) • *Esterwachs und dieses verwendender Toner*
• *Ester wax and toner using the wax*
• *Cire d'ester et toner l'utilisant*
- (71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Kada, Koji, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0077, JP
Sawada, Kouhei, Nishinomiyashi, Hyogo 663-8132, JP
Onodera, Show, Hanamaki-shi, Iwate 025-0037, JP
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G03G 13/09 → (51) G03G 15/09

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 223 475 A1**
G03G 21/16 F16H 57/02
G04B 13/02
- (25) En (26) En
(21) 02000264.8 (22) 15.01.2002
(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
- (30) 16.01.2001 JP 2001007579
27.12.2001 JP 2001396497
- (54) • *Übertragungsvorrichtung für Antriebskraft und damit ausgestattetes Bilderzeugungsgerät*
• *Driving force transmitting apparatus and image formation apparatus having the same*
• *Mécanisme de transfert de puissance et dispositif de formation d'image l'utilisant*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ishii, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Muschke, Markus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Ing. Schwabe, Dr.Dr. Sandmair, Dr. Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 223 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076127.6 (22) 14.05.1992
(84) DE FR GB IT NL
- (30) 14.05.1991 JP 10923391
24.05.1991 JP 12005591
24.05.1991 JP 12005691
24.05.1991 JP 12006491
08.07.1991 JP 16703891
- (54) • *Entwicklernachfüllkassette und hiermit versehenes Entwicklerempfangsgerät*
• *Developer replenishing cartridge and developer receiving apparatus within which such cartridge is mounted*
• *Récipient de fourniture de développeur et appareil de réception de développeur dans lequel ce récipient est monté*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Yoshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 97204123.0 / 0 840 177
92304345.9 / 0 514 168

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 223 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076134.2 (22) 14.05.1992
(84) DE FR GB IT NL
- (30) 14.05.1991 JP 10923391
24.05.1991 JP 12005591
24.05.1991 JP 12005691
24.05.1991 JP 12006491
08.07.1991 JP 16703891
- (54) • *Entwicklernachfüllkassette und hiermit versehenes Entwicklerempfangsgerät*
• *Developer replenishing cartridge and developer receiving apparatus within which such cartridge is mounted*
• *Récipient de fourniture de développeur et appareil de réception de développeur dans lequel ce récipient est monté*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Yamada, Yoshihiko, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 97204123.0 / 0 840 177
92304345.9 / 0 514 168

- (51) **G03G 15/09** (11) **1 223 478 A2**
G03G 13/09
(25) En (26) En
(21) 02000263.0 (22) 15.01.2002
(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
- (30) 16.01.2001 JP 2001007510
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungsprozesseinheit*
• *Image forming apparatus and image forming process unit*
• *Dispositif de formation d'images et unité de traitement de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Sekine, Takeyoshi, Tokyo, JP
Ikeguchi, Hiroshi, Saitama-shi, Saitama, JP
Kai, Tsukuru, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/09** (11) **1 223 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000895.9 (22) 15.01.2002
(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
- (30) 16.01.2001 JP 2001007456
07.11.2001 JP 2001342185
27.12.2001 JP 2001398440
- (54) • *Entwickler-Trägerelement, Verfahren zu dessen Regeneration und Entwicklungsvorrichtung*
• *Developer-carrying member, method for regeneration thereof and developing apparatus*
• *Élément porteur de développeur, méthode de sa régénération et dispositif de développement*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Goseki, Yasuhide, Tokyo, JP
Shimamura, Masayoshi, Tokyo, JP
Akashi, Yasutaka, Tokyo, JP
Fujishima, Kenji, Tokyo, JP
Saiki, Kazunori, Tokyo, JP
Otake, Satoshi, Tokyo, JP
Okamoto, Naoki, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 223 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204828.6 (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) 20.12.2000 US 742977
(54) • *Steuerung eines Elektrowärmegegeräts zur Verminderung von Flackerstörungen*
• *Control of electrical heater to reduce flicker*
• *Contrôle d'un appareil de chauffage électrique pour la réduction du scintillement*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Tanamachi, Steven W., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

G03G 21/16 → (51) G03G 15/00

- (51) **G03G 21/18** (11) **1 223 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130421.9 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.2000 JP 2000389627
(54) • *Bilderzeugungsgesät und aus ihm herausnehmbare Arbeitseinheit*
• *Image forming apparatus and process cartridge detachably attachable to the same*
• *Appareil de formation d'images et son unité de traitement montée de manière amovible*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yokomori, Kanji, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Kawai, Tachio, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G04B 13/02 → (51) G03G 15/00

- (51) **G04C 10/00** (11) **1 223 482 A1**
G04G 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 01961199.5 (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) JP 01/07467 30.08.2001
(87) WO 02/19041 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000626214
(54) • *ELEKTRONISCHE UHR*
• *ELECTRONIC CLOCK*
• *HORLOGE ELECTRONIQUE*
- (71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) IGARASHI, Kiyotaka c/o CITIZEN WATCH CO., LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

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

G04G 19/00 → (51) G04C 10/00

- (51) **G05B 11/42** (11) **1 223 483 A1**
(25) It (26) En
(21) 01130837.6 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 EP 00830872
(54) • *Proportionale integrale Digitalsteuerschaltung*
• *A digital control circuit of the proportional integral type*
• *Circuit numérique pour commande proportionnelle-intégrale*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Poletto, Vanni, 15033 Casale Monferrato, IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G05B 19/00 → (51) H04L 12/40

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 223 484 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129612.6 (22) 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
(30) 11.01.2001 DE 10100856
(54) • *Installationsgerät für den Anschluss an EIB-Busleitungen*
• *Installation apparatus for a connection to EIB-bus lines*
• *Appareil d'installation pour la connection sur les lignes d'un bus EIB*
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Harre, Björn, Dipl.-Ing., 59192 Bergkamen, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **G05B 19/19** (11) **1 223 485 A2**
G05B 19/401
(25) En (26) En
(21) 01130925.9 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000394441
(54) • *Verfahren und Gerät zur Lageregelung, Bestückungsgerät und -verfahren*
• *Positioning-controlling apparatus and positioning-controlling method, and part-mounting equipment and part-mounting method*
• *Procédé et appareil de commande de position, procédé et dispositif de montage de pièce*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Kurokawa, Takahiro, Kofu-shi, Yamanashi-ken, JP
Tanaka, Youichi, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
Matsuo, Seiichi, Kofu-shi, Yamanashi-ken, JP
Yanachi, Seishiro, Kofu-shi, Yamanashi-ken, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

G05B 19/19 → (51) G05B 19/23

- (51) **G05B 19/23** (11) **1 223 486 A2**
F15B 9/09 G05B 19/19
(25) De (26) De
(21) 01129462.6 (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) 11.01.2001 DE 10100965
(54) • *Verfahren zur Regelung der Bewegung einer von einem druckmittelbeaufschlagten hydraulischen Zylinder bewegbaren Masse*
• *Method of controlling the movement of a mass moved by a pressurised hydraulic cylinder*
• *Procédé pour le réglage du mouvement d'une masse qui est entraînée par un vérin hydraulique pressurisé*
- (71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
(72) Antoszkiewicz, Peter, 97828 Marktheidenfeld, DE

G05B 19/401 → (51) G05B 19/19

- (51) **G05B 19/406** (11) **1 223 487 A1**
B23Q 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 00966524.1 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07178 16.10.2000
(87) WO 01/29629 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 JP 29885999
(54) • *BESTÄTIGUNGSVERFAHREN EINES PROZESSES UND EINRICHTUNG FÜR INDUSTRIELLES MECHANISMUS*
• *OPERATION CONFIRMING METHOD AND DEVICE FOR INDUSTRIAL MACHINERY*
• *PROCEDE DE CONFIRMATION D'OPERATION ET DISPOSITIF POUR MACHINERIE INDUSTRIELLE*
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) TOMITA, Koji Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
NAKAZATO, Tatsumi Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 223 488 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100514.7 (22) 09.01.2001
(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
(54) • *Verfahren zum Entwickeln eines Produkts mit Qualitätsmerkmalen*
• *Method for manufacturing a product with quality characteristics*
• *Méthode de production d'un produit avec caractéristiques de qualité*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Diehl, Michael, 80997 Muenchen, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 223 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130093.6 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.2000 JP 2000389744
22.12.2000 JP 2000389757
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Produkten
• Method of and apparatus for manufacturing products
• Procédé et dispositif de fabrication de produits
- (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
- (72) Nakata, Tomohiro, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken 250-0193, JP
Fujiwara, Takayuki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken 250-0193, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 223 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130868.1 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH 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 2000402415
 - (54) • Steuerung für ein Fahrzeug mit Selbstdiagnosefunktion und Aufzeichnungsmedium
• Controller for vehicle with self-diagnostic function and recording medium
• Système de commande pour un véhicule avec fonction d' autodiagnostic et support d'enregistrement
 - (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
 - (72) Oi, Masaya, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Maki, Yoshiyuki, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
 - (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G05D 1/00 → (51) G05D 1/06

- (51) **G05D 1/06** (11) **1 223 491 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402905.2 (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) 06.12.2000 FR 0015801
 - (54) • System zur automatischen Steuerung von Hochauftriebsklappen eines Flugzeugs während des Starts
• System for automatically controlling the flaps of an aircraft during take-off
• Système pour commander automatiquement des dispositifs hypersustentateurs d'un aéronef durant le décollage
 - (71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
 - (72) Chatrenet, Dominique, 31700 Cornebarrieu, FR
Mathieu, Gérard, 31820 Pibrac, FR
Alonso, Fernando, 31500 Toulouse, FR
Cart-Lamy, Martine, 06300 Nice, FR
 - (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **G05D 16/06** (11) **1 223 492 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129199.4 (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) 13.12.2000 DE 10062053
16.05.2001 DE 10123669
 - (54) • Druckregelgerät für Gase
• Pressure controlling device for gases
• Régulateur de pression pour des gaz
 - (71) Elster GmbH, Steinernstrasse 19, 55252 Mainz-Kastel, DE
 - (72) Keidi, Manfred, 65347 Eltville 3, DE
Ladage, Paul, 65343 Eltville, DE
 - (74) Harlacher, Mechthild, Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

- (51) **G05F 1/10** (11) **1 223 493 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01914166.2 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/01930 13.03.2001
- (87) WO 01/71445 2001/39 27.09.2001
- (30) 17.03.2000 JP 2000081833
28.03.2000 JP 2000092962
21.07.2000 JP 2000221137
25.01.2001 JP 2001017529
- (54) • STROMVERSORGUNGSSTEUERVORRICHTUNG, HALBLEITERSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM TREIBEN DER HALBLEITERSCHALTUNG
• POWER SUPPLY CONTROL DEVICE, SEMI-CONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF DRIVING SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALIMENTATION, DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE D'EXCITATION DE CE DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SENO, Katsunori, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
HASHIGUCHI, Akihiko, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
KONDO, Tetsuo, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
SEKI, Takahiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G05G 9/08 → (51) F15B 11/20

- (51) **G06C 3/00** (11) **1 223 494 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01460003.5 (22) 12.01.2001
(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
- (54) • Fortpflanzungsplanung mit einer Klappe
• Reproduction planning having a flap
• Planning de reproduction avec dispositif de rabat
 - (71) Rousseau, Yves, 6, rue de la Paillette, Apt. 201, 35000 Rennes, FR
 - (72) Rousseau, Yves, 35000 Rennes, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 223 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 01410003.6 (22) 16.01.2001
(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
- (54) • Verfahren für privaten Datenzugriff in einem Rechensystem das durch verschiedene Benutzer verwendbar ist und Rechensystem dazu
• A method for privately accessing data in a computer system usable by different users and related computer system
• Procédé permettant l'accès privé aux données dans un système informatique accessible aux utilisateurs différents et le système informatique correspondant
 - (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 - (72) Vicard, Dominique, 38190 Bemin, FR
Brouhon, Patrick, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR
 - (74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 223 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250184.5 (22) 11.01.2002
(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
- (30) 12.01.2001 US 758242
 - (54) • Verschlüsselungsschema zur Begrenzung der maximalen Zugriffszahl zu einer elektronischen Datei vorherbestimmten Inhalts
• Encryption scheme for limiting the maximum number of accesses to a digital file of predetermined content
• Procédé de cryptage pour limiter le nombre maximal d'accès à un fichier électronique d'un contenu prédéterminé
 - (71) Matsushita Electric Industrial CO., LTD, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma City Osaka 571-8501, JP
 - (72) Bhattacharya, Prabir, Plainsboro, New Jersey 08536, US
Perkins, Gregory M., Pennington, New Jersey 08534, US
 - (74) Burrington, Alan Graham Headford, et al, Atkinson Burrington 25-29 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 223 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250270.2 (22) 15.01.2002
(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
- (30) 16.01.2001 GB 0101131
12.04.2001 GB 0109281
 - (54) • Konsensusgeschützte Datenbank
• Consensus protected database
• Base de données protégée par un consensus
 - (71) Abattia Group Limited, 125, Gloucester Road, Hereford Square, London SW7 4TE, GB
 - (72) Coates, Eric, Wood., St Mary, Lambourn Berksh.RG17 7SL, GB
Wilkie, Barbara, Aylesbury, HP21 8PR, GB
 - (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 1/00 → (51) H04L 9/08

(51) **G06F 1/16** (11) **1 223 498 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01125008.1 (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) 27.12.2000 US 749168
 (54) • *Ein Rechnergehäuse*
 • *A computer housing*
 • *Un boîtier d'ordinateur*
 (71) Xyberaut Corporation, Hyatt Plaza, Suite 550,
 12701 Fair Lakes Circle, Fairfax, Virginia 22033,
 US
 (72) Newman, Edward G., Fairfax, VA 22039, US
 Jenkins, Michael 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) **G06F 1/18** (11) **1 223 499 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01128651.5 (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) 27.12.2000 DE 10065377
 (54) • *Rechner*
 • *Computer*
 • *Ordinateur*
 (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring
 6, 81739 München, DE
 (72) Neukam, Wilhelm, 86399 Bobingen, DE
 (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
 80339 München, DE

(51) **G06F 1/26** (11) **1 223 500 A1**
 G06F 1/32
 (25) Ja (26) En
 (21) 00961043.7 (22) 18.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06340 18.09.2000
 (87) WO 01/22203 2001/13 29.03.2001
 (30) 20.09.1999 JP 26628599
 (54) • *STEUERGERÄT*
 • *CONTROLLER*
 • *UNITE DE COMMANDE*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
 571-8501, JP
 (72) SAGA, Masaki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055,
 JP
 TAKECHI, Hideaki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0035,
 JP
 MATSUMURA, Koichi, Settsu-shi, Osaka 566-0043,
 JP
 IKEZAKI, Masao, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019,
 JP
 MAEKAWA, Hajime, Osaka-shi, Osaka 547-0005,
 JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

G06F 1/32 → (51) G06F 1/26

G06F 3/00 → (51) G06K 9/00

(51) **G06F 3/023** (11) **1 223 501 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01300321.5 (22) 16.01.2001
 (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
 (54) • *Tastatur*
 • *Keyboard*
 • *Clavier*
 (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
 company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
 GB
 (72) The designation of the inventor has not yet been
 filed
 (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group
 Legal Services, Intellectual Property Department,
 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London
 EC1N 2TE, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 223 502 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01310613.3 (22) 19.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.12.2000 GB 0031705
 (54) • *Darstellungsgenerierungsvorrichtung*
 • *Display generating device*
 • *Dispositif de génération d'affichage*
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) Marmolin, Hans, 58219 Linköping, SE
 Hultcrantz, Johanna, 583 34 Linköping, SE
 Scott, Johan, 58217 Linköping, SE
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 223 503 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01310632.3 (22) 19.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.01.2001 US 261898 P
 04.05.2001 US 848985
 (54) • *System und Benutzerschnittstelle zur Unter-
 stützung der Navigation und Parallelbetrieb
 mehrerer Anwendungen*
 • *A system and user interface supporting user
 navigation and concurrent application opera-
 tion*
 • *Système et interface utilisateur supportant na-
 vigation et opération simultanée des applica-
 tions*
 (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 186 Wood
 Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
 (72) Bocionek, Siegfried, 90491 Nuernberg, DE
 Singh, Ajit, Plainsboro, NJ 08536, US
 (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co.,
 Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
 6UD, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 223 504 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02250226.4 (22) 14.01.2002
 (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
 (30) 16.01.2001 JP 2001008068

(54) • *Client/Server System und Verfahren zum Än-
 dern von Schaltflächen für Client Anwendun-
 gen*
 • *Client/server system and button updating
 method for client application*
 • *Système client-serveur et procédé pour chan-
 ger les boutons de commande d'applications
 de clients*
 (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma,
 Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 (72) Watanabe, Yoshiaki Fuji Photo Film Co.,Ltd.,
 Saitama, JP
 (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G06F 3/06 → (51) G06F 13/42

(51) **G06F 7/48** (11) **1 223 505 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01301168.9 (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) 10.01.2001 US 757789
 (54) • *Cachespeicher für arithmetische Rechnerope-
 rationen mit teilweisem Übereinstimmen und
 teilweisem Ausgang*
 • *Partial match partial output cache for computer
 arithmetic operations*
 • *Antémémoire pour opérations arithmétiques
 sur ordinateur avec concordance partielle et
 sortie partielle*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
 Paldal-ku, Suwon, Kyungi-do, KR
 (72) Lee, Hoi-Jin, Sungnam-shi, Kyunggi-do, KR
 (74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK,
 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 7/58** (11) **1 223 506 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01610006.7 (22) 16.01.2001
 (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
 (54) • *Zufallszahlengenerator basierend auf Kompri-
 mierung*
 • *Random number generator using compression*
 • *Générateur de nombres aléatoires se basant
 sur la compression*
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
 Stockholm, SE
 (72) Smeets, Ben, 240 10 Dalby, SE
 Andersson, Stefan, 230 41 Klägerup, SE
 (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco
 A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G06F 9/38** (11) **1 223 507 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02000139.2 (22) 04.01.2002
 (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
 (30) 10.01.2001 JP 2001002141
 (54) • *Reorder-Puffer-Verwaltung-Verfahren und Pro-
 zessor*
 • *Re-order buffer managing method and proces-
 sor*
 • *Méthode de gestion de mémoire tampon de
 réordonnement et processeur*
 (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
 ku, Tokyo, JP
 (72) Fukagawa, Masao, Minato-ku, Tokyo, JP

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

Uecker, Rainer, 45470, Mülheim, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 223 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128407.2 (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

G06F 11/14 → (51) G06F 11/16

(51) **G06F 11/16** (11) **1 223 511 A1**
G06F 11/14 H04L 12/56
H04L 29/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290022.9 (22) 07.01.2002
(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
(30) 07.12.2000 JP 2000372992
(54) • System und Gerät für und Verfahren zum Herunterladen eines Programms, Bilderzeugungsgesamt, und Rechnerprodukt
• System and apparatus for and method of downloading a program, image formation apparatus, and computer product
• Systèmes et appareil pour et méthode de télécharger un logiciel, appareil de formation d'images, et produit d'ordinateur

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2001 FR 0100308
(54) • Wegeleitsystem zur Sicherstellung der Kontinuität der Interfacedienste zu den assoziierten Nachbarnetzen
• Routing system guaranteeing the service continuity of interfaces associated with neighbouring networks
• Système de routage assurant la continuité de service des interfaces associées aux réseaux voisins

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hanyu, Yoshiaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rombeaut, Jean-Pierre, 59600 Maubeuge, FR Saintillan, Yves, 91300 Massy, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **1 223 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310606.7 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(51) **G06F 11/16** (11) **1 223 512 A1**
H04L 12/56 H04L 29/14
G06F 11/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290024.5 (22) 07.01.2002
(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
(30) 26.12.2000 JP 2000396291
(54) • Deinstallierungssteuergerät das die Deinstallierung von der Steuerungssoftware eines Gerätes steuert
• Uninstall control apparatus which controls un-installation of device control software
• Dispositif de contrôle de désinstallation qui contrôle la désinstallation de logiciels de contrôle d'un appareil

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2001 FR 0100306
(54) • Wegeleitsystem zur Sicherstellung der Kontinuität der Dienste, zu Nachbar-Wegeleitsystemen assoziierte Zustandsmaschinen
• Routing system guaranteeing the service continuity of interfaces, Finite State Machine associated to neighbouring routing systems
• Système de routage assurant la continuité de service, des machines à états associées aux systèmes de routage voisins

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kusudo, Tadao, Osaka-shi, Osaka-fu 547-0005, JP Watanabe, Shigeaki, Kyoto-shi, Kyoto-fu 607-8452, JP
Mimura, Yoshihiro, Edinburgh EH4 1PQ, Scotland, GB
Hayama, Satoru, Kobe-shi, Hyogo-ken 658-0062, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rombeaut, Jean-Pierre, 59600 Maubeuge, FR Saintillan, Yves, 91300 Massy, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

G06F 9/46 → (51) H04L 12/40

G06F 9/46 → (51) H04Q 7/38

(51) **G06F 11/14** (11) **1 223 510 A2**
(25) De (26) De
(21) 01000774.8 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

G06F 12/00 → (51) G06F 13/00

G06F 12/00 → (51) G06F 15/00

G06F 12/14 → (51) H04N 1/387

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.01.2001 DE 10101754
(54) • Verfahren zur automatischen Wiederherstellung von Daten in einer Datenbasis
• Method for automatic restoring data in a database
• Méthode de rétablissement automatique de données dans une base de données
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Neuhaus, Ralf, 44534, Lünen, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 223 513 A1**
H04L 12/58 H04M 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 01945625.0 (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
(86) JP 01/05493 27.06.2001
(87) WO 02/01371 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 JP 2000196847
(54) • VERFAHREN UND GERÄT UM KOMMUNIKATIONSPARAMETERN IN INFORMATIONSENDGERÄT ZU SETZEN

• METHOD AND APPARATUS FOR SETTING COMMUNICATION PARAMETER IN INFORMATION TERMINAL
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A REGLER UN PARAMETRE DE COMMUNICATION DANS UN TERMINAL D'INFORMATION

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) SATO, Hidekazu, Setagaya-ku, Tokyo 158-0096, JP
FUKAI, Hidekazu, Sugiyama-ku, Tokyo 168-0081, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 223 514 A1**
G06F 17/60 G06F 12/00
(25) Ja (26) En
(21) 01945713.4 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/05634 29.06.2001
(87) WO 02/03209 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000199363
28.02.2001 JP 2000054289

(54) • INFORMATIONSVERTEILUNGSSYSTEM, INFORMATIONSDISTRIBUTIONSMETHOD UND RECHNERPROGRAMM UM DAS VERFAHREN AUSZUFÜHREN
• INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM, INFORMATION DISTRIBUTION METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR EXECUTING THE METHOD
• SYSTEME DE DISTRIBUTION D'INFORMATION, PROCEDE DE DISTRIBUTION D'INFORMATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'EXECUTER LEDIT PROCEDE

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Chino, Tatsuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Matsumoto, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 13/00 → (51) G06F 15/00

(51) **G06F 13/38** (11) **1 223 515 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004713.0 (22) 16.05.1996
(84) DE FR GB
(30) 26.05.1995 US 452350
(54) • Bidirektionale Parallelschnittstelle
• Bidirectional parallel signal interface
• Interface de signaux en parallèle bidirectionnelle

(71) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 2900 Semiconductor Drive, Santa Clara California 95051, US
(72) Ballachino, William E., Arlington, Texas 76017, US
Colgan, James A., Ichikawa-shi, Chiba-ken 272-01, JP
Jacobelli, Franco, Sunnyvale, California 94087, JP
(74) Bowles, Sharon Margaret, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB
(62) 96920256.3 / 0 772 831

(51) **G06F 13/42** (11) **1 223 516 A2**
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 01000576.7 (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) 31.10.2000 US 702335
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von komprimierten oder hochauflösenden Daten über eine isochrone Signalverbindung*
• *Apparatus and method for transferring compressed or high-precision data over an isochronous-signal interface*
• *Procédé et dispositif de transmission de données comprimées ou à haute précision sur une interface signal isochrone*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Hannah, Michael A., 75002, Allen, US
Magee, Steven R., 75006, Carrollton, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 223 517 A1**
G06F 17/30 G06F 17/60
G06F 12/00 G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 00966423.6 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/07064 12.10.2000
(87) WO 01/27778 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 JP 29116299
06.10.2000 JP 2000308237
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERKAUFSVERWALTUNGSSYSTEM*
• *DATA TRANSMISSION SYSTEM AND SALE MANAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'EMISSION DE DONNEES ET SYSTEME DE GESTION DE VENTES*
(71) Kabushiki Kaisha Visual Japan, 3-12-3, Kandajinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP
(72) Yamada, Tokuhiko Kabushiki Kaisha Visual Japan, Tokyo 101-0051, JP
(74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G06F 15/00 → (51) H04N 1/387

G06F 17/21 → (51) B42C 19/02

(51) **G06F 17/30** (11) **1 223 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309714.2 (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) 16.01.2001 KR 2001002426
(54) • *Informationskommunikationssystem mit einer Funktion zur Nahbildarstellung eines Web-Dokuments, und entsprechendes Verfahren und Speichermedium*
• *Information communicating system having web document close-up function, close-up method thereof, and recording medium for recording the close-up method*
• *Système de communication d'informations ayant une fonction de vue en gros plan d'un document web, méthode et support d'enregistrement associés*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Haw-Kyung, Kangnam-gu, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 223 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000888.4 (22) 15.01.2002
(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
(30) 15.01.2001 JP 2001007004
(54) • *System zum Registrieren von Informationen und Unterstützungssystem zum Registrieren von Informationen*
• *Information registration system and information registration support system*
• *Système d'enregistrement d'information et système de support pour l'enregistrement d'information*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Ishioka, Kazutoshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Moromoto, Hiroyuki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 15/00

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 17/50** (11) **1 223 520 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129439.4 (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) 12.12.2000 US 734968
(54) • *Automatischer Entwurf für Leitungssysteme*
• *Automated ducting system designer*
• *Conception automatisée des systèmes de canalisation*
(71) DANSK INDUSTRI SYNDIKAT A/S, Herlev Hovedgade 17, DK-2730 Herlev, DK
(72) Ballus, Thomas A., Meanwood, Leeds LS2 6SL, GB
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 223 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122875.6 (22) 24.09.2001
(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) 12.01.2001 US 759493
(54) • *Einkaufssystem mit von Verkäufern betreuten Kunden*
• *Salesperson-escorted shopper system*
• *Système d'achat avec des acheteurs accompagnés par vendeurs*
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) Hamilton, Alistair, Stony Brook, NY 11790, US
Macgregor, Shane, Forest Hills, NY 11375, US
Hosmer, Christopher, Boston, MA 02115, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 223 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130447.4 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000394178
02.04.2001 JP 2001103446
(54) • *System zur Effizienzsteigerung eines Transportdienstes für Fracht*
• *System for improving efficiency of cargo transportation service*
• *Système pour améliorer l'efficacité d'un service de transport de marchandise*
(71) Tohsho Logistic Corporation, 7-21, Tenjin, Hatsuokaichi-shi, Hiroshima, JP
(72) Shimada, Masaharu, Hiroshima, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 223 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307790.4 (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) 10.01.2001 JP 2001002160
(54) • *System für die Bestellannahme und Herstellung von Produkten mit digitalem Inhalt*
• *Content package order receiving and production system*
• *Système pour commander et produire des produits à contenu digital*
(71) Nippon Columbia Co., Ltd., 14-14 Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8011, JP
(72) Sugiura, Go, Machida-shi, Tokyo 195-0061, JP
Kita, Sadao, Hachioji, Tokyo 192-0364, JP
Haruna, Tsutomu, Tokyo 142-0063, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 223 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309186.3 (22) 30.10.2001
(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) 03.11.2000 US 706370
(54) • *System und Verfahren für sichere private finanzielle Transaktionen*
• *System and method for private and secure financial transactions*
• *Système et procédé pour des transactions financières sécurisées et privées*
(71) Authenture, Inc., 1958 Stratton Circle, Walnut Creek, California 94598, US
(72) Mizrah, Len L., San Carlos, California 94070, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 223 525 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310678.6 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000395486
(54) • *System und Methode für ein Versandgeschäft*
• *System and method for mail order business*
• *Système et méthode de vente par correspondance*

- (71) V-Sync Co., Ltd., 7F Harajuku Sofia Building, 10-11 Jinguumae 6-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001, JP
- (72) IBE, Takaya, Jinguumae 6-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 223 526 A1**
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 01410001.0 (22) 10.01.2001
(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

- (54) • *Prozess und System für die verbesserte Behandlung von E-Mail*
- *Improved process and apparatus for email handling*
- *Procédé et appareil améliorés pour le traitement des messages électroniques*
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Chalon, Denis, 38000 Grenoble, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 223 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 01850227.8 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.01.2001 US 760935
- (54) • *E-Mail Dienstanbieter und Verfahren zum Filtern von unerwünschter E-Mail*
- *E-mail service provider and method for filtering unsolicited e-mail*
- *Fournisseur de services de courrier électronique et procédé pour le filtrage de courrier électronique non sollicité*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Cooper, Gerald M., Gretna, Virginia, US
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 223 528 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01930091.2 (22) 11.05.2001
(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) JP 01/03966 11.05.2001
- (87) WO 02/05156 2002/03 17.01.2002
- (30) 06.07.2000 JP 2000210706
- (54) • *TRANSAKTIONS-JUSTIERUNGS-VORRICHTUNG*
- *TRANSACTION ADJUSTING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DES OPTATIONS*
- (71) NISSHO IWAI CORPORATION, 5-8 Imabashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8558, JP
- (72) KAWAHARA, Hiroshi, NISSHO IWAI CORPORATION, Tokyo 135-8655, JP
- SATO, Takuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0033, JP
- KOBAYASHI, Daisuke, NISSHO IWAI CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 541-8558, JP

- TAKEMURA, Jingo, NISSHO IWAI CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 541-8558, JP
- YAMAMOTO, Yuji, NISSHO IWAI CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 541-8558, JP
- IWAI, Norio, NISSHO IWAI CORPORATION, Tokyo 135-8655, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwältin, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 223 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000174.9 (22) 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

- (30) 10.01.2001 JP 2001002848
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Vermittlungsvorrichtung zur Verschlechterungsdiagnose und computerlesbares Speichermedium mit gespeichertem Programm*
- *Degradation diagnostic method, degradation diagnostic mediation device and degradation diagnostic device and computer-readable recording medium on which a program is recorded*
- *Procédé, dispositif et dispositif de médiation pour la diagnose de dégradation, et support d'enregistrement lisible par ordinateur enregistrant un programme*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sasaki, Keiichi, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- Sawada, Akira, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- Todo, Yoko, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- Kanehira, Katsumi, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- Kimura, Kazushige, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- Adachi, Kenji, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- Ookubo, Masaaki, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- Murayama, Tadayoshi, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- Imai, Hiromi, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 223 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250145.6 (22) 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

- (30) 10.01.2001 JP 2001002688
- 15.01.2001 JP 2001006556
- (54) • *System und Verfahren zum Anbieten und Verbreiten von digitalen Inhalten*
- *System and method for offering and sharing digital content*
- *Système et procédé de distribution de contenu numérique*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Shimori, Yoshiko, Fuji Photo Film Co., Ltd, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
- Miyamoto, Takashi, Fuji Photo Film Co., Ltd, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP

- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 223 531 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 02396001.6 (22) 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

- (30) 11.01.2001 FI 20010063
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestellen von Produkten oder Dienstleistungen*
- *Method and arrangement for ordering a product or service*
- *Procédé et dispositif pour commander un produit ou un service*
- (71) Suomen Posti Oy, Mannerheiminaukio 1 A, 00100 Helsinki, FI
- (72) Spets, Jouni, 00780 Helsinki, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G06F 17/60 → (51) B65G 61/00

G06F 17/60 → (51) G06F 13/00

G06F 17/60 → (51) G06F 15/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 223 532 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129549.0 (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) 15.01.2001 DE 10101580
- (54) • *Verfahren und medizinisches System zur Versorgung eines Patienten mit einem Medikament*
- *Method and medical system for providing a medication to a patient*
- *Procédé et système médical pour l'attribution d'un médicament à un patient*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Redel, Thomas, Dr., 91099 Poxdorf, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 223 533 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006561.1 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 22.04.1998 US 82692 P
- (54) • *Verfahren zur Bewertung chemischer und Biologischer Tests*
- *Process for evaluating chemical and biological assays*
- *Procédé d'évaluation d'analyses chimiques et biologiques*

- (71) Imaging Research, Inc., Brock University 500 Glenridge Avenue, St. Catharines, Ontario L2S 3A1, CA
- (72) Ramm, Peter, St. Catharines, Ontario L2R 3N4, CA
- Nadon, Robert, St. Catharines, Ontario L2R 4T9, CA
- (74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The Grove Center White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (62) 99915966.8 / 1 078 256

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 223 534 A1**
G01N 33/53 G01N 33/68
C12P 21/06 C07K 16/18
C07K 1/12 C07K 2/00
(25) En (26) En
(21) 02075095.6 (22) 11.01.2002
(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
(30) 14.01.2001 IL 14088101
19.10.2001 US 982172
- (54) • *Peptide, welche für spezifische Polypeptide repräsentativ sind, gegen diese Peptide gerichtete Antikörper, sowie Methoden, Systeme und Kits zur Herstellung und Verwendung dieser Peptide und Antikörper*
• *Peptides representative of polypeptides of interest and antibodies directed thereagainst, and methods, systems and kits for generating and utilizing each*
• *Peptides représentatifs de polypeptides d'intérêt, anticorps dirigés contre ces peptides, et méthodes, systèmes et kits pour produire et utiliser ces peptides et anticorps*
- (71) Katz, Emil Israel, 22 Hashalva Street, Savoyon 56548, IL
(72) Katz, Emil Israel, Savoyon 56548, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **G06K 7/10** (11) **1 223 535 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121952.4 (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) 08.01.2001 US 756438
- (54) • *Bioptrischer Streifencodeleser*
• *Bioptrics bar code reader*
• *Lecteur de code à barres bioptrique*
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtville, New York 11742-1300, US
(72) Krichever, Mark, Hauppauge, NY 11788, US
Patel, Mehul, Fort Salonga, NY 11768, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G06K 7/10** (11) **1 223 536 A1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 01310833.7 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2001 GB 0100736
- (54) • *Datenleser und Verfahren zu seiner Verwendung*
• *Data reader and method of use thereof*
• *Lecteur de données et procédé de son utilisation*
- (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltire, Shipley, BD14 3LF, GB
(72) Entwistle, Paul, Bramley, Hampshire RG26 5AG, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
-
- G06K 7/10** → (51) G06K 15/00
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 223 537 A2**
G07C 9/00
(25) De (26) De
(21) 01128857.8 (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) 09.01.2001 DE 10100617
- (54) • *Steuerbare Anordnung mit Benutzerauthentifizierung*
• *Controllable device with user authentication*
• *Dispositif contrôlable avec authentification d'utilisateurs*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heger, Hans Jörg, 80807 München, DE
Küpper, Wolfgang, Dr., 80796 München, DE
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 223 538 A2**
G07C 9/00 G06F 3/00
(25) De (26) De
(21) 01128858.6 (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) 09.01.2001 DE 10100615
- (54) • *Handerkennung mit Positionsbestimmung*
• *Hand recognition with position detection*
• *Reconnaissance des mains avec détection de position*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heger, Hans Jörg, 80807 München, DE
Küpper, Wolfgang, Dr., 80796 München, DE
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 223 539 A2**
G07C 9/00
(25) De (26) De
(21) 01129451.9 (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) 09.01.2001 DE 10100616
- (54) • *Authentisierung einer Person mittels Handerkennung*
• *Authenticating a person by handrecognition*
• *Authentifier une personne par reconnaissance de la main*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heger, Hans Jörg, 80807 München, DE
Küpper, Wolfgang, Dr., 80796 München, DE
-
- G06K 9/00** → (51) G06K 7/10
-
- (51) **G06K 9/64** (11) **1 223 540 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127243.2 (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) 20.11.2000 JP 2000353402
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Vergleichen von Objekten*
• *Method and apparatus for collating object*
• *Méthode et appareil pour comparer des objets*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishiyama, Rui, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **G06K 11/18** (11) **1 223 541 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660193.2 (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) 27.12.2000 FI 20002859
- (54) • *Kompakte magnetische Eingabevorrichtung mit niedrigem Profil*
• *Compact low profile magnetic input device*
• *Dispositif d'entrée compact magnétique à profil bas*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Määttä, Esa-Sakari, 33710 Tampere, FI
Eromäki, Marko, 33210 Tampere, FI
(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI
-
- (51) **G06K 13/08** (11) **1 223 542 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122068.0 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 FI 20002859
- (54) • *Kartenleser mit Kartensperre*
• *Card reader with a shutter*
• *Lecteur de cartes d'un obturateur*
- (71) ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG, Heerstrasse 44, D-78628 Rottweil, DE
(72) Hopt, Jürgen, 78628 Rottweil, DE
Storz, Michael, 78467 Konstanz, DE
Hopt, Karl-Rudolf, 78628 Rottweil, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **G06K 15/00** (11) **1 223 543 A1**
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 01310541.6 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.12.2000 US 256618 P
- (54) • *Strichcode- und Zeichenerkennung für einen Drucketiketten-Editor*
• *Barcode and optical character recognition for a printer label editor*
• *Lecteur de codes à barres et de caractères optiques pour éditeur des étiquettes imprimées*
- (71) ZIH Corporation, 1201 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) Torchalski, Karl, Arlington Heights, Illinois 60004, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- (51) **G06K 15/00** (11) **1 223 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000158.2 (22) 08.01.2002
(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
(30) 11.01.2001 JP 2001003828
- (54) • *Bildruckverfahren und -vorrichtung*
• *Image printing method and apparatus*
• *Procédé et dispositif d'impression d'image*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Hayama, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06K 19/073** (11) **1 223 545 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000658.1 (22) 11.01.2002
(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
(30) 13.01.2001 DE 10101330

- (54) • *Elektrische oder Elektronische Schaltungsanordnung und Verfahren zum Schützen der selben vor Manipulation und/oder vor Missbrauch*
• *Electric or electronic circuit device and method for protection of the circuit against manipulation and/or misuse*
• *Dispositif a circuit électrique/Electronique et procede pour protection du circuit contre la manipulation et/ou les usages abusifs*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

(84) DE

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

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

(72) Fuhrmann, Johann, Philips Corp. Intel. Prop. GmbH,
52066 Aachen, DE

Bretschneider, Ernst, Philips Cor. Int. Prop. GmbH,
52066 Aachen, DE

Einfeldt, Walter, Philips Corp. Intel. Prop. GmbH,
52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH Weisshausstr. 2, 52066
Aachen, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 223 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309641.7 (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) 27.12.2000 JP 2000397214

- (54) • *Verbinder für kartenförmige Vorrichtung*
• *Card-type device connector*
• *Connecteur pour appareil du type carte*

(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(72) Kihira, Satoru, J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Kohoku-ku
Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP

Fukami, Tsuyoshi, J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Kohoku-ku
Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP

Takada, Shoichi, J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Kohoku-ku
Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP

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

(51) **G06N 3/00** (11) **1 223 547 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00940777.6 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04050 21.06.2000
(87) WO 00/79479 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 JP 17442699

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NETZWERK FOLGERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR NETWORK INFERENCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INFERENCE DE RESEAU*

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8,
Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP

(72) KITANO, Hiroaki, Kawagoe-shi, Saitama 350-0035,
JP

MOROHASHI, Mineo, Kita-ku, Tokyo 114-0024, JP
KYODA, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0036,
JP

HAMAHASHI, Shugo, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-0025, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Patentanwalt,
Dipl.-Physiker Lutz H. Prüfer, Dr. Habil. Jürgen
Materne, Harthausen Strasse 25d, 81545
München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 223 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 02090003.1 (22) 08.01.2002
(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

(30) 10.01.2001 JP 2001002071

- (54) • *Urheberrechtsinformationseinbettungsverfahren und -Vorrichtung*
• *Copyright information embedding method and apparatus*
• *Appareil et procédé d'intégration des données de droits d'auteur*

(71) Monolith Co., Ltd., 1-7-3, Azabu-juban, Minato-ku,
Tokyo 106-0045, JP

(72) Akiyoshi, Kozo, Tokyo 106-0045, JP

Akiyoshi, Nobuo, Tokyo 106-0045, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

G06T 1/00 → (51) H04N 1/387

(51) **G06T 1/20** (11) **1 223 549 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00964646.4 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06905 04.10.2000

(87) WO 01/26051 2001/15 12.04.2001

(30) 04.10.1999 JP 28296999

19.10.1999 JP 29675399

- (54) • *KAMERASYSTEM FÜR BILDVERARBEITUNG MIT HOHER BETRIEBSGESCHWINDIGKEIT*
• *CAMERA SYSTEM FOR HIGH-SPEED IMAGE PROCESSING*
• *SYSTEME DE CAMERA ASSURANT LE TRAITEMENT DES IMAGES A GRANDE VITESSE*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) TOYODA, Haruyoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP

NAKAMURA, Kazuhiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP

MIZUNO, Seiichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP

YAMAKAWA, Hiroo, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP

MUKOHZAKA, Naohisa, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **1 223 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203798.2 (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) 20.10.2000 US 692930

- (54) • *Verfahren zur Erkennung von Hautfarbe in digitalen Bildern*
• *Method for detecting skin color in a digital image*
• *Appareil pour la détection de la couleur de peau dans une image numérique*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Chen, Shoupu, Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Ray, Lawrence A., Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G06T 5/00** (11) **1 223 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204490.5 (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 732503

- (54) • *Doppeldruckfotobehandlungsdienst mit inhaltsbasierten Veränderungen des zweiten Druckbildes*
• *Doubleprint photofinishing service with the second print having subject content-based modifications*
• *Service de photofinissage à double impression avec modifications de la deuxième copie dépendant de son contenu*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Luo, Jiebo, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Gray, Robert T., 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) **G06T 5/00** (11) **1 223 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309061.8 (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) 01.11.2000 US 704359

- (54) • *System zur automatischen Erkennung von Textändern in digitalen Dokumenten*
• *System and method for detecting text edges in digital document images*
• *Système et procédé pour la détection des contours de texte dans des images numériques de documents*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) Nguyen, Truong-Thao, Fort Lee, New Jersey
07024, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **G06T 5/20** (11) **1 223 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124594.1 (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) 17.10.2000 JP 2000316235
25.10.2000 JP 2000324904
(54) • *Rauschunterdrückungsvorrichtung durch Anpassen der Filtercharakteristik an das Eingangsbildsignal abhängig von seinen Merkmalen*
• *Apparatus for suppressing noise by adapting filter characteristics to input image signal based on characteristics of input image signal*
• *Appareil de réduction de bruit par adaptation de la caractéristique du filtre au signal d'image d'entrée en dépendance de ses caractéristiques*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Masahiko, Yamada, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G06T 5/20** (11) **1 223 554 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01204440.0 (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) 28.11.2000 FR 0015355
(54) • *Verfahren zur Rauschverminderung*
• *Noise reduction method*
• *Méthode de réduction de bruit*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Ruol, Vincent, 75008 Paris, FR
Del Corso, Sandra, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G06T 5/50** (11) **1 223 555 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250213.2 (22) 11.01.2002
(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
(30) 12.01.2001 JP 2001005572
12.01.2001 JP 2001005573
(54) • *Bildverarbeitungsanordnung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Hitoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 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 7/20** (11) **1 223 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307990.0 (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) 28.11.2000 JP 2000360638
09.04.2001 JP 2001110393

- (54) • *Digitale Kamera mit Verbrauch von entscheidenden Punkten*
• *Digital camera using critical points*
• *Caméra digitale utilisant des points critiques*
(71) Monolith Co., Ltd., 1-7-3, Azabu-juban, Minato-ku, Tokyo 106-0045, JP
(72) Akiyoshi, Kozo, c/o Monolith Co. Ltd., Tokyo 106-0045, JP
Akiyoshi, Nobuo, c/o Monolith Co. Ltd., Tokyo 106-0045, JP
Shinagawa, Yoshihisa, Tokyo 134-0088, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 223 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307991.8 (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) 28.11.2000 JP 2000360601
09.04.2001 JP 2001110392
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildinterpolation*
• *Image interpolation method and apparatus therefor*
• *Procédé et appareil pour l'interpolation d'images*
(71) Monolith Co., Ltd., 1-7-3, Azabu-juban, Minato-ku, Tokyo 106-0045, JP
(72) Akiyoshi, Kozo, c/o Monolith Co. Ltd., Tokyo 106-0045, JP
Akiyoshi, Nobuo, c/o Monolith Co. Ltd., Tokyo 106-0045, JP
Shinagawa, Yoshihisa, c/o Monolith Co. Ltd., Tokyo 134-0088, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 223 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130622.2 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH 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 2000402384
(54) • *Bildwiedergabevorrichtung*
• *Rendering device*
• *Dispositif de rendu d'image*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yuda, Masato, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Asahara, Shigeo, Ikeda-shi, Osaka-fu, JP
Nishimura, Kenji, Mie-ken, JP
Araki, Hitoshi, Yawata-shi, Kyoto-fu, JP
Senda, Keiichi, Takaraduka-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G06T 15/20** (11) **1 223 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309140.0 (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) 27.12.2000 JP 2000399461
03.08.2001 JP 2001236325
(54) • *Verfahren zum Zeichnen auf einer zweidimensionalen Anzeige*
• *Drawing method on two-dimensional screen*

- *Procédé pour dessiner des lignes sur un écran bidimensionnel*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Yamamoto, Hiroshi, c/o Sony Computer, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G07C 1/10 → (51) G07C 9/00

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 223 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250162.3 (22) 12.05.2001
(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) 12.01.2001 JP 2001005002
12.01.2001 JP 2001004998
12.01.2001 JP 2001005033
02.04.2001 JP 2001103058
02.04.2001 JP 2001103066
03.04.2001 JP 2001104331
(54) • *Authentifizierungswertmarke und Authentifizierungssystem*
• *Authentication token and authentication system*
• *Jeton d'authentification et système d'authentification*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Shigematsu, Satoshi, c/o NTT Intellectual Prop Cent, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Saito, Kenichi, c/o NTT Intellectual Prop Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Machida, Katsuyuki, c/o NTT Intellectual Prop Cent, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Hatano, Takahiro, c/o NTT Intellectual Prop Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kiyuragi, Hakanu, c/o NTT Intellectual Prop Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Unno, Hideyuki, c/o NTT Intellectual Prop Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Suto, Hiroki, c/o NTT Intellectual Prop Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Nakanishi, Mamoru, c/o NTT Intellectual Prop Cent, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Fujii, Koji, c/o NTT Intellectual Prop Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Morimura, Hiroki, c/o NTT Intellectual Prop Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Shimamura, Toshishige, c/o NTT Intel. Prop Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Adachi, Takuya, c/o NTT Intellectual Prop Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Ikeda, Namiko, c/o NTT Intellectual Prop Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 223 561 A2**
G07C 1/10
(25) De (26) De
(21) 02000599.7 (22) 10.01.2002
(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
(30) 10.01.2001 DE 10100808
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Erfassung der Anwesenheit von Personen*
• *Method and arrangement for detecting the presence of persons*

- *Procédé et dispositif pour détecter la présence de personnes*
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt, DE
 (72) Kozlik, Horst, 85653 Haying, DE
 (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G07C 9/00 → (51) G06K 9/00

- (51) **G07D 3/02** (11) **1 223 562 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00942446.6 (22) 30.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/04398 30.06.2000
 (87) WO 01/15090 2001/09 01.03.2001
 (30) 20.08.1999 JP 23422999

- *VORRICHTUNG ZUM ZÄHLEN UND SORTIEREN VON MÜNZEN*
- *COIN COUNTING AND SORTING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMPTAGE ET DE TRI DE PIÈCES DE MONNAIE*

- (71) Sugai general industries Ltd., 1-99, Miyawaki-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 454-0842, JP
 Wing Design Co., Prev., 5-1 Hanakagecho, 2-chome, Himeji-shi, Hyougo-ken 670-0047, JP
 (72) SUGAI, Katsumi Sugai General Industries Ltd., Nagoya-shi Aichi-ken 454-0842, JP
 NAKATANI, Nobuyuki, Himeji-shi Hyougo-ken 670-0047, JP
 (74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **G07D 5/00** (11) **1 223 563 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01102458.5 (22) 03.02.2001
 (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) 16.01.2001 DE 20101025 U

- *Verfahren und System zur Programmierung von elektronischen Münzprüfern*
 - *Method and system for programming electronic coin testers*
 - *Procédé et système de programmation de sélecteurs électroniques de pièces de monnaie*
- (71) National Rejectors, Inc. GmbH, Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE
 (72) Best, Jochen, 25482 Appen, DE
 Cohrs, Hans-Ulrich, 21640 Homeburg, DE
 (74) Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 223 564 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402850.0 (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) 10.11.2000 FR 0014468

- *Verfahren und Vorrichtung zum Filtern des Zugangs zu einem überwachten Gebiet*
 - *Method and device for filtering the access to a monitored area*
 - *Procédé et dispositif de filtrage de l'accès à une zone surveillée*
- (71) Briault, Jules Amédée Adéodat, 180 avenue de Choisy, 75013 Paris, FR
 Tartiere, Patrick Roland Gabriel, 4, allée Alfred Kastler, 94880 Noisau, FR
 (72) Briault, Jules Amédée Adéodat, 75013 Paris, FR

- Tartiere, Patrick Roland Gabriel, 94880 Noisau, FR
 (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 223 565 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01400091.3 (22) 12.01.2001
 (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

- *Transaktionssystem, tragbares Gerät, Endgerät und Transaktionsverfahren*
 - *Transaction system, portable device, terminal and methods of transaction*
 - *Système de transaction, dispositif portable, terminal et méthodes de transaction*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) LIN, Bo, East Kilbride G74 4EZ, GB
 Nerot, Sebastien Charles, 78580 Maule, FR
 (74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G07F 11/58** (11) **1 223 566 A1**
 (25) Es (26) En
 (21) 00993846.5 (22) 01.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- *VERBESSERUNGEN DES PATENTS P9800864: VERKAUFAUTOMAAT*
- *IMPROVEMENTS TO PATENT P9800864: VENDING MACHINE*
- *AMELIORATIONS APORTEES AU BREVET D'INVENTION P9800864: DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE*

- (86) ES 00/00497 01.03.2001
 (87) WO 01/65504 2001/36 07.09.2001
 (30) 02.03.2000 ES 200000511
 (71) JOFEMAR, S.A., Ctra. Marcilla, km. 2, 31350 Peralta (Navarra), ES
 (72) GUINDULAIN VIDONDO, Félix, E-31350 Peralta, ES
 (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **G08G 1/0965** (11) **1 223 567 A1**
 G08G 1/16 B60Q 1/52
 (25) En (26) En
 (21) 01100645.9 (22) 11.01.2001
 (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

- *Verfahren zur Kommunikation zwischen Fahrzeugen von individualisierten Fahrzeugdaten*
 - *A method for inter-vehicle communication of individualized vehicle data*
 - *Procédé de communication entre véhicules des données individualisées*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Völkel, Andreas, 35619 Braunfels, DE

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/00

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/34

G08G 1/16 → (51) G08G 1/0965

G09B 29/10 → (51) G01C 21/00

G09F 7/00 → (51) B44C 1/22

- (51) **G09F 9/37** (11) **1 223 568 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02250115.9 (22) 08.01.2002
 (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
(30) 11.01.2001 US 757538

- *Streuelfilter für angesteuerte Anzeigen*
 - *Fringe-field filter for addressable displays*
 - *Filtere à champ de dispersion pour des écrans d'affichages*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Sheridan, Nicholas K., Los Altos, California 94022, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G09F 11/30** (11) **1 223 569 A1**
 B42F 17/28
 (25) En (26) En
 (21) 02250183.7 (22) 11.01.2002
 (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
(30) 16.01.2001 GB 0101085

- *Rotierender Kartenhalter*
 - *Rotary card holder*
 - *Porte-cartes rotatif*
- (71) Rotadex Systems Limited, Systems House, Central Business Park, Mackadown Lane, Birmingham B333 0JL, GB
 (72) Andrews, Simon Richard, Moseley, Birmingham, B13 9PB, GB
 Ingram, Jack, Leamington Spa, CV32 5AJ, GB
 (74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G09G 1/00 → (51) H01J 29/56

G09G 3/00 → (51) H04N 9/31

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 223 570 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01309446.1 (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) 29.12.2000 KR 2000085540

- *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Helligkeitseinstellung von der Rückbeleuchtung zum Verwenden in einer Flüssigkristallanzeige*
 - *Apparatus and method for automatic brightness control of the backlight for use in a liquid crystal display device*
 - *Appareil et méthode de contrôle automatique de brillance de l'éclairage arrière à utiliser dans un affichage à cristaux liquides*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Kim, Sang-Soo, Songpa-ku, Seoul, KR
 (72) Moon, Seung-Hwan, Seocho-ku, Seoul, KR
 Park, Dong-Won, Seodaemun-ku, Seoul, KR
 Choi, Hyeong-Bae, Kwanak-ku, Seoul, KR
 (74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 223 571 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125461.2 (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) 04.01.2001 KR 2001000420
(54) • Flüssigkristallanzeigergerät mit Kompensierung der Gattersignalverzögerung und Steuerverfahren dafür
• Gate signal delay compensating lcd and driving method thereof
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides avec compensation du retard du signal de grille et sa méthode de commande
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Park, Haeng-Won, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Lee, Jung-Hee, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G10K 11/178** (11) **1 223 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128925.3 (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) 15.12.2000 JP 2000381490
(54) • Aktives Lärmverminderungssystem
• Active noise control system
• Système de suppression active du bruit
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza-Kadoma, Kadoma City, Osaka Pref., 571-8501, JP
(72) Kakuhari, Isao, 630-0114 Ikoma City, Nara Pref., JP
Terai, Kenichi, 575-0013 Sijyonawate City, Osaka Pref., JP
Hashimoto, Hiroyuki, 567-0864 Ibaraki City, Osaka Pref., JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G11B 5/127 → (51) G11B 5/147

(51) **G11B 5/147** (11) **1 223 573 A1**
G11B 5/187 G11B 5/127
(25) Ja (26) En
(21) 00964764.5 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/07038 10.10.2000
(87) WO 01/27914 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 JP 29295599
(54) • MAGNETKOPF UND MAGNET-AUFNAHME/WIEDERGABE GERÄT
• MAGNETIC HEAD AND MAGNETIC RECORDER/REPRODUCER
• TETE MAGNETIQUE ET ENREGISTREUR/LECTEUR MAGNETIQUE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HASEGAWA, Kenji, Hirakata-shi, Osaka 573-0049, JP
MURAOKA, Shunsaku, Hirakata-shi, Osaka 573-0093, JP
NATSUI, Akinaga, Sakai-shi, Osaka 590-0011, JP
OSANO, Koichi, Osaka-shi, Osaka 534-0027, JP

TAKAHASHI, Ken, Osaka-shi, Osaka 535-0001, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 5/187 → (51) G11B 5/147**G11B 5/31** → (51) G03F 7/40

(51) **G11B 5/86** (11) **1 223 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100022.1 (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

- (54) • Urträger für magnetische Übertragung
• Master carrier for magnetic transfer
• Support maître pour transfert magnétique
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) Nagao, Makoto, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
Sugita, Ryuji, Ibaraki 316-0036, JP
Nishikawa, Masakazu, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/004 → (51) G11B 7/135**G11B 7/007** → (51) G11B 27/19

(51) **G11B 7/135** (11) **1 223 575 A1**
G11B 7/004
(25) Ja (26) En
(21) 00964666.2 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/06926 05.10.2000
(87) WO 01/26104 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 JP 28581099
(54) • OPTISCHER KOPF, OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEGERÄT SOWIE OPTISCHESINFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN
• LENS, OPTICAL HEAD, OPTICAL INFORMATION RECORDING/REPRODUCING APPARATUS, AND OPTICAL INFORMATION RECORDING/RECORDED MEDIUM RECORDING/REPRODUCING METHOD
• LENTILLE, TETE OPTIQUE, APPAREIL D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS OPTIQUES, ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS OPTIQUES A ENREGISTRER/ENREGISTRES SUR UN SUPPORT
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HAYASHI, Hideki, Nara-shi, Nara 631-0064, JP
MIZUNO, Sadao, Ibaraki-shi, Osaka 567-0832, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 223 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306958.8 (22) 16.08.2001
(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) 28.12.2000 KR 2000084211

- (54) • Optisches Abtastgerät mit der Fähigkeit zur Detektion der Dickenänderung eines Aufzeichnungsmediums, und/oder mit der Fähigkeit zur Korrektur der durch die Dickenänderung eines Aufzeichnungsmediums verursachten sphärischen Aberration
• Optical pickup capable of detecting thickness variation of recording medium, and/or capable of compensating for spherical aberration caused by thickness variation of recording medium
• Tête de lecture optique capable de détecter la variation d'épaisseur d'un support d'enregistrement, et/ou capable de corriger l'aberration sphérique causée par la variation d'épaisseur d'un support d'enregistrement
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Chung, Chong-sam, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Young-man, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-kyung, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-470, KR
Suh, Hae-jung, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 223 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250177.9 (22) 10.01.2002
(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

- (30) 10.01.2001 JP 2002002258
12.01.2001 JP 2001005734
01.03.2001 JP 2001057392
(54) • Optisches Aufzeichnungsmedium mit Phasenänderung
• Phase change optical recording medium
• Support d'enregistrement optique à base de changement de phase
(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nakamura, Yuki, Kanagawa-ken, JP
Katoh, Masaki, Kanagawa-ken, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G11B 7/24 → (51) G02F 1/01**G11B 7/26** → (51) B05C 9/02**G11B 19/02** → (51) G11B 27/10**G11B 19/02** → (51) G11B 27/11**G11B 19/12** → (51) G11B 27/19**G11B 20/12** → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 20/18** (11) **1 223 578 A2**
H03M 13/15 H03M 13/29
(25) En (26) En
(21) 01107172.7 (22) 22.03.2001
(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) 12.12.2000 JP 2000377838
28.12.2000 JP 2000401172
(54) • Datenverarbeitungsverfahren mit Fehlerkorrekturcodes und ein Gerät, welches dasselbe Verfahren benutzt

- *Data processing method using error-correcting code and an apparatus using the same method*
 - *Méthode de traitement de données utilisant un code de correction des erreurs et un appareil utilisant cette méthode*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
- (72) Otake, Koichi, c/o Toshiba K. K., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Ishizawa, Yoshiyuki, c/o Toshiba K. K., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Kojima, Tadashi, c/o Toshiba K. K., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **G11B 23/023** (11) **1 223 579 A1**
(25) En (26) En
(21) 02006185.9 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 18.08.1998 JP 23176498
- (54) • *Speicherbehälter für Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cassette storage case*
• *Boîtier de rangement de cassette de bande magnétique*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (72) Onmori, Shozo c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, 250-0001, JP
- Morita, Kiyoo c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, 250-0001, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 99937090.1 / 1 114 421

G11B 27/00 → (51) G11B 27/11

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 223 580 A2**
G11B 27/30 G11B 19/02
G11B 20/12 H04N 5/781
H04N 5/85 H04N 5/91
H04N 9/804
- (25) En (26) En
(21) 02005308.8 (22) 18.03.1997
(84) DE FR GB
(30) 18.03.1996 JP 6147196
- (54) • *Informationsaufzeichnungsträger und Wiedergabegerät dafür*
• *Information record medium and apparatus for reproducing the same*
• *Milieu d'enregistrement d'informations et appareil de reproduction associé*
- (71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
- Pioneer LDC, Inc., 20-6 Ebisu-minami 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Yoshimura, Ryuichiro, Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- Moriyama, Yoshiaki, c/o Pioneer Electronic Corp., Saitama-ken, JP
- Sawabe, Takao, c/o Pioneer Electronic Corp., Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- Yamamoto, Kaoru, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- Tozaki, Akihiro, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- Nakayama, Hisayuki, c/o Pioneer IDC, Inc., Shibuya-ku, Tokyo-to, JP
- Yoshio, Junichi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 97301817.9 / 0 797 201

- G11B 27/10** → (51) G11B 27/11
- (51) **G11B 27/11** (11) **1 223 581 A1**
G11B 27/10 G11B 27/32
G11B 27/00 G11B 19/02
H04N 5/445
- (25) En (26) En
(21) 01310426.0 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.12.2000 US 256335
- (54) • *Dateneingabe über eine Bildschirmanzeige*
• *Data-entry via on-screen display*
• *Saisie de données par un affichage sur écran*
- (71) Openglobe Inc., 6325 Digital Way, Indianapolis, IN 46278, US
- (72) Hyatt, Richard R, Indianapolis, IN 46268, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G11B 27/19** (11) **1 223 582 A2**
G11B 19/12 G11B 7/007
- (25) En (26) En
(21) 02000242.4 (22) 14.01.2002
(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
- (30) 15.01.2001 JP 2001006567
- (54) • *Gerät zur Detektion von Vorsatzlöchern*
• *Pre-pit detecting apparatus*
• *Appareil de détection des creux d'en-tête*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Tanaka, Junji, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

G11B 27/30 → (51) G11B 27/10

G11B 27/32 → (51) G11B 27/11

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 223 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007295.5 (22) 16.07.1999
(84) DE FR GB
(30) 17.07.1998 JP 20345498
- (54) • **TAKTSYNCHRONE SPEICHERANORDNUNG MIT HOCHGESCHWINDIGKEITSZYKLUS**
• *High-speed cycle clock-synchronous memory device*
• **DISPOSITIF DE MEMOIRE SYNCHRONE AVEC UN CYCLE A HAUTE-VITESSE**
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Toda, Haruki, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- Tsuchida, Kenji, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- Kuyama, Hitoshi, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99114101.1 / 0 973 167

- (51) **G11C 8/00** (11) **1 223 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 01205211.4 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.12.2000 US 258773
- (54) • *Magnetischer Speicher und Anordnung zur Steuerung von Adressen ausserhalb des Bereichs*
• *Memory device and method for handling out of range addresses*
• *Dispositif de mémoire et méthode de commande d'adresses hors portée*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Spriggs, Stephen W., Rowlett, Texas 75089, US
- Jamison, George B., Murphy, Texas 75094, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 223 585 A1**
H01F 10/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01403132.2 (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 FR 0015895
- (54) • *Spin polarisierte magnetische dreischichtige Stapelanordnung und Speicher unter Verwendung einer solchen*
• *Tri-layer stack spin polarised magnetic device and memory using the same*
• *Dispositif magnétique à polarisation de spin et à empilement(s) tri-couche(s) et mémoire utilisant ce dispositif*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) Redon, Olivier, 38170 Seyssinet, FR
- Dieny, Bernard, 38250 Lans-en-Vercors, FR
- Rodmacq, Bernard, 38113 Veurey-Voroize, FR
- (74) Signore, Robert, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G11C 16/02** (11) **1 223 586 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00953523.8 (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) JP 00/05573 18.08.2000
- (87) WO 01/27930 2001/16 19.04.2001
- (80) 14.10.1999 JP 29302799
- (54) • **NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER ZUM SPEICHERN VON MULTIBITDATEN**
• **NONVOLATILE MEMORY FOR STORING MULTIBIT DATA**
• **MEMOIRE NON VOLATILE DESTINEE AU STOCKAGE DE DONNEES MULTIBIT**
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KAWAMURA, Shoichi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G21C 3/07** (11) **1 223 587 A1**
C22C 16/00
- (25) En (26) En
(21) 02000145.9 (22) 07.01.2002
(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

- (30) 09.01.2001 JP 2001001209
09.01.2001 JP 2001001210
21.03.2001 JP 2001079734
- (54) • *Brennstoffhüllrohr aus Zr-Nb-Legierung für Kernreaktor*
• *Fuel cladding pipe made of Zr-Nb alloy for nuclear reactor*
• *Gaine de combustible fabriquée d'un alliage Zr-Nb pour réacteur nucléaire*
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Isobe, Takeshi, Mitsubishi Materials Corporation, 476, Shimoishidoshimo, Saitama-ken, JP
Murai, Takuya, Mitsubishi Materials Corporation, 476, Shimoishidoshimo, Saitama-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H01B 3/00** (11) **1 223 588 A1**
C08L 53/00 C08K 3/22
C08K 9/06 C08L 23/10
C08L 23/12
- (25) En (26) En
(21) 01400101.0 (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
- (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, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Fujimoto, Hiroshi, Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Sato, Masashi, c/o 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
-
- H01B 3/46** → (51) C08L 83/04
- (51) **H01B 7/04** (11) **1 223 589 A2**
(25) De (26) De
(21) 01403138.9 (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) 16.01.2001 DE 10101641
- (54) • *Elektrische Leitung*
• *Electrical line*
• *Ligne électrique*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Grögl, Ferdinand, Ing., 90403 Nürnberg, DE
Göblmaier, Reinhold, 90768 Fürth, DE
Mann, Thomas, 91367 Weissenhohe, DE
- (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE
-
- (51) **H01B 13/02** (11) **1 223 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000235.8 (22) 14.01.2002
(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
- (30) 15.01.2001 JP 2001007050
- (54) • *Herstellungsverfahren für supraleitendes Kabel*
• *Method of manufacturing superconducting cable*
• *Procédé de fabrication d'un câble supraconducteur*
- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
The Tokyo Electric Power Co., Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) Hirose, Masayuki, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Masuda, Takato, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Kato, Takeshi, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Takahashi, Yoshihisa, Electric Power Eng. R&D Cent, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Matsuo, Kimiyoshi, Electric Power Eng. R&D Center, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Honjo, Shoichi, Electric Power Eng. R&D Center, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Mimura, Tomoo, Electric Power Eng. R&D Center, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Aiba, Terumitsu, Electric Power Eng. R&D Center, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Moutard, Pascal Jean, et al, Cabinet Beau de Loménie, Postfach 15 04 27, 80043 München, DE
-
- H01F 10/32** → (51) G11C 11/16
- (51) **H01G 4/30** (11) **1 223 591 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000463.6 (22) 08.01.2002
(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
- (30) 11.01.2001 JP 2001004187
- (54) • *Vielschichtelektronikbauteil und Kommunikationsgerät*
• *Multilayer electronic component and communication apparatus*
• *Composant électrique multicouche et appareil de communication*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yamakawa, Takehiko, Toyonaka-shi, Osaka 560-0085, JP
Ishizaki, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 658-0072, JP
Yamada, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Kitazawa, Shoichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0832, JP
Iwasaki, Tomoyuki, Joyo-shi, Kyoto 610-0102, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H01G 9/016** (11) **1 223 592 A1**
H01G 9/155 H01M 2/22
H01M 2/30
- (25) Ja (26) En
(21) 00962938.7 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/06722 28.09.2000
(87) WO 01/24206 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 27884199
- (54) • *KONDENSATORELEMENT*
• *CAPACITOR ELEMENT*
• *CONDENSATEUR*
- (71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) HOZUMI, Yoshihiro, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
IKEDA, Katsuji, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
KASHIHARA, Masami, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
AOKI, Tomonori, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
INOUE, Makoto, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- H01G 9/155** → (51) H01G 9/016
- (51) **H01H 1/24** (11) **1 223 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000806.6 (22) 14.01.2002
(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
- (30) 15.01.2001 JP 2001006286
- (54) • *Schalter*
• *Switch device*
• *Commutateur*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Tanaka, Toshihiro, Alps Electric Co., Ltd, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- H01H 9/00** → (51) H01H 37/48
- H01H 13/70** → (51) H04M 1/22
- (51) **H01H 15/10** (11) **1 223 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250005.2 (22) 02.01.2002
(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
- (30) 11.01.2001 GB 0100772
- (54) • *Schiebeschalter*
• *Slide actuated switch*
• *Interrupteur coulissant*
- (71) ITW Limited, P.O. Box 87, Queensway, Fforestfach, Swansea SA5 4YE, GB
- (72) Banfield, Mark Jonathan, Wimborne, Dorset BH21 2HP, GB
Voss, Barry, Waterlooville, Hampshire P07 6XS, GB
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H01H 31/28** (11) **1 223 595 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403038.1 (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) 12.01.2001 FR 0100424
- (54) • *Luftisolierter Hochspannungstrennschalter*
• *Air insulated high tension isolating switch*
• *Sectionneur à haute tension à isolation dans l'air*
- (71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Demissy, Daniel, St. Bernard de Lacolle, Québec, CA
Huynh, Anh-Dung, Montréal, Québec, CA
Marchand, Richard, Beauharnois, Québec, CA

(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25,avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01H 31/28** (11) **1 223 596 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403266.8 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2001 FR 0100425
(54) • *Luftisolierter Hochspannungstrennschalter*
• *Air insulated high tension isolating switch*
• *Sectionneur a haute tension a isolation dans l'air*

(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Demissy, Daniel, St Bernard de Lacolle - Quebec, CA
Huynh, Anh-Dung, Montréal - Quebec, CA
Marchand, Richard, Beauharnois - Quebec, CA
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25,avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01H 37/48** (11) **1 223 597 A1**
H01H 9/00
(25) De (26) De
(21) 01890007.6 (22) 10.01.2001
(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
(54) • *Temperaturbegrenzer*
• *Temperature limiter*
• *Limiteur de température*
(71) ELECTROVAC FABRIKATION
ELEKTROTECHNISCHER SPEZIALARTIKEL
GESELLSCHAFT M.B.H., Aufeldgasse 37-39, 3400 Klosterneuburg, AT
(72) Morbitzer, Hans-Peter, 3452 Atzenbrugg, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **H01H 47/00** (11) **1 223 598 A2**
H01H 50/64
(25) De (26) De
(21) 02000523.7 (22) 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
(30) 16.01.2001 DE 10101751
(54) • *Kontaktsystem für elektromagnetisches Relais*
• *Contact system for electromagnetic relay*
• *Système de contact pour un relais électromagnétique*
(71) Matsushita Electric Works (Europe) Aktiengesellschaft, Rudolf-Diesel-Ring 2, 83601 Holzkirchen, DE
(72) Oberndorfer, Johannes, 83714 Miesbach, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01H 50/64 → (51) H01H 47/00

(51) **H01J 9/26** (11) **1 223 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075448.7 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB
(30) 15.06.1998 JP 16662098
30.06.1998 JP 18375898
31.07.1998 JP 21726098
06.08.1998 JP 22298798
17.02.1999 JP 3928099
18.05.1999 JP 13776499
18.05.1999 JP 13776399

(54) • *Verfahren und Apparat zum Herstellen einer Plasma-Anzeigevorrichtung*
• *Method and apparatus for producing a plasma display panel*
• *Méthode et dispositif pour la production d'un dispositif d'affigage à plasma*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kado, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 532-0033, JP
Ohtani, Mitsuhiro, Sakai-shi, Osaka 591-0024, JP
Aoki, Masaki, Mino-shi, Osaka 562-0024, JP
Miyashita, Kanako, Moriguchi-shi, Osaka 570-0034, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 99924032.8 / 1 088 323

(51) **H01J 17/49** (11) **1 223 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075447.9 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB
(30) 15.06.1998 JP 16662098
30.06.1998 JP 18375898
31.07.1998 JP 21726098
06.08.1998 JP 22298798
17.02.1999 JP 3928099
18.05.1999 JP 13776399
18.05.1999 JP 13776499
(54) • *Plasma-Anzeigevorrichtung mit verbesserten Lichtemissionseigenschaften*
• *Plasma display panel with superior light-emitting characteristics*
• *Dispositif d'affigage à caractéristiques d'émission de lumière supérieures*

(71) Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571 8501, JP
(72) Kado, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 532-0033, JP
Ohtani, Mitsuhiro, Sakai-shi, Osaka 591-0024, JP
Aoki, Masaki, Mino-shi, Osaka 562-0024, JP
Miyashita, Kanako, Moriguchi-shi, Osaka 570-0034, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 99924032.8 / 1 088 323

H01J 29/02 → (51) H01J 29/07

(51) **H01J 29/07** (11) **1 223 601 A1**
H01J 29/02
(25) Ja (26) En
(21) 00970001.4 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/07392 23.10.2000
(87) WO 01/29865 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 JP 29965499
24.12.1999 JP 36720599
(54) • *KATHODERSTRAHLRÖHRE UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT SOLCH EINER RÖHRE*
• *CATHODE-RAY TUBE AND IMAGE DISPLAY COMPRISING THE SAME*
• *TUBE CATHODIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT LEDIT TUBE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KUROKAWA, Hideo, Katano-shi, Osaka 576-0043, JP
AKIYAMA, Koji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0820, JP
WATANABE, Michiaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0031, JP
NAKATANI, Toshifumi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0002, JP

SUZUKI, Hideo, Hirakata-shi, Osaka 573-0075, JP
OHKI, Shigeru, Habikino-shi, Osaka 583-0881, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naffel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01J 29/26** (11) **1 223 602 A2**
H01J 29/38
(25) En (26) En
(21) 02075446.1 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB
(30) 15.06.1998 JP 16662098
30.06.1998 JP 18375898
31.07.1998 JP 21726098
06.08.1998 JP 22298798
17.02.1999 JP 3928099
18.05.1999 JP 13776499
18.05.1999 JP 13776399

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Plasma-Anzeigevorrichtung mit verbesserten Lichtemissionseigenschaften*
• *Method for producing a plasma display panel with superior light-emitting characteristics*
• *Dispositif d'affigage à plasma à caractéristiques d'émission de lumière supérieures*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kado, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 532-0033, JP
Ohtani, Mitsuhiro, Sakai-shi, Osaka 591-0024, JP
Aoki, Masaki, Mino-shi, Osaka 562-0024, JP
Miyashita, Kanako, Moriguchi-shi, Osaka 570-0034, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 99924032.8 / 1 088 323

H01J 29/38 → (51) H01J 29/26

(51) **H01J 29/56** (11) **1 223 603 A2**
H04N 9/28 G09G 1/00
(25) En (26) En
(21) 02250290.0 (22) 16.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 JP 2001007365
(54) • *Kathodenstrahlröhre mit mitteln zur Steuerung des Diameters eines Strahlflecks, und mit hoher Auflösung*
• *CRT device with spot diameter control means and high resolution*
• *Tube à rayons cathodiques avec éléments de commande du diamètre d'une tache de faisceau et à haute résolution*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) Yamauchi, Masahide, Rosepalace Arashiyama 301, Kyoto-shi, Kyoto-fu 616-8366, JP
Ohta, Kazunori, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-0822, JP
Sukeno, Masahiko, Hyogo-ken, 659-0064, JP
Itoh, Takashi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-0022, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 223 604 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00966348.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/01458 12.10.2000
(87) WO 01/26442 2001/16 19.04.2001

- (30) 12.10.1999 JP 28958199
08.06.2000 JP 2000171886
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG, OPTISCH ANISOTROPER FILM, UND DEREN HERSTELLUNGSMETHODEN
- LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT, OPTICALLY ANISOTROPIC FILM, AND METHODS FOR MANUFACTURING THEM
- ELEMENT D’AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES, FILM OPTIQUEMENT ANISOTROPE ET PROCÉDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NOMURA, Takaiki, Katano-shi Osaka 576-0021, JP
OGAWA, Kazufumi, Nara-shi Nara 630-8101, JP
OTAKE, Tadashi, Neyagawa-shi Osaka 572-0816, JP
TAKEBE, Takako, Katano-shi Osaka 576-0054, JP
UEMURA, Tsuyoshi, Hirakata-shi Osaka 573-1105, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 223 605 A2**
(25) En (26) En
(81) 01129541.7 (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) 16.01.2001 SG 200100232
 - (54) • Behälter für elektrische Vorrichtung
 - Container for electric device
 - Récipient pour dispositif électrique
 - (71) SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED, 5-8, Higashishinagawa 2-Chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 140, JP
Sumicarrier Singapore PTE., Ltd., 72 Senoko Drive, Singapore 758240, SG
 - (72) Hong, Tung Teck, Singapore 760710, SG
Aoki, Hideto, Singapore 596714, SG
 - (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

H01L 21/00 → (51) H01L 21/768

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 223 606 A1**
H01L 21/68
- (25) Ja (26) En
- (21) 01925966.2 (22) 26.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/03635 26.04.2001
- (87) WO 01/84606 2001/45 08.11.2001
- (30) 27.04.2000 JP 2000128502
- (54) • HALBLEITERSCHEIBE UND ANORDNUNG FÜR DIE BEARBEITUNG VON HALBLEITERBAUTEILEN
- SEMICONDUCTOR WAFER AND DEVICE FOR SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING PROCESS
- PLAQUETTE DE SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF POUR PROCÉDE DE FABRICATION D’UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS
- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) DEMIZU, Kiyoshi, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Tokyo 100-0005, JP
KATO, Tadahi, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP

- NETSU, Shigeyoshi, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 21/02 → (51) H01L 21/205

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 223 607 A1**
G03F 1/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 01925969.6 (22) 26.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/03638 26.04.2001
- (87) WO 01/91167 2001/48 29.11.2001
- (30) 25.05.2000 JP 2000154661
08.12.2000 JP 2000374109
- (54) • SUBSTRAT FÜR EINE TRANSFERMASKE, TRANSFERMASKE UND HERSTELLUNGSMETHODE
- SUBSTRATE FOR TRANSFER MASK, TRANSFER MASK, AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
- SUBSTRAT POUR MASQUE DE TRANSFERT, MASQUE DE TRANSFERT ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) KONISHI, Toshio, Taito-ku Tokyo 110-0016, JP
TAMURA, Akira, Taito-ku Tokyo 110-0016, JP
ITO, Kojiro, Taito-ku Tokyo 110-0016, JP
SASAKI, Yushin, Taito-ku Tokyo 110-0016, JP
EGUCHI, Hideyuki, Taito-ku Tokyo 110-0016, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 21/027 → (51) G03F 7/40

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 223 608 A1**
H01L 21/365 H01L 21/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 01938714.1 (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
- (86) JP 01/05161 15.06.2001
- (87) WO 01/97267 2001/51 20.12.2001
- (30) 16.06.2000 JP 2000181097
- (54) • METHODE ZUR STRUKTUREVALUATION, HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT UND AUFNAHMEMEDIUM
- STRUCTURE EVALUATING METHOD, METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICES, AND RECORDING MEDIUM
- PROCÉDE D’EVALUATION DE STRUCTURE, PROCÉDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEUR ET SUPPORT D’ENREGISTREMENT
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NOZAWA, Katsuya, Osaka-shi, Osaka 535-0002, JP
SAITOH, Tohru, Settsu-shi, Osaka 566-0065, JP
KUBO, Minoru, Nabari-shi, Mie 518-0641, JP
KANZAWA, Yoshihiko, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/205 → (51) C30B 29/40

H01L 21/205 → (51) H01L 33/00

- (51) **H01L 21/304** (11) **1 223 609 A1**
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 00955039.3 (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) JP 00/05765 25.08.2000
 - (87) WO 01/17006 2001/10 08.03.2001
 - (30) 26.08.1999 JP 23977799
26.08.1999 JP 23977899
26.08.1999 JP 23977999
26.08.1999 JP 23978099
26.08.1999 JP 23978199
 - (54) • POLIRMITTEL FÜR CMP UND POLIERMETHODE
 - POLISHING COMPOUND FOR CHEMOMECHANICAL POLISHING AND POLISHING METHOD
 - COMPOSE DE POLISSAGE CHIMIOMECHANIQUE ET PROCÉDE DE POLISSAGE
 - (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
 - (72) UCHIDA, Takeshi, Res. & Dev. Center, Hitachi, Ibaraki 300-4247, JP
KAMIGATA, Yasuo, Res. & Dev. Center, Hitachi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
TERASAKI, Hiroki, Res. & Dev. Center, Hitachi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
KURATA, Yasushi, Res. & Dev. Center, Hitachi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
HOSHINO, Tetsuya, Res. & Dev. Center, Hitachi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3004247, JP
IGARASHI, Akiko, Res. & Dev. Center, Hitachi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
 - (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte, von Kreisling Setling Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
- H01L 21/336** (11) **1 223 610 A1**
- (25) En (26) En
 - (21) 02368004.4 (22) 15.01.2002
 - (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
 - (30) 16.01.2001 US 760123
 - (54) • Herstellungsverfahren für die Herstellung einer CMOS-Vorrichtung mit selbstausgerichteten erhöhten Source/Drain-Gebieten
 - Method to form CMOS device with self-aligned raised source/drain regions
 - Méthode de fabrication d’un dispositif CMOS avec des régions de source/drain autoalignées saillantes
 - (71) CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC., 1450 McCandless Drive, Milpitas, CA 95035, US
 - (72) Chan, Lap, San Francisco, CA 94109, US
Quek, Elgin, 310239 Singapore, SG
Sundaresan, Ravi, San Jose, CA 95117, US
Pan, Yang, 591401 Singapore, SG
Lee, James Yong Meng, 600103 Singapore, SG
Leung, Ying Keung, Aberdeen, Hong Kong, HK
Pradeep, Yelehanka Ramachandramurthy, 760279 Singapore, SG
Zheng, Jia Zhen, 680119 Singapore, SG
 - (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l’étoile, 06610 La Gaude, FR

H01L 21/365 → (51) H01L 21/205

(51) **H01L 21/58** (11) **1 223 611 A1**
G01N 27/02
(25) De (26) De
(21) 01810635.1 (22) 29.06.2001
(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

(54) • *Einrichtung für das Auflöten von Halbleiterchips auf ein Substrat*
• *Apparatus for soldering semiconductor chips on a substrate*
• *Installation pour la soudure de puces semi-conductrices sur une plaque-support*
(71) Esec Trading S.A., Hinterbergstrasse 22, Postfach 5503, 6330 Cham, CH
(72) Mannhart, Eugen, 6330 Cham, CH
Schmid, Reto, 6300 Zug, CH
Fueglistaller, Quirin, 8916 Jönen, CH
(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **H01L 21/60** (11) **1 223 612 A1**
H01L 23/29
(25) Ja (26) En
(21) 01930048.2 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03922 11.05.2001
(87) WO 01/86716 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 JP 2000140072
(54) • *LEITERPLATTE FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE, IHRE HERSTELLUNGSMETHODE UND HERSTELLUNG DER BESTÜCKUNGSANLAGE FÜR DIE LEITERPLATTEN*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE MOUNTING CIRCUIT BOARD, METHOD OF PRODUCING THE SAME, AND METHOD OF PRODUCING MOUNTING STRUCTURE USING THE SAME*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIME DESTINEE AU MONTAGE D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE MONTAGE ASSOCIEE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ONO, Masahiro, Sakai-shi, Osaka 593-8308, JP
SHIRAIISHI, Tsukasa, Takatsuki-shi, Osaka 569-0043, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **H01L 21/60** (11) **1 223 613 A2**
H01L 23/485
(25) En (26) En
(21) 02000876.9 (22) 15.01.2002
(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

(30) 15.01.2001 JP 2001005977
06.06.2001 JP 2001170787
(54) • *Elektrodenstruktur für Halbleitervorrichtung, sowie Herstellungsverfahren und -apparatur*
• *Electrode structure for semiconductor device, manufacturing method and apparatus for the same*
• *Structure d'électrodes d'un dispositif semiconducteur, ainsi que procédé et appareillage de fabrication*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tago, Masamoto, Tokyo, JP

Nishiyama, Tomohiro, Tokyo, JP
Tao, Tetuya, Tokyo, JP
Mikagi, Kaoru, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 21/68 → (51) H01L 21/02

(51) **H01L 21/762** (11) **1 223 614 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290038.5 (22) 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

(30) 12.01.2001 FR 0100414
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines monokristallinen Substrats und integrierter Schaltkreis mit einem solchen Substrat*
• *Method for making a monocrystalline substrate and integrated circuit comprising such a substrate*
• *Procédé de fabrication d'un substrat monocristallin, et circuit intégré comportant un tel substrat*
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Menut, Olivier, 38000 Grenoble, FR
Gris, Yvon, 38210 Tullins, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 223 615 A1**
H05K 3/10 H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 01100537.8 (22) 10.01.2001
(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

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Struktur unter Verwendung von Nanopartikeln*
• *A method for producing a structure using nanoparticles*
• *Procédé pour la production d'une structure utilisant des nanoparticules*
(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Grigoropoulos, Constantine P., Berkeley, Berkeley, CA 94720-1740, US
Bieri, Nicole Renée, Sonneggstrasse 3, 8092 Zürich, CH
Poulikakos, Dimos, Sonneggstrasse 3, 8092 Zürich, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwältin Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

H01L 21/8239 → (51) H01L 27/105

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 223 616 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290040.1 (22) 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

(30) 12.01.2001 FR 0100418
(54) • *DRAM-Speicherzelle mit Grabenkondensator und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *DRAM memory cell with trench capacitor and method of making the same*
• *Point mémoire de type DRAM avec tranchée capacitive, et procédé de fabrication*
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Enut, Olivier, 38000 Grenoble, FR
Gris, Yvon, 38000 Tullins, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

H01L 23/29 → (51) H01L 21/60

H01L 23/485 → (51) H01L 21/60

(51) **H01L 25/065** (11) **1 223 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130441.7 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.2000 JP 2000390455
(54) • *Multichipmodul mit einer mehrzahl Halbleiterchips auf einem Halbleitersubstrat*
• *Multichip module with a plurality of semiconductor chips mounted on a semiconductor substrate*
• *Module multi-puces avec une pluralité de puces semi-conductrices montées sur un substrat semiconducteur*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sakiyama, Shiro, Kadoma-shi, Osaka 571-0070, JP
Kajiwara, Jun, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
Kinoshita, Masayoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 27/00** (11) **1 223 618 A2**
H01L 51/20

(25) En (26) En
(21) 01120623.2 (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) 15.01.2001 JP 2001006513
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtungen und lichtemittierende Anzeigevorrichtungen*
• *Light-emitting devices and light-emitting displays*
• *Dispositifs émetteurs de lumière et dispositifs d'affichage émetteurs de lumière*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Adachi, Masaya, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kaneko, Yoshiyuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Aratani, Sukekazu, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ishihara, Shingo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01L 27/00** (11) **1 223 619 A1**
(25) En (26) En

(21) 02002085.5 (22) 25.01.1994
(84) DE FR GB IT
(30) 17.03.1993 JP 5738093
(54) • *Halbleiteranordnung*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif à semiconducteur*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kawamura, Shouichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Takashina, Nobuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kasa, Yasushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Itano, Kiyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 94101039.9 / 0 616 368
- (51) **H01L 27/02** (11) **1 223 620 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129742.1 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.01.2001 US 759492
- (54) • *Elektrostatische Entladung Schutzstruktur*
• *Electrostatic discharge protection structure*
• *Structure de protection contre les décharges électrostatiques*
- (71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd., 60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2, Singapore 738406, SG
- (72) Dai, Jun, # 08-330 Singapore 760249, SG
- Lo, Keng Foo, 329599 Singapore, SG
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
- (51) **H01L 27/105** (11) **1 223 621 A2**
H01L 21/8239
(25) De (26) De
(21) 01129956.7 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.01.2001 DE 10101270
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von eingebetteten nichtflüchtigen Halbleiterspeicherelementen*
• *Method of manufacturing of embedded non-volatile semiconductor memory cells*
• *Procédé de fabrication de cellules de mémoire semi-conductrice non-volatile encastrée*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Gehring, Oliver, 01187 Dresden, DE
- Langheinrich, Wolfram, 01324 Dresden, DE
- (74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE
- (51) **H01L 27/115** (11) **1 223 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308381.1 (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) 11.01.2001 JP 2001004150
- (54) • *Halbleiteranordnung und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device and method for fabrication thereof*
• *Dispositif semi-conducteur et sa méthode de fabrication*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Maruyama, Kenji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kurihara, Kazuaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (51) **H01L 27/148** (11) **1 223 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000526.0 (22) 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
- (30) 15.01.2001 JP 2001006657
- (54) • *Festkörper-Bildaufnahmeverrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Solid-state image pickup device and driving method thereof*
• *Dispositif de prise de vues à l'état solide et sa méthode de commande*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Mabuchi, Keiji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Ueno, Takahisa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- H01L 31/0352** → (51) H01L 31/042
- (51) **H01L 31/042** (11) **1 223 624 A2**
H01L 31/0352 H01L 31/048
(25) En (26) En
(21) 02250193.6 (22) 11.01.2002
(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
- (30) 15.01.2001 JP 2001006543
15.01.2001 JP 2001006544
- (54) • *Photovoltaisches Paneel und sein Herstellungsverfahren*
• *Photovoltaic panel and method producing same*
• *Panneau photovoltaïque et sa méthode de fabrication*
- (71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Asai, Koichi, FUJI MACHINE MFG. CO. LTD., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- Muto, Yasuo, FUJI MACHINE MFG. CO. LTD., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- Suzuki, Kazuya, FUJI MACHINE MFG. CO. LTD., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- Sakai, Kazutoshi, FUJI MACHINE MFG. CO. LTD., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- H01L 31/048** → (51) H01L 31/042
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 223 625 A2**
H01L 21/205
(25) En (26) En
(21) 02075046.9 (22) 08.01.2002
(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
- (30) 11.01.2001 JP 2001003910
- (54) • *Nitrid-Halbleiterchip und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Nitride semiconductor chip and manufacturing method*
- *Puce à semiconducteur nitrure et procédé de fabrication*
- (71) Sakai, Shiro, 174-4 Nakatsu-ura, Hachiman-cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-8072, JP
- Nitride Semiconductors Co., Ltd., 115-7 Itayajima, Akinokami-aza, Seto-cho, Naruto-shi, Tokushima 771-0360, JP
- (72) Shiro, Sakai, Tokushima-shi, Tokushima 770-8072, JP
- Lacroix, Yves, Tokushima-shi, Tokushima 770-0855, JP
- (74) Weihs, Bruno, Rosenthal & Osha S.A.R.L. 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
- (51) **H01L 49/00** (11) **1 223 626 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01932185.0 (22) 22.05.2001
(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) JP 01/04252 22.05.2001
- (87) WO 01/91201 2001/48 29.11.2001
- (30) 23.05.2000 JP 2000151670
28.06.2000 JP 2000194495
31.10.2000 JP 2000333394
- (54) • *FRAKTALSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FRactal structure and its forming method*
• *STRUCTURE FRACTALE ET PROCEDE DE FORMATION DE CETTE STRUCTURE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) UGAJIN, Ryuichi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- H01L 51/20** → (51) G02F 1/1333
- H01L 51/20** → (51) H01L 27/00
- H01M 2/22** → (51) H01G 9/016
- H01M 2/30** → (51) H01G 9/016
- (51) **H01M 4/20** (11) **1 223 627 A2**
H01M 4/62
(25) En (26) En
(21) 01204970.6 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.01.2001 US 758654
- (54) • *Platte Herstellungsverfahren für Blei-Säure-Batterie*
• *Plate making process for lead acid battery*
• *Procédé de fabrication de plaque pour accumulateur au plomb-acide*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Chen, Rongrong, Fishers, IN 46038, US
- Harrison, Shay, East Greenbush, NY 12061, US
- Kwok, Wellington Y., Fishers, IN 46038, 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
- H01M 4/62** → (51) H01M 4/20
- H01M 4/88** → (51) H01M 4/96

- (51) **H01M 4/96** (11) **1 223 628 A1**
H01M 4/88 H01M 8/02
(25) Ja (26) En
(21) 00961084.1 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06384 19.09.2000
(87) WO 01/22510 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 JP 26606799
(54) • *LAMINIERTE ELEKTRODE/FILMFÜR FEST-POLYMER-BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BONDED ELECTRODE/FILM FOR SOLID POLYMER FUEL CELL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ASSEMBLAGE D'ELECTRODE/DE FILM POUR PILE A COMBUSTIBLE A POLYMERE SOLIDE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 1-12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KUNISA, Yasuhiro Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
YOSHITAKE, Masaru Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
ENDO, Eiji Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
YANAGISAWA, Eiji Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 223 629 A1**
F16J 15/14
(25) Ja (26) En
(21) 00937221.0 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03853 14.06.2000
(87) WO 01/04983 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 JP 19841399
15.10.1999 JP 29398899
29.10.1999 JP 30842499
07.12.1999 JP 34712099
(54) • *DICHTUNG FÜR BRENNSTOFFZELLE UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *GASKET FOR FUEL CELL AND METHOD OF FORMING IT*
• *JOINT POUR PILE A COMBUSTIBLE ET SON PROCEDE DE FORMAGE*
- (71) Nok Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) NAGAI, Osamu, Nok Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
WAKAMATSU, Shigeo, Nok Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
KUROKI, Yuichi, 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
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 223 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130533.1 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2001 US 757501
(54) • *Bipolare Platten für Brennstoffzellenstapel*
• *Bipolar plates for fuel cell stacks*
• *Plaques bipolaires pour empilements de piles à combustible*
- (71) SGL CARBON AG, Rheingastrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Trapp, Victor, Dr., 86159 Augsburg, DE
Leib, Markus, 86485 Eisenbrechtshofen, DE
Hengl, Rüdiger, 86415 Meitingen, DE
Yamamoto, Tetsu, Kawagoe-shi, Saitama 350-0044, JP
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
-
- H01M 8/02** → (51) H01M 4/96
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 223 631 A2**
B60L 11/18
(25) En (26) En
(21) 01127045.1 (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) 08.01.2001 US 756321
(54) • *Anordnung und Methode zur Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit von Kühlmittel in einem Brennstoffzellenstapel durch differentielle Spannungsmessung*
• *Arrangement and method for determining the electroconductivity of a coolant in a fuel cell stack by differential voltage measurements*
• *Dispositif et méthode pour la détermination de la conductibilité électrique d'un réfrigérant d'une pile à combustible par la mesure différentielle de tensions*
- (71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Hortop, Matthew K., Rochester, New York 14623, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **H01M 8/10** (11) **1 223 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 02356002.2 (22) 08.01.2002
(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
(30) 09.01.2001 JP 2001001862
05.09.2001 JP 2001269067
04.01.2002 JP 2002000010
(54) • *Protonenleitende Membran, Herstellverfahren dafür, und diese verwendende Brennstoffzelle*
• *Proton-conductive membrane, method for producing the same, and fuel cell using the same*
• *Membrane conductrice de protons, procédé de préparation, et pile à combustible l'utilisant*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
Honma, Itaru, AIST Tsukuba Central 2 National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 1-4 Umezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken 305-8568, JP
Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0047, JP
(72) Honma, Itaru, c/o AIST Tsukuba Central 2, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305-8568, JP
Nomura, Shigeki, c/o Sekisui Chemical Co Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 300-4292, JP
Sugimoto, Toshiya, c/o Sekisui Chemical Co Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 300-4292, JP
Nishikawa, Osamu, c/o Sekisui Chemical Co Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 300-4292, JP
-
- (74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR
-
- H01M 10/42** → (51) H01M 10/48
-
- H01M 10/42** → (51) H02J 7/00
-
- H01M 10/44** → (51) H02J 7/00
- (51) **H01M 10/48** (11) **1 223 633 A1**
H01M 10/42
(25) It (26) En
(21) 02000256.4 (22) 15.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 IT VI010018
(54) • *Messvorrichtung des Elektrolytepegels elektrolytischer Zellen und/oder Batterien*
• *Electrolyte solution level gauge for electrolytic cells and/or batteries*
• *Dispositif pour contrôler le niveau d'électrolyte de cellules électrolytiques et/ou de batteries*
- (71) Stocchiero, Franco, Via G. Zanella 34/a, 36050 Montorso Vicentino, IT
(72) Stocchiero, Franco, 36050 Montorso Vicentino, IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT
-
- (51) **H01P 1/15** (11) **1 223 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130694.1 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.12.2000 JP 2000394292
(54) • *Hochfrequenzschalter, laminiertes Hochfrequenzschalter, Hochfrequenz-Funkeinheit und Hochfrequenz-Schaltverfahren*
• *High-frequency switch, laminated high-frequency switch, high-frequency radio unit, and high-frequency switching method*
• *Commutateur haute fréquence, commutateur laminé haute fréquence, unité de radio haute fréquence et méthode de commutation haute fréquence*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Uriu, Kazuhide, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
Yamada, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Iwasaki, Tomoyuki, Joyo-shi, Kyoto 610-0102, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H01P 1/16** → (51) H01P 11/00
-
- (51) **H01P 1/205** (11) **1 223 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075262.2 (22) 10.02.1997
(84) DE FR GB
(30) 09.02.1996 JP 4805696
(54) • *Dielektrisches Filter und Verfahren zur Einstellung der Resonanzfrequenz*
• *Dielectric filter and method for adjusting resonance frequency of the same*
• *Fitre diélectrique et méthode d'ajustement de sa fréquence de résonance*
- (71) NGK Spark Plug Co. Ltd., 14-18, Takatsuji-machi Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Ito, Kenji, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Hino, Seigo, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 97300839.4 / 0 789 414

H01P 3/123 → (51) H01P 11/00

H01P 5/08 → (51) H01P 11/00

(51) **H01P 11/00** (11) **1 223 636 A1**
H01P 3/123 H01P 5/08
H01P 1/16

(25) De (26) De

(21) 01129741.3 (22) 13.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.12.2000 DE 10063371

(54) • *Übermodiertes Hohlleiterübergangsstück und Verfahren zu dessen Herstellung*

• *Overmoded hollow waveguide transition and its manufacturing method*

• *Transition de guide d'ondes surmodée et sa fabrication*

(71) Spinner GmbH Elektrotechnische Fabrik, Erzgiesserei-Strasse 33, 80335 München, DE

(72) Pitschi, Franz, Dr.-Ing., 83700 Rottach-Egern, DE

(74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Schäufelein-Strasse 7, 80687 München, DE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/42

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 223 637 A1**
H01Q 5/00

(25) Es (26) En

(21) 99974041.8 (22) 20.09.1999

(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) ES 99/00296 20.09.1999

(87) WO 01/22528 2001/13 29.03.2001

(54) • *MEHREBENENANTENNE*

• *MULTILEVEL ANTENNAE*

• *ANTENNES MULTINIVEAU*

(71) Fractus, S.A., Gran Capitán, 2 - Despacho 303, Edificio NEXUS, 08034 Barcelona, ES

(72) PUENTE BALIARDA, Carles, E-08034 Barcelona, ES

BORJA BORAU, Carmen, E-08024 Barcelona, ES

ANGUERA PROS, Jaume, E-12500 Vinarós, ES

SOLER CASTANY, Jordi, E-08302 Mataró, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

H01Q 1/38 → (51) H01Q 9/04

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 223 638 A2**
H01Q 3/36 H01Q 21/00

(25) De (26) De

(21) 01129695.1 (22) 13.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.01.2001 DE 10101666

(54) • *Gruppenantennensystem*

• *Antenna array*

• *Réseau d'antennes*

(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE

(72) Solbach, Klaus, Prof. Dr., 45473 Mülheim, DE

(74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

H01Q 3/26 → (51) H04B 1/26

H01Q 3/36 → (51) H01Q 3/26

H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/36

H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/04

H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/42

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 223 639 A1**
H01Q 1/38 H01Q 5/00
B29C 45/14

(25) En (26) En

(21) 02000574.0 (22) 10.01.2002

(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

(30) 11.01.2001 JP 2001003530

(54) • *Chipantenna und korrespondierendes Herstellungsverfahren*

• *Chip antenna and method of manufacturing the same*

• *Chip d'antenne et sa procédé de fabrication*

(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1,

Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hamada, Hiroki, The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H01Q 9/42** (11) **1 223 640 A2**
H01Q 5/00 H01Q 1/24

(25) En (26) En

(21) 01310296.7 (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 2000376008

(54) • *Antennenanordnung und Mobilfunkgerät*

• *Antenna device and mobile wireless terminal*

• *Dispositif d'antenne et terminal mobile sans fil*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa

6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Sawamura, Masatoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Kanayama, Yoshiki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01Q 21/00 → (51) H01Q 3/26

(51) **H01Q 21/29** (11) **1 223 641 A2**
(25) En (26) En

(21) 01310906.1 (22) 27.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2001 US 757993

(54) • *Drahtlose Kommunikationseinrichtung mit kompakt angeordneter Antennengruppe*

• *Wireless communications device having a compact antenna cluster*

• *Appareil de communication sans fil avec une grappe d'antennes compacte*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Moustakas, Aris L., New York 10069, US

(74) Safar, Hugo F., Westfield, New Jersey 07090, US

Simon, Steven H., Hoboken, New Jersey 07030, US Stoychev, Marin, Westfield, New Jersey 07090, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H01R 12/04 → (51) H05K 1/18

(51) **H01R 12/08** (11) **1 223 642 A2**

(25) En (26) En

(21) 02000270.5 (22) 15.01.2002

(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

(30) 15.01.2001 JP 2001006504

(54) • *Flachkabelsteckverbinder*

• *Connection structure of flat cable to connector*

• *Connecteur pour câble plat*

(71) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku, Tokyo 108, JP

(72) Sawayanagi, Masahiro, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

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

H01R 12/16 → (51) H05K 1/18

(51) **H01R 12/20** (11) **1 223 643 A2**

(25) En (26) En

(21) 01310277.7 (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) 16.01.2001 US 760983

(54) • *Elektrische Steckverbindungsbuchse*

• *Apparatus for a receiving plug-in module*

• *Pièce de connexion électrique femelle*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Sheldon, Steven D., Auburn, CA 95603, US

Cowles, David R., Granite Bay, CA 95746, US

Gedrahtas, Melissa S., Vancouver, WA, US

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

(51) **H01R 13/50** (11) **1 223 644 A1**
H01R 43/20

(25) En (26) En

(21) 01131032.3 (22) 28.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.01.2001 IT PDO10010

(54) • *Elektrischer Verbinder mit Reihenkopplungsgehäuse*

• *Electrical connector with series engagement housing*

• *Connecteur électrique ayant un boîtier couplable en série*

(71) INARCA S.p.A., Via Cà Zusto 35, I-35010

Vigodarzere (Province of Padova), IT

(72) Piovesan, Gianni, 35010 Cadoneghe (Prov. of Padova), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **H01R 13/646** (11) **1 223 645 A2**

(25) It (26) En

(21) 01116908.3 (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) 15.01.2001 IT MI010065

(54) • Ein RF 7/16 Koaxialverbinder und Bauteile dafür
• A RF 7/16 coaxial connector and component parts therefor
• Un connecteur coaxial du type RF 7/16 et ses composants

(71) CPE ITALIA S.P.A., Via Chiasserini, 15, 20157 Milano, IT

(72) Ciampichetti, Alberto, 20157 Milano, IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **H01R 43/048** (11) **1 223 646 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830686.0 (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) 16.01.2001 IT T0010022

(54) • Vorrichtung zum anpressen von Kabelendklemmen
• Terminal applicator device for attaching terminal to electric wires or cables
• Dispositif de sertissage de terminaux sur un câble

(71) Mecal S.R.L., Via G. Monti, 28, 15023 Felizzano (Alessandria), IT

(72) Aluffo, Luigi, 15043 Fubine (Alessandria), IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H01R 43/20 → (51) H01R 13/50

H01S 3/094 → (51) H04B 10/17

H01S 3/10 → (51) G02B 26/02

(51) **H01S 5/0625** (11) **1 223 647 A1**
(25) H01S 5/0683 (26) En
(21) 01870006.2 (22) 12.01.2001
(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

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle einer Laserstruktur
• A method and apparatus for controlling a laser structure
• Méthode et dispositif pour le contrôle d'une structure à laser

(71) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE Universiteit Gent, St. Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(72) Morthier, Geert, 9031 Gent, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

H01S 5/0683 → (51) H01S 5/0625

(51) **H02B 1/38** (11) **1 223 648 A1**
(25) De (26) De
(21) 01250439.5 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.01.2001 DE 10102664

(54) • Tür mit einem Dichtungsmittel zum Verschliessen eines Schaltfeldes oder Schaltschrankes
• Door with sealing means for closing a switch board or cabinet

• Porte comportant des moyens d'étanchéité pour la fermeture d'un tableau ou d'une armoire de commutation

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

(72) Bayer, Joachim, 74214 Bieringen, DE Daniel, Joachim, 04317 Leipzig, DE Lienau, Bernd, 63801 Kleinostheim, DE

H02G 1/08 → (51) G02B 6/44

(51) **H02G 3/04** (11) **1 223 649 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01500294.2 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2001 ES 200100053 U

(54) • Innenwand für einen Kanal für elektrische Drähte
• Internal wall for a raceway for electric wires
• Paroi interne pour une conduite pour fils électriques

(71) Aparellaje Electrico S.L., Rafael Campalans 15-17, 08903-L'Hospitalet De Llobregat (Barcelona), ES

(72) Benito Navazo, Juan Manuel, 08290 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES

(74) Curell Aguilà, Mireia, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol, I.I.S.L., Passeig de Gracia 65bis, 08008 Barcelona, ES

(51) **H02G 3/30** (11) **1 223 650 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01500293.4 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2001 ES 200100054 U

(54) • Druckdübel zur Haltung elektrischer Kabel
• Pressure plug for supporting electric cables
• Cheville à pression pour support de câbles électriques

(71) Aparellaje Electrico S.L., Rafael Campalans 15-17, 08903-L'Hospitalet De Llobregat (Barcelona), ES

(72) Benito Navazo, Juan Manuel, 08290 Sant Cugat Del Valles (Barcelona), ES

(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gracia, 65 bis, E-08008 Barcelona, ES

(51) **H02G 9/10** (11) **1 223 651 A1**
(25) NI (26) En
(21) 02075078.2 (22) 11.01.2002
(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
(30) 12.01.2001 NL 1017089

(54) • Im Erdreich einsetzbares Kabelverbindungsgehäuse
• Underground placeable cable junction box
• Boîtier de jonction de câble susceptible d'être installé sous le sol

(71) van Eindhoven International B.V., Alphenseweg 27, 5126 PP Gilze, NL Jacobs, Joep Cornelis Wilhelmus, Wildenborgstraat 85, 4834 PH Breda, NL

(72) Jacobs, Joep Cornelis Wilhelmus, 4834 PH Breda, NL

(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

(51) **H02H 7/22** (11) **1 223 652 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810037.0 (22) 16.01.2001
(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

(54) • Verfahren zum Lokalisieren eines Fehlers in einem Stromnetz
• Method of locating a fault in a power supply network
• Procédé pour localiser une faute dans un réseau de distribution d'énergie

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Stanimirov, Michael, 5400 Baden, CH Deck, Bernhard, 79809 Weilheim, DE Rueegg, Walter, 5304 Endingen, CH Rehtanz, Christian, 5405 Baden-Dättwil, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02J 7/00** (11) **1 223 653 A1**
(25) H02J 7/02 (26) En
(21) H01M 10/42 (22) H01M 10/44
(21) Ja (26) En
(21) 00948342.1 (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) JP 00/05141 31.07.2000
(87) WO 01/11754 2001/07 15.02.2001
(30) 03.08.1999 JP 22050399

(54) • ELEKTRONISCHES GERÄT UND BATTERIE-EINHEITSLADEVORRICHTUNG UND LADE-/ENTLADEVERFAHREN
• ELECTRIC DEVICE AND APPARATUS FOR CHARGING BATTERY UNIT, AND METHOD FOR CHARGING AND DISCHARGING
• DISPOSITIF ELECTRIQUE AVEC CHARGEUR DE BATTERIE ET PROCEDE DE CHARGE ET DECHARGE CORRESPONDANT

(71) Tokyo R & D Co., Ltd., 5F, No. 30 Kowa Building, 4-5, Roppongi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP

(72) ISHII, Hiroshi, c/o Road Co., Ltd., Tachikawa-chi, Tokyo 190-0012, JP AOKI, Takashi, c/o Road Co, Ltd., Tachikawa-shi, Tokyo 190-0012, JP OHNUMA, Nobuhito, c/o Tokyo R&D Co. Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0035, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausser Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 223 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310340.3 (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) 29.12.2000 US 259110 P 29.01.2001 US 772249

(54) • Batterieladungsschaltkreis
• Battery charging circuit
• Circuit pour charger une batterie

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Ruha, Antti, 90550 Oulu, FI

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H02J 7/02 → (51) H02J 7/00

- (51) **H02J 7/34** (11) **1 223 655 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00935634.6 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03786 09.06.2000
(87) WO 01/95456 2001/50 13.12.2001
(54) • *ÄUSSERLICHES STROMVERSORGUNGS-
STEUERUNGSSYSTEM FÜR MOBILTELE-
FON*
• *EXTERNAL POWER SUPPLY CONTROL
SYSTEM FOR CELLULAR PHONE*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'ALIMENTA-
TION EN ENERGIE EXTERNE POUR TELE-
PHONE CELLULAIRE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) SEKI, Shuichi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H02J 9/00** (11) **1 223 656 A1**
H02J 9/04
(25) De (26) De
(21) 01130141.3 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 DE 10064755
(54) • *Stromversorgung für eine Rotationsdruckma-
schine*
• *Power supply for a rotary printing machine*
• *Alimentation pour une machine rotative d'im-
pression*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12
64, 63012 Offenbach, DE
(72) Liebold, Rainer, 08527 Plauen/OT Neundorf, DE
Kämpf, Detlef, 08525 Plauen, DE
Hammer, Josef, 08525 Plauen, DE
(74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland
Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135
Augsburg, DE

H02J 9/04 → (51) H02J 9/00

- (51) **H02K 1/16** (11) **1 223 657 A1**
H02K 19/22 H02K 9/06
H02K 3/28 H02K 3/50
H02K 3/12
(25) En (26) En
(21) 02000161.6 (22) 08.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 JP 2001007924
(54) • *Wechselstromgenerator für Fahrzeuge*
• *Automotive alternator*
• *Alternateur pour véhicules automobiles*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 223 658 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100732.5 (22) 12.01.2001
(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
(54) • *Dauermagnetregler Rotor mit geminderten
Leckfluss*
• *Permanent magnet Rotor with reduced flux
leakage*
• *Rotor à aimant permanent avec pertes de flux
réduites*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 223 659 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129584.7 (22) 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
(30) 10.01.2001 DE 10100718
10.01.2001 DE 10100717
(54) • *Permanentmagnet-Rotor mit reduziertem Wir-
belstromverlust*
• *Permanent magnet rotor with reduced eddy
current*
• *Rotor à aimants permanents avec des cou-
rants de foucault réduits*
- (71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29,
D-33332 Gütersloh, DE
(72) Kurth, Rolf, 53894 Mechernich, DE
Mayer, Günter, 53902 Bad Münstereifel, DE
Rode, Peter, Dr., 53881 Euskirchen, DE

H02K 3/12 → (51) H02K 1/16**H02K 3/12** → (51) H02K 3/28

- (51) **H02K 3/28** (11) **1 223 660 A1**
H02K 9/06 H02K 19/22
H02K 15/06 H02K 3/12
(25) En (26) En
(21) 01121741.1 (22) 18.09.2001
(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) 26.12.2000 JP 2000394725
(54) • *Wechselstromgenerator für Fahrzeuge und
Verfahren zur Herstellung eines Stators dafür*
• *Automotive alternator and a method for manu-
facturing a stator therefor*
• *Alternateur pour véhicules et procédé de fabri-
cation d'un stator pour un tel alternateur*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Oohashi, Atsushi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
Asao, Yoshihito, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
Adachi, Katsumi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 3/28 → (51) H02K 1/16**H02K 3/28** → (51) H02K 9/06**H02K 3/50** → (51) H02K 1/16**H02K 5/10** → (51) H02N 1/00**H02K 7/09** → (51) F16C 32/04

- (51) **H02K 9/06** (11) **1 223 661 A2**
H02K 3/28
(25) En (26) En
(21) 02000162.4 (22) 08.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 JP 2001007925
(54) • *Wechselstromgenerator für Fahrzeuge*
• *Automotive alternator*
• *Alternateur de véhicule automobile*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 9/06 → (51) H02K 1/16**H02K 9/06** → (51) H02K 3/28

- (51) **H02K 15/03** (11) **1 223 662 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200132.7 (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
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem dauerna-
gemagnetregten Rotor für einen elektrischen
Hochgeschwindigkeitsmotor*
• *Method for manufacturing a permanent-mag-
net excited rotor for a high speed electric mo-
tor*
• *Procédé de fabrication d'un rotor à aimants
permanents pour un moteur haute vitesse*
- (71) N.V. ATLAS COPCO AIRPOWER, Boomsesteenweg
957, 2610 Wilrijk, BE
(72) Nilson, Thord Agne Gustaf, 135 54 Tyreso, SE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

H02K 15/06 → (51) H02K 3/28**H02K 17/02** → (51) B60K 7/00**H02K 19/22** → (51) H02K 1/16**H02K 19/22** → (51) H02K 3/28**H02K 57/00** → (51) H02N 1/00

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 223 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100534.5 (22) 10.01.2001
(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
(54) • *Lokaler Versorgungsgenerator für Integrierte
Digitaler cmos Schaltkreise mit Schaltungsan-
ordnung zur analoger Signalverarbeitung*
• *Local supply generator for a digital CMOS in-
tegrated circuit having an analog signal
processing circuitry*
• *Générateur d'alimentation local pour un circuit
intégré CMOS numérique avec un circuit de
traitement de signaux analogue*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H02N 1/00** (11) **1 223 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124691.5 (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) 16.01.2001 US 761305

(54) • *Betätiger mit Biegungelement um ein weitreichendes von Bewegung anzupassen*
• *Actuator with a flexure arrangement to accommodate a long range of motion*
• *Actionneur avec dispositif de flexion pour permettre des mouvements de grande portée*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Hoen, Storrs T., Palo Alto, California 94304, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02N 1/00** (11) **1 223 665 A1**
H02K 5/10 H02K 57/00
(25) En (26) En
(21) 02100002.1 (22) 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
(30) 10.01.2001 US 757850

(54) • *Verbesserungen in oder in Bezug auf Micromaschinen*
• *Improvements in or relating to micro-machines*
• *Améliorations relatives ou liées aux micro-machines*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) KEATON, Mark W., 75063, Irving, US

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H02P 21/00** (11) **1 223 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660246.8 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 FI 20002843

(54) • *Verfahren für einen Frequenzwandler*
• *Method for frequency convertor*
• *Méthode pour un convertisseur de fréquence*

(71) ABB Industry Oy, Hiomotie 13, 00380 Helsinki, FI
(72) Heikkilä, Samuli, 00420 Helsinki, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H03B 5/12** (11) **1 223 667 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130073.8 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.01.2001 US 753873

(54) • *Spannungsgesteuerter Colpittoszillator*
• *Voltage controlled oscillator (VCO) in colpitts configuration*

• *Oscillateur du type Colpitts commandé en tension*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Festag, Winifried Robert, 13503 Berlin, DE
(74) Treleven, Colin, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H03B 5/32** (11) **1 223 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250189.4 (22) 11.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 JP 2001007977

(54) • *Synchroner Signalgenerator*
• *Synchronous signal generator*
• *Générateur de signaux synchrone*

(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 21-2, Nishihara 1-chome, Shibuya-Ku, Tokyo 151-0066, JP
(72) Oita, Takeo, c/o Nihon Dempa Kogyo C., Ltd, Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **H03C 1/36** (11) **1 223 669 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121703.1 (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) 30.11.2000 DE 10059585

(54) • *Amplitudenmodulator und Verfahren dazu*
• *Amplitude modulator and process*
• *Modulateur d'amplitude et procédé*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Künzler, Frank, 76703 Kraichtal-Menzingen, DE

(74) Dreiss, Fuhrendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H03C 3/22** (11) **1 223 670 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129646.4 (22) 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
(30) 03.01.2001 DE 10100113

(54) • *Spannungsgesteuerter Oszillator zur Frequenzmodulation*
• *Voltage controlled oscillator for frequency modulation*

• *Oscillateur commandé en tension pour modulation de fréquence*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Getta, Klaus, 44803 Bochum, DE
(74) Grewing, Christian, 40489 Düsseldorf, DE

Matter, Udo, 40489 Düsseldorf, DE
Rassouli, Faramarz, San Diego, CA 92130, US

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03F 3/50** (11) **1 223 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130873.1 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH 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 2000402079
06.12.2001 JP 2001373302

(54) • *Verstärkerschaltung mit Rückkopplung und Treiberschaltung*
• *Feedback-type amplifier circuit and driver circuit*
• *Circuit amplificateur du type à contre-réaction et circuit d'attaque*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tsuchi, Hiroshi, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H03G 1/00** (11) **1 223 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130876.4 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000398642

(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*

(71) Pioneer Corporation, No. 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Ishiyama, Hideshi, Oaza-Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Yabe, Kazuo, Oaza-Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H03H 3/04** (11) **1 223 673 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124636.0 (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) 11.01.2001 DE 10100865

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur von Frequenzabweichungen bei einem Schwingquarz*
• *Method and device for correcting frequency deviations in a quartz resonator*
• *Procédé et dispositif de correction de déviations de fréquence dans un résonateur à quartz*

(71) Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG, Saonestrasse 1, 60525 Frankfurt am Main, DE

(72) Hansing, Martin, Dipl.-Inf., 65931 Frankfurt am Main, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **H03H 9/21** (11) **1 223 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130683.4 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000392934

(54) • *Schwingelement, Vibrator, Oszillator und elektronisches Gerät*
• *Vibrating piece, vibrator, oscillator, and electronic equipment*
• *Élément vibrant, vibreur, oscillateur et équipement électronique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) Kitamura, Fumitaka, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Sakata, Junichiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Tanaya, Hideo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H03J 7/02** (11) **1 223 675 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290012.0 (22) 04.01.2002
(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
(30) 05.01.2001 FR 0100142

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kompensieren von durch einen Referenztaktgenerator hervorgerufenen Messfehlern*
• *Method and device for compensating measurement errors caused by a drift in a reference clock*
• *Procédé et dispositif pour compenser des erreurs de mesures dues à une dérive d'une horloge de référence*

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) Clavel, Yannick, c/o Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cédex, FR

Renard, Alain, c/o Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cédex, FR

H03J 7/04 → (51) G01S 5/14

H03K 5/14 → (51) G05F 1/10

H03K 17/78 → (51) H04N 9/31

H03L 7/081 → (51) H04L 7/033

(51) **H03L 7/099** (11) **1 223 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309826.4 (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) 27.12.2000 JP 2000398301

(54) • *Automatische Schaltung zur Arbeitspunkteinstellung für eine Phasenregelkreisschaltung*
• *Automatic bias adjustment circuit for use in PLL circuit*
• *Circuit d'ajustement automatique de la polarisation pour utilisation dans un circuit PLL*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Higashi, Hirohito, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Ishida, Hideki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H03M 7/40** (11) **1 223 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130919.2 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000396450

(54) • *Datenkomprimierung und bezügliche Steuer-methode*
• *Data compression and related control method*
• *Compression de données et méthode de com-mande s'y rapportant*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Takamizawa, Yuichiro, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H03M 13/15 → (51) G11B 20/18

(51) **H03M 13/27** (11) **1 223 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130717.0 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 JP 2000397073

(54) • *Verschachtelungsschaltkreis, Entschachtelungsschaltkreis und xDSL Modem*
• *Interleave circuit, de-interleave circuit and xDSL modem*
• *Circuit d'entrelacement, circuit de desentrelacement et modem xDSL*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Uto, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0861, JP

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

H03M 13/29 → (51) G11B 20/18

(51) **H03M 13/41** (11) **1 223 679 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113739.5 (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) 21.12.2000 DE 10064102

(54) • *Berechnung und Zuweisung von Übergangsmetrikwerten für einen Viterbi-Dekodierer*
• *Calculation and allocation of transition metrics for Viterbi decoder*
• *Calcul et allocation de métriques de transitions pour décodeur de Viterbi*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Becker, Burkhard, 85737 Ismaning, DE

(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lamsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04B 1/16** (11) **1 223 680 A2**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 01308199.7 (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) 21.12.2000 KR 2000079434

(54) • *Drahtloses Nachrichtengerät un Steuerungsverfahren für dieses Gerät*
• *Wireless communication device and controlling method thereof*
• *Dispositif de communication sans fil et procédé de commander ce dispositif*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kang, Hyun-sook, Suji-eup, Yongin-city, Kyungki-do, KR

Lee, Tae-jin, Jangan-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Park, Jong-hun, Kwacheon-city, Kyungki-do, KR

Jang, Kyung-hun, Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04B 1/26** (11) **1 223 681 A1**
H04B 7/10 H04L 27/22
H01Q 3/26

(25) Ja (26) En
(21) 00961179.9 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06494 22.09.2000
(87) WO 01/22605 2001/13 29.03.2001

(30) 24.09.1999 JP 26983199

(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR BE-REITSTELLUNG DES SIGNALS EINES LO-KALEN OSZILLATORS*
• *LOCAL OSCILLATION SIGNAL SUPPLY METHOD AND CIRCUIT THEREFOR*
• *PROCEDE DE FOURNITURE DE SIGNAUX D'OSCILLATION LOCAUX ET CIRCUIT A CET EFFET*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) KAWANABE, Yoshitaka c/o NEC Saitama, Ltd., Kodama-gun, Saitama 367-0241, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 223 682 A1**
(25) En (26) En

(21) 00610140.6 (22) 22.12.2000
(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) • *Elektronisches Gerät für eine mobile Radiostation*
• *An electronic device for a mobile radio station*
• *Dipositif électronique pour une station radio mobile*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) Barvesten, Mats, 222 29 Lund, SE
Ahlström, Anders, 222 23 Lund, SE

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04B 1/38 → (51) G01S 5/14

(51) **H04B 1/40** (11) **1 223 683 A2**
H04Q 7/34
(25) En (26) En

(21) 02005290.8 (22) 06.07.1995
(84) DE GB SE
(30) 06.07.1994 JP 15497594
06.07.1994 JP 15505494
28.12.1994 JP 32827294

(54) • *Mobiles Kommunikationssystem unter Verwen-dung eines Verfahrens zur Feststations-Fre-quenzkorrektur*
• *Mobile communication system using base sta-tion frequency correction scheme*
• *Système de communication mobile dans le-quel un procédé de correction de la fréquence de la station de base est utilisé*

(71) NTT Mobile Communications Network, Inc., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) Nagata, Kiyohito, Yokohamashi, Kanagawaken, JP
Teruya, Fujii, Kanagawaken, JP
Katsunori, Hamada, Yokohamashi, Kanagawaken, JP

Kazuhiko, Kakinuma, Yokohamashi, Kanagawaken, JP

Masaaki, Yoshimi, Kanagawaken, JP
Tatsuaki, Wakabayashi, Kanagawaken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 95924515.0 / 0 719 063

(51) **H04B 1/40** (11) **1 223 684 A2**
H04Q 7/34
(25) En (26) En
(21) 02005291.6 (22) 06.07.1995
(84) DE GB SE
(30) 06.07.1994 JP 15497594
06.07.1994 JP 15505494
28.12.1994 JP 32827294

(54) • *Mobiles Kommunikationssystem unter Verwendung eines Verfahrens zur Feststations-Frequenzkorrektur*
• *Mobile communication system using base station frequency correction scheme*
• *Système de communication mobile dans lequel un procédé de correction de la fréquence de la station de base est utilisé*

(71) NTT Mobile Communications Network, Inc., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Nagata, Kiyohito, Yokohamashi, Kanagawaken, JP
Teruya, Fujii, Kanagawaken, JP
Katsunori, Hamada, Yokohamashi, Kanagawaken, JP
Kazuhiko, Kakinuma, Yokohamashi, Kanagawaken, JP

Masaaki, Yoshimi, Kanagawaken, JP
Tatsuaki, Wakabayashi, Kanagawaken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 95924515.0 / 0 719 063

(51) **H04B 1/40** (11) **1 223 685 A2**
H04Q 7/34
(25) En (26) En
(21) 02005292.4 (22) 06.07.1995
(84) DE GB SE
(30) 06.07.1994 JP 15497594
06.07.1994 JP 15505494
28.12.1994 JP 32827294

(54) • *Mobiles Kommunikationssystem unter Verwendung eines Verfahrens zur Feststations-Frequenzkorrektur*
• *Mobile communication system using base station frequency correction scheme*
• *Système de communication mobile dans lequel un procédé de correction de la fréquence de la station de base est utilisé*

(71) NTT Mobile Communications Network, Inc., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Nagata, Kiyohito, Yokohamashi, Kanagawaken, JP
Teruya, Fujii, Kanagawaken, JP
Katsunori, Hamada, Yokohamashi, Kanagawaken, JP
Kazuhiko, Kakinuma, Yokohamashi, Kanagawaken, JP

Masaaki, Yoshimi, Kanagawaken, JP
Tatsuaki, Wakabayashi, Kanagawaken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 95924515.0 / 0 719 063

(51) **H04B 1/40** (11) **1 223 686 A2**
H04Q 7/34
(25) En (26) En
(21) 02005293.2 (22) 06.07.1995
(84) DE GB SE
(30) 06.07.1994 JP 15497594
06.07.1994 JP 15505494
28.12.1994 JP 32827294

(54) • *Mobiles Kommunikationssystem unter Verwendung eines Verfahrens zur Feststations-Frequenzkorrektur*
• *Mobile communication system using base station frequency correction scheme*
• *Système de communication mobile dans lequel un procédé de correction de la fréquence de la station de base est utilisé*

(71) NTT Mobile Communications Network, Inc., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Nagata, Kiyohito, Yokohamashi, Kanagawaken, JP
Teruya, Fujii, Kanagawaken, JP
Katsunori, Hamada, Yokohamashi, Kanagawaken, JP
Kazuhiko, Kakinuma, Yokohamashi, Kanagawaken, JP

Masaaki, Yoshimi, Kanagawaken, JP
Tatsuaki, Wakabayashi, Kanagawaken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 95924515.0 / 0 719 063

(51) **H04B 1/707** (11) **1 223 687 A1**
H04L 27/38 H04L 25/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290089.8 (22) 14.01.2002
(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
(30) 15.01.2001 FR 0100627
(54) • *Vereinfachtes Detektionsverfahren unter Verwendung von Kugeln in der Gegenwart von niedrigem Signal-Rausch-Verhältnis*
• *Simplified detection method using spheres in the presence of a low signal-to-noise ratio*
• *Méthode simplifiée de détection par sphères en présence de faible rapport signal à bruit*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidooost, NL
(72) Brunel, Loic, Mitsubishi Electric ITE, 35700 Rennes, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04B 7/005 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04B 7/08** (11) **1 223 688 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000207.7 (22) 10.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 JP 2001007139
20.02.2001 JP 2001043064
(54) • *Kommunikationsvorrichtung mit Empfangsantennendiversität*
• *Receive antenna diversity communications device*
• *Dispositif de communication à diversité d'antennes de réception*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kishimoto, Michinori, Izuka-shi, Fukuoka-ken, JP
Wakisaka, Toshiyuki, Izuka-shi, Fukuoka-ken, JP
Koga, Shoichi, Kaho-gun, Fukuoka-ken, JP
Wada, Masami, Kasuya-gun, Fukuoka-ken, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04B 7/10 → (51) H04B 1/26

(51) **H04B 7/185** (11) **1 223 689 A1**
H04N 7/24
(25) Es (26) En
(21) 00500265.4 (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
(54) • *Verbesserungsverfahren für eine Programmaktreferenz einer in Vielfachzugriffsverfahren und Burst-Modus abeitende abwärts Verbindung in einem integrierten mehrstrahlsatelliten Kommunikationssystem*
• *Program clock reference correction method in a multiplexed burst mode downlink transmission in an integrated multispot satellite communication system*
• *Méthode de correction de l'horloge de référence dans la liaison descendante d'un système de communication par satellite du type multi-faisceaux et fonctionnant en mode rafale multiplexé*

(71) Alcatel Espana, S.A., Ramirez de Prado, 5, 28045 Madrid, ES
(72) Ortega Rodriguez, Fernando, 28224 Pozuelo de Alarcon, Madrid, ES
Rodriguez, Martinez, 28005 Madrid, ES
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04B 7/185** (11) **1 223 690 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290082.3 (22) 14.01.2002
(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
(30) 15.01.2001 FR 0100461
(54) • *Übertragungsanordnung mit Massenspeicher zur vorübergehender Speicherung zeitverschobener Nachrichtenströme*
• *Device for transmission with mass storage for temporary memorisation of time delayed data flow*
• *Dispositif de transmission comportant une mémoire de masse pour stockage temporaire de flux d'information à temps différé*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Roulet, Laurent, 31500 Toulouse, FR
Lenormand, Régis, 31700 Blagnac, FR
Haddad, Mickael, 31500 Toulouse, FR
Delamotte, Luc, 31500 Toulouse, FR
Scheegans, Rémi, 92170 Vanves, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, Compagnie Financière Alcatel Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, F-75116 Paris, FR

(51) **H04B 7/204** (11) **1 223 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000705.0 (22) 11.01.2002
(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
(30) 12.01.2001 US 759659
(54) • *Verfahren und Gerät zur Steuerung der Konfiguration der Antennastrahlen in einem Kommunikationssatellit*
• *Method and apparatus for controlling spot beam configurations for a communications satellite*
• *Méthode et appareil pour commander des configurations de pinceaux d'antennes dans un satellite de communication*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kishimoto, Michinori, Izuka-shi, Fukuoka-ken, JP
Wakisaka, Toshiyuki, Izuka-shi, Fukuoka-ken, JP
Koga, Shoichi, Kaho-gun, Fukuoka-ken, JP
Wada, Masami, Kasuya-gun, Fukuoka-ken, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
- (72) Harmon, Garrick J., Newport Beach, CA 92661, US
Linsky, Stuart T, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Brundrett, David L., Culver City, CA 90230, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 223 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250204.1 (22) 11.01.2002
(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
- (30) 12.01.2001 US 261273 P
18.06.2001 US 881734
- (54) • *Anordnung, Verfahren und Rechnerprogrammprodukt zur Verteilung in der Zeit von Veränderungen in Burstprofilen durch Zählung von mini Zeitschlitzen*
• *System, method, and computer program product for scheduling burst profile changes based on minislot count*
• *Système, méthode et produit de programme d'ordinateur pour répartir dans le temps des changements de profils de burst basé sur un comptage de mini intervals temporels*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) Hollums, A. Scott, Duluth, Georgia 30096, US
Pantelias, Nikki R., Duluth, Georgia 30096, US
Ferguson, David A., Atlanta, Georgia 30346, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- H04B 7/26** → (51) H04Q 7/22
- (51) **H04B 10/17** (11) **1 223 693 A2**
H01S 3/094
(25) De (26) De
(21) 01000772.2 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.01.2001 DE 10101742
- (54) • *Pumpquelle zur breitbandigen optischen Verstärkung eines WDM-Signals*
• *Pump source for wideband optical amplification of a WDM signal*
• *Source de pompage pour l'amplification optique à large bande d'un signal WDM*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Neuhauser, Richard, 81477 München, DE
-
- (51) **H04B 10/18** (11) **1 223 694 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112914.5 (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) 10.01.2001 JP 2001002174
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kompensation der Wellenlängendispersion und optisches Übertragungssystem*
• *Dispersion compensating method, dispersion compensating apparatus and optical transmission system*
- *Appareil et méthode de compensation de la dispersion de longueurs d'onde et système de transmission optique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nishimoto, Hiroshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Mikami, Satoshi, Fujitsu Tohoku Digital Tech. Ltd., Sendai-shi, Miyagi 980-0811, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04B 10/207** (11) **1 223 695 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000659.9 (22) 11.01.2002
(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
- (30) 13.01.2001 DE 10101331
- (54) • *Transponder zur Überwachung von Netzelementen in Hybrid Fiber Coax-Netzen*
• *Transponder for monitoring network elements in hybrid fiber/coax networks*
• *Transpondeur pour surveiller des éléments de réseau dans des réseaux hybrides fibre/coaxial*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Baldus, Heribert, Dr., 52066 Aachen, DE
Budde, Wolfgang Otto, Dr., 52066 Aachen, DE
Klabunde, Karin, 52066 Aachen, DE
Mühlens, Oliver, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
-
- H04B 17/00** → (51) G01R 31/28
- (51) **H04H 1/00** (11) **1 223 696 A2**
H04H 5/00
(25) En (26) En
(21) 02250216.5 (22) 11.01.2002
(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
- (30) 12.01.2001 JP 2001005640
- (54) • *System zur Übertragung von digitalen Audiodaten nach dem MOST-Verfahren*
• *System for transmitting digital audio data according to the MOST method*
• *Système pour la transmission de données audio numériques selon le procédé MOST*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ibaraki, Susumu, Sakai-shi, Osaka 590-0026, JP
Yamamoto, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
Mori, Toshiaki, Minou-shi, Osaka 562-0001, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- H04H 5/00** → (51) H04H 1/00
- (51) **H04J 3/06** (11) **1 223 697 A2**
H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 01440416.4 (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) 23.12.2000 DE 10064988
- (54) • *Netzwerkvorrichtung und Verfahren zum Laufzeitausgleich von Datenpaketen*
• *Network device and method for delay compensation of data packets*
• *Élément de réseau et procédé de compensation en délai de paquets de données*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Wolf, Michael Joachim, 74395 Mundelsheim, DE
Beisel, Werner, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Ulrichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04J 3/06** (11) **1 223 698 A2**
H04L 7/00
(25) De (26) De
(21) 01440417.2 (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) 23.12.2000 DE 10064929
- (54) • *Verfahren und Kompensationsmodul zur Phasenkompensation von Taktsignalen*
• *Method and compensation module for phase compensation of clock signals*
• *Procédé et module de compensation de phase des signaux d'horloge*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Wolf, Dr., Michael Joachim, 74395 Mundelsheim, DE
Höhn, Jürgen, 74232 Abstatt, DE
Beisel, Werner, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Ulrichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04J 3/06** (11) **1 223 699 A2**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 02250155.5 (22) 10.01.2002
(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
- (30) 12.01.2001 US 261270 P
22.08.2001 US 933764
- (54) • *Verfahren und System zur Erzeugung einer Zeitdifferenz hinsichtlich des Minizeitschlitz-Taktes und -Zählers in Kopfstationsvorrichtungen*
• *Method and system for providing time offset to minislot clock and count in headend devices*
• *Procédé et dispositif de génération d'un délai temporel vis-à-vis l'horloge de mini-créneaux temporels et l'horloge dans des dispositifs de tête*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
- (72) Denney, Lisa V., Suwanee, Georgia 30024, US
Dworkin, David R., Alpharetta, Georgia 30005, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- H04J 3/16** → (51) H04J 3/06

H04J 14/02 → (51) G02B 6/293

(51) **H04L 1/00** (11) **1 223 700 A1**
H04L 27/26 H04L 5/02
(25) De (26) De
(21) 01130024.1 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2001 DE 10100952
(54) • *MC-CDMA-Übertragungssystem und -Verfahren mit adaptiver Abbildung*
• *MC-CDMA transmission system and method with adaptive mapping*
• *Système et procédé de transmission AMRC à multiporteuses avec mappage adaptatif*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Kaiser, Stefan, Dr., 82205 Gilching, DE
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 1520, 82102 Germering, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 223 701 A1**
H04L 27/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403327.8 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.01.2001 FR 0100464
(54) • *Verfahren zum Senden und Empfangen von produktkodierten und QPSK-modulierten Signalen*
• *Method for transmitting and receiving product coded QPSK modulated signals*
• *Procédé pour transmission et la réception de signaux codés utilisant un code produit et modulés en QPSK*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Fang, Juing, 94300 Vincennes, FR
(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04L 1/00 → (51) H04L 27/26

H04L 1/00 → (51) H04L 27/34

(51) **H04L 1/06** (11) **1 223 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307260.8 (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) 29.12.2000 US 752637
(54) • *Diversity mit offenem Regelkreis für Systeme mit Viersendeantenne*
• *Open-loop diversity technique for systems employing four transmitter antennas*
• *Diversité en boucle ouverte pour systèmes avec quatre antennes émettrices*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Foschini, Gerard J., Sayreville, New Jersey 08879, US
Papadias, Constantinos B., Westfield, New Jersey 07090, 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 1/12 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 1/18** (11) **1 223 703 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100915.6 (22) 16.01.2001
(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
(54) • *Parallele Übertragung identischer Daten an mehrere Endgeräte und Rückübertragung von Qualitätsinformationen*
• *Parallel transmission of identical data to a plurality of terminals and reverse transmission of quality information*
• *Transmission en parallèle de données identiques à plusieurs terminaux et transmission en retour d'information de qualité*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bing, Torsten, 80807 München, DE
Bolinth, Edgar, 41189 Moenchengladbach, DE
Kadelka, Arndt, 52068 Aachen, DE
Krämling, Andreas, 53225 Bonn, DE
Lott, Matthias, 81477 München, DE
Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE
Wegmann, Bernhard, 83607 Holzkirchen, DE

H04L 5/02 → (51) H04L 1/00

H04L 5/14 → (51) H04L 27/26

H04L 7/00 → (51) H04J 3/06

(51) **H04L 7/033** (11) **1 223 704 A2**
H03L 7/081
(25) En (26) En
(21) 02290070.8 (22) 11.01.2002
(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
(30) 11.01.2001 JP 2001003667
(54) • *Taktrückgewinnung mit schneller Nachzieheigenschaften unter Verwendung weniger Taktsignale*
• *Oversampling clock recovery having a high follow-up character using a few clock signals*
• *Récupération d'horloge avec une caractéristique de suivie rapide utilisant peu de signaux d'horloge*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Satoshi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 9/08** (11) **1 223 705 A2**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 02000903.1 (22) 15.01.2002
(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
(30) 16.01.2001 US 761373
(54) • *Verfahren und Systeme zum Erzeugen von Chiffrierschlüsseln unter Verwendung von Zufallsbitfolgen*
• *Methods and systems for generating encryption keys using random bit sequences*
• *Procédés et systèmes de génération de clés de cryptage en utilisant de séquences binaire aléatoire*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Roberts, Paul Cador, Bury St. Edmunds, Suffolk, IP33 2BJ, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 9/08 → (51) H04L 9/20

H04L 9/14 → (51) H04L 9/20

(51) **H04L 9/16** (11) **1 223 706 A2**
H04L 9/32 H04L 9/34
(25) En (26) En
(21) 02250171.2 (22) 10.01.2002
(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
(30) 12.01.2001 JP 2001005147
(54) • *Verschlüsselungsvorrichtung, Entschlüsselungsvorrichtung, Vorrichtung zum Zuweisen einer Authentifizierungsinformation und Authentifizierungsvorrichtung sowie Verschlüsselungsverfahren, Entschlüsselungsverfahren, Verfahren zum Zuweisen einer Authentifizierungsinformation und Authentifizierungsverfahren*
• *Encryption apparatus, decryption apparatus, authentication information assignment apparatus, and authentication apparatus, and encryption method, decryption method, authentication information assignment method, and authentication method*
• *Dispositif de chiffrement, dispositif de déchiffrement, dispositif d'attribution d'une information d'authentification et dispositif d'authentification, et procédé de chiffrement, procédé de déchiffrement, procédé d'attribution d'une information d'authentification et procédé d'authentification*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Yoshimura, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0031, JP
Suzuki, Takashi, Lafayette, CA 94549, US
Kawahara, Toshiro, Brookline, MA 02446, US
Etoh, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0053, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04L 9/20** (11) **1 223 707 A1**
H04L 9/14 H04L 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 99949335.6 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 99/05803 20.10.1999
(87) WO 01/30020 2001/17 26.04.2001
(54) • *VERSCHLÜSSELUNGSSYSTEM MIT EINEM SCHLÜSSEL VERÄNDERLICHER LÄNGE*
• *VARIABLE LENGTH KEY ENCRYPTING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CRYPTAGE DE CLE A LONGUEUR VARIABLE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nishida, Taishin, 8-50, Ekinan 3-chome, Takaoka-shi, Toyama 933-0871, JP
(72) NISHIDA, Taishin, Takaoka-shi, Toyama 933-0871, JP
TAKADA, Yuji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

H04L 9/32 → (51) H04L 9/16

H04L 9/34 → (51) H04L 9/16

(51) **H04L 12/14** (11) **1 223 708 A2**
H04L 12/56 H04M 15/00
H04Q 7/00

(25) En (26) En
(21) 01305277.4 (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) 08.12.2000 US 733460

(54) • *Telefondienstenabrechnung basiert auf 'Service Level Agreement (SLA)'*
• *Telecommunications services billing based on Service level agreement*
• *Taxation des services de télécommunications basé sur l'accord de niveau de service*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Gnesda, Nicholas J., Aurora, Illinois 60504, US
Smolik, Kenneth Frank, Naperville, Illinois 60563, US

Zahnle, Jeffrey Arthur, Elburn, Illinois 60119, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **1 223 709 A2**
(26) De

(21) 01000764.9 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2001 DE 10101286

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum rechnergestützten Überwachen eines Telekommunikationsnetzes*
• *Method and apparatus for computer aided monitoring of a telecommunications network*
• *Méthode et dispositif pour la surveillance assistée par ordinateur d'un réseau de télécommunications*

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

(72) Ensel, Christian, 81671, München, DE
Sterzing, Volkmar, 85579, Neubiberg, DE

H04L 12/28 → (51) H04B 1/16

H04L 12/28 → (51) H04J 3/06

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 12/40** (11) **1 223 710 A2**
G05B 19/00

(25) En (26) En
(21) 01660211.2 (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) 20.11.2000 FI 20002534

(54) • *System und Verfahren zur Steuerung von Aktuatoren*

• *A control system for actuators and a method for controlling actuators*
• *Système et procédé de commande d'action-neurs*

(71) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65380 Vaasa, FI

(72) Vesti, Jorma, 65350 Vaasa, FI

Rantala, Petri, 65320 Vaasa, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

(51) **H04L 12/40** (11) **1 223 711 A2**
G06F 9/46

(25) En (26) En
(21) 02250027.6 (22) 03.01.2002
(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

(30) 09.01.2001 GB 0100535

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung in einem verteiltem Prozessorsystem*
• *Method of and apparatus for transmitting data in a distributed processor system*
• *Procédé et dispositif de communication de données dans un système de processeurs distribués*

(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB

(72) Ellis, Ivan Keith, Birmingham B30 3DD, GB

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04L 12/40** (11) **1 223 712 A2**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 02250192.8 (22) 11.01.2002
(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

(30) 12.01.2001 JP 2001005648

(54) • *Datensende- und -empfangs-Bussystem, Verbindungs- und -empfangs-Verfahren und Informations-sende- und -empfangsvorrichtung*
• *Data transmission/reception bus system, connection establishing method and information transmission/reception apparatus*
• *Système de bus de transmission/reception de données, procédé pour établir une connexion et dispositif de transmission/réception d'information*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Ono, Kinya, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Usuba, Hidemi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Murakoshi, Sho, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Minoshima, Kunihiko, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 223 713 A2**
En (26) En

(21) 01403116.5 (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 CA 2327880
11.06.2001 US 877052

(54) • *System und Verfahren zur Aktualisierung der Topologie in Kommunikationsnetzen mit Quellenleitweglenkungs-Signalisierungsprotokollen, ausgelöst durch Rufblockierung*

• *System and method for call-blocking-triggered topology updates in source routed signaling protocol communication networks*

• *Système et procédé de mise à jour de topologie dans des réseaux de communication avec protocoles de signalisation d'acheminement par la source, déclenché par blocage d'appels*

(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA

(72) Dolganow, Andrew, Kanata, Ontario K2T 1C9, CA
McAllister, Shawn P., Manotick Ontario K4M 1K8, CA

(74) Feray, Valérie, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 223 714 A2**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 01850229.4 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2001 US 759671

(54) • *Verfahren, Systeme und Rechnerprogrammprodukte zur Bandbreitenzuteilung, basierte auf Durchsatzgarantien*

• *Methods, systems and computer program products for bandwidth allocation based on throughput guarantees*

• *Méthodes, dispositifs et produits de programmes informatiques pour l'allocation de bande passante basée sur des garanties de débits*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) St John, James T., Goode, Virginia 24556, US
Massaro, Vincent P., Lynchburg, Virginia 24504, US

(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 223 715 A1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 02250011.0 (22) 02.01.2002
(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

(30) 05.01.2001 KR 2001000581

(54) • *Temporäre Master-Slave Schaltung in einem Piconet innerhalb eines Bluetooth Kommunikationssystem*

• *Temporary master-slave switching in a Piconet in a Bluetooth communication system*

• *Commutation temporaire maître-esclave dans un Piconet dans un système de communication Bluetooth*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kang, Hyun-sook, 105-905 Hyundai Apartment, Yongin-city, Kyungki-do, KR

Lee, Tae-jin, 207-140, Mookunghwa Apartment, Anyang-city, Kyungki-do, KR

Park, Jong-hun, 702-302, Jukong Apartment, Kwacheon-city, Kyungki-do, KR

Jang, Kyung-hun, 134-1702, Jukong Apartment, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 12/56 → (51) G06F 11/16

H04L 12/56 → (51) H04L 12/14

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/00

H04L 12/58 → (51) G06F 13/00

H04L 12/58 → (51) G06F 17/60

(51) **H04L 25/03** (11) **1 223 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130711.3 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2001 JP 2001002676
(54) • *Wellenformerzeuger*
• *Waveform generator*
• *Générateur de forme d'onde*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Matsusaka, Hiromi, Yokusuka-shi, Kanagawa
239-0841, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 223 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300298.5 (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
(54) • *Verfahren zur Maximum-Likelihood-Bestimmung unter Verwendung eines Empfängers mit Sequenzschätzung*
• *Maximum likelihood detection method using a sequence estimation receiver*
• *Méthode de détection par maximum de vraisemblance en utilisant un récepteur dévaluation de séquence*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Kopmeiners, Robert John, Hengelo, 3511 GH
Overijssel, NL
van Nee, Didier Johannes Richard, 3454 XR De
Meern, N.A., NL
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 25/06 → (51) H04B 1/707

(51) **H04L 27/00** (11) **1 223 718 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830015.2 (22) 12.01.2001
(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
(54) • *Regelbarer Erzeuger von chaotischen Signalen, und seine Verwendung bei Kommunikation*
• *Controllable generator of chaotic signals, and its use in communication*
• *Générateur réglable de signaux chaotiques, et son utilisation pour la communication*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Occhipinti, Luigi, 97100 Ragusa, IT
Fortuna, Luigi, 95121 Catania, IT
Rizzo, Alessandro, 95024 Acireale (Catania), IT
Frasca, Mattia, 95121 Catania, IT

(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

H04L 27/22 → (51) H04B 1/26

(51) **H04L 27/26** (11) **1 223 719 A2**
H04M 11/06 H04L 1/00
H04L 5/14
(25) En (26) En
(21) 02250274.4 (22) 15.01.2002
(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
(30) 23.05.2001 US 863522
16.01.2001 US 261742 P

(54) • *Auswählbare Einstellungssignalen basierte auf vorher gespeicherten Verbindungsinformationen für DMT- basiertes System*
• *Selectable training signals based on previously stored connection information for DMT-based system*
• *Signaux d'apprentissage sélectables basés aux informations de connexion antérieure mémorisée pour DMT-basé system*

(71) Altocom Inc., 16215 Alton Parkway, Irvine, CA
92618-3616, US
(72) Chen, Yuanjie, San Jose, California 95138, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 27/26 → (51) H04L 1/00

(51) **H04L 27/34** (11) **1 223 720 A1**
H04L 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290056.7 (22) 10.01.2002
(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
(30) 15.01.2001 FR 0100465

(54) • *Verfahren zum Senden und Empfangen von Produktkodierte und 16-QAM modulierten Signalen*
• *Method for transmitting and receiving product coded and 16-QAM modulated signals*
• *Procédé pour la transmission et la réception de signaux codés utilisant un code produit et modulés en MAQ-16*

(71) ALCATEL, 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
(72) Fang, Juing, 94300 Vincennes, FR
(74) Fournier, Michel, et al, Compagnie Financière
Alcatel, DPI, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04L 27/34 → (51) H04L 1/00

H04L 27/38 → (51) H04B 1/707

(51) **H04L 29/06** (11) **1 223 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124883.8 (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) 31.10.2000 US 704192

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Formulierung von Antworten auf Authentifizierungsversuchen von sicheren Servern*
• *Systems and methods for automatically formulating response to authentication requests from secured servers*
• *Systèmes et méthodes pour la formulation automatique de réponses à des demandes d'authentification des serveurs sécurés*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Chen, Ling Tony, Bellevue, Washington 98006, US
Huang, Chiyuan, Bellevue, Washington 98006, US
Van Antwerp, Mark D., Redmond, Washington
98053, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 223 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000537.7 (22) 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
(30) 12.01.2001 US 760327

(54) • *Verfahren und System zum Zugriff auf ein Programm gehörig zu einem peripheren Gerät*
• *Method and system to access software pertinent to a peripheral device*
• *Procédé et système d'accès du logiciel pertinent à un dispositif périphérique*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) Chiloyan, John H., Redmond, Washington 98052,
US
Mann, Samuel A., Bellevue, Washington 98008, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 223 723 A2**
H04M 11/06
(25) En (26) En
(21) 02002841.1 (22) 18.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.1999 US 361842
10.09.1999 US 394018
12.10.1999 US 416482

(54) • *Mechanismus zum Erhalten einer Verbindung*
• *Connection on hold mechanism*
• *Connexion sur un mécanisme de maintien*

(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road,
Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) Olafsson, Sverrir, IS-101 Reykjavic, IS
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
(62) 00947479.2 / 1 201 069

(51) **H04L 29/06** (11) **1 223 724 A2**
G06F 17/30 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 02250231.4 (22) 14.01.2002

(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
(30) 15.01.2001 JP 2001006641

(54) • *Steuerverfahren und -system zur Informationsübertragung über Mobilkommunikationsnetze*
• *A control method and system for information delivery through mobile communications network*
• *Procédé et système de commande pour la transmission d'informations à travers un réseau de communications mobile*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

- (72) Koshimizu, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0807, JP
Sasada, Koji, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0007, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H04L 29/06 → (51) H04L 12/40

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04L 29/12

H04L 29/06 → (51) H04M 11/06

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 223 725 A1**
H04L 29/06
- (25) De (26) De
- (21) 01100723.4 (22) 12.01.2001
- (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

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Relevanzprüfung eines Kennzeichners
• Method and device for testing of the relevancy of a signature
• Procédé et dispositif pour le test de pertinence de la signature
- (71) Vector Informatik GmbH, Frieolzheimer Strasse 6, 70499 Stuttgart, DE
- (72) Rein, Jochen, 71272 Renningen-Malmsheim, DE
Pongs, Tobias, 70563 Stuttgart, DE
Wettstein, Horst, Prof. Dr.-Ing., 76227 Karlsruhe, DE
- (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

H04L 29/14 → (51) G06F 11/16

H04M 1/00 → (51) H04M 3/537

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 223 726 A2**
H04M 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02250087.0 (22) 08.01.2002
- (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

- (30) 13.01.2001 KR 2001002044
- (54) • Flüssigkristallanzeigergerät sowie ein mobiles Endgerät, welches selbiges verwendet
• Liquid crystal display apparatus and mobile terminal using same
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides ainsi qu'un terminal mobile utilisant ledit dispositif
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Kim, Young Ho, Gwonseon-Gu, Suwon, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Sang Yong, Songpa-Gu, Seoul, KR
Choi, Seong Woo, Dongnae-Gu, Busan, KR
Ha, YoungSik, Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR
An, Soo Ho, Eunpyeong-Gu, Seoul, KR
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04M 1/22** (11) **1 223 727 A2**
H01H 13/70
- (25) En (26) En
- (21) 02000722.5 (22) 11.01.2002
- (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

- (30) 12.01.2001 JP 2001005274
- (54) • Tragbares Telefon, Diffusor und Beleuchtungseinrichtung dafür
• Portable telephone, diffuser and lighting device provided therein
• Téléphone portable, dispositif d'éclairage et diffuseur associés
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kitamura, Hiromu, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Saito, Shuichi, c/o NEC Engineering Ltd., Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04M 1/66** (11) **1 223 728 A1**
H04M 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 00127453.9 (22) 14.12.2000
- (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) • Telefon mit steuerbarer Unterdrückung der Anrufsignalisierung
• Telephone with controlled suppression of the ringing signal
• Téléphone avec suppression contrôlée du signal de sonnerie
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Seytler, Fritz, 81667 Muenchen, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 223 729 A2**
H04M 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01115729.4 (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) 16.01.2001 US 761490
- (54) • Nutzergetragenes Anzeigergerät
• A user supported display device
• Dispositif d'affichage portable par un utilisateur
- (71) Xybernaut Corporation, Hyatt Plaza, Suite 550, 12701 Fair Lakes Circle, Fairfax, Virginia 22033, US
- (72) Inasaka, Rei, Chigasaki Kanagawa 283-0052, JP
Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Puschmann & Borchert, Sendlinger Strasse 35, 80331 München, DE

- (51) **H04M 3/22** (11) **1 223 730 A2**
H04M 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 01130160.3 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.01.2001 US 753800
- (54) • Prüfeinrichtung für Leistungsfehler der ersten Ebene zur Prüfung von Telekommunikationsvorrichtungen
• 1ST Level power fault testing apparatus for testing telecommunications equipment
• Dispositif de test de défaut en puissance du 1er niveau pour tester des équipements de télécommunications
- (71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075-5813, US

- (72) Swale, Gary L., Penngrave, California 94851, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04M 3/22** (11) **1 223 731 A2**
H04M 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 01130161.1 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.01.2001 US 753885
- (54) • Prüfeinrichtung für Leistungsfehler der zweiten Ebene zur Prüfung von Telekommunikationsvorrichtungen
• 2ND level power fault testing apparatus for testing telecommunications equipment
• Dispositif de test de défaut en puissance du 2ème niveau pour tester des équipements de télécommunications
- (71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075-5813, US
- (72) Swale, Gary L., Penngrave, California 94951, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04M 3/38** (11) **1 223 732 A2**
H04M 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 01130516.6 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.01.2001 DE 10100224
- (54) • Verfahren um Leistungsmerkmale nach der Authentisierung in einem Telekommunikationsnetzwerk bereitzustellen
• Method of providing services after authentication in a telecommunications network
• Procédure pour fournir des services supplémentaires après authentification dans un réseau téléphonique
- (71) Eolon GmbH, Friedrich-Engelhorn-Strasse 7-9, 68167 Mannheim, DE
- (72) Fivzuk, Christian, 79395 Neuenburg, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

H04M 3/533 → (51) H04M 3/537

- (51) **H04M 3/537** (11) **1 223 733 A2**
H04M 3/533
H04N 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01310828.7 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2001 GB 0100737
- (54) • Zugang zu Sprachpost mittels Bildschirm und Lautsprecher eines Fernsehgeräts
• Accessing voicemail by using display screen and speakers of a television system
• Accès à une messagerie vocale par écran et haut-parleurs d'un appareil de télévision
- (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltair, Shipley, BD18 3LF, GB
- (72) Forrest, Simon, Ely, Cambridgeshire CB7 4FE, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H04M 11/00 → (51) G06F 13/00

(51) **H04M 11/06** (11) **1 223 734 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02002840.3 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.1999 US 361842
10.09.1999 US 394018
12.10.1999 US 416482

(54) • *Initialisierung eines Verfahrens zur Schnellwiederanschliessung*
• *Initialization a quick reconnect procedure*
• *Procédé d'initialisation de reconnexion rapides*

(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US

(72) Olafsson, Sverrir, IS-101 Reykjavic, IS
Beadle, Burk, Irvine, California 92164, US

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

(62) 00947479.2 / 1 201 069

H04M 11/06 → (51) H04L 27/26

H04M 11/06 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 15/00** (11) **1 223 735 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00956942.7 (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) JP 00/06030 06.09.2000

(87) WO 01/28217 2001/16 19.04.2001

(30) 13.10.1999 JP 29145899

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG VON KOMMUNIKATIONS- GEBÜHREN, STEUERUNGSVERFAHREN DERSELBEN, SPEICHERMEDIUM FÜR DAS PROGRAMM*

• *COMMUNICATION CHARGE CALCULATING DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING THE SAME, MEDIUM ON WHICH PROGRAM IS RECORDED*

• *DISPOSITIF DE CALCUL DE TAXES DE COMMUNICATIONS, PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE ET SUPPORT SUR LEQUEL LE PROGRAMME EST ENREGISTRE*

(71) NTT Comware Corporation, 1-9, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8019, JP

(72) SUDA, Shinichiro, NTT Comware Corporation, Tokyo 108-8019, JP

SUZUKI, Tatsuo, NTT Comware Corporation, Tokyo 108-8019, JP

IKEDO, Tomoharu, NTT Comware Corporation, Tokyo 108-8019, JP

GOMYO, Katsutoshi, NTT Comware Corporation, Tokyo 108-8019, JP

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

(51) **H04M 15/00** (11) **1 223 736 A1**
H04Q 3/545
(25) Ja (26) En
(21) 00956943.5 (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) JP 00/06031 06.09.2000

(87) WO 01/28218 2001/16 19.04.2001

(30) 13.10.1999 JP 29145799

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SAMMELN, ZUR VERARBEITUNG, VERWERTUNG UND VERWALTUNG VON ANRUFZEICHEN*

• *DEVICE FOR COLLECTING, PROCESSING, WORKING, AND MANAGING CALL DETAILS AND METHOD FOR COLLECTING, PROCESSING, WORKING, AND MANAGING CALL DETAILS*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COLLECTE, DE TRAITEMENT, D'EXPLOITATION ET DE GESTION DES DETAILS D'APPELS*

(71) NTT Comware Corporation, 1-9, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8019, JP

(72) SUDA, Shinichiro, Minato-ku, Tokyo 108-8019, JP
TOYOMA, Hayao, Minato-ku, Tokyo 108-8019, JP

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

H04M 15/00 → (51) H04L 12/14

(51) **H04M 17/00** (11) **1 223 737 A1**
H04Q 7/38 H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 01300293.6 (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

(25) En (26) En
(21) 01300293.6 (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

(54) • *Bereitstellung von vorausbezahlem Funkdienst zu einer umherstreifenden GPRS-Mobilstation*

• *Providing prepaid service to a GPRS mobile station when roaming*

• *Fournir un service prépayé à une station mobile GPRS*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Casati, Alessio, Wootton Bassett, Wiltshire SN4 7SH, GB

Grech, Michel, Pewsey, Wiltshire SN9 5AZ, GB

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 223 738 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000729.0 (22) 11.01.2002
(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
(21) 02000729.0 (22) 11.01.2002

(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

(30) 16.01.2001 US 761492

(54) • *Lokalisierung der Ränder eines abgetasteten Dokumentes*

• *Locating edges of a scanned document*

• *Localisation des bords d'un document balayé*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Spencer, Christopher J., Shortville, NY 14548, US

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

(51) **H04N 1/04** (11) **1 223 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100766.3 (22) 12.01.2001
(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
(21) 01100766.3 (22) 12.01.2001

(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

(54) • *Bildformungsgerät*

• *Imaging apparatus*

• *Appareil de formation d'image*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Inoue, Mitsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Sasagawa, Tomohiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Sugiura, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Hamamura, Masao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04N 1/047** (11) **1 223 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 01130714.7 (22) 21.12.2001
(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
(21) 01130714.7 (22) 21.12.2001

(84) AT BE CH 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 2000402622

(54) • *Bilderzeugungsgesamt*

• *Image forming apparatus*

• *Dispositif de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Maruyama, Shoji, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 223 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075792.8 (22) 22.02.1994
(84) DE ES FR GB IT

(25) En (26) En
(21) 02075792.8 (22) 22.02.1994

(84) DE ES FR GB IT

(30) 23.02.1993 JP 3361293
10.02.1994 JP 1625194

(54) • *Bildübertragungsverfahren und -Vorrichtung*

• *Image communication method and apparatus*

• *Procédé et dispositif de communication d'image*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kubota, Toshiji, 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

(62) 94301246.8 / 0 613 287

(51) **H04N 1/32** → (51) H04N 1/40

(51) **H04N 1/387** (11) **1 223 742 A1**
G06F 12/14 G06F 15/00
G06T 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 00955073.2 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(25) Ja (26) En
(21) 00955073.2 (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 00/05802 28.08.2000

(87) WO 01/17228 2001/10 08.03.2001

(30) 27.08.1999 JP 28329599

(54) • *BILDVERTEILUNGSVERFAHREN UND SYSTEM, BILDDATEN UND AUFNAHMEMEDIUM*

• *IMAGE DISTRIBUTING METHOD AND SYSTEM, IMAGE DATA, AND RECORDED MEDIUM*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION D'IMAGES, DONNEES D'IMAGES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Celartem Technology, Inc., 196-1, Kamigamo-motoyama, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto 603-8047, JP

(72) SHINDO, Jiro, c/o Celartem Technology Inc., Kyoto-shi, Kyoto 603-8047, JP

(74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD,
Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff
CF24 0AA, GB

(51) **H04N 1/40** (11) **1 223 743 A2**
(25) De (26) De

(21) 01129805.6 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2001 DE 10101137

(54) • Verfahren zur rasteradaptiven Kopierretusche
• Method for screen adaptive copying retouching
• Procédé de retouche copiante adaptative à la
trame

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Braun, Klaus, 24146 Kiel, DE
Werner, Winfried, 24109 Kiel, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **1 223 744 A2**
H04N 1/32

(25) En (26) En
(21) 02006898.7 (22) 13.12.1996

(84) DE FR GB

(30) 27.12.1995 JP 34188795

(54) • Bilderzeugungssystem
• Image-forming system
• Système de formation d'images en couleurs

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Yoshiura, Syoichiro, Tenri-shi, Nara 632, JP
Nakai, Yasuhiro, Soraku-gun, Kyoto 619-02, JP
Nishiyama, Hidetomo, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-11, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 96120088.8 / 0 782 325

(51) **H04N 1/60** (11) **1 223 745 A2**
(25) En (26) En

(21) 01129142.4 (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) 05.01.2001 JP 2001000671

06.02.2001 JP 2001029749

(54) • System und Verfahren zur
Bilddatenverarbeitung, Rechnerprogramm zur
Durchführung des Verfahrens und Datenträger
zur Speicherung des Programms
• System and method for processing image
data, computer program for performing the
method and data storage medium carrying the
program
• Système et procédé de traitement de données
d'images, programme informatique et support
de stockage pour le programme

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Kitahara, Katsuhiko, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
Yokoyama, Kazuyuki, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP

Horiuchi, Yukiharu, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 223 746 A2**

(25) En (26) En
(21) 01204939.1 (22) 17.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.12.2000 US 750745

(54) • Aktiver Bildsensor mit verbesserter Linearität
• Active pixel image sensor with improved linear-
ity
• Capteur d'images à pixel actif en présentant
une linéarité améliorée

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Guidash, Robert 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) **H04N 5/00** (11) **1 223 747 A2**
(25) En (26) En

(21) 01850210.4 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.12.2000 SE 0004904

(54) • Verfahren zur Speicherung von Informationen
• Method for storing information
• Procédé pour mémoriser de l'information

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) Dahlström, Anna, 582 32 Linköping, SE

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

(51) **H04N 5/14** (11) **1 223 748 A2**
(25) En (26) En

(21) 01310690.1 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH 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 US 257338

20.12.2000 US 257365

02.03.2001 US 273100

(54) • Bewegungsdetektion in einem Videosignal mit
Zeilensprung
• Motion detection in an interlaced video signal
• Détection de mouvement dans un signal vidéo
entrelacé

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Yeong-taeg, Irvine, CA 92618, US
Kim, Shin-haeng, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 5/222 → (51) G03B 17/53

(51) **H04N 5/225** (11) **1 223 749 A1**
(25) En (26) En

(21) 02250063.1 (22) 07.01.2002
(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

(30) 12.01.2001 JP 2001004706

09.02.2001 JP 2001033111

18.05.2001 JP 2001148912

24.05.2001 JP 2001155083

(54) • Bildaufnahmevorrichtung und Bildaufnahmelin-
se
• Image pickup device and image pickup lens
• Dispositif de prise d'images et lentille de prise
d'images

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Yamaguchi, Susumu, Hachioji-shi, Tokyo
192-8505, JP

Hattori, Hiroyuki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Tansho, Kazuo, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Hoshino, Yasushi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505,
JP

Honda, Yuichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

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

H04N 5/225 → (51) G03B 17/53

(51) **H04N 5/232** (11) **1 223 750 A2**
(25) En (26) En

(21) 01130908.5 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.12.2000 JP 2000394971

(54) • Kamera, Kamerasystem und Bildverarbei-
tungsmethode
• Camera device, camera system and image
processing method
• Caméra, système de caméra et méthode de
traitement d'image

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Nakagawa, Masamichi, Hirakata-shi, Osaka
573-0151, JP

Okamoto, Shusaku, Hirakata-shi, Osaka 573-0083,
JP

Nobori, Kunio, Kadoma-shi, Osaka 571-0063, JP
Ishii, Hirofumi, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-0041, JP

Morimura, Atsushi, Nara-shi, Nara 631-0006, JP

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

(51) **H04N 5/32** (11) **1 223 751 A1**
(25) En (26) En

(21) 01204826.0 (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) 21.12.2000 US 745663

(54) • Verfahren und System zur digitalen radiogra-
phischen Gesamterfassung von Wirbelsäulen-
und Beinbildern mit flachen Detektoren
• Method and system for acquiring full spine and
full leg images using flat panel digital radiogra-
phy

• Méthode et système pour prise de vue radio-
graphique de colonnes vertébrales et de jam-
bes complètes à l'aide de détecteurs plats

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Chang, Yun C., Rochester, New York 14650-2201,
US

Yorkston, John, Rochester, New York 14650-2201,
US

Foos, David H., Rochester, New York 14650-2201,
US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

H04N 5/445 → (51) G11B 27/11

(51) **H04N 5/63** (11) **1 223 752 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830736.3 (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) 04.12.2000 IT RM20000639
(54) • *Automatischer Netzschalter*
• *Automatic mains switch device*
• *Dispositif interrupteur de secteur automatique*
(71) Elettronica G. & C. s.n.c. di Cellanetti Valter & C.,
Via Tiburtina Valeria N. 73, 00019 Tivoli (RM), IT
(72) Giancaspare, Michele, 00019 Tivoli (Roma), IT

(51) **H04N 5/74** (11) **1 223 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075039.4 (22) 07.01.2002
(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

(30) 08.01.2001 KR 2001000980
(54) • *Verfahren und Gerät zur Kompensation der
Bildqualität einer Projektionsanzeige*
• *Method and device for compensating picture
quality of projection type display*
• *Procédé et appareil de compensation de qua-
lité d'une image affichée par projection*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Dong Hyeon, Tong-gu, Taegu-kwangyokshi,
KR
(74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via
Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

H04N 5/74 → (51) H04N 9/31

(51) **H04N 5/76** (11) **1 223 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 01205022.5 (22) 16.03.2000
(84) DE ES FR GB IT NL

(30) 19.03.1999 JP 7614899
(74) 09.11.1999 JP 31773899
(54) • *Aufnahmegerät, Aufnahmeverfahren,
Wiedergabegerät, Wiedergabeverfahren und
Aufnahmemedium*
• *Recording apparatus, recording method, play-
back apparatus, playback method and record-
ing medium*
• *Appareil d'enregistrement, méthode
d'enregistrement, appareil de reproduction,
méthode de reproduction et supports d'en-
registrement*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kato, Motoki, c/o Sony Corporation, Int Prop Div,
Tokyo 141-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 00302143.3 / 1 043 892

H04N 5/76 → (51) G03B 17/53

(51) **H04N 5/775** (11) **1 223 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250215.7 (22) 11.01.2002
(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

(30) 12.01.2001 JP 2001005639
27.09.2001 JP 2001297320
28.09.2001 JP 2001301003
(54) • *Scheibenwiedergabesystem und Sichtgerät*
• *Disc playback system and display unit*
• *Système de reproduction de disque et disposi-
tif d'affichage*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Mori, Toshiaki, Minou-shi, Osaka 562-0001, JP
Ibaraki, Susumu, Sakai-shi, Osaka 590-0026, JP
Hamasaki, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0075,
JP
Katta, Noburo, Itami-shi, Hyogo 644-0017, JP
Kurosaki, Toshihiko, Kobe-shi, Hyogo 657-0023,
JP
Yamamoto, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 532-0022,
JP
(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/781 → (51) G11B 27/10

(51) **H04N 5/783** (11) **1 223 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130878.0 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.2000 JP 2000398855
(54) • *Digitales Aufnahme/Wiedergabe-Gerät*
• *Digital recording/playback apparatus*
• *Appareil d'enregistrement/de reproduction nu-
mérique*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Morohoshi, Toshihiro, c/o K.K. Toshiba, Minato-ku,
Tokyo 105-8001, JP
Konishi, Kazuo, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Umeda, Masafumi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Katagiri, Takato, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Takashima, Kazuhiro, c/o Kabushiki Kaisha
Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Fukumoto, Tomiyoshi, c/o Kabushiki Kaisha
Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Iwasaki, Masao, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Hagiwara, Tsuyoshi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

H04N 5/85 → (51) G11B 27/10

H04N 5/91 → (51) G11B 27/10

H04N 7/00 → (51) H04M 3/537

(51) **H04N 7/06** (11) **1 223 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000454.5 (22) 08.01.2002
(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

(30) 09.01.2001 US 260745 P
(54) • *System, Verfahren und Software für die Bereit-
stellung einer gezielten Werbung durch Benut-
zerprofildatenstruktur basierend auf
Benutzerpräferenzen*
• *System, method, and software application for
targeted advertising via behavioral model
clustering, and preference programming based
on behavioral model clusters*
• *Système, procédé et logiciel pour publicité ci-
blée à l'aide d'une structure de données des
profils utilisateur basée sur les préférences de
ces utilisateurs*
(71) Metabyte Networks, Inc., 240 Wingfoot Drive,
Aptos, California 95003, US
(72) Bentolilla, Isaac, San Francisco, CA 95051, US
Zhou, Yiming, Union City, CA 94587, US
Ismail, Labeeb, San Francisco, CA 94109, US
Humbleman, Richard, Fremont, CA 94539, US
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04N 7/18 → (51) G03B 17/53

(51) **H04N 7/24** (11) **1 223 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250074.8 (22) 07.01.2002
(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

(30) 10.01.2001 KR 2001001233
18.01.2001 US 262104 P
(54) • *Aufzeichnungsmedium mit aufgezeichnetem
Inhalts-Datenstrom, und Aufzeichnungs- / Wie-
dergabegerät*
• *Recording medium with content stream data
recorded thereon, recording apparatus, and
reproducing apparatus therefor*
• *Support d'enregistrement avec un flot de
contenu, appareil d'enregistrement
d'informations, et appareil de reproduction d'in-
formations*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Yoon, Bum-sik, 407-1702 Jeongdeun Maeul,
Seongnam-si, Gyeonggi-cho, KR
Park, Sung-wook, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/24 → (51) H04B 7/185

(51) **H04N 7/26** (11) **1 223 759 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100441.3 (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

(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Erweiterungs-
codes für die binarische Beschreibung von
Multimediatdaten*
• *Method for providing an extension code for a
binary description for multimedia data*
• *Méthode de génération d'un code d'extension
pour description binaire de données multimé-
dia*

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

(72) Wollborn, Michael, 30455 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 223 760 A2**

(25) En (26) En

(21) 01130490.4 (22) 20.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.2000 JP 2000388308

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur "Mosquito" Rauschreduzierung*

• *Mosquito noise reducing apparatus and method*

• *Appareil de réduction des phénomènes parasites du type "Mosquito"*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kitagawa, Masao, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0033, JP

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

(51) **H04N 7/26** (11) **1 223 761 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01205012.6 (22) 19.12.2001

(84) AT BE CH 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 FR 0017208

(54) • *Bildzusammensetzung*

• *Image composing*

• *Composition d'une image*

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

(72) Lafage, Anne, c/o Société Civile S.P.I.D., 7508 Paris, FR

Nguyen-Phuc, Lien, Société Civile S.P.I.D., 7508 Paris, FR

Talayssat, Jacky, Société Civile S.P.I.D., 7508 Paris, FR

Gobert, Jean, Société Civile S.P.I.D., 7508 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 223 762 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01205013.4 (22) 19.12.2001

(84) AT BE CH 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 FR 0017206

(54) • *Bildzusammensetzung*

• *Image composing*

• *Composition d'une image*

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

(72) Lafage, Anne, 75008 Paris, FR

Nguyen-Phuc, Lien, 75008 Paris, FR

Talayssat, Jacky, 75008 Paris, FR

Gobert, Jean, 75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 7/26 → (51) H04N 7/30

(51) **H04N 7/30** (11) **1 223 763 A1**
H04N 7/26

(25) Fr (26) Fr

(21) 01204949.0 (22) 18.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.12.2000 FR 0017039

(54) • *Bilddatenverarbeitungsverfahren*

• *Image data processing method*

• *Procédé de traitement de données d'image*

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

(72) Rouvellou, Laurent, 75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/30** (11) **1 223 764 A1**
H04N 7/26

(25) Fr (26) Fr

(21) 01204958.1 (22) 18.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.12.2000 FR 0017046

(54) • *Bilddatenverarbeitungsverfahren*

• *Image data processing method*

• *Procédé de traitement de données d'image*

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

(72) Rouvellou, Laurent, 75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 9/11** (11) **1 223 765 A2**

(25) En (26) En

(21) 01204922.7 (22) 17.12.2001

(84) AT BE CH 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 US 751230

(54) • *Filmbildverarbeitung für digitales Kino*

• *Processing film images for digital cinema*

• *Traitement d'images pour cinéma numérique*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Figueroa, Ricardo R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Maier, Thomas O., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Brewer, John C., 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

H04N 9/28 → (51) H01J 29/56

(51) **H04N 9/31** (11) **1 223 766 A1**
H04N 5/74 G09G 3/00
H03K 17/78 G02B 27/18

(25) En (26) En

(21) 01000792.0 (22) 24.12.2001

(84) AT BE CH 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 US 258608

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausschalten eines räumlichen Lichtmodulators*

• *Method and apparatus for disabling a spatial light modulator*

• *Procédé et appareil servant à désactiver un modulateur spatial de lumière*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Doherty, Donald B., Richardson, Texas 75080, US

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H04N 9/804 → (51) G11B 27/10

H04Q 3/00 → (51) H04M 17/00

H04Q 3/545 → (51) H04M 15/00

H04Q 7/00 → (51) H04L 12/14

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 223 767 A1**
H04B 7/26

(25) En (26) En

(21) 02000448.7 (22) 08.01.2002

(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

(30) 12.01.2001 US 760039

(54) • *Paketdatenübertragung in einem Breitbandkommunikationssystem*

• *Packet data transmission within a broad-band communication system*

• *Transmission de paquets de données dans un système de communication à large bande*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Rinchioso, Joseph, Elmhurst, Illinois 60126, US
Smolinke, Jeffrey C., Schaumburg, Illinois 60173, US

Black, Jyoti Nair, St. Charles, Illinois 60175, US

(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 223 768 A1**

(25) En (26) En

(21) 02000195.4 (22) 10.01.2002

(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

(30) 12.01.2001 JP 2001005553

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Mobilkommunikation mit mehreren IC Karten*

• *Mobile communication apparatus and method using plural IC cards*

• *Appareil et procédé pour la communication mobile utilisant plusieurs cartes IC*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Hiroaki, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 223 769 A1**
H04B 7/005 H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 02000529.4 (22) 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

(30) 13.01.2001 KR 2001002025

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Leistungssteuerung für ein WCDMA Kommunikationssystem*

dass ein Hochgeschwindigkeitabwärts-
richtungspaketzugriffverfahren verwendet

- Power control apparatus and method for a wcdma communication system employing a high-speed downlink packet access scheme
- Procédé et appareil de commande de puissance pour un système de communication à accès multiple à large bande à repartition par code utilisant un schéma d'accès pour paquets descendants à grande vitesse

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Chang, Jin-Weon, Dobong-gu, Seoul, KR
Choi, Sung-Ho, Songnam-shi, Kyonggi-do, KR
Lee, Kook-Heui, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do, KR
Kwak, Yong-Jun, Suji-eup, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
Kim, Sung-Jin, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Lee, Ju-Ho, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR

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

H04Q 7/34 → (51) G01R 31/28

H04Q 7/34 → (51) H04B 1/40

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 223 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 00440334.1 (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

(54) • Sektorisierung eines zellularen systems
• Sectorization of a cellular network
• Sectorisation d'un réseau cellulaire

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Chervatin, Jean-Marie, F-95150 Taverny, FR
Cochet, Florence, F-94300 Vincennes, FR
(74) Urlichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 223 771 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100838.0 (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

(54) • Zugriff auf einen Kanal, insbesondere auf einen Kanal für zufälligen Zugriff (RACH), in Abhängigkeit von der aktuellen Last und der Dienstgüte bzw. Kommunikationsphase
• Access to a channel, in particular to a random access channel (RACH), in dependency of actual load and quality of service or phase of communication
• L'accès au canal, notamment au canal d'accès aléatoire, en fonction de la charge de cellule et de la qualité de service ou de la phase de communication

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Menzel, Christian, Dr., 82216 Maisach, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 223 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 01104711.5 (22) 26.02.2001
(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) 10.01.2001 JP 2001002050

(54) • Kommunikationsverfahren und System zur Steuerung mit Information über begrenzte Bereiche
• Communication method and system for controlling with limited area information
• Méthode et système de communication pour contrôler avec l'information sur la zone de limitation

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Aburai, Maki, c/oHitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hirasawa, Mitsuru, c/oHitachi, Ltd., Intel.Prop.Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Hamaguchi, Kazuko, c/oHitachi, Ltd., Intel.Prop.Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Toshiichirou, c/oHitachi, Ltd., Intel.Pro.G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 223 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129854.4 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.2000 JP 2000382772

(54) • System und Verfahren zur Dienststeuerung einer Mobilkommunikation
• Mobile communication service control system and mobile communication service control method
• Système et procédé pour gérer la service de communication mobile

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Hasegawa, Tooru, Yokusuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP

Nishi, Toyota, Yokusuka-shi, Kanagawa 239-0031, JP

Kaiyama, Akira, Kanazawa-ku, Yokohama, Kanagawa 236-0057, JP

Sugiyama, Takeshi, Yokusuka-shi, Kanagawa 238-0026, JP

Kobayashi, Hironari, Iruma-shi, Saitama 358-0013, JP

Matsunaga, Hiroshi, Yokusuka-shi, Kanagawa 238-0042, JP

Kozu, Kazuyuki, Yokusuka-shi, Kanagawa 238-0011, JP

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 223 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305271.7 (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) 05.12.2000 US 251434 P

30.04.2001 US 845488

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Einschränkung von eingehenden Rufen während Roaming eines Mobilgeräts
• Method and apparatus for restricting call terminations when a mobile unit is roaming
• Méthode et appareil pour limiter les arrêts d'appel pendant l'itinérance d'une unité mobile

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Agarwal, Anjana, Wheaton, Illinois 60187, US

Jacobson, Terry, Deerfield, Illinois 60015, US
Rudolph, Michael Joseph, Naperville, Illinois 60565, 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) **1 223 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307062.8 (22) 20.08.2001
(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) 08.01.2001 US 756066

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Nutzung im Pagingbetrieb in Mobilfunksystemen
• Apparatus and method for use in paging mode in wireless communications systems
• Appareil et procédé pour une utilisation dans un mode d'appel dans les systèmes sans fil

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Laroia, Rajiv, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Li, Junyi, Somerset New Jersey 07921, US
Uppala, Sathyadev Venkata, Scotch Plains, New Jersey 07076, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 223 776 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 01830012.9 (22) 12.01.2001
(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

(54) • Kollisionsfreie Zugangsplanung in zellularen TDMA-CDMA-Netzwerken
• A collision free access scheduling in cellular TDMA-CDMA networks
• Ordonnance d'accès sans collisions dans un réseau cellulaire AMRT-AMRC

(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) De Benedittis, Rosella, 20020 Barbaiana di Lainate, IT
Bahrenburg, Stefan, 28832 Achim, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 223 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000597.1 (22) 10.01.2002
(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

(30) 11.01.2001 JP 2001004074

(54) • Aufenthaltsregister, Aufenthaltsregisterungssystem und -methode zur Reduzierung der Anzahl von Registrierungsrichten
• Location register, location registration system and location registration method for reducing the amount of location registration messages
• Enregistreur de localisation, système et procédé d'enregistrement de localisation pour la réduction du nombre de messages d'enregistrement

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

- (72) Sasada, Koji, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0007, JP
- (74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 223 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000899.1 (22) 15.01.2002
(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
- (30) 16.01.2001 JP 2001008124
- (54) • *Rufannahmeverfahren, Mobilkommunikationssystem und Basisstation zur Vermeidung der Qualitätsminderung von Paketverbindungen*
• *Call acceptance control method, mobile communication system and base station device for avoiding deterioration of the communication quality of packet calls*
• *Procédé d'acceptation d'appel, système de communication mobile et station de base pour éviter la détérioration de liaisons en mode paquet*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Iwamura, Mikio, Zushi-shi, Kanagawa 249-0008, JP
Ishikawa, Yoshihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Onoe, Seizo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
Nakamura, Takehiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Hayashi, Takahiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0026, JP
Oofuji, Yoshiaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0316, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 223 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007225.2 (22) 23.12.1997
(84) DE FI
(30) 24.12.1996 US 773738
10.10.1997 US 948612
21.11.1997 JP 32179797
- (54) • *Kontrollverfahren zum Weiterreichen in schnurlosem ATM Netz*
• *Hand-off control technique for wireless ATM*
• *Procédé de commande de transfert dans un réseau ATM sans fil*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Acharya, Arup, North Brunswick, New Jersey 08902, US
Li, Jun, Piscataway, New Jersey 08550, US
Raychaudhuri, Dipankar, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
Yuan, Ruixi, Waltham, Massachusetts 02154, US
Miyahara, Keiichi, Nec Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- (62) 97122792.1 / 0 851 701
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 223 780 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007855.6 (22) 27.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 29.10.1996 US 741320
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung in einer zellularen Umgebung*
• *Method and apparatus for providing high speed data communication in a cellular environment*
• *Procédé et appareil pour établir des communications de données haute vitesse dans un environnement cellulaire*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) Zehavi, Ephraim, Haifa 34751, IL
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 97912991.3 / 0 935 900
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 223 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250072.2 (22) 07.01.2002
(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
- (30) 31.05.2001 US 871432
12.01.2001 US 261588 P
- (54) • *Interoperabilität und Zusammenwirken von GPRS-Systemen mit Systemen anderer Technologiefamilien*
• *Interworking and interoperability of GPRS systems with systems of other technology families*
• *Interfonctionnement et interopérabilité de systèmes GPRS avec des systèmes d'autres familles technologiques*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Bright, Penny L, Naperville, Illinois 60563, US
Rollender, Douglas H., Bridgewater, New Jersey 08807, US
Verma, Kamal K., Wheaton, Illinois 60187, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 223 782 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290057.5 (22) 10.01.2002
(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
- (30) 12.01.2001 FR 0100440
- (54) • *Verfahren zum verwalten von verarbeitungsressourcen in einem mobilfunksystem*
• *Method for management of processing resources in a mobile radio communications system*
• *Procédé de gestion de ressources de traitement dans un système de radiocommunications mobiles*
- (71) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (72) Agin, Pascal, 94370 Sucy en Brie, FR
- (74) El Manouni, Josiane, Compagnie Financiere Alcatel, DPI, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 223 783 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290058.3 (22) 10.01.2002
(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
- (30) 12.01.2001 FR 0100440
23.02.2001 FR 0102527
- (54) • *Verfahren zum Bereitstellung einer Verarbeitungsbetriebsmittelverwaltung in einem mobilen Funkkommunikationssystem*
• *Method for processing resource management in a mobile radiocommunication system*
• *Procédé de gestion de ressources de traitement dans un système de radiocommunications mobiles*
- (71) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (72) Agin, Pascal, 94370 Sucy en Brie, FR
- (74) El Manouni, Josiane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 223 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 02364001.4 (22) 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
- (30) 11.01.2001 FR 0100507
- (54) • *Verfahren zur selektion einer Kombination von Übertragungsformaten für Übertragungskanäle in einer Mobilstation, sowie entsprechende Mobilstation*
• *Method for selecting a combination of transport formats for transport channels in a mobile station and corresponding mobile station*
• *Procédé de sélection d' une combinaison de formats de transports pour canaux de transport dans une station mobile et station mobile correspondante*
- (71) Mitsubishi Electric Telecom Europe (S.A.), 25, Boulevard des Bouvets, 92741 Nanterre Cedex, FR
- (72) Belaiche, Vincent, 34280 La Grande Motte, FR
Bellec, Martial, 22100 Dinan, FR
Tancerel, Ludovic, 35133 Lecousse, FR
- (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 4, rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR
- H04Q 7/38** → (51) H04M 17/00
- H04Q 7/38** → (51) H04Q 7/32
- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 223 785 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300311.6 (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
- (54) • *Optischer Schalter*
• *Optical switch*
• *Commutateur optique*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Evershed, Michael, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 223 786 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402695.9 (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) 15.01.2001 FR 0100460

- (54) • *Optische Schaltvorrichtung*
- *Optical switching apparatus*
- *Dispositif de commutation photonique*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Dotaro, Emmanuel, 91370 Verrieres Le Buisson, FR Le Sauze, Nicolas, 91440 Bures-Sur-Yvette, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 223 787 A2**

(25) De (26) De

(21) 01440421.4 (22) 18.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.01.2001 DE 10101665

- (54) • *Kommunikationssystem zur Übertragung optischer Signale*
- *Communication system for transmitting optical signals*
- *Système de communication pour la transmission de signaux optiques*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Weis, Bernd X., 70825 Komtal-Münchingen, DE

(74) Urlichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 223 788 A2**

H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 02250096.1 (22) 08.01.2002

(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

(30) 12.01.2001 US 760027

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ersatzschalten von Router Arbitern*
- *System and method for router arbiter protection switching*
- *Système et procédé pour commutation de protection des arbitres de routeur*

(71) Chiaro Networks Ltd., 269 W. Renner Parkway, Richardson, Texas 75080, US

(72) Brewer, Tony M., Plano, Texas 75093, US Palmer, Gregory S., Plano, Texas 75025, US Shaw, Keith W., Plano, Texas 75023, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carprmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04Q 11/04 → (51) H04J 3/06

H04Q 11/04 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04R 9/02** (11) **1 223 789 A2**

H04R 9/06

(25) En (26) En

(21) 02000890.0 (22) 15.01.2002

(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

(30) 16.01.2001 GB 0101132

02.05.2001 US 847692

- (54) • *Magnetsystem für Lautsprecher*
- *Magnet system for loudspeakers*
- *Système magnétique pour haut-parleurs*

(71) KH Technology, P.O. Box 709, Georgetown, Grand Cayman, KY

(72) Cork, Paul, Ipswich, Suffolk IP53UB, GB

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04R 9/06 → (51) H04R 9/02

(51) **H05B 1/02** (11) **1 223 790 A2**

(25) En (26) En

(21) 02007276.5 (22) 09.06.1995

(84) DE FR GB IT

(30) 09.06.1994 GB 9411573

07.10.1994 GB 9420237

- (54) • *Gerät zum Erhitzen einer Flüssigkeit*
- *Liquid heating vessels*
- *Réceptacle chauffant pour liquide*

(71) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB

(72) Taylor, John Crawshaw, Castletown, Isle of Man, IM9 1HA, GB

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 95921081.6 / 0 764 388

H05B 3/00 → (51) E01B 31/18

H05B 3/42 → (51) B29C 45/27

H05B 3/48 → (51) B29C 45/27

H05B 6/44 → (51) C21D 9/60

(51) **H05B 33/04** (11) **1 223 791 A2**

(25) En (26) En

(21) 02000522.9 (22) 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

(30) 10.01.2001 JP 2001002223

- (54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
- *Organic luminescence device*
- *Dispositif organique électroluminescent*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ueno, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, JP

Suzuki, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Senoo, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

Tanabe, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Mashimo, Seiji, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H05B 41/285** (11) **1 223 792 A1**

(25) De (26) De

(21) 01129450.1 (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) 03.01.2001 DE 10100037

- (54) • *EVG zum Betrieb von elektrischen Lampen*
- *Ballasting circuit for operating electrical lamps*
- *Circuit d'amorçage des lampes électriques*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Rudolph, Bernd, 85659 Forstern, DE

(51) **H05F 3/02** (11) **1 223 793 A1**

B32B 33/00 B32B 27/04

B32B 15/08

(25) De (26) De

(21) 01127197.0 (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) 16.01.2001 DE 20100843 U

- (54) • *Anti-Statik-Bodenbelag*
- *Antistatic floor covering*
- *Revêtement de sol antistatique*

(71) WPT GmbH, Charles-Lindbergh-Ring 1, 32756 Detmold, DE

(72) Kettler, Volker, 33824 Werther, DE

Rose, Stefan, 59581 Warstein, DE

(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

H05K 1/14 → (51) H05K 1/18

(51) **H05K 1/18** (11) **1 223 794 A1**

H05K 1/14 H05K 3/36

H05K 3/00 H01R 12/16

H01R 12/04

(25) Ja (26) En

(21) 00962951.0 (22) 28.09.2000

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

(86) JP 00/06735 28.09.2000

(87) WO 01/26434 2001/15 12.04.2001

(30) 01.10.1999 JP 28149999

- (54) • *LEITERPLATTE MIT VERBINDUNGEN UND IHRE HERSTELLUNGSMETHODE*
- *WIRING BOARD HAVING CONNECTOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
- *TABLEAU DE CONNEXION A CONNECTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0045, JP

(72) YOKOYAMA, Eiji, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H05K 3/00 → (51) H05K 1/18

H05K 3/10 → (51) H01L 21/768

(51) **H05K 3/32** (11) **1 223 795 A1**

C09J 175/04 C09J 9/02

C09J 4/06

(25) Ja (26) En

(21) 00955037.7 (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) JP 00/05763 25.08.2000

(87) WO 01/15505 2001/09 01.03.2001

(30) 25.08.1999 JP 23840999

28.03.2000 JP 2000092978

- (54) • *LEITERBAHNENMATERIAL UND METHODE, LEITERPLATTEN UNTER VERWENDUNG DESSELBEN HERZUSTELLEN*

- *WIRING-CONNECTING MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING CIRCUIT BOARD WITH THE SAME*
 - *MATERIAU DE CABLAGE/CONNEXION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME DANS LEQUEL ON L'UTILISE*
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) FUJINAWA, Tohru, Hitachi Chemical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
YUSA, Masami, Hitachi Chemical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
NOMURA, Satoyuki, Hitachi Chemical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
ONO, Hiroshi, Hitachi Chemical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
WATANABE, Itsuo, Hitachi Chemical Co., Ltd., Shimodate-shi, Ibaraki 308-0866, JP
ARIFUKU, Motohiro, Hitachi Chemical Co., Ltd., Shimodate-shi, Ibaraki 308-0866, JP
KANAZAWA, Houko, Hitachi Chemical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte, von Kreisling Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

H05K 3/36 → (51) H05K 1/18

H05K 7/20 → (51) A47C 27/00

I.1(3)		(11) 0 918 435	(51) H04N 5/262	(11) 0 982 675	(51) G06F 17/60
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 0 924 376	(51) E05D 7/082	(11) 0 982 933	(51) H04N 1/60
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 927 602 B24B 47/22	(51) B24B 9/06	(11) 0 984 274 B01J 8/24 C10G 35/24	(51) G01N 27/04 C10G 11/18 C10G 45/72
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 929 155	(51) H03L 7/07	(11) 0 986 249 H04N 5/217	(51) H04N 5/21
(11) 0 745 944	(51) G06F 15/02	(11) 0 937 973 G01M 11/00	(51) G01J 9/02	(11) 0 987 499 F16K 31/06	(51) F24D 19/10
(11) 0 747 476 C12M 1/12	(51) C12M 3/06	(11) 0 942 302	(51) G02B 6/42	(11) 0 987 625 G06F 12/08	(51) G06F 9/38
(11) 0 759 329 C23C 18/20 H05K 3/38	(51) B05D 7/02 B05D 3/10	(11) 0 945 116	(51) A61H 31/00	(11) 0 987 656 G06T 9/00	(51) H04N 1/41
(11) 0 806 250 G01N 33/543	(51) B05D 7/24	(11) 0 945 216 B24D 5/02	(51) B24B 9/06	(11) 0 987 885	(51) H04N 5/235
(11) 0 827 016	(51) G03B 27/52	(11) 0 945 441 C07D 233/32	(51) C07D 235/02 C07D 233/70	(11) 0 987 885	(51) H04N 5/235
(11) 0 838 182	(51) A47G 1/17	(11) 0 945 991 H04B 1/72	(51) H04B 1/40 H03D 7/16	(11) 0 989 527 G07D 7/12	(51) G07D 7/20
(11) 0 843 251	(51) G06F 3/06	(11) 0 949 043 B25B 5/06 G01B 5/08	(51) B23Q 7/04 B25J 15/02	(11) 0 992 470 H01L 23/15	(51) C04B 35/581
(11) 0 846 856	(51) F02M 41/14	(11) 0 950 983	(51) G06K 19/073	(11) 0 992 914	(51) G06F 13/42
(11) 0 846 857	(51) F02M 41/14	(11) 0 951 156	(51) H04L 27/26	(11) 0 993 024 H01L 21/68	(51) H01L 21/00
(11) 0 849 357	(51) C12C 7/04	(11) 0 952 054	(51) B60S 1/08	(11) 0 993 098 F16H 55/56	(51) H02K 7/10
(11) 0 854 262 F16H 25/20	(51) E05F 15/12	(11) 0 952 055	(51) B60S 1/08	(11) 0 993 176	(51) H04N 1/32
(11) 0 863 688	(51) H04Q 11/04	(11) 0 952 056	(51) B60S 1/08	(11) 0 994 422	(51) G06F 13/42
(11) 0 872 617 E05F 11/48	(51) E05F 11/38	(11) 0 952 530	(51) G06F 1/32	(11) 0 994 443	(51) G06T 15/20
(11) 0 874 439 B60R 25/00	(51) B60R 25/04	(11) 0 953 328	(51) A61K 6/04	(11) 0 995 948 F01K 23/10	(51) F22B 1/18
(11) 0 876 027	(51) H04L 9/08	(11) 0 953 329	(51) A61K 6/04	(11) 0 996 289 G06F 17/30	(51) H04N 7/24
(11) 0 880 258 H04B 3/46	(51) H04M 3/30	(11) 0 953 419 B29C 45/16	(51) B29C 37/00	(11) 0 996 289 G06F 17/30	(51) H04N 7/24
(11) 0 880 964 A61K 31/50	(51) A61K 31/00	(11) 0 953 757 F02M 55/02 F02M 55/00 F02F 7/00	(51) F02F 1/24 F02M 61/14 F02M 51/00 F02F 11/00	(11) 0 998 052 H04Q 7/30	(51) H04B 1/707
(11) 0 893 895 H04L 9/08	(51) H04L 9/12	(11) 0 953 907	(51) G06F 9/46	(11) 0 998 132	(51) H04N 1/60
(11) 0 894 683 G08G 1/127	(51) B60R 25/10	(11) 0 954 016	(51) H01L 21/285	(11) 0 999 723	(51) H04R 17/00
(11) 0 896 898	(51) B60Q 1/26	(11) 0 955 436 E05D 15/26	(51) E06B 3/48	(11) 1 001 223 F01D 25/18	(51) F23R 3/38 F01M 9/04
(11) 0 897 977 C12N 1/14	(51) C12N 9/24	(11) 0 955 457 F02C 3/22	(51) F02C 7/22 F02C 3/24	(11) 1 002 921	(51) E05D 15/26
(11) 0 899 966 H04N 5/74	(51) H04N 9/31	(11) 0 958 900	(51) B26D 7/26	(11) 1 003 069 H04N 5/232	(51) G03B 17/00
(11) 0 902 535	(51) H03H 11/12	(11) 0 962 597 E02F 9/08	(51) E02F 9/20	(11) 1 004 759 F01D 11/24 F01D 11/18	(51) F02C 7/18 F01D 25/14
(11) 0 903 850	(51) H03H 7/25	(11) 0 962 881	(51) G06K 11/18	(11) 1 004 772	(51) F04C 15/00
(11) 0 909 876 E21B 17/00 E21B 3/02	(51) E21B 47/12 E21B 17/02 E21B 7/04	(11) 0 962 881	(51) G06K 11/18	(11) 1 004 832	(51) F24H 1/12
(11) 0 911 977	(51) H03M 1/82	(11) 0 963 059	(51) H04B 7/005	(11) 1 004 907 G02B 6/34	(51) G02B 6/293
(11) 0 911 979 G06F 7/556	(51) H03M 7/50 H03M 3/02	(11) 0 964 344	(51) G06F 17/30	(11) 1 006 009 B60C 23/00	(51) B60C 19/00
(11) 0 913 559 F01N 3/20	(51) F01N 3/08	(11) 0 965 803	(51) F24H 9/12	(11) 1 006 038	(51) B62D 1/16
(11) 0 913 887 H01R 13/432	(51) H01R 13/436	(11) 0 966 026	(51) H01L 21/00	(11) 1 006 421 G05B 19/042	(51) A01G 25/16 G05B 19/10
(11) 0 915 254	(51) F02M 63/00	(11) 0 968 701	(51) A61K 6/083	(11) 1 006 571	(51) H01L 21/768
(11) 0 915 591	(51) H04L 12/28	(11) 0 969 149 E01F 15/04	(51) E01F 8/00	(11) 1 009 149	(51) H04M 3/42
(11) 0 917 301	(51) H04B 3/54	(11) 0 978 670 F16H 61/12	(51) F16H 59/02	(11) 1 011 233	(51) H04L 27/227
		(11) 0 979 803	(51) C02F 3/30	(11) 1 013 924 F02P 15/08	(51) F02P 15/00 F02C 7/26
		(11) 0 981 047 G01N 29/22	(51) G01N 29/18	(11) 1 014 067 F02P 17/12	(51) G01L 23/22 F02P 5/04
		(11) 0 982 549	(51) F24D 19/02		

(11) 1 014 308	(51) G06T 15/40	(11) 1 047 026	(51) G07D 5/00	(11) 1 059 701	(51) H01R 13/645
(11) 1 014 683	(51) H04N 1/195	(11) 1 047 241	(51) H04L 29/06	(11) 1 059 702	(51) H01R 13/658
(11) 1 014 689	(51) H04N 1/407	(11) 1 047 267	(51) H04N 7/15	(11) 1 059 702	(51) H01R 13/658
(11) 1 014 695	(51) H04N 1/60	(11) 1 048 302	(51) A61K 51/04	(11) 1 059 702	(51) H05K 9/00
(11) 1 017 193	(51) H04J 3/04	(11) 1 048 302	(51) A61K 31/424	(11) 1 059 790	(51) H04L 29/06
(11) 1 018 416	(51) B28C 1/18	(11) 1 048 302	(51) A61K 31/4188	(11) 1 059 790	(51) H04L 12/46
(11) 1 020 269	(51) B28C 7/00	(11) 1 048 371	(51) B21D 3/05	(11) 1 060 838	(51) B25B 5/04
(11) 1 020 269	(51) B28C 7/12	(11) 1 048 535	(51) B60R 22/10	(11) 1 060 838	(51) B25B 11/00
(11) 1 020 269	(51) B01F 15/04	(11) 1 048 535	(51) B60R 22/02	(11) 1 063 046	(51) B23K 20/00
(11) 1 020 690	(51) F25B 41/06	(11) 1 048 548	(51) B62D 5/07	(11) 1 063 046	(51) B23K 1/00
(11) 1 021 021	(51) H04L 29/06	(11) 1 048 548	(51) F15B 11/16	(11) 1 063 046	(51) B23K 11/00
(11) 1 022 454	(51) F02K 9/48	(11) 1 048 627	(51) C03C 17/25	(11) 1 063 120	(51) B23K 31/02
(11) 1 022 454	(51) F02K 9/95	(11) 1 048 627	(51) C23C 18/02	(11) 1 063 120	(51) B60K 41/00
(11) 1 024 255	(51) F01N 3/28	(11) 1 048 837	(51) F02D 41/14	(11) 1 063 120	(51) F16H 59/78
(11) 1 024 457	(51) G06T 17/20	(11) 1 048 837	(51) F02D 41/02	(11) 1 063 225	(51) C07C 69/54
(11) 1 024 661	(51) H04N 5/445	(11) 1 049 002	(51) G06F 7/552	(11) 1 063 225	(51) C07C 67/08
(11) 1 025 820	(51) A61F 2/46	(11) 1 050 538	(51) C07F 17/02	(11) 1 063 225	(51) C07B 63/02
(11) 1 026 079	(51) B65B 19/30	(11) 1 050 538	(51) B05D 1/00	(11) 1 065 577	(51) G05B 19/042
(11) 1 026 082	(51) B65B 57/02	(11) 1 050 774	(51) G02F 1/09	(11) 1 065 577	(51) E05B 17/22
(11) 1 026 630	(51) G06T 3/40	(11) 1 050 958	(51) H03H 7/01	(11) 1 065 622	(51) G06K 13/08
(11) 1 027 891	(51) A61K 31/167	(11) 1 050 958	(51) H03H 7/01	(11) 1 065 622	(51) G06K 7/00
(11) 1 027 891	(51) A61P 3/04	(11) 1 050 958	(51) H03H 7/01	(11) 1 065 686	(51) H01H 13/70
(11) 1 027 891	(51) A61P 9/10	(11) 1 050 958	(51) H03H 7/01	(11) 1 066 842	(51) A61M 1/36
(11) 1 027 891	(51) A61P 25/28	(11) 1 050 960	(51) H03H 7/01	(11) 1 066 842	(51) B29C 33/10
(11) 1 027 891	(51) A61P 29/00	(11) 1 052 037	(51) B21D 28/24	(11) 1 066 941	(51) B29C 33/48
(11) 1 027 891	(51) A61P 1/00	(11) 1 052 037	(51) B21D 28/24	(11) 1 066 941	(51) B29C 33/48
(11) 1 027 891	(51) A61P 5/00	(11) 1 052 037	(51) B21D 28/24	(11) 1 067 083	(51) B66B 7/04
(11) 1 027 891	(51) A61K 31/165	(11) 1 052 038	(51) B41M 5/30	(11) 1 067 083	(51) B66B 7/04
(11) 1 028 331	(51) G02B 6/293	(11) 1 052 038	(51) C09D 11/00	(11) 1 069 061	(51) B65H 35/08
(11) 1 028 331	(51) G02B 6/34	(11) 1 052 112	(51) G03G 9/00	(11) 1 069 183	(51) C12N 11/08
(11) 1 028 595	(51) H04N 9/69	(11) 1 052 112	(51) C08L 5/13	(11) 1 069 190	(51) C12Q 1/68
(11) 1 028 595	(51) H04N 9/04	(11) 1 052 441	(51) C08L 69/00	(11) 1 069 190	(51) G01B 3/18
(11) 1 029 648	(51) B29C 51/10	(11) 1 052 441	(51) F16K 31/06	(11) 1 069 733	(51) H04L 12/40
(11) 1 029 648	(51) B29C 49/24	(11) 1 052 769	(51) H02P 7/63	(11) 1 069 733	(51) H04L 12/40
(11) 1 029 648	(51) B29C 63/06	(11) 1 053 961	(51) B65H 3/06	(11) 1 070 580	(51) B29D 30/06
(11) 1 030 210	(51) G02F 1/1335	(11) 1 053 961	(51) B65H 3/06	(11) 1 070 580	(51) B29D 30/06
(11) 1 030 383	(51) H01L 51/20	(11) 1 054 149	(51) F02D 41/14	(11) 1 070 849	(51) F04D 29/32
(11) 1 030 433	(51) H02K 3/28	(11) 1 054 149	(51) F02D 41/02	(11) 1 070 849	(51) F04D 29/66
(11) 1 030 433	(51) H02K 3/28	(11) 1 055 379	(51) A46B 9/02	(11) 1 070 849	(51) F04D 19/00
(11) 1 036 496	(51) A01G 9/16	(11) 1 055 379	(51) A46B 9/02	(11) 1 070 923	(51) F24J 2/52
(11) 1 036 496	(51) F16B 7/18	(11) 1 055 479	(51) B23K 26/06	(11) 1 070 923	(51) H01L 31/042
(11) 1 037 464	(51) H04N 7/167	(11) 1 055 479	(51) B23K 26/073	(11) 1 071 024	(51) G06F 17/30
(11) 1 039 422	(51) G07F 7/10	(11) 1 055 479	(51) G02B 27/09	(11) 1 071 024	(51) G06F 17/21
(11) 1 039 614	(51) H02J 13/00	(11) 1 055 594	(51) B62K 11/04	(11) 1 071 071	(51) G09G 5/10
(11) 1 040 762	(51) A23F 3/16	(11) 1 055 594	(51) B62K 11/04	(11) 1 072 305	(51) B01F 3/12
(11) 1 040 998	(51) B63C 3/12	(11) 1 055 792	(51) E05F 15/12	(11) 1 072 305	(51) B01F 15/00
(11) 1 043 261	(51) B66B 11/04	(11) 1 055 792	(51) E05F 15/10	(11) 1 072 326	(51) B05D 3/06
(11) 1 043 505	(51) F04D 29/04	(11) 1 056 032	(51) G06K 7/00	(11) 1 072 326	(51) C07F 7/21
(11) 1 045 613	(51) H04R 9/18	(11) 1 057 466	(51) A61G 7/02	(11) 1 072 326	(51) C07C 49/76
(11) 1 046 642	(51) C07F 7/08	(11) 1 057 466	(51) A61G 7/00	(11) 1 072 326	(51) C08F 2/50
(11) 1 046 847	(51) F16K 31/54	(11) 1 058 058	(51) F23N 1/00	(11) 1 072 461	(51) B60L 11/12
		(11) 1 058 058	(51) F23N 1/08	(11) 1 072 461	(51) B60L 11/18
		(11) 1 058 058	(51) F23N 5/02	(11) 1 072 775	(51) F02D 41/02
		(11) 1 058 058	(51) F23N 5/10	(11) 1 072 775	(51) F01N 3/20
		(11) 1 059 214	(51) B60S 3/00	(11) 1 073 149	(51) H01R 12/16
		(11) 1 059 214	(51) B65G 19/02	(11) 1 073 149	(51) H01R 13/658
		(11) 1 059 221	(51) B62D 25/14	(11) 1 074 704	(51) F01N 3/28
		(11) 1 059 689	(51) H01Q 19/195	(11) 1 074 704	(51) F01N 3/28
		(11) 1 059 689	(51) H01Q 19/19	(11) 1 075 849	(51) A61M 16/08
		(11) 1 059 689	(51) H01Q 15/22	(11) 1 075 849	(51) A61M 16/10

(11) 1 075 975 B60J 10/08	(51) B60J 10/12 B60J 10/00	(11) 1 101 947 F01D 11/08 F01D 11/12	(51) F04D 29/16 F04D 29/54 F01D 5/20	(11) 1 118 851 G01N 3/08	(51) G01N 3/14
(11) 1 077 086 B65D 51/00	(51) B01L 3/14	(11) 1 101 956 F16B 13/14	(51) F16B 13/12	(11) 1 118 930 G06F 3/033	(51) G06F 3/023
(11) 1 077 377	(51) G01N 33/44	(11) 1 101 957 F16B 37/06	(51) F16B 19/10	(11) 1 118 972 G08G 1/01	(51) G08G 1/09
(11) 1 078 734	(51) B32B 31/20	(11) 1 101 998	(51) B67C 3/10	(11) 1 119 139 H04L 29/12	(51) H04L 12/28
(11) 1 078 735	(51) B32B 31/20	(11) 1 103 314 C02F 3/02	(51) B09C 1/00	(11) 1 120 150 B01D 65/08	(51) B01D 63/10
(11) 1 081 888	(51) H04L 9/06	(11) 1 103 400	(51) B60J 7/12	(11) 1 120 165	(51) B01L 3/02
(11) 1 083 184 A61K 7/06	(51) C08F 2/24 A61K 7/09	(11) 1 103 401 B60J 7/185	(51) B60J 7/12	(11) 1 120 488	(51) D06F 67/08
(11) 1 084 706 A61P 1/04	(51) A61K 31/80	(11) 1 103 672	(51) E04F 15/04	(11) 1 121 999 B21F 27/20 B23D 17/06	(51) B21F 11/00 B21F 33/00 B23D 23/00
(11) 1 084 959 B65D 5/02	(51) B65D 5/70 B65D 5/60	(11) 1 104 171	(51) H04N 1/32	(11) 1 122 961	(51) H04Q 7/32
(11) 1 085 499 G10L 15/12	(51) G10L 15/08	(11) 1 106 668 H01J 61/44	(51) C09K 11/83	(11) 1 123 972	(51) C11C 5/02
(11) 1 086 662 A61C 13/00 A61C 13/271	(51) A61C 8/00 A61C 13/225	(11) 1 106 711 C23C 22/00 B01D 61/04	(51) C23C 22/86 C02F 1/44 B01D 61/02	(11) 1 125 565	(51) A61F 2/40
(11) 1 086 773	(51) B23K 9/10	(11) 1 106 844 F16B 13/12	(51) F16B 13/06	(11) 1 126 238 G01C 9/12	(51) G01C 9/16
(11) 1 088 773	(51) B65F 1/16	(11) 1 106 941 F25B 39/02	(51) F25B 37/00	(11) 1 127 508 A44C 17/02 A44C 9/00	(51) A44C 15/00 A44C 5/00
(11) 1 089 246 G09B 19/06	(51) G09B 19/04	(11) 1 107 266 H01F 7/08 F16K 31/06	(51) H01F 7/16 H01F 7/127	(11) 1 127 924	(51) C09C 1/30
(11) 1 091 278 G06F 15/02	(51) G06F 1/16 G06F 3/033	(11) 1 107 376	(51) H01R 13/115	(11) 1 127 947 B22D 11/00 B22D 11/10	(51) C22B 15/14 B22D 11/06
(11) 1 092 575	(51) B60J 7/12	(11) 1 107 648	(51) H05B 3/74	(11) 1 128 363	(51) G11B 5/86
(11) 1 092 627	(51) B65B 11/04	(11) 1 108 465 B01J 2/16 B01J 2/04	(51) B01J 2/00 A23K 1/16	(11) 1 128 378 G11B 7/013 G11B 19/12 G11B 27/30	(51) G11B 7/007 G11B 19/04 G11B 20/12
(11) 1 093 291	(51) H04N 1/107	(11) 1 108 562	(51) B43L 13/20	(11) 1 128 554	(51) H03H 11/48
(11) 1 093 297	(51) H04N 1/60	(11) 1 108 894 F04D 13/02	(51) F04D 13/08 F04D 29/42	(11) 1 128 692	(51) H04Q 7/32
(11) 1 093 318 G01S 5/00	(51) H04Q 7/38	(11) 1 108 901 F16B 5/02	(51) F16B 37/08	(11) 1 129 785 B05D 1/04	(51) B05B 5/08
(11) 1 093 918	(51) B41J 2/05	(11) 1 110 741 B41J 15/04	(51) B41J 11/70	(11) 1 129 840 B29C 70/50 C08L 97/02	(51) B29C 70/58 B27N 3/28
(11) 1 094 005	(51) B65B 25/06	(11) 1 111 408 G01T 1/29	(51) G01T 1/105	(11) 1 129 876 B60J 5/02	(51) B60J 5/04 B60J 5/10
(11) 1 094 105	(51) C11C 5/00	(11) 1 111 943 H04Q 7/32	(51) H04Q 7/14 H04B 1/16	(11) 1 130 238 G01D 5/165	(51) F02D 11/10 H01C 10/08
(11) 1 094 280 F24F 3/16	(51) F24F 9/00	(11) 1 113 239 F41A 27/06 F41F 1/06	(51) F41A 25/02 F41A 25/20 F41A 21/36	(11) 1 130 401 G01N 33/58 G01N 33/543	(51) G01N 33/577 G01N 33/68
(11) 1 095 591	(51) A46B 15/00	(11) 1 113 255 F02D 41/14	(51) G01M 15/00	(11) 1 132 159	(51) B21D 43/05
(11) 1 095 890 B65H 31/22	(51) B65H 31/02	(11) 1 113 412 G02F 1/1362	(51) G09G 3/36	(11) 1 132 196 B65H 23/188	(51) B31B 19/10
(11) 1 096 129 F02D 9/10	(51) F02M 15/04	(11) 1 114 614 A61B 5/0484 G06F 17/00	(51) A61B 5/12 A61B 5/0476	(11) 1 132 492 C23C 4/14 C23C 16/02	(51) C23C 4/12 B05B 7/22 C23C 16/503
(11) 1 096 156	(51) F16B 5/02	(11) 1 114 761 B60T 11/21	(51) B60T 13/12	(11) 1 132 532 E03F 5/02 F16K 7/10	(51) E03F 7/02 F16L 55/132
(11) 1 096 361 G06F 17/30	(51) G06F 3/06	(11) 1 116 645 B60T 17/04	(51) B62L 3/02	(11) 1 134 126 B62D 29/00	(51) B60R 13/08
(11) 1 097 868 B65G 59/10	(51) B65B 43/44	(11) 1 116 669	(51) B65D 81/05	(11) 1 134 352 E06B 7/30	(51) E06B 3/70
(11) 1 098 348 H01J 29/32	(51) H01J 9/227 H01J 29/18	(11) 1 116 923	(51) F24F 6/04	(11) 1 134 414 F04B 43/00	(51) F04B 43/067
(11) 1 099 861 B63H 16/04	(51) F16B 7/04	(11) 1 118 311 A61N 5/06	(51) A61B 18/20		
(11) 1 100 155 H01R 43/18	(51) H01R 12/20				
(11) 1 100 192 H03B 19/14	(51) H03B 19/12 H03B 21/04				
(11) 1 101 704 B31B 1/25	(51) B65D 5/42				

(11) 1 134 415 F04B 43/067	(51) F04B 43/00	(11) 1 151 842 B29C 45/30 B29C 45/73	(51) B29C 45/27 B23P 15/00	(11) 1 172 169 B23K 35/362	(51) B23K 3/08
(11) 1 136 038	(51) A61B 5/12	(11) 1 152 287 C07F 1/00	(51) G03C 1/498	(11) 1 172 192 C08J 3/24 C08K 3/10	(51) B29C 35/08 C08J 3/28
(11) 1 136 229 B29C 47/06	(51) B29C 47/58 B29C 47/14	(11) 1 152 480 H01Q 17/00	(51) H01Q 1/24	(11) 1 172 346 C04B 28/26 C04B 14/42	(51) C04B 38/08 C04B 14/18 C04B 41/45
(11) 1 136 405 B65H 29/12	(51) B65H 15/00	(11) 1 153 724	(51) B29C 44/38	(11) 1 174 025 A01K 1/00 A01K 1/02	(51) A01K 31/19 G05D 23/19 A01K 1/015
(11) 1 136 532 C08K 5/10	(51) C09D 183/07 C09J 7/02	(11) 1 153 907	(51) C07C 17/386	(11) 1 174 676 F41A 33/00	(51) F41H 9/06 F22B 1/28
(11) 1 136 770 F25B 15/10	(51) F25B 33/00	(11) 1 154 059 D04B 15/32	(51) D04B 15/06	(11) 1 178 099 E21B 37/06	(51) C09K 7/02
(11) 1 137 248 H04N 1/21	(51) H04N 1/00 H04N 1/32	(11) 1 154 627 H04M 3/523	(51) H04M 3/51	(11) 1 178 660 H04Q 11/04	(51) H04M 11/06
(11) 1 138 416 B21K 23/04	(51) B21K 1/30	(11) 1 155 642 A47C 19/20	(51) A47C 17/64 A47D 7/00	(11) 1 179 492	(51) B65G 21/20
(11) 1 138 888 F01N 3/022 F01N 3/08	(51) F01N 3/023 F01N 3/035	(11) 1 155 644	(51) A47G 1/14	(11) 1 179 543 A23L 1/0522 A23L 1/31	(51) C08B 31/06 A23C 19/00 A23L 1/325
(11) 1 138 926 F02M 35/104	(51) F02M 25/07	(11) 1 155 755 B21C 37/083	(51) B21B 27/00	(11) 1 179 575 C09D 183/14	(51) C09D 183/06
(11) 1 139 110	(51) G01R 33/34	(11) 1 155 881 B60D 1/50 F16F 9/06	(51) B60D 1/145 B64F 1/22	(11) 1 180 506 C04B 41/00 C03B 5/43	(51) C04B 41/51 C23C 24/10
(11) 1 142 622 B01D 53/047	(51) B01D 53/04 B01J 20/18	(11) 1 156 154 D21F 3/02	(51) D21F 5/04	(11) 1 181 860 A01D 34/82	(51) A01D 75/30 A01D 34/74
(11) 1 143 084 C04B 41/61	(51) E04F 13/02 B32B 13/08	(11) 1 156 469 G09G 5/393	(51) G09G 3/36 G09G 3/20	(11) 1 182 171	(51) C03B 7/16
(11) 1 143 085 C04B 41/61	(51) E04F 13/02 B32B 13/08	(11) 1 157 868 H05B 3/22 H05B 3/50	(51) B60H 1/22 H05B 1/02	(11) 1 186 417 B41J 2/14	(51) B41J 2/155 B41J 2/16
(11) 1 143 203 F24F 1/00	(51) F24F 13/06	(11) 1 157 869 H05B 1/02 H05B 3/50	(51) B60H 1/22 H05B 3/22	(11) 1 186 424	(51) B41J 2/185
(11) 1 143 293 G03C 7/407	(51) G03C 7/30	(11) 1 158 825 H04Q 7/38	(51) H04Q 7/32	(11) 1 186 554	(51) B65D 83/76
(11) 1 143 605 H03B 5/36	(51) H03B 5/32	(11) 1 160 675	(51) G06F 13/24	(11) 1 186 581 C05D 9/02 C05G 3/00	(51) C05D 9/00 C05F 11/00
(11) 1 145 690	(51) A61C 7/08	(11) 1 160 934 H01R 13/627	(51) H01R 13/703	(11) 1 187 080	(51) G07F 17/32
(11) 1 145 779 B21C 1/00 C22B 15/14 H01B 1/02	(51) B21B 3/00 C23C 2/38 B22D 11/06 C22F 1/08	(11) 1 162 023 G02B 27/09	(51) B23K 26/06 B23K 26/073	(11) 1 187 101	(51) G10L 19/14
(11) 1 145 805	(51) B25J 15/00	(11) 1 162 357 F02D 41/14	(51) F02D 35/02	(11) 1 187 407 H04M 11/00	(51) H04L 12/58 G06F 3/033
(11) 1 145 840 B31B 1/20	(51) B31B 1/74	(11) 1 164 071 B60G 7/02	(51) B62D 17/00 B60G 9/00	(11) 1 187 418 G06F 17/60	(51) H04L 29/06
(11) 1 145 914 H02G 3/08	(51) B60R 16/02 H05K 7/02	(11) 1 164 214	(51) D06B 23/20	(11) 1 188 999 E05C 19/16	(51) F25D 23/02
(11) 1 146 454	(51) G06F 17/60	(11) 1 164 285 F02P 17/12	(51) F02P 19/02	(11) 1 191 030 C07D 263/16 C07F 15/00 C07C 233/18	(51) C07F 9/653 C07D 263/14 C07B 53/00
(11) 1 146 630 H02M 3/335	(51) H02M 3/28	(11) 1 167 480 C09K 3/18	(51) C09D 183/14 C08G 77/388	(11) 1 191 122 C23C 26/00 C23C 10/08	(51) C23C 16/08 C23C 10/02 C23C 28/00
(11) 1 146 750 H04J 3/06	(51) H04Q 3/00	(11) 1 167 632 E02D 11/00	(51) E02D 7/10	(11) 1 191 587 H01L 23/16	(51) H01L 23/18
(11) 1 147 826	(51) B08B 15/02	(11) 1 168 044 G02F 1/1334	(51) G02F 1/1333	(11) 1 191 613 H05B 33/14	(51) H01L 51/20 C09K 11/06
(11) 1 148 021	(51) B66B 13/22	(11) 1 168 330 G11B 27/36	(51) G11B 20/14	(11) 1 192 867	(51) A23L 3/3508
(11) 1 148 378 G03C 1/79 B41M 5/00 G03C 11/08	(51) G03C 1/785 B32B 27/10 B41M 5/40 G03G 7/00	(11) 1 169 971 A61B 17/80	(51) A61B 17/70	(11) 1 192 924 A61G 5/08 A61G 5/00	(51) A61G 5/06 A61G 5/10
(11) 1 149 679 B29C 44/18	(51) B29C 44/12	(11) 1 169 990	(51) A61G 7/10	(11) 1 193 068 B41J 2/16	(51) B41J 2/14
(11) 1 149 714 B60C 9/22	(51) B60C 19/00 B60C 9/20	(11) 1 170 563 E06B 7/23	(51) F25D 23/08	(11) 1 193 639 H04N 1/32	(51) G06K 7/10 G06K 17/00
(11) 1 151 838	(51) B29C 37/00	(11) 1 170 834 H01R 23/00	(51) H01R 24/04 H01R 23/02		

(11) 1 195 133	(51) A61B 5/0225	(11) 1 211 491	(51) G01F 23/36	(11) 1 221 732	(51) H01M 6/42
(11) 1 195 222	(51) B23Q 9/00	(11) 1 211 581	(51) G05B 19/00		
(11) 1 195 227 G05B 19/423	(51) B24B 9/18	(11) 1 212 993	(51) A61F 2/46		
(11) 1 195 364	(51) C04B 24/32	(11) 1 213 064	(51) B21D 28/20		
(11) 1 195 667	(51) G05B 19/414	(11) 1 213 787	(51) H01Q 19/06		
(11) 1 197 237	(51) A61M 16/16	(11) 1 213 917	(51) H04N 5/262		
(11) 1 199 345 B32B 5/26	(51) C09J 5/06 B32B 31/00	(11) 1 215 352	(51) E04F 15/04	(11) 0 630 246	(51) A61K 31/565
(11) 1 199 362 C12N 15/62 C07K 19/00	(51) C12N 15/12 C07K 14/705 C07K 16/28	(11) 1 215 520 G02B 19/00 F21V 7/06	(51) G02B 17/00 G02B 6/42 A61B 18/18	(87) WO 93/17686	
(11) 1 199 368 C12N 15/34 C12N 7/01 A61K 48/00	(51) C12N 15/86 C07K 14/075 C12N 5/10	(11) 1 216 606	(51) A01B 15/14	(11) 0 754 039	(51) A61K 31/335
(11) 1 199 524	(51) F24C 7/00	(11) 1 216 610	(51) A01C 17/00	(87) WO 95/27485	
(11) 1 199 526	(51) F24C 7/00	(11) 1 216 686	(51) A61K 7/48 A61K 7/021	(11) 0 781 457	(51) H01M 10/48
(11) 1 199 527	(51) F24C 7/00	(11) 1 216 976	(51) C05F 11/02	(87) WO 96/10274	
(11) 1 199 586	(51) G02B 6/38	(11) 1 216 686	(51) C12N 15/29 C12N 15/82 C07K 16/16 G01N 33/53 A61K 48/00	(11) 0 793 575	(51) B32B 7/12
(11) 1 201 169	(51) A47J 43/07	(11) 1 217 068	(51) C07K 14/415 C12N 15/85 C12Q 1/68 A61K 38/16 A01H 5/00	(87) WO 96/16798	
(11) 1 201 553	(51) B65D 41/04	(11) 1 217 561	(51) G06F 17/60	(11) 0 799 060	(51) A61M 1/10
(11) 1 201 622 H01L 21/68	(51) C04B 35/581	(11) 1 217 562	(51) G06F 17/60	(87) WO 96/18358	
(11) 1 201 647 C07C 253/14	(51) C07C 255/21 C12P 13/00	(11) 1 217 564	(51) G06F 17/60	(11) 0 808 322	(51) C07H 21/02
(11) 1 201 740 C11D 17/06	(51) C11D 1/02	(11) 1 219 201	(51) A45D 2/36 C08L 97/02	(87) WO 96/00232	
(11) 1 202 055 G01R 33/389	(51) G01N 33/20	(11) 1 219 204	(51) A47B 21/03	(11) 0 814 855	(51) A61M 1/36
(11) 1 202 318 H01J 17/49	(51) H01J 17/04	(11) 1 219 310	(51) A61L 29/06	(87) WO 96/28199	
(11) 1 202 556 H04N 1/41	(51) H04N 1/411	(11) 1 219 311	(51) A61M 1/00	(11) 0 817 627	(51) A61K 31/40
(11) 1 203 553	(51) A47J 27/022	(11) 1 219 379	(51) B23K 11/24	(87) WO 95/17182	
(11) 1 205 095	(51) A01B 15/14	(11) 1 219 845	(51) F16D 3/205	(11) 0 821 001	(51) C07H 21/02
(11) 1 205 096	(51) A01B 15/14	(11) 1 220 086	(51) G06F 7/50	(87) WO 96/30386	
(11) 1 205 232 B01D 3/00 B01D 53/68	(51) B01D 53/04 B01D 53/02	(11) 1 220 343	(51) H01M 4/50	(11) 0 831 873	(51) A61K 38/00
(11) 1 205 539 C11D 7/08 H01L 21/00	(51) C11D 11/00 C11D 7/10	(11) 1 220 499	(51) H04L 12/56	(87) WO 96/40191	
(11) 1 205 754	(51) G01N 33/543	(11) 1 221 296	(51) A61B 1/00 A61B 17/28	(11) 0 832 203	(51) C12N 15/00
(11) 1 207 394 G01N 33/573 G01N 33/58	(51) G01N 33/569 G01N 33/543	(11) 1 221 300	(51) A61B 5/15	(87) WO 96/37211	
(11) 1 208 830	(51) A61G 5/14	(11) 1 221 301	(51) A61B 5/15	(11) 0 835 122	(51) A61K 38/00
(11) 1 208 949 B21D 39/04	(51) B25B 27/10	(11) 1 221 302	(51) A61B 5/15	(87) WO 96/37211	
(11) 1 209 955 H05B 41/285	(51) H05B 41/392	(11) 1 221 303	(51) A61B 5/15	(11) 0 837 641	(51) C08G 77/12
(11) 1 210 908 A61B 5/107	(51) A61B 5/103 A61B 5/00	(11) 1 221 507	(51) E01C 23/22	(87) WO 96/39912	
(11) 1 210 909 A61B 5/107	(51) A61B 5/103 A61B 5/00	(11) 1 221 510	(51) E03C 1/232	(11) 0 866 709	(51) A61K 31/53
(11) 1 211 365 E04F 13/18	(51) E04F 15/10	(11) 1 221 552	(51) F02M 59/08 F02M 59/46	(87) WO 97/11699	
		(11) 1 221 636	(51) G03G 15/09	(11) 0 868 505	(51) C12N 5/08
				(87) WO 97/18299	
				(11) 0 877 583	(51) A61L 27/00
				(87) WO 97/27821	
				(11) 0 879 484	(51) H01M 10/48
				(87) WO 97/29523	
				(11) 0 880 345	(51) A61F 2/28
				(87) WO 97/25941	
				(11) 0 886 471	(51) A01N 37/18
				(87) WO 98/21951	
				(11) 0 890 119	(51) G02B 5/23
				(87) WO 97/37254	
				(11) 0 893 442	(51) C07D 233/84
				(87) WO 97/35843	
				(11) 0 903 981	(51) A01N 43/00
				(87) WO 97/36481	
				(11) 0 907 618	(51) C03B 37/027
				(87) WO 97/48648	
				(11) 0 913 244	(51) B29C 49/32
				(87) WO 98/38023	

(11) 0 916 861 (87) WO 98/54474	(51) F16C 29/06	(11) 0 983 581 (87) WO 98/38614	(51) G08G 1/00	(11) 1 027 592 (87) WO 99/22221	(51) G01N 21/61
(11) 0 917 426 (87) WO 98/48625	(51) A01N 27/00	(11) 0 985 795 (87) WO 99/43918	(51) E05F 11/42	(11) 1 030 661 (87) WO 99/21546	(51) C07D 209/22
(11) 0 919 354 (87) WO 98/38026	(51) B29C 49/58	(11) 0 986 506 (87) WO 99/48773	(51) B65D 83/14	(11) 1 035 769 (87) WO 99/27782	(51) A01N 25/30
(11) 0 922 197 (87) WO 99/00639	(51) G01B 9/02	(11) 0 986 708 (87) WO 98/55761	(51) F02M 41/00	(11) 1 039 902 (87) WO 99/26584	(51) A61K 31/40
(11) 0 922 461 (87) WO 98/03185	(51) A61K 31/785	(11) 0 987 965 (87) WO 98/54995	(51) A43B 13/20	(11) 1 039 911 (87) WO 99/21559	(51) C07D 209/22
(11) 0 928 086 (87) WO 98/52323	(51) H04L 12/28	(11) 0 993 630 (87) WO 98/28676	(51) G06F 19/00	(11) 1 040 421 (87) WO 99/31589	(51) G06F 9/38
(11) 0 929 157 (87) WO 99/05792	(51) H03L 7/18	(11) 0 996 333 (87) WO 99/03334	(51) A01K 29/00	(11) 1 040 423 (87) WO 99/31594	(51) G06F 9/38
(11) 0 933 544 (87) WO 99/11941	(51) F16C 29/06	(11) 0 996 912 (87) WO 99/05625	(51) G06F 17/60	(11) 1 042 231 (87) WO 99/24364	(51) B01D 61/16
(11) 0 934 853 (87) WO 98/18660	(51) B60R 21/26	(11) 0 998 293 (87) WO 98/30223	(51) A61K 31/70	(11) 1 042 327 (87) WO 99/28324	(51) C07D 493/04
(11) 0 934 854 (87) WO 98/21073	(51) B60R 21/26	(11) 1 001 689 (87) WO 99/63854	(51) A44C 11/02	(11) 1 043 319 (87) WO 99/23083	(51) C07D 277/68
(11) 0 936 365 (87) WO 99/11942	(51) F16C 29/06	(11) 1 001 816 (87) WO 98/23298	(51) A61K 49/04	(11) 1 043 395 (87) WO 99/33978	(51) C07K 14/705
(11) 0 937 251 (87) WO 98/10284	(51) G01N 33/53	(11) 1 002 810 (87) WO 99/62974	(51) C08F 251/00	(11) 1 044 035 (87) WO 99/33500	(51) A61N 1/30
(11) 0 939 629 (87) WO 98/03166	(51) A61K 31/18	(11) 1 003 613 (87) WO 98/52700	(51) B05D 1/26	(11) 1 047 509 (87) WO 98/48953	(51) B08B 3/00
(11) 0 943 833 (87) WO 99/19642	(51) F16F 1/38	(11) 1 005 349 (87) WO 99/07385	(51) A61K 31/70	(11) 1 049 627 (87) WO 98/51574	(51) B65D 1/04
(11) 0 947 055 (87) WO 98/24190	(51) H04B 1/69	(11) 1 005 355 (87) WO 98/46249	(51) A61K 38/00	(11) 1 050 323 (87) WO 99/53999	(51) A62C 2/00
(11) 0 947 065 (87) WO 99/17473	(51) G01V 1/135	(11) 1 005 535 (87) WO 98/50529	(51) C12N 7/04	(11) 1 051 293 (87) WO 99/28118	(51) B26D 11/00
(11) 0 954 328 (87) WO 97/48415	(51) A61K 38/39	(11) 1 005 743 (87) WO 99/00948	(51) H04L 12/56	(11) 1 055 453 (87) WO 99/36171	(51) B01J 19/12
(11) 0 955 455 (87) WO 98/29653	(51) F02C 3/28	(11) 1 007 075 (87) WO 98/33511	(51) A61K 38/04	(11) 1 056 424 (87) WO 99/42069	(51) A61G 5/10
(11) 0 958 468 (87) WO 98/34459	(51) F16L 37/32	(11) 1 007 831 (87) WO 99/10638	(51) F02B 75/06	(11) 1 057 816 (87) WO 00/37446	(51) C07D 213/48
(11) 0 959 885 (87) WO 98/22108	(51) A61K 31/44	(11) 1 010 277 (87) WO 99/11002	(51) H04J 3/06	(11) 1 058 813 (87) WO 99/42787	(51) G01B 9/02
(11) 0 961 555 (87) WO 98/31247	(51) A43B 7/20	(11) 1 015 104 (87) WO 98/26863	(51) B01F 11/00	(11) 1 059 929 (87) WO 99/43286	(51) A61K 35/00
(11) 0 961 618 (87) WO 98/25619	(51) A61K 31/505	(11) 1 017 481 (87) WO 99/00178	(51) B01D 61/44	(11) 1 060 149 (87) WO 99/43629	(51) C04B 35/195
(11) 0 968 414 (87) WO 98/41850	(51) G01N 21/86	(11) 1 019 157 (87) WO 99/11337	(51) A63C 5/06	(11) 1 061 813 (87) WO 99/45789	(51) A23G 1/00
(11) 0 970 793 (87) WO 99/33630	(51) B29C 45/18	(11) 1 019 457 (87) WO 00/06663	(51) C09K 3/00	(11) 1 062 012 (87) WO 99/47221	(51) A63G 31/00
(11) 0 970 965 (87) WO 99/25731	(51) C07K 7/64	(11) 1 020 937 (87) WO 99/01901	(51) H01L 41/09	(11) 1 062 609 (87) WO 99/41687	(51) G06F 17/60
(11) 0 973 945 (87) WO 98/46794	(51) C12Q 1/68	(11) 1 022 272 (87) WO 99/18081	(51) C07D 235/16	(11) 1 062 948 (87) WO 99/40919	(51) A61K 31/495
(11) 0 975 736 (87) WO 98/44087	(51) C12C 3/00	(11) 1 023 006 (87) WO 98/58601	(51) A61F 2/06	(11) 1 064 042 (87) WO 99/47197	(51) A61M 16/00
(11) 0 978 657 (87) WO 98/49449	(51) F04D 15/00	(11) 1 027 096 (87) WO 99/22803	(51) A61M 37/00	(11) 1 065 961 (87) WO 99/48410	(51) A47J 27/14
(11) 0 982 110 (87) WO 98/51463	(51) B29C 39/02	(11) 1 027 304 (87) WO 99/18047	(51) C04B 33/32	(11) 1 067 879 (87) WO 99/49803	(51) A61B 19/00

(11) 1 068 570 (87) WO 99/31580	(51) G06F 9/38	(11) 1 100 708 (87) WO 00/06440	(51) B62D 1/04	(11) 1 153 931 (87) WO 00/47601	(51) C07H 21/02
(11) 1 070 500 (87) WO 00/37036	(51) A61K 7/32	(11) 1 100 765 (87) WO 00/06530	(51) C07C 67/39	(11) 1 154 029 (87) WO 00/39354	(51) C22C 38/16
(11) 1 071 009 (87) WO 99/49387	(51) G06F 9/06	(11) 1 104 486 (87) WO 00/08206	(51) G01N 33/574	(11) 1 156 325 (87) WO 01/40788	(51) G01N 27/327
(11) 1 071 459 (87) WO 99/47169	(51) A61K 39/395	(11) 1 105 014 (87) WO 00/08965	(51) A45B 23/00	(11) 1 156 798 (87) WO 00/47202	(51) A61K 31/27
(11) 1 072 598 (87) WO 99/54307	(51) C07D 231/52	(11) 1 105 143 (87) WO 00/10583	(51) A61K 35/74	(11) 1 157 118 (87) WO 00/52178	(51) C12N 15/56
(11) 1 073 440 (87) WO 99/56752	(51) C07D 209/22	(11) 1 105 470 (87) WO 00/11154	(51) C12N 15/09	(11) 1 157 537 (87) WO 00/46979	(51) H04N 5/225
(11) 1 073 910 (87) WO 99/54741	(51) G01R 27/26	(11) 1 108 099 (87) WO 00/06853	(51) E04F 15/024	(11) 1 160 252 (87) WO 00/47597	(51) C07H 17/08
(11) 1 074 095 (87) WO 99/55018	(51) H04B 7/005	(11) 1 109 665 (87) WO 00/06372	(51) A47G 9/02	(11) 1 161 255 (87) WO 00/53148	(51) A61K 38/08
(11) 1 075 790 (87) WO 99/55153	(51) A01N 3/02	(11) 1 110 153 (87) WO 00/04456	(51) G06F 15/00	(11) 1 163 688 (87) WO 00/34966	(51) H01H 3/00
(11) 1 075 796 (87) WO 99/57997	(51) A23L 1/22	(11) 1 114 000 (87) WO 00/10933	(51) C09D 11/10	(11) 1 164 370 (87) WO 00/57166	(51) G01N 27/327
(11) 1 077 746 (87) WO 99/58200	(51) A62C 35/00	(11) 1 114 010 (87) WO 00/06523	(51) C06B 31/12	(11) 1 166 661 (87) WO 00/40108	(51) A41D 27/08
(11) 1 080 422 (87) WO 99/60488	(51) G06F 17/00	(11) 1 115 887 (87) WO 00/17398	(51) C12Q 1/68	(11) 1 167 407 (87) WO 00/23488	(51) C08F 285/00
(11) 1 082 219 (87) WO 00/56545	(51) B32B 27/14	(11) 1 121 648 (87) WO 00/70506	(51) G06F 17/30	(11) 1 167 619 (87) WO 01/57307	(51) D06N 3/00
(11) 1 082 997 (87) WO 99/58241	(51) B01J 23/94	(11) 1 122 951 (87) WO 00/18117	(51) G11B 27/00	(11) 1 169 048 (87) WO 00/01841	(51) A61K 38/02
(11) 1 085 505 (87) WO 99/57718	(51) G11B 11/105	(11) 1 123 104 (87) WO 00/12100	(51) A61K 31/74	(11) 1 169 058 (87) WO 00/54806	(51) A61K 39/395
(11) 1 085 892 (87) WO 99/63945	(51) A61K 38/00	(11) 1 123 383 (87) WO 00/23569	(51) C12N 15/00	(11) 1 171 616 (87) WO 00/63396	(51) C12N 15/74
(11) 1 087 868 (87) WO 99/65672	(51) A47G 27/02	(11) 1 124 242 (87) WO 00/24016	(51) H01H 33/66	(11) 1 172 412 (87) WO 01/60920	(51) C08L 83/04
(11) 1 088 355 (87) WO 00/62360	(51) H01M 4/32	(11) 1 124 840 (87) WO 00/24755	(51) C07H 21/02	(11) 1 172 436 (87) WO 00/58448	(51) C12N 9/80
(11) 1 089 756 (87) WO 99/61048	(51) A61K 39/00	(11) 1 134 664 (87) WO 00/31647	(51) G06F 13/28	(11) 1 174 443 (87) WO 00/61643	(51) C08F 12/08
(11) 1 090 973 (87) WO 00/52110	(51) C09J 201/00	(11) 1 135 100 (87) WO 00/33802	(51) A61K 7/16	(11) 1 176 958 (87) WO 00/66120	(51) A61K 31/4184
(11) 1 092 292 (87) WO 00/01103	(51) H04J 3/14	(11) 1 137 626 (87) WO 00/27801	(51) C07C 229/36	(11) 1 178 149 (87) WO 00/55418	(51) D06M 15/263
(11) 1 092 302 (87) WO 00/02355	(51) H04L 12/50	(11) 1 138 009 (87) WO 00/26831	(51) G06F 17/60	(11) 1 178 888 (87) WO 00/64678	(51) B41J 2/045
(11) 1 092 315 (87) WO 00/01137	(51) H04M 15/00	(11) 1 142 909 (87) WO 00/39164	(51) C07K 14/705	(11) 1 179 416 (87) WO 00/56548	(51) B32B 27/34
(11) 1 093 338 (87) WO 99/60878	(51) A43C 11/14	(11) 1 146 037 (87) WO 00/41997	(51) C07C 231/18	(11) 1 180 195 (87) WO 00/65195	(51) E21B 43/11
(11) 1 097 004 (87) WO 00/02668	(51) B05D 1/02	(11) 1 146 891 (87) WO 00/41712	(51) A61K 38/17	(11) 1 181 353 (87) WO 00/71678	(51) C12N 5/02
(11) 1 097 915 (87) WO 00/00454	(51) C07C 37/20	(11) 1 151 100 (87) WO 00/46371	(51) C12N 15/12	(11) 1 181 630 (87) WO 00/70419	(51) G05D 16/02
(11) 1 100 296 (87) WO 00/69234	(51) H05K 3/10	(11) 1 152 709 (87) WO 00/45734	(51) A61L 27/58	(11) 1 181 741 (87) WO 00/70710	(51) H01Q 1/27
(11) 1 100 520 (87) WO 00/04914	(51) A61K 38/00	(11) 1 152 765 (87) WO 00/32203	(51) A61K 31/70	(11) 1 182 388 (87) WO 00/58649	(51) F16K 7/18
(11) 1 100 593 (87) WO 00/06255	(51) A62C 37/11	(11) 1 153 296 (87) WO 00/49406	(51) G01N 33/52	(11) 1 183 033 (87) WO 00/71129	(51) A61K 31/53

(11) **1 184 051** (51) A63B 53/04
(87) WO 01/87428

(11) **1 185 266** (51) C07D 211/22
(87) WO 00/71124

(11) **1 185 544** (51) C07H 21/00
(87) WO 00/71559

(11) **1 186 596** (51) C07D 213/22
(87) WO 00/76975

(11) **1 186 597** (51) C07D 213/22
(87) WO 00/76976

(11) **1 186 659** (51) C12N 15/09
(87) WO 01/68834

(11) **1 190 496** (51) H04Q 7/22
(87) WO 01/61878

(11) **1 191 032** (51) C07H 19/10
(87) WO 01/02416

(11) **1 191 845** (51) A01N 37/18
(87) WO 00/60943

(11) **1 192 514** (51) G06F 1/00
(87) WO 00/67092

(11) **1 192 573** (51) G06F 17/60
(87) WO 00/67174

(11) **1 192 973** (51) A62C 2/06
(87) WO 00/66226

(11) **1 196 463** (51) C08F 112/14
(87) WO 00/64955

(11) **1 201 733** (51) C10M 171/00
(87) WO 00/58424

(11) **1 203 333** (51) G06F 17/60
(87) WO 00/48104

(11) **1 203 793** (51) C08L 95/00
(87) WO 00/46304

(11) **1 206 566** (51) C12Q 1/00
(87) WO 01/00786

(11) **1 207 488** (51) G06F 17/60
(87) WO 01/59639

(11) **1 208 488** (51) G06F 17/60
(87) WO 00/50970

(11) **1 222 540** (51) G06F 9/50
(87) WO 00/58824

(11) **1 222 555** (51) G06F 15/00
(87) WO 00/60487

(11) **1 222 582** (51) G06F 17/60
(87) WO 00/67187

(11) **1 222 600** (51) G06F 17/60
(87) WO 00/41110

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(11) **1 125 681** (51) B23Q 11/08
29.05.2002

I.2		(87) WO 99/60889	(51) A47B 27/00	(87) WO 00/24319	(51) A61B 17/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 99/11105	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) US 99/23986	(87) 2000/18 04.05.2000
		(21) 99924373.6	29.12.2000	(21) 99960122.2	29.05.2001
		(87) WO 99/61014	(51) A61K 45/06	(87) WO 00/24997	(51) E21B 4/02
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 99/11725	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) GB 99/03511	(87) 2000/18 04.05.2000
		(21) 99924527.7	01.02.2002	(21) 99950965.6	29.05.2001
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 99/61073	(51) A61L 2/00	(87) WO 00/26993	(51) H01Q 21/20
		(86) US 99/10474	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) US 98/23121	(87) 2000/19 11.05.2000
		(21) 99925608.4	01.02.2002	(21) 98957449.6	01.05.2001
(87) WO 99/19575	(51) E04C 3/02	(87) WO 99/61653	(51) C12Q 1/00	(87) WO 00/27287	(51) A61B 7/00
(86) US 97/18574	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) US 99/11910	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) US 99/26198	(87) 2000/20 18.05.2000
(21) 97910958.4	16.05.2000	(21) 99926011.0	28.12.2000	(21) 99967095.3	11.06.2001
(87) WO 99/21722	(51) B41M 1/00	(87) WO 99/61941	(51) G02B 5/18	(87) WO 00/27307	(51) A61F 2/06
(86) US 98/22355	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) GB 99/01608	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) IL 98/00541	(87) 2000/20 18.05.2000
(21) 98953874.9	25.05.2000	(21) 9992379.5	01.12.2001	(21) 98952994.6	09.06.2001
(87) WO 99/28560	(51) E02D 19/14	(87) WO 99/64739	(51) F02M 7/00	(87) WO 00/27612	(51) B29C 49/48
(86) US 98/25477	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) US 98/12316	(87) 1999/50 16.12.1999	(86) FR 98/02395	(87) 2000/20 18.05.2000
(21) 98962861.5	04.07.2000	(21) 98936804.8	13.01.2001	(21) 98954548.8	11.06.2001
(87) WO 99/36736	(51) F25D 25/04	(87) WO 00/07087	(51) G06F 1/00	(87) WO 00/27644	(51) B41L 15/10
(86) IE 99/00004	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/16880	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) US 99/25027	(87) 2000/20 18.05.2000
(21) 99901091.1	22.08.2000	(21) 99935920.1	28.02.2001	(21) 99971762.2	11.06.2001
(87) WO 99/40274	(51) E04G 3/10	(87) WO 00/07540	(51) A61J 1/06	(87) WO 00/28935	(51) A61G 13/00
(86) AU 98/00958	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) ZA 99/00061	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) DE 99/03504	(87) 2000/21 25.05.2000
(21) 98955262.5	05.09.2000	(21) 99942564.8	08.03.2001	(21) 99963186.4	18.06.2001
(87) WO 99/41227	(51) C07C 211/00	(87) WO 00/08279	(51) E05B 47/02	(87) WO 00/29527	(51) C11D 1/00
(86) US 99/03012	(87) 1999/33 19.08.1999	(86) US 99/12339	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) US 98/24379	(87) 2000/21 25.05.2000
(21) 99905957.9	13.09.2000	(21) 99926151.4	06.03.2001	(21) 98960222.2	04.03.2002
(87) WO 99/42844	(51) G01R 15/04	(87) WO 00/09391	(51) B63C 11/16	(87) WO 00/32289	(51) A63H 27/08
(86) AU 99/00107	(87) 1999/34 26.08.1999	(86) KR 99/00203	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) FR 99/02967	(87) 2000/23 08.06.2000
(21) 99907190.5	25.09.2001	(21) 99916061.7	13.03.2001	(21) 99972940.3	31.08.2000
(87) WO 99/43362	(51) A61L 2/02	(87) WO 00/12821	(51) E01C 19/52	(87) WO 00/32910	(51) F01N 1/08
(86) AT 99/00046	(87) 1999/35 02.09.1999	(86) US 99/19631	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) IL 99/00610	(87) 2000/23 08.06.2000
(21) 99904612.1	25.09.2001	(21) 99942525.9	02.04.2001	(21) 99973095.5	31.08.2000
(87) WO 99/43846	(51) C12Q 1/28	(87) WO 00/14378	(51) E21B 37/00	(87) WO 00/33018	(51) G01B 5/255
(86) IL 99/00112	(87) 1999/35 02.09.1999	(86) IL 99/00482	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) EP 99/09109	(87) 2000/23 08.06.2000
(21) 99906427.2	25.09.2001	(21) 99943185.1	10.04.2001	(21) 99966901.3	03.07.2001
(87) WO 99/46881	(51) H04K 1/00	(87) WO 00/17503	(51) F02B 53/00	(87) WO 00/33031	(51) G01C 22/00
(86) IL 98/00116	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/21804	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) US 99/28078	(87) 2000/23 08.06.2000
(21) 98908264.9	12.10.2000	(21) 99951536.4	19.04.2001	(21) 99959100.1	28.06.2001
(87) WO 99/48565	(51) A63B 1/00	(87) WO 00/18849	(51) C09K 5/00	(87) WO 00/33745	(51) A61B 17/11
(86) US 99/04031	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) US 99/22150	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) US 98/25874	(87) 2000/24 15.06.2000
(21) 99908432.0	21.10.2000	(21) 99954653.4	02.05.2001	(21) 98962924.1	10.07.2001
(87) WO 99/49770	(51) A47K 11/10	(87) WO 00/19096	(51) F04B 1/12	(87) WO 00/34590	(51) E02B 17/00
(86) US 99/06709	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) US 99/22098	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) US 99/29320	(87) 2000/24 15.06.2000
(21) 99914206.0	31.10.2000	(21) 99948423.1	01.05.2001	(21) 99967264.5	11.07.2001
(87) WO 99/53428	(51) G06K 9/00	(87) WO 00/19293	(51) H03M 7/30	(87) WO 00/35328	(51) A47K 10/38
(86) US 99/08252	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) US 99/22220	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) US 99/29523	(87) 2000/25 22.06.2000
(21) 99917532.6	02.11.2001	(21) 99948450.4	27.06.2000	(21) 99964239.0	17.07.2001
(87) WO 99/56254	(51) G07F 7/10	(87) WO 00/19561	(51) H01Q 9/36	(87) WO 00/36606	(51) G11B 27/00
(86) ZA 99/00023	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 99/22637	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) US 98/26634	(87) 2000/25 22.06.2000
(21) 99918954.1	25.11.2000	(21) 99950016.8	02.05.2001	(21) 98963931.5	17.07.2001
(87) WO 99/57008	(51) B63B 21/00	(87) WO 00/19646	(51) H04H 1/02	(87) WO 00/36709	(51) H01R 24/04
(86) US 99/03639	(87) 1999/45 11.11.1999	(86) US 99/21231	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) GB 99/04185	(87) 2000/25 22.06.2000
(21) 99907156.6	06.12.2000	(21) 99952913.4	03.05.2001	(21) 99962289.7	18.07.2001
(87) WO 99/57992	(51) A23J 1/00	(87) WO 00/19647	(51) H04H 1/02	(87) WO 00/36911	(51) A01N 1/00
(86) US 99/10662	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) US 99/21234	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) US 99/29603	(87) 2000/26 29.06.2000
(21) 99925629.0	01.02.2002	(21) 99951463.1	03.05.2001	(21) 99968479.8	19.07.2001
(87) WO 99/58984	(51) G01P 3/42	(87) WO 00/23383	(51) C02F 1/72	(87) WO 00/36947	(51) A45C 13/20
(86) AT 99/00113	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) US 99/22731	(87) 2000/17 27.04.2000	(86) GB 99/04357	(87) 2000/26 29.06.2000
(21) 99920442.3	09.02.2000	(21) 99950050.7	22.05.2001	(21) 99962402.6	24.07.2001

(87) WO 00/36977 (86) CA 99/01226 (21) 99960754.2	(51) A61B 5/16 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41772 (86) US 99/30802 (21) 99968952.4	(51) A63B 21/002 (87) 2000/29 20.07.2000 13.08.2001	(87) WO 00/43065 (86) US 00/01674 (21) 00907002.0	(51) A61N 1/39 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001
(87) WO 00/36993 (86) CA 99/01119 (21) 99955624.4	(51) A61C 15/04 (87) 2000/26 29.06.2000 24.08.2001	(87) WO 00/41780 (86) US 00/01244 (21) 00903339.0	(51) A63D 13/00 (87) 2000/29 20.07.2000 15.08.2001	(87) WO 00/43066 (86) US 00/01469 (21) 00913240.8	(51) A61N 5/00 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001
(87) WO 00/37019 (86) US 99/30757 (21) 99968947.4	(51) A61H 1/00 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41784 (86) US 00/01245 (21) 00903340.8	(51) A63F 7/36 (87) 2000/29 20.07.2000 15.08.2001	(87) WO 00/43086 (86) US 00/01782 (21) 00908358.5	(51) A63D 1/00 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001
(87) WO 00/37145 (86) US 99/29611 (21) 99964245.7	(51) A63B 37/00 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41785 (86) US 00/01246 (21) 00903341.6	(51) A63F 7/36 (87) 2000/29 20.07.2000 15.08.2001	(87) WO 00/43209 (86) NL 00/00022 (21) 00902196.5	(51) B41J 2/17 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001
(87) WO 00/37365 (86) CN 99/00207 (21) 99957843.8	(51) C02F 1/48 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41786 (86) US 00/01249 (21) 00903342.4	(51) A63F 7/36 (87) 2000/29 20.07.2000 15.08.2001	(87) WO 00/43319 (86) US 00/01671 (21) 00911622.9	(51) C02F 1/00 (87) 2000/30 27.07.2000 29.08.2001
(87) WO 00/38122 (86) US 99/25484 (21) 99973503.8	(51) G07F 9/02 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41787 (86) US 00/01250 (21) 00903343.2	(51) A63F 7/36 (87) 2000/29 20.07.2000 15.08.2001	(87) WO 00/43342 (86) FR 00/00164 (21) 00900661.0	(51) C07C 45/46 (87) 2000/30 27.07.2000 26.08.2001
(87) WO 00/38575 (86) US 99/29687 (21) 99966237.2	(51) A61B 5/083 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/41866 (86) US 00/00049 (21) 00900983.8	(51) B29C 43/10 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001	(87) WO 00/43840 (86) US 99/15739 (21) 99933924.5	(51) G03G 13/01 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001
(87) WO 00/38765 (86) US 99/29607 (21) 99968886.4	(51) A61M 5/178 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41962 (86) GB 00/00091 (21) 00900288.2	(51) B65H 75/36 (87) 2000/29 20.07.2000 17.08.2001	(87) WO 00/44084 (86) SE 00/00138 (21) 00902280.7	(51) H02K 37/12 (87) 2000/30 27.07.2000 22.09.2001
(87) WO 00/38795 (86) US 99/30581 (21) 99965335.5	(51) A63B 37/12 (87) 2000/27 06.07.2000 25.07.2001	(87) WO 00/41970 (86) US 00/00843 (21) 00903275.6	(51) C02F 1/40 (87) 2000/29 20.07.2000 15.08.2001	(87) WO 00/44221 (86) FR 00/00159 (21) 00900658.6	(51) A01H 5/10 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001
(87) WO 00/38934 (86) US 99/29613 (21) 99966209.1	(51) B43L 11/04 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41975 (86) US 00/00414 (21) 00902361.5	(51) C02F 3/28 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001	(87) WO 00/44254 (86) CA 99/01140 (21) 99973647.3	(51) A43C 13/14 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001
(87) WO 00/39745 (86) US 99/22335 (21) 99949897.5	(51) G06K 9/36 (87) 2000/27 06.07.2000 30.07.2001	(87) WO 00/42269 (86) EP 00/00037 (21) 00901061.2	(51) E04C 1/41 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001	(87) WO 00/44255 (86) KR 00/00065 (21) 00902183.3	(51) A45B 11/00 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001
(87) WO 00/39759 (86) IL 99/00689 (21) 99959654.7	(51) G07F 7/10 (87) 2000/27 06.07.2000 25.07.2001	(87) WO 00/42354 (86) US 00/00439 (21) 00903176.6	(51) F22B 31/04 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001	(87) WO 00/44258 (86) EP 00/00295 (21) 00902595.8	(51) A45D 34/04 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001
(87) WO 00/39760 (86) US 99/31183 (21) 99969929.1	(51) G07F 7/10 (87) 2000/27 06.07.2000 01.08.2001	(87) WO 00/42880 (86) US 00/01539 (21) 00903381.2	(51) A47B 13/08 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001	(87) WO 00/44263 (86) RU 99/00506 (21) 99964820.7	(51) A47B 25/00 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001
(87) WO 00/40176 (86) US 99/30904 (21) 99968959.9	(51) A61F 2/24 (87) 2000/28 13.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/42904 (86) US 99/18198 (21) 99968443.4	(51) A61B 5/00 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001	(87) WO 00/44264 (86) US 99/08041 (21) 99916658.0	(51) A47B 43/00 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001
(87) WO 00/40291 (86) IL 99/00678 (21) 99958473.3	(51) A61M 39/02 (87) 2000/28 13.07.2000 02.08.2001	(87) WO 00/42940 (86) SE 00/00096 (21) 00902254.2	(51) A61C 8/00 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001	(87) WO 00/44283 (86) US 00/02264 (21) 00905830.6	(51) A61B 5/16 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001
(87) WO 00/40335 (86) US 00/00413 (21) 00902360.7	(51) B03B 7/00 (87) 2000/28 13.07.2000 09.08.2001	(87) WO 00/42941 (86) IB 99/01902 (21) 99973626.7	(51) A61C 11/02 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/44298 (86) US 00/02159 (21) 00904617.8	(51) A61B 19/00 (87) 2000/31 03.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/41596 (86) US 00/00626 (21) 00903228.5	(51) A47C 3/025 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001	(87) WO 00/42970 (86) US 00/01488 (21) 00940003.7	(51) A61J 9/06 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/44415 (86) DK 00/00034 (21) 00901484.6	(51) A61M 1/00 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001
(87) WO 00/41603 (86) FR 99/00066 (21) 99900927.7	(51) A47G 21/02 (87) 2000/29 20.07.2000 17.08.2001	(87) WO 00/43055 (86) US 00/01506 (21) 00911610.4	(51) A61M 1/36 (87) 2000/30 27.07.2000 22.08.2001	(87) WO 00/44425 (86) EP 99/09735 (21) 99964537.7	(51) A61M 15/00 (87) 2000/31 03.08.2000 31.08.2001
(87) WO 00/41637 (86) IB 00/00039 (21) 00900095.1	(51) A61B 17/64 (87) 2000/29 20.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/43056 (86) US 00/00762 (21) 00901413.5	(51) A61M 5/178 (87) 2000/30 27.07.2000 22.08.2001	(87) WO 00/44436 (86) NL 00/00052 (21) 00903040.4	(51) A61N 1/24 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001
(87) WO 00/41736 (86) US 00/00613 (21) 00903222.8	(51) A61L 9/12 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001	(87) WO 00/43060 (86) AU 00/00033 (21) 00903435.6	(51) A61M 16/00 (87) 2000/30 27.07.2000 22.08.2001	(87) WO 00/44450 (86) US 00/02163 (21) 00907061.6	(51) A63B 69/36 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001

(87) WO 00/44452 (86) SE 00/00128 (21) 00904168.2	(51) A63C 5/04 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45858 (86) US 00/01767 (21) 00915699.3	(51) A61K 51/00 (87) 2000/32 10.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/47075 (86) GB 00/00483 (21) 00902809.3	(51) A45B 25/24 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001
(87) WO 00/44573 (86) KR 00/00060 (21) 00902178.3	(51) B43K 8/24 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/45876 (86) SE 00/00093 (21) 00906807.3	(51) A61M 1/28 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001	(87) WO 00/47084 (86) ZA 00/00021 (21) 00907327.1	(51) A47B 23/04 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/44727 (86) EP 00/00638 (21) 00901599.1	(51) C07D 239/54 (87) 2000/31 03.08.2000 31.08.2001	(87) WO 00/45883 (86) US 00/00943 (21) 00903292.1	(51) A61M 16/00 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001	(87) WO 00/47092 (86) FR 00/00313 (21) 00903768.0	(51) A47J 27/05 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/45115 (86) KR 00/00053 (21) 00902171.8	(51) F41B 15/02 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45890 (86) US 00/03268 (21) 00913396.8	(51) A61N 1/365 (87) 2000/32 10.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/47105 (86) ZA 00/00023 (21) 00912230.0	(51) A61B 1/32 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001
(87) WO 00/45118 (86) US 00/02243 (21) 00928114.8	(51) F41H 1/02 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/45892 (86) US 00/03172 (21) 00911720.1	(51) A61N 5/10 (87) 2000/32 10.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/47120 (86) US 00/03298 (21) 00913407.3	(51) A61B 17/86 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/45325 (86) US 99/10124 (21) 99922878.6	(51) G06K 7/10 (87) 2000/31 03.08.2000 03.09.2001	(87) WO 00/45895 (86) US 00/03083 (21) 00913377.8	(51) A62B 18/08 (87) 2000/32 10.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/47122 (86) US 00/03306 (21) 00913408.1	(51) A61B 18/14 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001
(87) WO 00/45390 (86) FR 00/00180 (21) 00900669.3	(51) G11B 33/04 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/45910 (86) US 00/02877 (21) 00913357.0	(51) A63F 1/00 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001	(87) WO 00/47136 (86) US 00/03603 (21) 00919286.5	(51) A61F 2/06 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001
(87) WO 00/45672 (86) US 00/02484 (21) 00914471.8	(51) A47C 7/02 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/45920 (86) US 00/02878 (21) 00910072.8	(51) A63H 5/00 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001	(87) WO 00/47239 (86) SE 00/00284 (21) 00908192.8	(51) A61K 49/00 (87) 2000/33 17.08.2000 16.09.2001
(87) WO 00/45674 (86) US 00/02415 (21) 00907092.1	(51) A47C 7/62 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001	(87) WO 00/45959 (86) AU 00/00058 (21) 00906035.1	(51) B03B 5/62 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/47246 (86) DE 00/00423 (21) 00916743.8	(51) A61M 1/00 (87) 2000/33 17.08.2000 14.09.2001
(87) WO 00/45678 (86) DK 00/00041 (21) 00901489.5	(51) A47F 3/04 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/46060 (86) US 00/02811 (21) 00908463.3	(51) B60K 37/06 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001	(87) WO 00/47265 (86) US 00/02939 (21) 00908486.4	(51) A61M 35/00 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/45684 (86) GB 00/00299 (21) 00903791.2	(51) A47G 19/22 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/46141 (86) CH 00/00005 (21) 00900013.4	(51) B66F 9/08 (87) 2000/32 10.08.2000 07.09.2001	(87) WO 00/47267 (86) US 00/03545 (21) 00910148.6	(51) A61M 37/00 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001
(87) WO 00/45695 (86) US 99/02359 (21) 99973664.8	(51) A61B 5/00 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001	(87) WO 00/46756 (86) EP 00/00628 (21) 00901598.3	(51) G07C 9/00 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/47275 (86) US 00/03556 (21) 00907268.7	(51) A61N 1/368 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001
(87) WO 00/45697 (86) US 00/02927 (21) 00907157.2	(51) A61B 5/00 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/46767 (86) US 00/02400 (21) 00915709.0	(51) G07F 17/32 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001	(87) WO 00/47278 (86) US 00/03604 (21) 00919287.3	(51) A61N 1/37 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001
(87) WO 00/45699 (86) US 00/02857 (21) 00907147.3	(51) A61B 5/0428 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/46993 (86) CA 99/00614 (21) 99927634.8	(51) H04N 7/16 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/47290 (86) US 99/04199 (21) 99908504.6	(51) A63B 53/04 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/45711 (86) US 99/26552 (21) 99958872.6	(51) A61B 17/11 (87) 2000/32 10.08.2000 09.09.2001	(87) WO 00/47035 (86) US 00/03683 (21) 00911788.8	(51) A01C 1/06 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001	(87) WO 00/47293 (86) US 00/03804 (21) 00919296.4	(51) A63B 67/02 (87) 2000/33 17.08.2000 20.09.2001
(87) WO 00/45722 (86) US 00/02784 (21) 00910061.1	(51) A61B 17/56 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/47037 (86) GB 00/00368 (21) 00901810.2	(51) A01G 13/02 (87) 2000/33 17.08.2000 09.09.2001	(87) WO 00/47294 (86) US 00/03733 (21) 00908624.0	(51) A63B 69/00 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001
(87) WO 00/45735 (86) US 00/02085 (21) 00908394.0	(51) A61F 2/00 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/47038 (86) GB 00/00369 (21) 00901811.0	(51) A01G 13/02 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/47296 (86) GB 00/00424 (21) 00902763.2	(51) A63F 3/00 (87) 2000/33 17.08.2000 13.11.2000
(87) WO 00/45756 (86) ZA 00/00017 (21) 00903422.4	(51) A61F 5/02 (87) 2000/32 10.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/47042 (86) CA 99/00782 (21) 99939295.4	(51) A01K 85/01 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/47297 (86) US 00/03505 (21) 00917627.2	(51) A63F 3/00 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001
(87) WO 00/45768 (86) FR 00/00246 (21) 00901704.7	(51) A61G 10/00 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/47043 (86) US 00/02999 (21) 00913374.5	(51) A01M 15/00 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/47299 (86) DE 99/04107 (21) 99964463.6	(51) A63F 7/02 (87) 2000/33 17.08.2000 14.09.2001
(87) WO 00/45773 (86) US 00/03182 (21) 00914545.9	(51) A61B 19/00 (87) 2000/32 10.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/47045 (86) GB 00/00494 (21) 00903818.3	(51) A01N 31/16 (87) 2000/33 17.08.2000 14.09.2001	(87) WO 00/47586 (86) GB 99/04398 (21) 99963640.0	(51) C07F 7/00 (87) 2000/33 17.08.2000 17.09.2001

(87) WO 00/47681 (86) EP 00/00605 (21) 00903643.5	(51) C09B 67/20 (87) 2000/33 17.08.2000 10.09.2001	(87) WO 00/48578 (86) US 00/03133 (21) 00908513.5	(51) A61K 9/32 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001	(87) WO 00/49123 (86) US 00/03941 (21) 00908667.9	(51) C11D 3/37 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001
(87) WO 00/47706 (86) US 00/03518 (21) 00919282.4	(51) C11D 11/00 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/48589 (86) US 00/04559 (21) 00910292.2	(51) A61K 31/19 (87) 2000/34 24.08.2000 23.09.2001	(87) WO 00/49128 (86) EP 00/01113 (21) 00907547.4	(51) C11D 17/00 (87) 2000/34 24.08.2000 21.09.2001
(87) WO 00/47824 (86) AU 00/00082 (21) 00904708.5	(51) E01F 15/10 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001	(87) WO 00/48605 (86) RU 00/00059 (21) 00909821.1	(51) A61K 31/57 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/49271 (86) US 00/04088 (21) 00914617.6	(51) E21B 43/117 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001
(87) WO 00/47844 (86) US 00/03309 (21) 00913410.7	(51) E04H 4/16 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/48619 (86) US 00/03891 (21) 00911828.2	(51) A61K 38/00 (87) 2000/34 24.08.2000 17.09.2001	(87) WO 00/49404 (86) US 00/03851 (21) 00908650.5	(51) G01N 33/50 (87) 2000/34 24.08.2000 17.09.2001
(87) WO 00/47853 (86) US 00/00046 (21) 00903084.2	(51) E05F 1/00 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001	(87) WO 00/48646 (86) US 00/03976 (21) 00913486.7	(51) A61F 7/00 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/49413 (86) US 00/04125 (21) 00913510.4	(51) G01N 33/558 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001
(87) WO 00/48135 (86) US 00/00192 (21) 00902321.9	(51) G07C 9/00 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001	(87) WO 00/48650 (86) US 00/04174 (21) 00914629.1	(51) A61M 5/00 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001	(87) WO 00/49468 (86) CH 00/00079 (21) 00902523.0	(51) G04D 3/00 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001
(87) WO 00/48214 (86) DE 00/00370 (21) 00909007.7	(51) H01H 3/14 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001	(87) WO 00/48651 (86) US 00/04216 (21) 00913528.6	(51) A61M 5/00 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001	(87) WO 00/49580 (86) US 00/03860 (21) 00908656.2	(51) G07B 17/00 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001
(87) WO 00/48245 (86) US 00/03744 (21) 00908630.7	(51) H01L 21/762 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001	(87) WO 00/48653 (86) AU 00/00108 (21) 00904732.5	(51) A61M 5/178 (87) 2000/34 24.08.2000 17.09.2001	(87) WO 00/49868 (86) US 00/04727 (21) 00910325.0	(51) A01N 25/02 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001
(87) WO 00/48470 (86) US 00/04107 (21) 00915788.4	(51) A23B 4/24 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001	(87) WO 00/48686 (86) US 00/04085 (21) 00914615.0	(51) A63B 21/04 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/49869 (86) US 00/04686 (21) 00914683.8	(51) A01N 25/24 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/48474 (86) EP 99/01007 (21) 99910227.0	(51) A23K 1/16 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/48696 (86) IL 00/00087 (21) 00903946.2	(51) A63F 1/00 (87) 2000/34 24.08.2000 17.09.2001	(87) WO 00/49871 (86) US 00/04798 (21) 00914703.4	(51) A01N 37/18 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/48490 (86) US 00/04146 (21) 00910227.8	(51) A47G 9/00 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001	(87) WO 00/48769 (86) EP 00/00952 (21) 00907508.6	(51) B22D 18/04 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/49877 (86) US 00/05006 (21) 00915900.5	(51) A01N 63/00 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001
(87) WO 00/48493 (86) IL 00/00016 (21) 00900114.0	(51) A47J 27/10 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/48941 (86) US 00/03016 (21) 00913375.2	(51) C01B 33/00 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/49884 (86) US 00/04356 (21) 00910259.1	(51) A23J 3/00 (87) 2000/35 31.08.2000 23.09.2001
(87) WO 00/48504 (86) US 00/03916 (21) 00913482.6	(51) A61B 5/00 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/48944 (86) US 00/04333 (21) 00911883.7	(51) C01G 23/053 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/49889 (86) AU 00/00129 (21) 00906066.6	(51) A23K 1/10 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/48508 (86) US 00/03988 (21) 00911836.5	(51) A61B 5/00 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/48960 (86) US 00/03947 (21) 00908671.1	(51) C04B 18/08 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/49897 (86) US 00/04878 (21) 00915872.6	(51) A23L 1/32 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001
(87) WO 00/48514 (86) SE 00/00220 (21) 00906841.2	(51) A61B 5/11 (87) 2000/34 24.08.2000 06.09.2001	(87) WO 00/48966 (86) US 00/00514 (21) 00909892.2	(51) C05F 11/08 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/49908 (86) EP 00/01032 (21) 00907528.4	(51) A45D 34/04 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/48530 (86) US 00/03949 (21) 00908673.7	(51) A61F 2/06 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/48980 (86) US 00/04045 (21) 00911848.0	(51) C07C 51/31 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/49914 (86) TR 00/00004 (21) 00915686.0	(51) A47B 77/08 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/48532 (86) US 00/04054 (21) 00908703.2	(51) A61F 2/10 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001	(87) WO 00/48993 (86) EP 00/01197 (21) 00906327.2	(51) C07C 271/22 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/49963 (86) ES 99/00050 (21) 99906256.5	(51) A61C 8/00 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001
(87) WO 00/48546 (86) US 00/03887 (21) 00914594.7	(51) A61G 11/00 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/49033 (86) US 00/03774 (21) 00911802.7	(51) C07H 21/02 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/49995 (86) EP 00/01069 (21) 00910663.4	(51) A61K 7/021 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/48564 (86) US 99/28181 (21) 99961855.6	(51) A61K 7/38 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001	(87) WO 00/49034 (86) US 00/04188 (21) 00914631.7	(51) C07H 21/02 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/50030 (86) SE 00/00267 (21) 00911527.0	(51) A61K 31/35 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001
(87) WO 00/48565 (86) EP 00/01188 (21) 00906326.4	(51) A61K 7/48 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/49035 (86) US 00/04287 (21) 00911875.3	(51) C07H 21/04 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/50031 (86) US 00/04591 (21) 00915844.5	(51) A61K 31/38 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001

(87) WO 00/50034 (86) US 00/04921 (21) 00913621.9	(51) A61K 31/42 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/50404 (86) GB 00/00678 (21) 00906482.5	(51) C07D 215/46 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/50924 (86) US 00/04842 (21) 00908796.6	(51) G01V 3/00 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001
(87) WO 00/50042 (86) US 00/04439 (21) 00908755.2	(51) A61K 31/70 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/50413 (86) SE 00/00347 (21) 00914402.3	(51) C07D 277/68 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/50929 (86) FR 00/00398 (21) 00906416.3	(51) G02B 1/10 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001
(87) WO 00/50053 (86) US 99/04109 (21) 99909608.4	(51) A61K 35/78 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/50419 (86) EP 00/01387 (21) 00907588.8	(51) C07D 403/04 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/50930 (86) US 00/02664 (21) 00905927.0	(51) G02B 5/08 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001
(87) WO 00/50055 (86) US 00/05054 (21) 00948992.3	(51) A61K 35/78 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/50435 (86) US 00/04444 (21) 00910269.0	(51) C07H 21/02 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/50942 (86) US 00/04829 (21) 00910340.9	(51) G02B 6/26 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001
(87) WO 00/50076 (86) US 00/04711 (21) 00911942.1	(51) A61K 39/12 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/50439 (86) US 99/27870 (21) 99962857.1	(51) C07H 21/04 (87) 2000/35 31.08.2000 24.09.2001	(87) WO 00/50945 (86) US 00/05087 (21) 00914748.9	(51) G02B 6/34 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001
(87) WO 00/50089 (86) US 00/04749 (21) 00914691.1	(51) C12N 15/62 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/50440 (86) US 99/30813 (21) 99969288.2	(51) C07H 21/04 (87) 2000/35 31.08.2000 24.09.2001	(87) WO 00/51403 (86) DE 99/00356 (21) 99908768.7	(51) H05B 33/08 (87) 2000/35 31.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/50097 (86) US 00/04679 (21) 00914680.4	(51) A61L 15/46 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/50539 (86) US 00/02166 (21) 00905801.7	(51) C10G 19/02 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/51607 (86) US 00/05214 (21) 00912070.0	(51) A61K 31/4545 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001
(87) WO 00/50101 (86) US 00/02465 (21) 00905888.4	(51) A61L 27/34 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/50557 (86) EP 00/01242 (21) 00909179.4	(51) C11D 17/00 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/51608 (86) US 00/05223 (21) 00912072.6	(51) A61K 31/4545 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001
(87) WO 00/50103 (86) US 00/04937 (21) 00913627.6	(51) A61L 27/52 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/50558 (86) EP 00/01243 (21) 00909180.2	(51) C11D 17/00 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/51609 (86) US 00/05213 (21) 00912069.2	(51) A61K 31/47 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001
(87) WO 00/50114 (86) US 00/04264 (21) 00910248.4	(51) A61M 25/10 (87) 2000/35 31.08.2000 24.09.2001	(87) WO 00/50560 (86) US 00/04365 (21) 00910263.3	(51) C11D 17/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51610 (86) US 00/05341 (21) 00912109.6	(51) A61K 31/47 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001
(87) WO 00/50121 (86) US 00/04628 (21) 00910300.3	(51) A62B 18/02 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/50651 (86) CA 00/00172 (21) 00904777.0	(51) C22B 3/18 (87) 2000/35 31.08.2000 29.05.2002	(87) WO 00/51638 (86) CA 00/00200 (21) 00906113.6	(51) A61K 41/00 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001
(87) WO 00/50123 (86) US 00/04324 (21) 00913548.4	(51) A62D 3/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/50653 (86) US 00/04458 (21) 00910271.6	(51) C22B 11/10 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51673 (86) US 00/03703 (21) 00919291.5	(51) A61M 21/00 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001
(87) WO 00/50145 (86) US 00/05289 (21) 00915955.9	(51) B01D 17/025 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/50655 (86) US 00/02519 (21) 00911682.3	(51) C22B 47/00 (87) 2000/35 31.08.2000 28.05.2002	(87) WO 00/51724 (86) US 00/04908 (21) 00915882.5	(51) B01J 20/02 (87) 2000/36 08.09.2000 28.09.2001
(87) WO 00/50146 (86) US 00/04197 (21) 00914635.8	(51) B01D 17/05 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/50756 (86) US 00/00789 (21) 00906903.0	(51) F02B 71/04 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51746 (86) CA 00/00204 (21) 00906117.7	(51) B05B 12/06 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001
(87) WO 00/50154 (86) US 00/04081 (21) 00913503.9	(51) B01D 53/04 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/50868 (86) US 00/04424 (21) 00911897.7	(51) G01N 1/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51749 (86) US 00/05168 (21) 00915920.3	(51) B06B 3/00 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001
(87) WO 00/50186 (86) US 00/04254 (21) 00908731.3	(51) B22C 1/22 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/50871 (86) US 00/05320 (21) 00913687.0	(51) G01N 15/06 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/51882 (86) US 00/05749 (21) 00913743.1	(51) B63C 9/08 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001
(87) WO 00/50365 (86) US 00/04742 (21) 00908791.7	(51) C07B 53/00 (87) 2000/35 31.08.2000 24.09.2001	(87) WO 00/50876 (86) US 00/03901 (21) 00919301.2	(51) G01N 21/53 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51883 (86) US 00/05538 (21) 00912156.7	(51) B63C 9/26 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001
(87) WO 00/50377 (86) US 00/04739 (21) 00910328.4	(51) C07C 209/08 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/50880 (86) GB 00/00625 (21) 00905183.0	(51) G01N 27/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51953 (86) DE 00/00572 (21) 00910560.2	(51) C07B 41/00 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001
(87) WO 00/50381 (86) FR 00/00443 (21) 00906457.7	(51) C07C 221/00 (87) 2000/35 31.08.2000 23.09.2001	(87) WO 00/50903 (86) US 00/04600 (21) 00913583.1	(51) G01N 33/68 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51977 (86) US 00/05201 (21) 00917683.5	(51) C07C 405/00 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001
(87) WO 00/50389 (86) US 00/04740 (21) 00908790.9	(51) C07C 269/04 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/50919 (86) US 00/04902 (21) 00913618.5	(51) G01S 11/06 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/52099 (86) EP 00/01216 (21) 00909172.9	(51) C09B 5/62 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001

(87) WO 00/52125 (86) EP 00/01309 (21) 00912476.9	(51) C11D 3/40 (87) 2000/36 08.09.2000 28.09.2001	(87) WO 00/52736 (86) GB 00/00716 (21) 00951082.7	(51) H01J 61/16 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/54209 (86) CH 00/00108 (21) 00904785.3	(51) G06K 7/00 (87) 2000/37 14.09.2000 06.10.2001
(87) WO 00/52341 (86) EP 00/01541 (21) 00916869.1	(51) F15C 5/00 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/52792 (86) US 00/03969 (21) 00911835.7	(51) H01S 3/108 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/54244 (86) CA 00/00215 (21) 00908856.8	(51) G09F 13/20 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001
(87) WO 00/52357 (86) AU 00/00152 (21) 00907341.2	(51) F16H 3/14 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/53166 (86) HU 00/00011 (21) 00906539.2	(51) A61K 31/551 (87) 2000/37 14.09.2000 16.09.2001	(87) WO 00/54346 (86) US 00/05018 (21) 00944577.6	(51) B01J 23/42 (87) 2000/37 14.09.2000 27.09.2001
(87) WO 00/52367 (86) DE 00/00497 (21) 00910550.3	(51) F16K 21/00 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/53316 (86) EP 00/01995 (21) 00909338.6	(51) B01L 3/00 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/54768 (86) US 00/02517 (21) 00919262.6	(51) A61K 31/33 (87) 2000/38 21.09.2000 18.09.2001
(87) WO 00/52380 (86) US 00/05258 (21) 00913680.5	(51) F16L 41/02 (87) 2000/36 08.09.2000 04.10.2001	(87) WO 00/53423 (86) US 00/06509 (21) 00917889.8	(51) B41M 3/00 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001	(87) WO 00/55508 (86) US 00/01947 (21) 00904584.0	(51) F15B 3/00 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001
(87) WO 00/52422 (86) US 00/05544 (21) 00912159.1	(51) G01C 21/00 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/53445 (86) US 00/06528 (21) 00914946.9	(51) B60J 3/02 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001	(87) WO 00/55530 (86) US 99/12798 (21) 99928464.9	(51) F16K 13/02 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001
(87) WO 00/52434 (86) US 99/24592 (21) 99961523.0	(51) G01J 5/02 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/53463 (86) US 99/29870 (21) 99969280.9	(51) B60R 22/36 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/55795 (86) EP 00/02413 (21) 00915183.8	(51) G06K 7/00 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001
(87) WO 00/52436 (86) SE 00/00427 (21) 00915654.8	(51) G01K 1/08 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/53488 (86) FI 00/00195 (21) 00912682.2	(51) B63B 35/32 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/57407 (86) JP 99/01401 (21) 99909266.1	(51) G11B 7/00 (87) 2000/39 28.09.2000 22.10.2001
(87) WO 00/52437 (86) US 00/04953 (21) 00910362.3	(51) G01K 1/08 (87) 2000/36 08.09.2000 29.09.2001	(87) WO 00/53632 (86) CA 00/00222 (21) 00907385.9	(51) C07K 14/705 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001	(87) WO 00/58599 (86) US 00/06084 (21) 00917805.4	(51) E21B 21/00 (87) 2000/40 05.10.2000 03.01.2001
(87) WO 00/52441 (86) US 00/05104 (21) 00921355.4	(51) G01L 19/00 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/53899 (86) EP 00/02019 (21) 00918771.7	(51) F01L 9/04 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/60699 (86) JP 00/02219 (21) 00915365.1	(51) H01Q 3/26 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001
(87) WO 00/52442 (86) US 00/05765 (21) 00914828.9	(51) G01M 3/28 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/53950 (86) US 00/05474 (21) 00915995.5	(51) F16F 9/53 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/61005 (86) GB 00/01411 (21) 00927379.8	(51) A61B 8/12 (87) 2000/42 19.10.2000 16.01.2001
(87) WO 00/52456 (86) CA 00/00205 (21) 00907372.7	(51) G01N 27/327 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/53970 (86) NL 00/00136 (21) 00908119.1	(51) F16L 59/02 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/64058 (86) JP 99/02034 (21) 99913689.8	(51) H03M 13/00 (87) 2000/43 26.10.2000 19.11.2001
(87) WO 00/52486 (86) US 00/05762 (21) 00919359.0	(51) G01R 31/00 (87) 2000/36 08.09.2000 04.10.2001	(87) WO 00/54005 (86) US 00/06277 (21) 00916221.5	(51) G01B 11/00 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/64286 (86) KR 00/00381 (21) 00921157.4	(51) A23L 2/02 (87) 2000/44 02.11.2000 23.01.2001
(87) WO 00/52505 (86) US 00/05562 (21) 00930076.5	(51) G02B 6/04 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/54008 (86) US 00/06236 (21) 00913862.9	(51) G01C 21/26 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/64289 (86) CN 99/00058 (21) 99917738.9	(51) A24F 1/02 (87) 2000/44 02.11.2000 27.11.2001
(87) WO 00/52518 (86) US 00/05832 (21) 00913760.5	(51) G02F 1/01 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/54011 (86) EP 00/02023 (21) 00912568.3	(51) G01G 23/00 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/65210 (86) AU 99/00316 (21) 99915376.0	(51) F02B 37/02 (87) 2000/44 02.11.2000 30.01.2001
(87) WO 00/52519 (86) CA 00/00211 (21) 00907376.8	(51) G02F 1/065 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/54021 (86) US 00/06483 (21) 00916278.5	(51) G01N 1/14 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001	(87) WO 00/65331 (86) US 00/10875 (21) 00928306.0	(51) G01N 21/21 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001
(87) WO 00/52525 (86) US 00/05321 (21) 00912095.7	(51) G03B 19/18 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/54029 (86) US 99/05140 (21) 99912350.8	(51) G01N 21/00 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001	(87) WO 00/65572 (86) JP 99/02222 (21) 99917167.1	(51) G10L 13/00 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001
(87) WO 00/52527 (86) US 00/05211 (21) 00913668.0	(51) G03B 21/62 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/54036 (86) NL 00/00156 (21) 00911478.6	(51) G01N 27/06 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001	(87) WO 00/65577 (86) JP 99/02149 (21) 99917108.5	(51) G11B 5/39 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001
(87) WO 00/52675 (86) US 00/02287 (21) 00907074.9	(51) G10D 1/08 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/54092 (86) IT 00/00067 (21) 00911245.9	(51) G02C 5/22 (87) 2000/37 14.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/65991 (86) RU 00/00123 (21) 00915616.7	(51) A61B 5/04 (87) 2000/45 09.11.2000 29.11.2001
(87) WO 00/52734 (86) IB 99/01898 (21) 99973733.1	(51) H01J 37/34 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/54104 (86) US 00/06469 (21) 00916271.0	(51) G03B 27/20 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/65995 (86) JP 00/02816 (21) 00922902.2	(51) A61B 5/055 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001

(87) WO 00/65998 (86) JP 00/02817 (21) 00921091.5	(51) A61B 6/03 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001	(87) WO 00/74488 (86) EP 00/05782 (21) 00942118.1	(51) A01N 43/80 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 01/10502 (86) US 00/40573 (21) 00965591.1	(51) A61N 5/00 (87) 2001/07 15.02.2001 08.05.2001
(87) WO 00/66513 (86) JP 00/02805 (21) 00921084.0	(51) C04B 35/52 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001	(87) WO 00/77362 (86) HR 00/00023 (21) 00937106.3	(51) F02B 33/14 (87) 2000/51 21.12.2000 13.03.2001	(87) WO 01/11687 (86) US 00/40527 (21) 00962026.1	(51) H01L 27/115 (87) 2001/07 15.02.2001 07.05.2001
(87) WO 00/66516 (86) JP 00/02621 (21) 00917413.7	(51) C05D 1/02 (87) 2000/45 09.11.2000 29.11.2001	(87) WO 00/78763 (86) US 00/40234 (21) 00951056.1	(51) C07D 489/00 (87) 2000/52 28.12.2000 20.03.2001	(87) WO 01/12006 (86) KR 00/00878 (21) 00953566.7	(51) A43B 21/24 (87) 2001/08 22.02.2001 18.05.2001
(87) WO 00/67743 (86) JP 00/02908 (21) 00922962.6	(51) A61K 31/047 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001	(87) WO 01/00131 (86) NL 00/00238 (21) 00921167.3	(51) A61G 17/00 (87) 2001/01 04.01.2001 13.01.2001	(87) WO 01/12021 (86) US 00/19289 (21) 00947391.9	(51) A47C 20/02 (87) 2001/08 22.02.2001 18.04.2001
(87) WO 00/67760 (86) JP 00/02993 (21) 00925598.5	(51) A61K 31/7068 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001	(87) WO 01/00639 (86) JP 00/04027 (21) 00940765.1	(51) C07H 15/24 (87) 2001/01 04.01.2001 26.03.2001	(87) WO 01/12023 (86) EP 00/07834 (21) 00958426.9	(51) A47F 3/00 (87) 2001/08 22.02.2001 12.05.2001
(87) WO 00/68196 (86) JP 00/02848 (21) 00922913.9	(51) C07D 207/46 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001	(87) WO 01/01052 (86) US 00/18388 (21) 00947030.3	(51) F25B 41/04 (87) 2001/01 04.01.2001 31.03.2001	(87) WO 01/12042 (86) GB 00/03012 (21) 00951698.0	(51) A47J 36/20 (87) 2001/08 22.02.2001 15.05.2001
(87) WO 00/68941 (86) JP 00/03016 (21) 00925618.1	(51) G11B 5/738 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001	(87) WO 01/01577 (86) US 99/18249 (21) 99941057.4	(51) H03L 7/187 (87) 2001/01 04.01.2001 12.05.2000	(87) WO 01/12068 (86) US 00/19742 (21) 00947556.7	(51) A61B 8/00 (87) 2001/08 22.02.2001 17.05.2001
(87) WO 00/68947 (86) JP 00/02977 (21) 00925588.6	(51) G11B 21/10 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001	(87) WO 01/01840 (86) GB 00/02527 (21) 00940673.7	(51) A47L 1/02 (87) 2001/02 11.01.2001 31.03.2001	(87) WO 01/12089 (86) US 00/40640 (21) 00968969.6	(51) A61B 18/04 (87) 2001/08 22.02.2001 15.05.2001
(87) WO 00/69452 (86) JP 99/02545 (21) 99921159.2	(51) A61K 35/78 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001	(87) WO 01/02043 (86) CA 00/00726 (21) 00938423.1	(51) A61M 16/16 (87) 2001/02 11.01.2001 03.04.2001	(87) WO 01/12109 (86) US 00/20848 (21) 00950903.5	(51) A61F 5/00 (87) 2001/08 22.02.2001 19.05.2001
(87) WO 00/69465 (86) JP 00/03028 (21) 00925626.4	(51) A61K 45/00 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001	(87) WO 01/02087 (86) EP 99/04677 (21) 99936480.5	(51) B01J 13/04 (87) 2001/02 11.01.2001 07.04.2001	(87) WO 01/12121 (86) US 00/22439 (21) 00955581.4	(51) A61G 13/02 (87) 2001/08 22.02.2001 15.05.2001
(87) WO 00/70621 (86) JP 99/02504 (21) 99919578.7	(51) G11C 11/407 (87) 2000/47 23.11.2000 17.12.2001	(87) WO 01/03033 (86) US 00/17818 (21) 00948532.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/02 11.01.2001 03.04.2001	(87) WO 01/12272 (86) EP 00/08006 (21) 00962326.5	(51) A63B 41/08 (87) 2001/08 22.02.2001 19.05.2001
(87) WO 00/70622 (86) JP 99/02505 (21) 99919579.5	(51) G11C 11/41 (87) 2000/47 23.11.2000 17.12.2001	(87) WO 01/03424 (86) US 00/18489 (21) 00947064.2	(51) H04N 5/44 (87) 2001/02 11.01.2001 28.08.2001	(87) WO 01/12280 (86) CZ 00/00048 (21) 00940123.3	(51) A63F 3/00 (87) 2001/08 22.02.2001 17.05.2001
(87) WO 00/71097 (86) JP 00/03220 (21) 00929804.3	(51) A61K 9/20 (87) 2000/48 30.11.2000 21.12.2001	(87) WO 01/05472 (86) GB 00/02808 (21) 00946179.9	(51) A63C 19/10 (87) 2001/04 25.01.2001 21.04.2001	(87) WO 01/12282 (86) HU 99/00074 (21) 99956252.3	(51) A63F 9/04 (87) 2001/08 22.02.2001 19.05.2001
(87) WO 00/71144 (86) JP 00/03135 (21) 00925685.0	(51) A61K 35/78 (87) 2000/48 30.11.2000 20.12.2001	(87) WO 01/06817 (86) EP 00/06629 (21) 00954486.7	(51) H05B 41/02 (87) 2001/04 25.01.2001 17.04.2001	(87) WO 01/12286 (86) US 00/22649 (21) 00955677.0	(51) A63H 37/00 (87) 2001/08 22.02.2001 19.05.2001
(87) WO 00/71883 (86) JP 00/03290 (21) 00929838.1	(51) F02M 31/125 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001	(87) WO 01/07204 (86) EP 00/06431 (21) 00942150.4	(51) B23Q 1/62 (87) 2001/05 01.02.2001 24.04.2001	(87) WO 01/12450 (86) US 00/18300 (21) 00950285.7	(51) B43K 23/00 (87) 2001/08 22.02.2001 15.05.2001
(87) WO 00/71943 (86) CN 00/00016 (21) 00901039.8	(51) F25B 15/00 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001	(87) WO 01/07851 (86) US 00/20102 (21) 00948915.4	(51) F26B 13/30 (87) 2001/05 01.02.2001 25.04.2001	(87) WO 01/12934 (86) US 00/07364 (21) 00915017.8	(51) E05C 19/18 (87) 2001/08 22.02.2001 15.05.2001
(87) WO 00/72735 (86) GB 00/01871 (21) 00929713.6	(51) A47J 31/00 (87) 2000/49 07.12.2000 27.02.2001	(87) WO 01/08121 (86) KR 99/00452 (21) 99938631.1	(51) G08G 1/0969 (87) 2001/05 01.02.2001 24.04.2001	(87) WO 01/13682 (86) US 00/21567 (21) 00953873.7	(51) H05B 6/80 (87) 2001/08 22.02.2001 14.05.2001
(87) WO 00/73604 (86) NL 00/00353 (21) 00931738.9	(51) E04G 19/00 (87) 2000/49 07.12.2000 01.03.2001	(87) WO 01/09855 (86) AU 00/00902 (21) 00947668.0	(51) G07F 19/00 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2001	(87) WO 01/13689 (86) US 00/21133 (21) 00950950.6	(51) H05K 5/00 (87) 2001/08 22.02.2001 14.05.2001
(87) WO 00/73780 (86) IB 00/00723 (21) 00929734.2	(51) G01N 27/447 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 01/10114 (86) JP 00/05083 (21) 00949934.4	(51) H04N 1/21 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2001	(87) WO 01/13691 (86) DE 00/02467 (21) 00958176.0	(51) H05K 5/04 (87) 2001/08 22.02.2001 19.05.2001
(87) WO 00/73837 (86) JP 00/03442 (21) 00929897.7	(51) G02B 7/02 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001	(87) WO 01/10327 (86) US 00/21838 (21) 00957361.9	(51) A61C 1/00 (87) 2001/07 15.02.2001 12.05.2001	(87) WO 01/13755 (86) US 00/23154 (21) 00955862.8	(51) A45C 5/12 (87) 2001/09 01.03.2001 26.05.2001

(87) WO 01/13760 (86) GR 99/00035 (21) 99941782.7	(51) A46B 15/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.05.2001	(87) WO 01/16055 (86) EP 00/08287 (21) 00962379.4	(51) C05F 3/00 (87) 2001/10 08.03.2001 29.05.2001	(87) WO 01/20339 (86) US 99/20724 (21) 99946844.0	(51) G01N 33/74 (87) 2001/12 22.03.2001 11.06.2001
(87) WO 01/13774 (86) KR 00/00099 (21) 00904104.7	(51) A47J 37/12 (87) 2001/09 01.03.2001 26.05.2001	(87) WO 01/16593 (86) EP 99/06293 (21) 99946040.5	(51) G01N 33/28 (87) 2001/10 08.03.2001 29.05.2001	(87) WO 01/20635 (86) DE 00/02708 (21) 00963899.0	(51) H01H 71/32 (87) 2001/12 22.03.2001 15.06.2001
(87) WO 01/13806 (86) US 00/22970 (21) 00955814.9	(51) A61B 17/56 (87) 2001/09 01.03.2001 22.05.2001	(87) WO 01/17362 (86) IT 99/00329 (21) 99954341.6	(51) A23G 9/12 (87) 2001/11 15.03.2001 08.06.2001	(87) WO 01/20742 (86) DE 00/02769 (21) 00963907.1	(51) H02H 3/33 (87) 2001/12 22.03.2001 15.06.2001
(87) WO 01/13812 (86) US 00/23421 (21) 00959435.9	(51) A61B 18/24 (87) 2001/09 01.03.2001 26.05.2001	(87) WO 01/17552 (86) US 00/24698 (21) 00961696.2	(51) A61K 39/12 (87) 2001/11 15.03.2001 10.06.2001	(87) WO 01/21477 (86) US 00/25887 (21) 00966781.7	(51) B63C 11/46 (87) 2001/13 29.03.2001 21.06.2001
(87) WO 01/13993 (86) US 00/22642 (21) 00955672.1	(51) A61N 1/362 (87) 2001/09 01.03.2001 22.05.2001	(87) WO 01/17561 (86) US 00/24160 (21) 00959803.8	(51) A61K 41/00 (87) 2001/11 15.03.2001 11.06.2001	(87) WO 01/21483 (86) IL 00/00530 (21) 00956763.7	(51) B64C 25/32 (87) 2001/13 29.03.2001 26.06.2001
(87) WO 01/13997 (86) US 00/22366 (21) 00955559.0	(51) A61N 1/37 (87) 2001/09 01.03.2001 22.05.2001	(87) WO 01/17626 (86) ZA 00/00168 (21) 00969039.7	(51) A63F 1/00 (87) 2001/11 15.03.2001 10.06.2001	(87) WO 01/23769 (86) US 00/26755 (21) 00968478.8	(51) F16D 3/12 (87) 2001/14 05.04.2001 30.06.2001
(87) WO 01/13999 (86) US 00/22499 (21) 00955607.7	(51) A61N 1/37 (87) 2001/09 01.03.2001 22.05.2001	(87) WO 01/17628 (86) EP 99/07097 (21) 99952465.5	(51) A63F 13/10 (87) 2001/11 15.03.2001 06.06.2001	(87) WO 01/23792 (86) US 00/26437 (21) 00968415.0	(51) F16K 24/04 (87) 2001/14 05.04.2001 03.07.2001
(87) WO 01/14000 (86) US 00/22672 (21) 00955688.7	(51) A61N 1/37 (87) 2001/09 01.03.2001 22.05.2001	(87) WO 01/17631 (86) IB 00/01266 (21) 00954842.1	(51) A63H 11/18 (87) 2001/11 15.03.2001 10.06.2001	(87) WO 01/23801 (86) US 00/22381 (21) 00957461.7	(51) F16L 1/00 (87) 2001/14 05.04.2001 26.06.2001
(87) WO 01/14003 (86) US 00/22189 (21) 00955495.7	(51) A61N 1/372 (87) 2001/09 01.03.2001 22.05.2001	(87) WO 01/17938 (86) EP 00/08478 (21) 00960559.3	(51) C07C 51/15 (87) 2001/11 15.03.2001 06.06.2001	(87) WO 01/26186 (86) PL 00/00001 (21) 00900184.3	(51) H01R 13/633 (87) 2001/15 12.04.2001 10.07.2001
(87) WO 01/14019 (86) US 00/23400 (21) 00963272.0	(51) A63B 59/14 (87) 2001/09 01.03.2001 29.05.2001	(87) WO 01/17941 (86) EP 00/06497 (21) 00954453.7	(51) C07C 67/307 (87) 2001/11 15.03.2001 06.06.2001	(87) WO 01/26255 (86) IL 00/00608 (21) 00966386.5	(51) H04B 10/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.07.2001
(87) WO 01/14279 (86) EP 00/06834 (21) 00953062.7	(51) C04B 35/053 (87) 2001/09 01.03.2001 22.05.2001	(87) WO 01/17979 (86) US 00/22599 (21) 00955652.3	(51) C07D 265/34 (87) 2001/11 15.03.2001 21.05.2001	(87) WO 01/39893 (86) EP 00/12091 (21) 00987335.7	(51) B05B 11/00 (87) 2001/23 07.06.2001 04.09.2001
(87) WO 01/14779 (86) US 00/40732 (21) 00971040.1	(51) F16L 23/22 (87) 2001/09 01.03.2001 26.05.2001	(87) WO 01/17997 (86) CA 99/00812 (21) 99941348.7	(51) C07D 471/04 (87) 2001/11 15.03.2001 05.06.2001	(87) WO 01/42080 (86) SE 00/02464 (21) 00983645.3	(51) B63B 27/14 (87) 2001/24 14.06.2001 11.09.2001
(87) WO 01/15099 (86) US 00/15134 (21) 00938040.3	(51) G07F 15/00 (87) 2001/09 01.03.2001 22.05.2001	(87) WO 01/18019 (86) US 00/24689 (21) 00961690.5	(51) C07H 21/02 (87) 2001/11 15.03.2001 09.06.2001	(87) WO 01/42156 (86) JP 00/08791 (21) 00981666.1	(51) C03C 17/23 (87) 2001/24 14.06.2001 17.04.2001
(87) WO 01/15613 (86) AU 00/00996 (21) 00952803.5	(51) A61B 17/90 (87) 2001/10 08.03.2001 29.05.2001	(87) WO 01/18935 (86) EP 00/08557 (21) 00964088.9	(51) H02H 7/085 (87) 2001/11 15.03.2001 05.06.2001	(87) WO 01/42681 (86) EP 00/11140 (21) 00985006.6	(51) F16F 13/28 (87) 2001/24 14.06.2001 11.09.2001
(87) WO 01/15619 (86) HR 00/00031 (21) 00954806.6	(51) A61C 5/02 (87) 2001/10 08.03.2001 29.05.2001	(87) WO 01/19186 (86) US 00/25441 (21) 00965069.8	(51) A01N 43/04 (87) 2001/12 22.03.2001 16.06.2001	(87) WO 01/43563 (86) EP 00/12895 (21) 00985187.4	(51) A23J 3/34 (87) 2001/25 21.06.2001 18.09.2001
(87) WO 01/15632 (86) US 00/23621 (21) 00957873.3	(51) A61F 2/06 (87) 2001/10 08.03.2001 01.07.2001	(87) WO 01/19194 (86) FR 99/02201 (21) 99942983.0	(51) A21D 2/26 (87) 2001/12 22.03.2001 18.06.2001	(87) WO 01/44036 (86) GB 00/04779 (21) 00981490.6	(51) B62B 3/10 (87) 2001/25 21.06.2001 18.09.2001
(87) WO 01/15714 (86) CA 00/00990 (21) 00955989.9	(51) A61K 35/74 (87) 2001/10 08.03.2001 27.05.2001	(87) WO 01/19414 (86) US 00/25281 (21) 00963484.1	(51) A61L 2/18 (87) 2001/12 22.03.2001 19.06.2001	(87) WO 01/44693 (86) IT 00/00524 (21) 00988999.9	(51) F16H 55/08 (87) 2001/25 21.06.2001 18.09.2001
(87) WO 01/15781 (86) US 00/23914 (21) 00959671.9	(51) A63B 37/02 (87) 2001/10 08.03.2001 06.06.2001	(87) WO 01/19733 (86) GB 00/03470 (21) 00958853.4	(51) C02F 1/00 (87) 2001/12 22.03.2001 29.05.2002	(87) WO 01/44698 (86) DE 00/04356 (21) 00988686.2	(51) F16H 61/30 (87) 2001/25 21.06.2001 18.09.2001
(87) WO 01/15784 (86) DE 99/02702 (21) 99973987.3	(51) A63B 67/06 (87) 2001/10 08.03.2001 29.05.2002	(87) WO 01/19834 (86) GB 00/03554 (21) 00962676.3	(51) C07F 5/02 (87) 2001/12 22.03.2001 18.06.2001	(87) WO 01/44710 (86) FR 00/03579 (21) 00988952.8	(51) F16L 37/084 (87) 2001/25 21.06.2001 18.09.2001
(87) WO 01/15873 (86) BR 00/00099 (21) 00965669.5	(51) B26B 13/28 (87) 2001/10 08.03.2001 02.06.2001	(87) WO 01/20325 (86) US 99/21814 (21) 99974019.4	(51) G01N 33/53 (87) 2001/12 22.03.2001 18.06.2001	(87) WO 01/45855 (86) GB 00/04879 (21) 00985624.6	(51) B05B 7/00 (87) 2001/26 28.06.2001 25.09.2001

(87) WO 01/46607 (86) ZA 00/00242 (21) 00981055.7	(51) F16J 15/34 (87) 2001/26 28.06.2001 21.09.2001	(87) WO 01/68094 (86) JP 01/02122 (21) 01912450.2	(51) A61K 31/455 (87) 2001/38 20.09.2001 18.12.2001	(21) 99950071.3 (87) WO 01/24987	(11) 1 222 063 *
(87) WO 01/50045 (86) EP 00/13077 (21) 00990010.1	(51) F16K 1/00 (87) 2001/28 12.07.2001 06.10.2001	(87) WO 01/68585 (86) JP 01/01993 (21) 01912338.9	(51) C07C 233/75 (87) 2001/38 20.09.2001 15.12.2001	(21) 99950101.8 (87) WO 01/25033	(11) 1 222 081 *
(87) WO 01/55923 (86) JP 00/07071 (21) 00966430.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/31 02.08.2001 30.10.2001	(87) WO 01/68595 (86) JP 01/02004 (21) 01914169.6	(51) C07C 321/24 (87) 2001/38 20.09.2001 15.12.2001	(21) 99950232.1 (87) WO 01/25030	(11) 1 222 078 *
(87) WO 01/60260 (86) JP 01/00828 (21) 01902783.8	(51) A61B 17/00 (87) 2001/34 23.08.2001 22.11.2001			(21) 99950240.4 (87) WO 01/25029	(11) 1 222 077 *
(87) WO 01/60267 (86) JP 00/00857 (21) 00903971.0	(51) A61B 17/34 (87) 2001/34 23.08.2001 17.11.2001			(21) 99950507.6 (87) WO 01/29607	(11) 1 222 490 *
(87) WO 01/60314 (86) ES 01/00061 (21) 01905829.6	(51) A61J 19/00 (87) 2001/34 23.08.2001 20.11.2001			(21) 99951030.8 (87) WO 01/28976	(11) 1 222 160 *
(87) WO 01/60470 (86) ES 01/00042 (21) 01903801.7	(51) A63F 9/00 (87) 2001/34 23.08.2001 20.11.2001			(21) 99951879.8 (87) WO 01/27272	(11) 1 222 278 *
(87) WO 01/63474 (86) JP 00/06554 (21) 00962806.6	(51) G06F 17/30 (87) 2001/35 30.08.2001 24.11.2001	(21) 98960058.0 (87) WO 00/40111	(11) 1 221 873 *	(21) 99952597.5 (87) WO 01/30101	(11) 1 222 835 *
(87) WO 01/64303 (86) CN 00/00054 (21) 00912329.0	(51) A63C 17/20 (87) 2001/36 07.09.2001 04.12.2001	(21) 99203112.0 (87) WO 00/55704	(11) 1 223 022	(21) 99953451.4 (87) WO 01/30017	(11) 1 222 771 *
(87) WO 01/64316 (86) KR 01/00298 (21) 01910169.0	(51) B01D 47/00 (87) 2001/36 07.09.2001 29.11.2001	(21) 99914950.3 (87) WO 00/76768	(11) 1 222 514 *	(21) 99953757.4 (87) WO 01/27681	(11) 1 222 487 *
(87) WO 01/64336 (86) RU 01/00047 (21) 01906441.9	(51) B01J 23/02 (87) 2001/36 07.09.2001 29.11.2001	(21) 99927506.8 (87) WO 00/76768	(11) 1 222 072 *	(21) 99953918.2 (87) WO 01/31947	(11) 1 222 826 *
(87) WO 01/64458 (86) ES 01/00028 (21) 01903789.4	(51) B60B 19/06 (87) 2001/36 07.09.2001 03.12.2001	(21) 99929686.6 (87) WO 01/03710	(11) 1 221 958 *	(21) 99954336.6 (87) WO 01/26855	(11) 1 222 045 *
(87) WO 01/64472 (86) ES 01/00074 (21) 01955095.3	(51) B60N 2/42 (87) 2001/36 07.09.2001 04.12.2001	(21) 99930408.2 (87) WO 00/78247	(11) 1 221 908 *	(21) 99954486.9 (87) WO 01/28875	(11) 1 222 118 *
(87) WO 01/64489 (86) ES 01/00027 (21) 01903788.6	(51) B60S 5/04 (87) 2001/36 07.09.2001 04.12.2001	(21) 99936235.3 (87) WO 01/08517	(11) 1 222 866	(21) 99954936.3 (87) WO 01/28457	(11) 1 221 909 *
(87) WO 01/64505 (86) ES 01/00075 (21) 01955097.9	(51) B62M 3/06 (87) 2001/36 07.09.2001 04.12.2001	(21) 99941628.2 (87) WO 01/12877	(11) 1 222 319 *	(21) 99955870.3 (87) WO 01/30004	(11) 1 222 762 *
(87) WO 01/65433 (86) JP 00/06555 (21) 00962807.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/36 07.09.2001 30.11.2001	(21) 99941812.2 (87) WO 01/11404	(11) 1 222 485 *	(21) 99955978.4 (87) WO 01/30760	(11) 1 222 173 *
(87) WO 01/66547 (86) JP 01/01795 (21) 01912171.4	(51) C07D 477/04 (87) 2001/37 13.09.2001 10.12.2001	(21) 99944870.7 (87) WO 01/23711	(11) 1 223 306	(21) 99956621.9 (87) WO 01/29378	(11) 1 222 368 *
(87) WO 01/66679 (86) ES 01/00091 (21) 01909848.2	(51) C11B 13/00 (87) 2001/37 13.09.2001 10.12.2001	(21) 99946450.6 (87) WO 00/08334	(11) 1 222 386 *	(21) 99959982.2 (87) WO 01/26957	(11) 1 221 833 *
(87) WO 01/66682 (86) JP 01/01664 (21) 01908287.4	(51) C11D 7/10 (87) 2001/37 13.09.2001 11.12.2001	(21) 99947180.8 (87) WO 01/29425	(11) 1 222 399 *	(21) 99963073.4 (87) WO 00/41110	(11) 1 222 600 *
(87) WO 01/67866 (86) JP 00/01495 (21) 00908025.0	(51) A01N 61/00 (87) 2001/38 20.09.2001 14.12.2001	(21) 99947181.6 (87) WO 01/29426	(11) 1 222 400 *	(21) 99964110.3 (87) WO 01/39858	(11) 1 222 011 *
		(21) 99947926.4 (87) WO 01/27689	(11) 1 222 386 *	(21) 99966283.6 (87) WO 00/35298	(11) 1 221 863 *
		(21) 99948014.8 (87) WO 01/23993	(11) 1 222 399 *	(21) 99967972.3 (87) WO 01/03997	(11) 1 222 106 *
		(21) 99948529.5 (87) WO 01/25034	(11) 1 222 400 *	(21) 99968538.1 (87) WO 00/41083	(11) 1 222 552 *
		(21) 99949317.4 (87) WO 01/29484	(11) 1 223 457	(21) 99969977.0 (87) WO 00/73011	(11) 1 222 052 *
		(21) 99949335.6 (87) WO 01/30020	(11) 1 222 531 *	(21) 99970719.3 (87) WO 00/23727	(11) 1 222 413 *
		(21) 99949364.6 (87) WO 01/15574	(11) 1 222 080 *	(21) 99973986.5 (87) WO 01/25208	(11) 1 222 171 *
		(21) 99950064.8 (87) WO 01/25032	(11) 1 223 383	(21) 99974015.2 (87) WO 01/20104	(11) 1 222 347 *
			(11) 1 223 707	(21) 99974035.0 (87) WO 01/21929	(11) 1 222 356 *
			(11) 1 222 884	(21) 99974041.8 (87) WO 01/22528	(11) 1 223 637
			(11) 1 222 079 *	(21) 99974053.3 (87) WO 01/23768	(11) 1 223 357

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) 99974125.9 (87) WO 01/29449	(11) 1 222 412 *	(21) 00915986.4 (87) WO 01/29144	(11) 1 222 235 *	(21) 00929083.4 (87) WO 00/72110	(11) 1 222 502 *
(21) 00122068.0	(11) 1 223 542	(21) 00916146.4 (87) WO 00/58824	(11) 1 222 540 *	(21) 00929088.3 (87) WO 00/72246	(11) 1 222 618 *
(21) 00123824.5	(11) 1 223 416	(21) 00918513.3 (87) WO 01/29606	(11) 1 222 489 *	(21) 00929089.1 (87) WO 00/72135	(11) 1 222 523 *
(21) 00128339.9	(11) 1 222 957	(21) 00919237.8 (87) WO 01/19413	(11) 1 221 981 *	(21) 00929242.6 (87) WO 01/23915	(11) 1 222 481 *
(21) 00128766.3	(11) 1 223 216	(21) 00920006.4 (87) WO 00/60487	(11) 1 222 555 *	(21) 00930268.8 (87) WO 00/67395	(11) 1 222 754 *
(21) 00204695.1	(11) 1 222 861	(21) 00922050.0 (87) WO 01/28709	(11) 1 222 042 *	(21) 00930386.8 (87) WO 01/15083	(11) 1 222 631 *
(21) 00310717.4	(11) 1 222 874	(21) 00923460.0 (87) WO 01/29873	(11) 1 222 679 *	(21) 00931308.1 (87) WO 00/69447	(11) 1 221 960 *
(21) 00440334.1	(11) 1 223 770	(21) 00926554.7 (87) WO 00/70149	(11) 1 222 334 *	(21) 00931822.1 (87) WO 00/70173	(11) 1 222 348 *
(21) 00500265.4	(11) 1 223 689	(21) 00927255.0 (87) WO 01/20134	(11) 1 223 311	(21) 00931835.3 (87) WO 01/18331	(11) 1 222 349 *
(21) 00610140.6	(11) 1 223 682	(21) 00927957.1 (87) WO 00/67993	(11) 1 222 068 *	(21) 00932175.3 (87) WO 00/69645	(11) 1 222 075 *
(21) 00811259.1	(11) 1 222 863	(21) 00928090.0 (87) WO 01/25818	(11) 1 222 479 *	(21) 00932185.2 (87) WO 01/22247	(11) 1 222 558 *
(21) 00830840.5	(11) 1 222 990	(21) 00928357.3 (87) WO 01/30062	(11) 1 222 802 *	(21) 00932484.9 (87) WO 00/71645	(11) 1 222 239 *
(21) 00901277.4 (87) WO 01/28068	(11) 1 222 728 *	(21) 00928510.7 (87) WO 00/67121	(11) 1 222 535 *	(21) 00932737.0 (87) WO 00/73895	(11) 1 222 529 *
(21) 00902359.9 (87) WO 00/46742	(11) 1 222 616 *	(21) 00929018.0 (87) WO 00/71358	(11) 1 222 074 *	(21) 00932787.5 (87) WO 00/72165	(11) 1 222 556 *
(21) 00906029.4 (87) WO 01/28692	(11) 1 222 032 *	(21) 00929030.5 (87) WO 00/72261	(11) 1 222 630 *	(21) 00934932.5 (87) WO 01/26273	(11) 1 222 763 *
(21) 00906967.5 (87) WO 01/30263	(11) 1 221 907 *	(21) 00929037.0 (87) WO 00/72232	(11) 1 222 610 *	(21) 00935419.2 (87) WO 00/68540	(11) 1 222 355 *
(21) 00907764.5 (87) WO 00/52678	(11) 1 222 652 *	(21) 00929038.8 (87) WO 00/72233	(11) 1 222 611 *	(21) 00935634.6 (87) WO 01/95456	(11) 1 223 655
(21) 00908594.5 (87) WO 01/29983	(11) 1 222 746 *	(21) 00929039.6 (87) WO 00/72234	(11) 1 222 612 *	(21) 00935654.4 (87) WO 00/77280	(11) 1 223 235
(21) 00908627.3 (87) WO 00/48118	(11) 1 222 614 *	(21) 00929042.0 (87) WO 00/72124	(11) 1 222 521 *	(21) 00936027.2 (87) WO 00/70529	(11) 1 222 601 *
(21) 00909930.0 (87) WO 00/43446	(11) 1 222 224 *	(21) 00929043.8 (87) WO 00/72192	(11) 1 222 568 *	(21) 00936315.1 (87) WO 00/76017	(11) 1 222 709 *
(21) 00910088.4 (87) WO 01/28914	(11) 1 222 135 *	(21) 00929044.6 (87) WO 00/72243	(11) 1 222 617 *	(21) 00936536.2 (87) WO 00/79027	(11) 1 222 320 *
(21) 00910235.1 (87) WO 01/31393	(11) 1 222 493 *	(21) 00929047.9 (87) WO 00/72576	(11) 1 222 804 *	(21) 00937017.2 (87) WO 01/29372	(11) 1 222 361 *
(21) 00910323.5 (87) WO 01/23427	(11) 1 222 208 *	(21) 00929049.5 (87) WO 00/72125	(11) 1 222 522 *	(21) 00937221.0 (87) WO 01/04983	(11) 1 223 629
(21) 00911248.3 (87) WO 00/53049	(11) 1 221 872 *	(21) 00929056.0 (87) WO 00/72499	(11) 1 222 768 *	(21) 00937903.3 (87) WO 00/73934	(11) 1 222 561 *
(21) 00911339.0 (87) WO 00/60436	(11) 1 222 515 *	(21) 00929057.8 (87) WO 00/72505	(11) 1 222 773 *	(21) 00938084.1 (87) WO 01/26130	(11) 1 222 676 *
(21) 00911683.1 (87) WO 01/02991	(11) 1 222 560 *	(21) 00929058.6 (87) WO 00/72136	(11) 1 222 525 *	(21) 00939205.1 (87) WO 01/02089	(11) 1 222 021 *
(21) 00913568.2 (87) WO 01/98809	(11) 1 222 483 *	(21) 00929070.1 (87) WO 00/71348	(11) 1 222 073 *	(21) 00939398.4 (87) WO 00/76114	(11) 1 222 764 *
(21) 00913968.4 (87) WO 00/62210	(11) 1 222 581 *	(21) 00929074.3 (87) WO 00/72286	(11) 1 222 644 *	(21) 00939657.3 (87) WO 00/74887	(11) 1 222 051 *
(21) 00914261.3 (87) WO 00/62195	(11) 1 222 567 *	(21) 00929078.4 (87) WO 00/72238	(11) 1 222 613 *	(21) 00939839.7 (87) WO 00/78743	(11) 1 222 184 *
(21) 00914418.9 (87) WO 00/41101	(11) 1 222 580 *	(21) 00929079.2 (87) WO 00/72287	(11) 1 222 645 *	(21) 00940226.4 (87) WO 01/08041	(11) 1 222 569 *
(21) 00915386.7 (87) WO 01/26689	(11) 1 222 932				
(21) 00915387.5 (87) WO 01/26687	(11) 1 222 930				
(21) 00915388.3 (87) WO 01/26688	(11) 1 222 931				
(21) 00915740.5 (87) WO 00/67187	(11) 1 222 582 *				

(21) 00940603.4 (87) WO 00/79658	(11) 1 222 719 *	(21) 00948596.2 (87) WO 01/03856	(11) 1 222 034 *	(21) 00953806.7 (87) WO 01/25641	(11) 1 222 397 *
(21) 00940777.6 (87) WO 00/79479	(11) 1 223 547	(21) 00948772.9 (87) WO 01/08051	(11) 1 222 570 *	(21) 00954101.2 (87) WO 01/25334	(11) 1 222 230 *
(21) 00940942.6 (87) WO 02/03033	(11) 1 223 408	(21) 00948987.3 (87) WO 01/08671	(11) 1 221 949 *	(21) 00954171.5 (87) WO 01/14693	(11) 1 222 365 *
(21) 00941033.3 (87) WO 01/09017	(11) 1 222 127 *	(21) 00949116.8 (87) WO 01/24374	(11) 1 222 740 *	(21) 00954202.8 (87) WO 01/14953	(11) 1 222 505 *
(21) 00941493.9 (87) WO 00/79542	(11) 1 222 666 *	(21) 00949309.9 (87) WO 01/04771	(11) 1 222 563 *	(21) 00954252.3 (87) WO 01/28710	(11) 1 222 043 *
(21) 00942095.1 (87) WO 01/21368	(11) 1 222 061 *	(21) 00949353.7 (87) WO 01/23253	(11) 1 222 108 *	(21) 00954444.6 (87) WO 01/25631	(11) 1 222 391 *
(21) 00942446.6 (87) WO 01/15090	(11) 1 223 562	(21) 00949707.4 (87) WO 01/09510	(11) 1 222 392 *	(21) 00954452.9 (87) WO 01/25630	(11) 1 222 389 *
(21) 00942847.5 (87) WO 00/78493	(11) 1 222 050 *	(21) 00950039.8 (87) WO 01/11110	(11) 1 223 233	(21) 00954502.1 (87) WO 01/31246	(11) 1 222 421 *
(21) 00942930.9 (87) WO 00/77673	(11) 1 222 562 *	(21) 00950431.7 (87) WO 01/06494	(11) 1 222 658 *	(21) 00954601.1 (87) WO 01/25627	(11) 1 222 387 *
(21) 00943636.1 (87) WO 00/72256	(11) 1 222 625 *	(21) 00950553.8 (87) WO 01/06440	(11) 1 222 583 *	(21) 00954643.3 (87) WO 01/13793	(11) 1 221 892 *
(21) 00944152.8 (87) WO 01/07089	(11) 1 221 978 *	(21) 00950951.4 (87) WO 01/11499	(11) 1 222 571 *	(21) 00954845.4 (87) WO 01/30105	(11) 1 222 828 *
(21) 00944535.4 (87) WO 00/79763	(11) 1 222 789 *	(21) 00951031.4 (87) WO 00/74890	(11) 1 222 053 *	(21) 00954919.7 (87) WO 01/13733	(11) 1 221 861 *
(21) 00944841.6 (87) WO 01/04973	(11) 1 222 702 *	(21) 00951109.8 (87) WO 01/13132	(11) 1 222 474 *	(21) 00954998.1 (87) WO 01/14863	(11) 1 223 424
(21) 00945347.3 (87) WO 01/04387	(11) 1 222 323 *	(21) 00951135.3 (87) WO 01/08591	(11) 1 221 905 *	(21) 00955037.7 (87) WO 01/15505	(11) 1 223 795
(21) 00945364.8 (87) WO 01/06517	(11) 1 222 667 *	(21) 00951506.5 (87) WO 01/16881	(11) 1 222 628 *	(21) 00955039.3 (87) WO 01/17006	(11) 1 223 609
(21) 00945420.8 (87) WO 00/76012	(11) 1 222 699 *	(21) 00951509.9 (87) WO 01/23551	(11) 1 222 265 *	(21) 00955073.2 (87) WO 01/17228	(11) 1 223 742
(21) 00945429.9 (87) WO 01/13230	(11) 1 222 542 *	(21) 00951562.8 (87) WO 01/10556	(11) 1 222 030 *	(21) 00955171.4 (87) WO 01/29754	(11) 1 222 606 *
(21) 00945553.6 (87) WO 01/28413	(11) 1 221 891 *	(21) 00951657.6 (87) WO 01/06351	(11) 1 222 528 *	(21) 00955222.5 (87) WO 02/10377	(11) 1 222 263 *
(21) 00945663.3 (87) WO 01/05911	(11) 1 222 240 *	(21) 00951813.5 (87) WO 01/13327	(11) 1 222 619 *	(21) 00955272.0 (87) WO 01/09970	(11) 1 222 706 *
(21) 00945916.5 (87) WO 01/05523	(11) 1 222 036 *	(21) 00952081.8 (87) WO 01/14686	(11) 1 222 358 *	(21) 00955457.7 (87) WO 01/12785	(11) 1 222 251 *
(21) 00946814.1 (87) WO 00/77907	(11) 1 222 725 *	(21) 00952572.6 (87) WO 01/11070	(11) 1 222 303 *	(21) 00955476.7 (87) WO 01/16830	(11) 1 222 584 *
(21) 00947351.3 (87) WO 01/13334	(11) 1 222 629 *	(21) 00952727.6 (87) WO 01/18629	(11) 1 222 503 *	(21) 00955958.4 (87) WO 01/16431	(11) 1 222 335 *
(21) 00947365.3 (87) WO 01/06040	(11) 1 222 322 *	(21) 00953203.7 (87) WO 01/13231	(11) 1 222 543 *	(21) 00955960.0 (87) WO 01/15690	(11) 1 221 951 *
(21) 00947370.3 (87) WO 01/03559	(11) 1 221 883 *	(21) 00953214.4 (87) WO 01/13208	(11) 1 222 519 *	(21) 00955962.6 (87) WO 01/18554	(11) 1 222 472 *
(21) 00947505.4 (87) WO 01/29016	(11) 1 222 179 *	(21) 00953347.2 (87) WO 00/67341	(11) 1 222 712 *	(21) 00955967.5 (87) WO 01/17895	(11) 1 222 140 *
(21) 00947530.2 (87) WO 01/08816	(11) 1 222 035 *	(21) 00953419.9 (87) WO 01/14752	(11) 1 222 404 *	(21) 00955981.6 (87) WO 01/16880	(11) 1 222 626 *
(21) 00947667.2 (87) WO 01/09628	(11) 1 222 473 *	(21) 00953523.8 (87) WO 01/27930	(11) 1 223 586	(21) 00956022.8 (87) WO 01/19458	(11) 1 222 003 *
(21) 00948030.2 (87) WO 01/19221	(11) 1 222 882	(21) 00953616.0 (87) WO 01/11449	(11) 1 222 504 *	(21) 00956105.1 (87) WO 01/30051	(11) 1 222 794 *
(21) 00948198.7 (87) WO 01/15341	(11) 1 222 756 *	(21) 00953710.1 (87) WO 01/08699	(11) 1 221 963 *	(21) 00956109.3 (87) WO 01/23737	(11) 1 222 378 *
(21) 00948342.1 (87) WO 01/11754	(11) 1 223 653	(21) 00953750.7 (87) WO 01/09866	(11) 1 222 649 *	(21) 00956135.8 (87) WO 01/13361	(11) 1 222 654 *

(21) 00956493.1 (87) WO 01/22225	(11) 1 222 545 *	(21) 00959813.7 (87) WO 01/16726	(11) 1 222 532 *	(21) 00961043.7 (87) WO 01/22203	(11) 1 223 500
(21) 00956675.3 (87) WO 01/15011	(11) 1 222 572 *	(21) 00959843.4 (87) WO 01/16847	(11) 1 222 586 *	(21) 00961047.8 (87) WO 01/21775	(11) 1 223 214
(21) 00956679.5 (87) WO 01/15012	(11) 1 222 573 *	(21) 00959860.8 (87) WO 01/18676	(11) 1 222 564 *	(21) 00961084.1 (87) WO 01/22510	(11) 1 223 628
(21) 00956750.4 (87) WO 01/17108	(11) 1 222 736 *	(21) 00959863.2 (87) WO 01/16570	(11) 1 222 448 *	(21) 00961092.4 (87) WO 01/21446	(11) 1 223 083
(21) 00956849.4 (87) WO 01/17829	(11) 1 223 092	(21) 00959864.0 (87) WO 01/16848	(11) 1 222 587 *	(21) 00961115.3 (87) WO 01/21792	(11) 1 223 217
(21) 00956942.7 (87) WO 01/28217	(11) 1 223 735	(21) 00959904.4 (87) WO 01/15865	(11) 1 222 056 *	(21) 00961179.9 (87) WO 01/22605	(11) 1 223 681
(21) 00956943.5 (87) WO 01/28218	(11) 1 223 736	(21) 00959954.9 (87) WO 01/18749	(11) 1 222 622 *	(21) 00961202.9 (87) WO 01/26476	(11) 1 222 859
(21) 00957270.2 (87) WO 01/16682	(11) 1 222 517 *	(21) 00959955.6 (87) WO 01/17386	(11) 1 221 871 *	(21) 00961240.9 (87) WO 01/25263	(11) 1 223 175
(21) 00957742.0 (87) WO 01/17928	(11) 1 222 149 *	(21) 00959974.7 (87) WO 01/17402	(11) 1 221 877 *	(21) 00961257.3 (87) WO 01/23441	(11) 1 222 214 *
(21) 00957869.1 (87) WO 01/16860	(11) 1 222 602 *	(21) 00960225.1 (87) WO 01/20131	(11) 1 222 363 *	(21) 00961293.8 (87) WO 01/18272	(11) 1 222 316 *
(21) 00957930.1 (87) WO 01/18289	(11) 1 222 328 *	(21) 00960263.2 (87) WO 01/24303	(11) 1 222 708 *	(21) 00961337.3 (87) WO 01/12786	(11) 1 222 253 *
(21) 00958044.0 (87) WO 01/20054	(11) 1 222 318 *	(21) 00960377.0 (87) WO 01/21004	(11) 1 221 859 *	(21) 00961389.4 (87) WO 01/27575	(11) 1 222 446 *
(21) 00958067.1 (87) WO 01/28427	(11) 1 221 896 *	(21) 00960492.7 (87) WO 01/17905	(11) 1 222 146 *	(21) 00961477.7 (87) WO 01/18653	(11) 1 222 546 *
(21) 00958087.9 (87) WO 01/24854	(11) 1 221 992 *	(21) 00960556.9 (87) WO 01/20244	(11) 1 222 436 *	(21) 00961534.5 (87) WO 01/18650	(11) 1 222 537 *
(21) 00958257.8 (87) WO 01/13218	(11) 1 222 527 *	(21) 00960583.3 (87) WO 01/18085	(11) 1 222 220 *	(21) 00961546.9 (87) WO 01/16939	(11) 1 222 656 *
(21) 00958269.3 (87) WO 01/18894	(11) 1 222 707 *	(21) 00960641.9 (87) WO 01/23353	(11) 1 222 167 *	(21) 00961558.4 (87) WO 01/18745	(11) 1 222 620 *
(21) 00958651.2 (87) WO 01/29525	(11) 1 222 447 *	(21) 00960649.2 (87) WO 01/23112	(11) 1 222 038 *	(21) 00961709.3 (87) WO 01/25310	(11) 1 222 223 *
(21) 00958769.2 (87) WO 01/28724	(11) 1 222 048 *	(21) 00960664.1 (87) WO 01/25278	(11) 1 222 207 *	(21) 00961713.5 (87) WO 01/22093	(11) 1 222 465 *
(21) 00958814.6 (87) WO 01/30321	(11) 1 221 944 *	(21) 00960687.2 (87) WO 01/25333	(11) 1 222 231 *	(21) 00961714.3 (87) WO 01/21198	(11) 1 221 966 *
(21) 00958841.9 (87) WO 01/18080	(11) 1 222 217 *	(21) 00960727.6 (87) WO 01/22784	(11) 1 222 843 *	(21) 00961785.3 (87) WO 01/19528	(11) 1 222 033 *
(21) 00958963.1 (87) WO 01/18989	(11) 1 222 753 *	(21) 00960739.1 (87) WO 01/22003	(11) 1 222 427 *	(21) 00961836.4 (87) WO 01/28472	(11) 1 221 917 *
(21) 00959036.5 (87) WO 01/14652	(11) 1 222 338 *	(21) 00960740.9 (87) WO 01/24638	(11) 1 221 855 *	(21) 00961859.6 (87) WO 01/19495	(11) 1 222 013 *
(21) 00959102.5 (87) WO 01/21351	(11) 1 222 046 *	(21) 00960757.3 (87) WO 01/23904	(11) 1 222 478 *	(21) 00961887.7 (87) WO 01/20843	(11) 1 222 774 *
(21) 00959243.7 (87) WO 01/25303	(11) 1 222 218 *	(21) 00960888.6 (87) WO 01/22346	(11) 1 222 607 *	(21) 00961957.8 (87) WO 01/21865	(11) 1 222 325 *
(21) 00959358.3 (87) WO 01/21525	(11) 1 222 138 *	(21) 00960891.0 (87) WO 01/25242	(11) 1 222 195 *	(21) 00962078.2 (87) WO 01/24067	(11) 1 222 588 *
(21) 00959379.9 (87) WO 01/29982	(11) 1 222 747 *	(21) 00960900.9 (87) WO 01/21222	(11) 1 221 983 *	(21) 00962107.9 (87) WO 01/24296	(11) 1 222 704 *
(21) 00959428.4 (87) WO 01/16834	(11) 1 222 585 *	(21) 00960903.3 (87) WO 01/29786	(11) 1 222 638 *	(21) 00962134.3 (87) WO 01/21811	(11) 1 222 283 *
(21) 00959595.0 (87) WO 01/16766	(11) 1 222 548 *	(21) 00960927.2 (87) WO 01/26601	(11) 1 221 925 *	(21) 00962146.7 (87) WO 01/29327	(11) 1 222 336 *
(21) 00959616.4 (87) WO 01/28290	(11) 1 222 840 *	(21) 00960928.0 (87) WO 01/24769	(11) 1 221 934 *	(21) 00962173.1 (87) WO 01/10535	(11) 1 222 012 *
(21) 00959772.5 (87) WO 01/18649	(11) 1 222 536 *	(21) 00960952.0 (87) WO 01/19411	(11) 1 221 979 *	(21) 00962227.5 (87) WO 01/13330	(11) 1 222 621 *

(21) 00962259.8 (87) WO 01/25470	(11) 1 222 306 *	(21) 00963706.7 (87) WO 01/21436	(11) 1 222 093 *	(21) 00964538.3 (87) WO 01/26807	(11) 1 222 026 *
(21) 00962286.1 (87) WO 01/23897	(11) 1 222 471 *	(21) 00963708.3 (87) WO 01/29630	(11) 1 222 501 *	(21) 00964557.3 (87) WO 01/27112	(11) 1 222 190 *
(21) 00962441.2 (87) WO 01/18151	(11) 1 222 238 *	(21) 00963710.9 (87) WO 01/21828	(11) 1 222 307 *	(21) 00964615.9 (87) WO 01/23265	(11) 1 222 121 *
(21) 00962515.3 (87) WO 01/21843	(11) 1 222 315 *	(21) 00963719.0 (87) WO 01/28195	(11) 1 222 793 *	(21) 00964646.4 (87) WO 01/26051	(11) 1 223 549
(21) 00962517.9 (87) WO 01/24631	(11) 1 221 838 *	(21) 00963723.2 (87) WO 01/22550	(11) 1 222 724 *	(21) 00964666.2 (87) WO 01/26104	(11) 1 223 575
(21) 00962536.9 (87) WO 01/27093	(11) 1 222 178 *	(21) 00963738.0 (87) WO 01/21760	(11) 1 222 248 *	(21) 00964679.5 (87) WO 01/25854	(11) 1 223 470
(21) 00962642.5 (87) WO 01/22368	(11) 1 222 636 *	(21) 00963751.3 (87) WO 01/22457	(11) 1 222 673 *	(21) 00964764.5 (87) WO 01/27914	(11) 1 223 573
(21) 00962733.2 (87) WO 01/23786	(11) 1 222 415 *	(21) 00963773.7 (87) WO 01/07792	(11) 1 222 405 *	(21) 00964855.1 (87) WO 01/22552	(11) 1 222 727 *
(21) 00962771.2 (87) WO 01/25172	(11) 1 222 152 *	(21) 00963789.3 (87) WO 01/19585	(11) 1 222 062 *	(21) 00964856.9 (87) WO 01/20138	(11) 1 222 369 *
(21) 00962785.2 (87) WO 01/26052	(11) 1 222 632 *	(21) 00963796.8 (87) WO 01/20092	(11) 1 222 342 *	(21) 00964860.1 (87) WO 01/24377	(11) 1 222 741 *
(21) 00962797.7 (87) WO 01/27567	(11) 1 222 443 *	(21) 00963810.7 (87) WO 01/20085	(11) 1 222 337 *	(21) 00965012.8 (87) WO 01/28599	(11) 1 221 982 *
(21) 00962938.7 (87) WO 01/24206	(11) 1 223 592	(21) 00963823.0 (87) WO 01/22978	(11) 1 221 956 *	(21) 00965152.2 (87) WO 01/22219	(11) 1 222 533 *
(21) 00962951.0 (87) WO 01/26434	(11) 1 223 794	(21) 00963841.2 (87) WO 01/25453	(11) 1 222 290 *	(21) 00965173.8 (87) WO 01/22210	(11) 1 222 524 *
(21) 00962989.0 (87) WO 01/23542	(11) 1 223 215	(21) 00963862.8 (87) WO 01/26966	(11) 1 222 109 *	(21) 00965180.3 (87) WO 01/22317	(11) 1 222 590 *
(21) 00962991.6 (87) WO 01/22968	(11) 1 222 924	(21) 00963893.3 (87) WO 01/23108	(11) 1 222 037 *	(21) 00965183.7 (87) WO 01/22318	(11) 1 222 591 *
(21) 00963006.2 (87) WO 01/24626	(11) 1 222 854	(21) 00963940.2 (87) WO 01/25606	(11) 1 222 377 *	(21) 00965192.8 (87) WO 01/24801	(11) 1 221 926 *
(21) 00963012.0 (87) WO 01/25475	(11) 1 223 224	(21) 00963979.0 (87) WO 01/24509	(11) 1 222 805 *	(21) 00965202.5 (87) WO 01/21678	(11) 1 222 219 *
(21) 00963052.6 (87) WO 01/28522	(11) 1 221 938 *	(21) 00964068.1 (87) WO 01/19893	(11) 1 222 222 *	(21) 00965235.5 (87) WO 01/28988	(11) 1 222 164 *
(21) 00963161.5 (87) WO 01/26513	(11) 1 221 880 *	(21) 00964100.2 (87) WO 01/19561	(11) 1 222 049 *	(21) 00965256.1 (87) WO 01/23908	(11) 1 222 480 *
(21) 00963165.6 (87) WO 01/15588	(11) 1 221 887 *	(21) 00964120.0 (87) WO 01/28785	(11) 1 222 076 *	(21) 00965278.5 (87) WO 01/21052	(11) 1 221 885 *
(21) 00963197.9 (87) WO 01/20170	(11) 1 222 401 *	(21) 00964121.8 (87) WO 01/20246	(11) 1 222 437 *	(21) 00965280.1 (87) WO 01/22352	(11) 1 222 608 *
(21) 00963213.4 (87) WO 01/21040	(11) 1 221 876 *	(21) 00964172.1 (87) WO 01/24645	(11) 1 221 867 *	(21) 00965291.8 (87) WO 01/22325	(11) 1 222 592 *
(21) 00963386.8 (87) WO 01/48793	(11) 1 222 681 *	(21) 00964190.3 (87) WO 01/22819	(11) 1 221 848 *	(21) 00965331.2 (87) WO 01/22719	(11) 1 222 806 *
(21) 00963395.9 (87) WO 01/19630	(11) 1 222 083 *	(21) 00964224.0 (87) WO 01/25603	(11) 1 222 372 *	(21) 00965340.3 (87) WO 01/23538	(11) 1 222 258 *
(21) 00963496.5 (87) WO 01/20484	(11) 1 222 790 *	(21) 00964231.5 (87) WO 01/21553	(11) 1 222 150 *	(21) 00965354.4 (87) WO 01/22422	(11) 1 222 661 *
(21) 00963570.7 (87) WO 01/20464	(11) 1 222 547 *	(21) 00964327.1 (87) WO 01/22926	(11) 1 221 931 *	(21) 00965433.6 (87) WO 01/22972	(11) 1 221 955 *
(21) 00963572.3 (87) WO 01/21861	(11) 1 222 324 *	(21) 00964448.5 (87) WO 01/24314	(11) 1 222 714 *	(21) 00965448.4 (87) WO 01/24165	(11) 1 222 657 *
(21) 00963574.9 (87) WO 01/27696	(11) 1 222 497 *	(21) 00964492.3 (87) WO 01/25840	(11) 1 222 494 *	(21) 00965458.3 (87) WO 01/23539	(11) 1 222 291 *
(21) 00963646.5 (87) WO 01/22362	(11) 1 222 627 *	(21) 00964513.6 (87) WO 01/28818	(11) 1 222 094 *	(21) 00965479.9 (87) WO 01/23704	(11) 1 222 360 *
(21) 00963655.6 (87) WO 01/22320	(11) 1 222 589 *	(21) 00964520.1 (87) WO 01/26711	(11) 1 222 000 *	(21) 00965485.6 (87) WO 01/24109	(11) 1 222 623 *

(21) 00965491.4 (87) WO 01/24005	(11) 1 222 541 *	(21) 00965854.3 (87) WO 01/24840	(11) 1 221 984 *	(21) 00966408.7 (87) WO 01/27105	(11) 1 223 170
(21) 00965492.2 (87) WO 01/24056	(11) 1 222 574 *	(21) 00965855.0 (87) WO 01/25628	(11) 1 222 390 *	(21) 00966423.6 (87) WO 01/27778	(11) 1 223 517
(21) 00965506.9 (87) WO 01/23223	(11) 1 222 096 *	(21) 00965858.4 (87) WO 01/26120	(11) 1 222 672 *	(21) 00966427.7 (87) WO 01/29490	(11) 1 223 389
(21) 00965513.5 (87) WO 01/23613	(11) 1 222 309 *	(21) 00965869.1 (87) WO 01/27429	(11) 1 222 354 *	(21) 00966471.5 (87) WO 01/26632	(11) 1 222 917
(21) 00965516.8 (87) WO 01/24016	(11) 1 222 549 *	(21) 00966002.8 (87) WO 01/21679	(11) 1 222 221 *	(21) 00966498.8 (87) WO 01/28330	(11) 1 222 856
(21) 00965532.5 (87) WO 01/24004	(11) 1 222 538 *	(21) 00966022.6 (87) WO 01/23386	(11) 1 222 191 *	(21) 00966522.5 (87) WO 01/29387	(11) 1 223 322
(21) 00965548.1 (87) WO 01/25151	(11) 1 222 145 *	(21) 00966034.1 (87) WO 02/29262	(11) 1 222 406 *	(21) 00966524.1 (87) WO 01/29629	(11) 1 223 487
(21) 00965575.4 (87) WO 01/17811	(11) 1 222 086 *	(21) 00966043.2 (87) WO 01/23367	(11) 1 222 177 *	(21) 00966536.5 (87) WO 01/28984	(11) 1 223 162
(21) 00965601.8 (87) WO 01/14051	(11) 1 222 022 *	(21) 00966044.0 (87) WO 01/23162	(11) 1 222 064 *	(21) 00966537.3 (87) WO 01/28985	(11) 1 223 163
(21) 00965602.6 (87) WO 01/14052	(11) 1 222 023 *	(21) 00966064.8 (87) WO 01/25457	(11) 1 222 293 *	(21) 00966538.1 (87) WO 01/28986	(11) 1 223 164
(21) 00965634.9 (87) WO 01/23684	(11) 1 222 343 *	(21) 00966067.1 (87) WO 01/24934	(11) 1 222 031 *	(21) 00966547.2 (87) WO 01/25637	(11) 1 222 394 *
(21) 00965648.9 (87) WO 01/21524	(11) 1 222 136 *	(21) 00966101.8 (87) WO 01/28608	(11) 1 221 990 *	(21) 00966554.8 (87) WO 01/27876	(11) 1 222 634 *
(21) 00965656.2 (87) WO 01/21908	(11) 1 222 345 *	(21) 00966110.9 (87) WO 01/28105	(11) 1 222 742 *	(21) 00966563.9 (87) WO 01/25580	(11) 1 222 353 *
(21) 00965678.6 (87) WO 01/19642	(11) 1 222 091 *	(21) 00966114.1 (87) WO 01/29844	(11) 1 222 665 *	(21) 00966633.0 (87) WO 01/23422	(11) 1 222 200 *
(21) 00965679.4 (87) WO 01/25682	(11) 1 222 424 *	(21) 00966138.0 (87) WO 01/24792	(11) 1 221 950 *	(21) 00966707.2 (87) WO 01/18373	(11) 1 222 374 *
(21) 00965684.4 (87) WO 01/25454	(11) 1 222 292 *	(21) 00966144.8 (87) WO 01/25240	(11) 1 222 192 *	(21) 00966776.7 (87) WO 01/22727	(11) 1 222 815 *
(21) 00965690.1 (87) WO 01/23550	(11) 1 222 266 *	(21) 00966154.7 (87) WO 01/31098	(11) 1 222 327 *	(21) 00966797.3 (87) WO 01/21838	(11) 1 222 310 *
(21) 00965701.6 (87) WO 01/31171	(11) 1 222 366 *	(21) 00966167.9 (87) WO 01/28735	(11) 1 222 054 *	(21) 00966807.0 (87) WO 01/21623	(11) 1 222 194 *
(21) 00965702.4 (87) WO 01/29424	(11) 1 222 398 *	(21) 00966177.8 (87) WO 01/25026	(11) 1 223 052	(21) 00966809.6 (87) WO 01/22274	(11) 1 222 566 *
(21) 00965706.5 (87) WO 01/28907	(11) 1 222 133 *	(21) 00966200.8 (87) WO 01/24798	(11) 1 221 952 *	(21) 00966817.9 (87) WO 01/21663	(11) 1 222 211 *
(21) 00965711.5 (87) WO 01/31248	(11) 1 222 422 *	(21) 00966201.6 (87) WO 01/23797	(11) 1 222 419 *	(21) 00966820.3 (87) WO 01/21784	(11) 1 222 267 *
(21) 00965714.9 (87) WO 02/33602	(11) 1 222 593 *	(21) 00966216.4 (87) WO 01/24132	(11) 1 222 642 *	(21) 00966849.2 (87) WO 01/22735	(11) 1 222 823 *
(21) 00965715.6 (87) WO 01/31752	(11) 1 222 717 *	(21) 00966253.7 (87) WO 01/29964	(11) 1 222 735 *	(21) 00966859.1 (87) WO 01/28424	(11) 1 221 894 *
(21) 00965717.2 (87) WO 01/28452	(11) 1 221 906 *	(21) 00966254.5 (87) WO 01/26424	(11) 1 222 841 *	(21) 00966865.8 (87) WO 01/23822	(11) 1 222 432 *
(21) 00965758.6 (87) WO 01/26310	(11) 1 222 782 *	(21) 00966258.6 (87) WO 01/28504	(11) 1 221 929 *	(21) 00966867.4 (87) WO 01/26207	(11) 1 222 732 *
(21) 00965777.6 (87) WO 01/13166	(11) 1 222 492 *	(21) 00966261.0 (87) WO 01/25983	(11) 1 222 594 *	(21) 00966919.3 (87) WO 01/23861	(11) 1 222 450 *
(21) 00965797.4 (87) WO 01/24511	(11) 1 222 810 *	(21) 00966297.4 (87) WO 01/28902	(11) 1 222 130 *	(21) 00966922.7 (87) WO 01/29556	(11) 1 222 457 *
(21) 00965823.8 (87) WO 01/16783	(11) 1 222 565 *	(21) 00966343.6 (87) WO 01/30025	(11) 1 222 776 *	(21) 00967019.1 (87) WO 01/28200	(11) 1 222 796 *
(21) 00965825.3 (87) WO 01/16687	(11) 1 222 520 *	(21) 00966348.5 (87) WO 01/26442	(11) 1 223 604	(21) 00967062.1 (87) WO 01/23006	(11) 1 221 976 *
(21) 00965852.7 (87) WO 01/24020	(11) 1 222 553 *	(21) 00966391.5 (87) WO 01/26072	(11) 1 222 648 *	(21) 00967087.8 (87) WO 01/24003	(11) 1 222 539 *

(21) 00967090.2 (87) WO 01/24455	(11) 1 222 777 *	(21) 00967701.4 (87) WO 01/25778	(11) 1 222 456 *	(21) 00968028.1 (87) WO 01/28673	(11) 1 222 018 *
(21) 00967100.9 (87) WO 01/24017	(11) 1 222 550 *	(21) 00967703.0 (87) WO 01/25189	(11) 1 222 163 *	(21) 00968042.2 (87) WO 01/29703	(11) 1 222 575 *
(21) 00967129.8 (87) WO 01/27994	(11) 1 222 690 *	(21) 00967708.9 (87) WO 01/24858	(11) 1 221 994 *	(21) 00968050.5 (87) WO 01/26618	(11) 1 221 933 *
(21) 00967173.6 (87) WO 01/23721	(11) 1 222 373 *	(21) 00967719.6 (87) WO 01/22092	(11) 1 222 466 *	(21) 00968058.8 (87) WO 01/30122	(11) 1 222 842 *
(21) 00967187.6 (87) WO 01/24031	(11) 1 222 559 *	(21) 00967758.4 (87) WO 01/21199	(11) 1 221 967 *	(21) 00968061.2 (87) WO 01/26178	(11) 1 222 711 *
(21) 00967188.4 (87) WO 01/25525	(11) 1 222 331 *	(21) 00967764.2 (87) WO 01/24633	(11) 1 221 844 *	(21) 00968079.4 (87) WO 01/26700	(11) 1 221 986 *
(21) 00967199.1 (87) WO 01/24029	(11) 1 222 557 *	(21) 00967765.9 (87) WO 01/24634	(11) 1 221 845 *	(21) 00968080.2 (87) WO 01/28400	(11) 1 221 888 *
(21) 00967224.7 (87) WO 01/30938	(11) 1 222 237 *	(21) 00967783.2 (87) WO 01/27202	(11) 1 222 232 *	(21) 00968086.9 (87) WO 01/30406	(11) 1 221 987 *
(21) 00967228.8 (87) WO 01/24138	(11) 1 222 647 *	(21) 00967784.0 (87) WO 01/26461	(11) 1 221 837 *	(21) 00968087.7 (87) WO 01/29194	(11) 1 222 254 *
(21) 00967229.6 (87) WO 01/31800	(11) 1 222 745 *	(21) 00967811.1 (87) WO 01/26519	(11) 1 221 881 *	(21) 00968095.0 (87) WO 01/30485	(11) 1 222 014 *
(21) 00967235.3 (87) WO 01/26038	(11) 1 222 609 *	(21) 00967818.6 (87) WO 01/25176	(11) 1 222 154 *	(21) 00968101.6 (87) WO 01/27627	(11) 1 222 462 *
(21) 00967266.8 (87) WO 01/26139	(11) 1 222 689 *	(21) 00967820.2 (87) WO 01/23417	(11) 1 222 198 *	(21) 00968112.3 (87) WO 01/29875	(11) 1 222 680 *
(21) 00967290.8 (87) WO 01/25574	(11) 1 222 350 *	(21) 00967822.8 (87) WO 01/30314	(11) 1 221 935 *	(21) 00968118.0 (87) WO 01/29642	(11) 1 222 518 *
(21) 00967347.6 (87) WO 01/26810	(11) 1 222 027 *	(21) 00967848.3 (87) WO 01/31690	(11) 1 222 682 *	(21) 00968122.2 (87) WO 01/27152	(11) 1 222 203 *
(21) 00967358.3 (87) WO 01/29944	(11) 1 222 720 *	(21) 00967849.1 (87) WO 01/26375	(11) 1 222 822 *	(21) 00968144.6 (87) WO 01/29501	(11) 1 222 438 *
(21) 00967374.0 (87) WO 01/11409	(11) 1 222 486 *	(21) 00967857.4 (87) WO 01/29348	(11) 1 222 346 *	(21) 00968146.1 (87) WO 01/30675	(11) 1 222 129 *
(21) 00967415.1 (87) WO 01/28838	(11) 1 222 099 *	(21) 00967871.5 (87) WO 01/28681	(11) 1 222 028 *	(21) 00968162.8 (87) WO 01/30089	(11) 1 222 779 *
(21) 00967418.5 (87) WO 01/29447	(11) 1 222 411 *	(21) 00967872.3 (87) WO 01/30654	(11) 1 222 112 *	(21) 00968181.8 (87) WO 01/14358	(11) 1 222 182 *
(21) 00967427.6 (87) WO 01/23680	(11) 1 222 339 *	(21) 00967900.2 (87) WO 01/28830	(11) 1 222 098 *	(21) 00968186.7 (87) WO 01/26560	(11) 1 221 898 *
(21) 00967432.6 (87) WO 01/23146	(11) 1 222 058 *	(21) 00967905.1 (87) WO 01/28972	(11) 1 222 157 *	(21) 00968188.3 (87) WO 01/29542	(11) 1 222 452 *
(21) 00967452.4 (87) WO 01/25681	(11) 1 222 425 *	(21) 00967952.3 (87) WO 01/24804	(11) 1 221 957 *	(21) 00968194.1 (87) WO 01/27319	(11) 1 222 467 *
(21) 00967453.2 (87) WO 01/25455	(11) 1 222 294 *	(21) 00967953.1 (87) WO 01/26477	(11) 1 221 864 *	(21) 00968203.0 (87) WO 01/26704	(11) 1 221 946 *
(21) 00967455.7 (87) WO 01/25141	(11) 1 222 144 *	(21) 00967959.8 (87) WO 01/25394	(11) 1 222 247 *	(21) 00968266.7 (87) WO 01/27402	(11) 1 222 341 *
(21) 00967468.0 (87) WO 01/31170	(11) 1 222 367 *	(21) 00967961.4 (87) WO 01/28345	(11) 1 221 857 *	(21) 00968269.1 (87) WO 01/24271	(11) 1 222 693 *
(21) 00967471.4 (87) WO 01/30047	(11) 1 222 795 *	(21) 00967971.3 (87) WO 01/27136	(11) 1 222 201 *	(21) 00968278.2 (87) WO 01/26032	(11) 1 222 604 *
(21) 00967477.1 (87) WO 01/26465	(11) 1 221 846 *	(21) 00967973.9 (87) WO 01/27629	(11) 1 222 464 *	(21) 00968280.8 (87) WO 01/26033	(11) 1 222 605 *
(21) 00967490.4 (87) WO 01/28664	(11) 1 222 015 *	(21) 00967975.4 (87) WO 01/28649	(11) 1 222 008 *	(21) 00968335.0 (87) WO 01/18677	(11) 1 222 595 *
(21) 00967552.1 (87) WO 01/22498	(11) 1 222 694 *	(21) 00967976.2 (87) WO 01/26058	(11) 1 222 637 *	(21) 00968343.4 (87) WO 01/23982	(11) 1 222 506 *
(21) 00967597.6 (87) WO 01/23962	(11) 1 222 498 *	(21) 00967997.8 (87) WO 01/29820	(11) 1 222 653 *	(21) 00968372.3 (87) WO 01/24227	(11) 1 222 687 *
(21) 00967667.7 (87) WO 01/19686	(11) 1 222 114 *	(21) 00968012.5 (87) WO 01/26511	(11) 1 221 879 *	(21) 00968376.4 (87) WO 01/22403	(11) 1 222 659 *

(21) 00968398.8 (87) WO 01/22720	(11) 1 222 807 *	(21) 00968840.9 (87) WO 01/28490	(11) 1 221 924 *	(21) 00969388.8 (87) WO 01/23016	(11) 1 221 989 *
(21) 00968416.8 (87) WO 01/27827	(11) 1 222 596 *	(21) 00968852.4 (87) WO 01/28134	(11) 1 222 758 *	(21) 00969412.6 (87) WO 01/24867	(11) 1 221 998 *
(21) 00968439.0 (87) WO 01/24023	(11) 1 222 554 *	(21) 00968854.0 (87) WO 01/25072	(11) 1 222 103 *	(21) 00969419.1 (87) WO 01/25704	(11) 1 222 430 *
(21) 00968457.2 (87) WO 01/23414	(11) 1 222 281 *	(21) 00968867.2 (87) WO 01/24774	(11) 1 221 939 *	(21) 00969458.9 (87) WO 01/25795	(11) 1 222 469 *
(21) 00968505.8 (87) WO 01/25634	(11) 1 222 393 *	(21) 00968878.9 (87) WO 01/26722	(11) 1 221 995 *	(21) 00969469.6 (87) WO 01/24673	(11) 1 221 882 *
(21) 00968512.4 (87) WO 01/25462	(11) 1 222 299 *	(21) 00968883.9 (87) WO 01/28231	(11) 1 222 811 *	(21) 00969488.6 (87) WO 01/26680	(11) 1 221 969 *
(21) 00968545.4 (87) WO 01/25251	(11) 1 222 197 *	(21) 00968914.2 (87) WO 01/29842	(11) 1 222 663 *	(21) 00969494.4 (87) WO 01/29513	(11) 1 222 441 *
(21) 00968559.5 (87) WO 01/25733	(11) 1 222 445 *	(21) 00968924.1 (87) WO 01/28633	(11) 1 222 002 *	(21) 00969517.2 (87) WO 01/28903	(11) 1 222 132 *
(21) 00968588.4 (87) WO 01/30144	(11) 1 221 839 *	(21) 00968931.6 (87) WO 01/27568	(11) 1 222 444 *	(21) 00969522.2 (87) WO 01/28901	(11) 1 222 131 *
(21) 00968594.2 (87) WO 01/25196	(11) 1 222 168 *	(21) 00968937.3 (87) WO 01/26681	(11) 1 221 968 *	(21) 00969566.9 (87) WO 01/28331	(11) 1 221 849 *
(21) 00968607.2 (87) WO 01/23590	(11) 1 222 284 *	(21) 00968954.8 (87) WO 01/27645	(11) 1 222 475 *	(21) 00969578.4 (87) WO 01/27252	(11) 1 222 256 *
(21) 00968612.2 (87) WO 01/25492	(11) 1 222 314 *	(21) 00969012.4 (87) WO 01/15360	(11) 1 222 760 *	(21) 00969579.2 (87) WO 01/27710	(11) 1 222 507 *
(21) 00968639.5 (87) WO 01/31396	(11) 1 222 495 *	(21) 00969054.6 (87) WO 01/28635	(11) 1 222 004 *	(21) 00969580.0 (87) WO 01/28116	(11) 1 222 748 *
(21) 00968653.6 (87) WO 01/27165	(11) 1 222 213 *	(21) 00969056.1 (87) WO 01/22806	(11) 1 221 830 *	(21) 00969581.8 (87) WO 01/28117	(11) 1 222 749 *
(21) 00968669.2 (87) WO 01/24842	(11) 1 221 937 *	(21) 00969061.1 (87) WO 01/23520	(11) 1 222 249 *	(21) 00969582.6 (87) WO 01/28118	(11) 1 222 750 *
(21) 00968672.6 (87) WO 01/25138	(11) 1 222 141 *	(21) 00969063.7 (87) WO 01/23806	(11) 1 222 428 *	(21) 00969583.4 (87) WO 01/28119	(11) 1 222 751 *
(21) 00968673.4 (87) WO 01/28473	(11) 1 221 918 *	(21) 00969073.6 (87) WO 01/24955	(11) 1 222 041 *	(21) 00969600.6 (87) WO 01/28365	(11) 1 221 868 *
(21) 00968678.3 (87) WO 01/25419	(11) 1 222 259 *	(21) 00969078.5 (87) WO 01/25809	(11) 1 222 476 *	(21) 00969602.2 (87) WO 01/29925	(11) 1 222 713 *
(21) 00968713.8 (87) WO 01/25238	(11) 1 222 187 *	(21) 00969084.3 (87) WO 01/25711	(11) 1 222 434 *	(21) 00969613.9 (87) WO 01/29477	(11) 1 222 418 *
(21) 00968716.1 (87) WO 01/25487	(11) 1 222 311 *	(21) 00969095.9 (87) WO 01/27523	(11) 1 222 426 *	(21) 00969614.7 (87) WO 01/29082	(11) 1 222 204 *
(21) 00968739.3 (87) WO 01/25448	(11) 1 222 287 *	(21) 00969109.8 (87) WO 01/29198	(11) 1 222 255 *	(21) 00969615.4 (87) WO 01/29558	(11) 1 222 458 *
(21) 00968764.1 (87) WO 01/26215	(11) 1 222 733 *	(21) 00969121.3 (87) WO 01/28356	(11) 1 221 865 *	(21) 00969630.3 (87) WO 01/29476	(11) 1 222 417 *
(21) 00968771.6 (87) WO 01/24866	(11) 1 221 997 *	(21) 00969233.6 (87) WO 01/28470	(11) 1 221 916 *	(21) 00969636.0 (87) WO 01/28463	(11) 1 221 912 *
(21) 00968773.2 (87) WO 01/25282	(11) 1 222 212 *	(21) 00969286.4 (87) WO 01/25341	(11) 1 222 233 *	(21) 00969638.6 (87) WO 01/28860	(11) 1 222 113 *
(21) 00968795.5 (87) WO 01/27144	(11) 1 222 202 *	(21) 00969294.8 (87) WO 01/23607	(11) 1 222 312 *	(21) 00969643.6 (87) WO 01/29609	(11) 1 222 491 *
(21) 00968797.1 (87) WO 01/26467	(11) 1 221 847 *	(21) 00969296.3 (87) WO 01/21207	(11) 1 221 971 *	(21) 00969648.5 (87) WO 01/30055	(11) 1 222 797 *
(21) 00968798.9 (87) WO 01/28249	(11) 1 222 820 *	(21) 00969320.1 (87) WO 01/26065	(11) 1 222 641 *	(21) 00969649.3 (87) WO 01/28323	(11) 1 221 834 *
(21) 00968820.1 (87) WO 01/25437	(11) 1 222 279 *	(21) 00969329.2 (87) WO 01/25175	(11) 1 222 153 *	(21) 00969652.7 (87) WO 01/29168	(11) 1 222 245 *
(21) 00968838.3 (87) WO 01/25073	(11) 1 222 104 *	(21) 00969340.9 (87) WO 01/29190	(11) 1 222 252 *	(21) 00969678.2 (87) WO 01/28793	(11) 1 222 085 *
(21) 00968839.1 (87) WO 01/28489	(11) 1 221 923 *	(21) 00969386.2 (87) WO 01/29133	(11) 1 222 228 *	(21) 00969680.8 (87) WO 01/30174	(11) 1 221 862 *

(21) 00969687.3 (87) WO 01/29213	(11) 1 222 264 *	(21) 00970562.5 (87) WO 01/28239	(11) 1 222 817 *	(21) 00971107.8 (87) WO 01/28839	(11) 1 222 100 *
(21) 00969689.9 (87) WO 01/31033	(11) 1 222 285 *	(21) 00970565.8 (87) WO 01/27314	(11) 1 222 308 *	(21) 00971108.6 (87) WO 01/28632	(11) 1 222 001 *
(21) 00969695.6 (87) WO 01/29009	(11) 1 222 175 *	(21) 00970612.8 (87) WO 01/28232	(11) 1 222 814 *	(21) 00971132.6 (87) WO 01/29398	(11) 1 222 383 *
(21) 00969699.8 (87) WO 01/28601	(11) 1 221 988 *	(21) 00970626.8 (87) WO 01/27091	(11) 1 222 176 *	(21) 00971156.5 (87) WO 01/28855	(11) 1 222 111 *
(21) 00969701.2 (87) WO 01/31971	(11) 1 222 838 *	(21) 00970662.3 (87) WO 01/26610	(11) 1 221 927 *	(21) 00971174.8 (87) WO 01/31159	(11) 1 222 357 *
(21) 00969724.4 (87) WO 01/29300	(11) 1 222 329 *	(21) 00970706.8 (87) WO 01/25097	(11) 1 222 117 *	(21) 00971179.7 (87) WO 01/28757	(11) 1 222 066 *
(21) 00969750.9 (87) WO 01/27269	(11) 1 222 268 *	(21) 00970718.3 (87) WO 01/30145	(11) 1 221 840 *	(21) 00971183.9 (87) WO 01/29391	(11) 1 222 381 *
(21) 00969788.9 (87) WO 01/28594	(11) 1 221 977 *	(21) 00970767.0 (87) WO 01/27980	(11) 1 222 685 *	(21) 00971242.3 (87) WO 01/24865	(11) 1 221 996 *
(21) 00969841.6 (87) WO 01/28509	(11) 1 222 913	(21) 00970779.5 (87) WO 01/27274	(11) 1 222 269 *	(21) 00971291.0 (87) WO 01/28257	(11) 1 222 825 *
(21) 00969867.1 (87) WO 01/29589	(11) 1 223 440	(21) 00970794.4 (87) WO 01/28436	(11) 1 221 901 *	(21) 00971298.5 (87) WO 01/25177	(11) 1 222 155 *
(21) 00969868.9 (87) WO 01/28370	(11) 1 222 865	(21) 00970817.3 (87) WO 01/29069	(11) 1 222 199 *	(21) 00971301.7 (87) WO 01/27936	(11) 1 222 668 *
(21) 00969903.4 (87) WO 01/30762	(11) 1 222 174 *	(21) 00970841.3 (87) WO 01/27305	(11) 1 222 302 *	(21) 00971320.7 (87) WO 01/30102	(11) 1 222 829 *
(21) 00969905.9 (87) WO 01/28559	(11) 1 222 922	(21) 00970854.6 (87) WO 01/28227	(11) 1 222 808 *	(21) 00971325.6 (87) WO 01/30103	(11) 1 222 830 *
(21) 00969989.3 (87) WO 01/28699	(11) 1 222 971	(21) 00970900.7 (87) WO 01/27299	(11) 1 222 298 *	(21) 00971328.0 (87) WO 01/25186	(11) 1 222 162 *
(21) 00970001.4 (87) WO 01/29865	(11) 1 223 601	(21) 00970907.2 (87) WO 01/26738	(11) 1 222 005 *	(21) 00971334.8 (87) WO 01/27025	(11) 1 222 142 *
(21) 00970255.6 (87) WO 01/26458	(11) 1 222 295 *	(21) 00970912.2 (87) WO 01/27079	(11) 1 222 683 *	(21) 00971337.1 (87) WO 01/29163	(11) 1 222 242 *
(21) 00970297.8 (87) WO 01/22405	(11) 1 222 660 *	(21) 00970915.5 (87) WO 01/27277	(11) 1 222 270 *	(21) 00971338.9 (87) WO 01/28536	(11) 1 221 948 *
(21) 00970333.1 (87) WO 01/23153	(11) 1 222 060 *	(21) 00970926.2 (87) WO 01/26672	(11) 1 221 961 *	(21) 00971351.2 (87) WO 01/29227	(11) 1 222 282 *
(21) 00970368.7 (87) WO 01/26061	(11) 1 222 639 *	(21) 00970927.0 (87) WO 01/28361	(11) 1 221 866 *	(21) 00971352.0 (87) WO 01/26385	(11) 1 222 824 *
(21) 00970370.3 (87) WO 01/25207	(11) 1 222 170 *	(21) 00970928.8 (87) WO 01/28347	(11) 1 221 858 *	(21) 00971378.5 (87) WO 01/29999	(11) 1 222 761 *
(21) 00970371.1 (87) WO 01/25204	(11) 1 222 169 *	(21) 00970956.9 (87) WO 01/27611	(11) 1 222 468 *	(21) 00971381.9 (87) WO 01/27004	(11) 1 222 125 *
(21) 00970372.9 (87) WO 01/25237	(11) 1 222 188 *	(21) 00970957.7 (87) WO 01/29083	(11) 1 222 205 *	(21) 00971384.3 (87) WO 01/29029	(11) 1 222 185 *
(21) 00970373.7 (87) WO 01/25376	(11) 1 222 241 *	(21) 00970984.1 (87) WO 01/28528	(11) 1 221 945 *	(21) 00971387.6 (87) WO 01/28885	(11) 1 222 123 *
(21) 00970387.7 (87) WO 01/25707	(11) 1 222 431 *	(21) 00970985.8 (87) WO 01/28973	(11) 1 222 158 *	(21) 00971395.9 (87) WO 01/28410	(11) 1 221 890 *
(21) 00970394.3 (87) WO 01/26354	(11) 1 222 803 *	(21) 00970989.0 (87) WO 01/29129	(11) 1 222 226 *	(21) 00971451.0 (87) WO 01/28530	(11) 1 222 918
(21) 00970395.0 (87) WO 01/25862	(11) 1 222 499 *	(21) 00970992.4 (87) WO 01/28338	(11) 1 221 852 *	(21) 00971462.7 (87) WO 01/29183	(11) 1 222 250 *
(21) 00970402.4 (87) WO 01/26451	(11) 1 221 831 *	(21) 00970996.5 (87) WO 01/28337	(11) 1 221 851 *	(21) 00971468.4 (87) WO 01/28650	(11) 1 222 009 *
(21) 00970538.5 (87) WO 01/26366	(11) 1 222 816 *	(21) 00971002.1 (87) WO 01/29823	(11) 1 222 655 *	(21) 00971469.2 (87) WO 01/29346	(11) 1 222 344 *
(21) 00970540.1 (87) WO 01/26361	(11) 1 222 812 *	(21) 00971035.1 (87) WO 01/16449	(11) 1 222 352 *	(21) 00971470.0 (87) WO 01/29342	(11) 1 222 340 *
(21) 00970543.5 (87) WO 01/26362	(11) 1 222 813 *	(21) 00971083.1 (87) WO 01/16862	(11) 1 222 603 *	(21) 00971471.8 (87) WO 01/28967	(11) 1 222 156 *

(21) 00971474.2 (87) WO 01/28974	(11) 1 222 159 *	(21) 00972062.4 (87) WO 01/28147	(11) 1 222 759 *	(21) 00972633.2 (87) WO 01/28021	(11) 1 222 705 *
(21) 00971484.1 (87) WO 01/29019	(11) 1 222 181 *	(21) 00972065.7 (87) WO 01/30146	(11) 1 221 841 *	(21) 00972698.5 (87) WO 01/26509	(11) 1 221 878 *
(21) 00971521.0 (87) WO 01/29209	(11) 1 222 260 *	(21) 00972074.9 (87) WO 01/27895	(11) 1 222 646 *	(21) 00972714.0 (87) WO 01/29049	(11) 1 222 193 *
(21) 00971523.6 (87) WO 01/29204	(11) 1 222 301 *	(21) 00972099.6 (87) WO 01/28474	(11) 1 221 919 *	(21) 00972716.5 (87) WO 01/29169	(11) 1 222 246 *
(21) 00971529.3 (87) WO 01/31339	(11) 1 222 461 *	(21) 00972113.5 (87) WO 01/30109	(11) 1 222 832 *	(21) 00972723.1 (87) WO 01/27686	(11) 1 222 488 *
(21) 00971540.0 (87) WO 01/29302	(11) 1 222 330 *	(21) 00972114.3 (87) WO 01/28228	(11) 1 222 809 *	(21) 00972726.4 (87) WO 01/28804	(11) 1 222 087 *
(21) 00971541.8 (87) WO 01/31249	(11) 1 222 423 *	(21) 00972131.7 (87) WO 01/31076	(11) 1 222 317 *	(21) 00972738.9 (87) WO 01/27168	(11) 1 222 215 *
(21) 00971543.4 (87) WO 01/29036	(11) 1 222 463 *	(21) 00972132.5 (87) WO 01/30043	(11) 1 222 792 *	(21) 00972750.4 (87) WO 01/30276	(11) 1 221 911 *
(21) 00971544.2 (87) WO 01/29431	(11) 1 222 402 *	(21) 00972136.6 (87) WO 01/29354	(11) 1 222 351 *	(21) 00972765.2 (87) WO 01/30665	(11) 1 222 122 *
(21) 00971546.7 (87) WO 01/30150	(11) 1 221 843 *	(21) 00972142.4 (87) WO 01/27435	(11) 1 222 359 *	(21) 00972782.7 (87) WO 01/30029	(11) 1 222 778 *
(21) 00971667.1 (87) WO 01/30057	(11) 1 222 799 *	(21) 00972172.1 (87) WO 01/27622	(11) 1 222 459 *	(21) 00972788.4 (87) WO 01/30313	(11) 1 221 936 *
(21) 00971890.9 (87) WO 01/24813	(11) 1 221 965 *	(21) 00972196.0 (87) WO 01/27306	(11) 1 222 304 *	(21) 00972795.9 (87) WO 01/28868	(11) 1 222 115 *
(21) 00971917.0 (87) WO 01/30107	(11) 1 222 831 *	(21) 00972209.1 (87) WO 01/28587	(11) 1 221 974 *	(21) 00972834.6 (87) WO 01/28478	(11) 1 221 921 *
(21) 00971918.8 (87) WO 01/28205	(11) 1 222 800 *	(21) 00972211.7 (87) WO 01/29241	(11) 1 222 296 *	(21) 00972837.9 (87) WO 01/28369	(11) 1 221 869 *
(21) 00971920.4 (87) WO 01/25057	(11) 1 222 095 *	(21) 00972216.6 (87) WO 01/29018	(11) 1 222 180 *	(21) 00972845.2 (87) WO 01/27300	(11) 1 222 300 *
(21) 00971921.2 (87) WO 01/28344	(11) 1 221 856 *	(21) 00972221.6 (87) WO 01/28678	(11) 1 222 024 *	(21) 00972848.6 (87) WO 01/29304	(11) 1 222 332 *
(21) 00971922.0 (87) WO 01/28057	(11) 1 222 722 *	(21) 00972248.9 (87) WO 01/30040	(11) 1 222 785 *	(21) 00972852.8 (87) WO 01/28898	(11) 1 222 128 *
(21) 00971923.8 (87) WO 01/27018	(11) 1 222 134 *	(21) 00972264.6 (87) WO 01/29070	(11) 1 222 209 *	(21) 00972970.8 (87) WO 01/30141	(11) 1 221 835 *
(21) 00971928.7 (87) WO 01/28106	(11) 1 222 743 *	(21) 00972280.2 (87) WO 01/29071	(11) 1 222 313 *	(21) 00973141.5 (87) WO 01/27945	(11) 1 222 670 *
(21) 00971932.9 (87) WO 01/26793	(11) 1 222 019 *	(21) 00972286.9 (87) WO 01/28343	(11) 1 221 854 *	(21) 00973159.7 (87) WO 01/24660	(11) 1 221 875 *
(21) 00971933.7 (87) WO 01/26794	(11) 1 222 020 *	(21) 00972292.7 (87) WO 01/29006	(11) 1 222 172 *	(21) 00973288.4 (87) WO 01/28126	(11) 1 222 755 *
(21) 00971939.4 (87) WO 01/26715	(11) 1 221 991 *	(21) 00972311.5 (87) WO 01/31967	(11) 1 222 833 *	(21) 00973293.4 (87) WO 01/29374	(11) 1 222 362 *
(21) 00971942.8 (87) WO 01/26856	(11) 1 222 047 *	(21) 00972343.8 (87) WO 01/30955	(11) 1 222 244 *	(21) 00973294.2 (87) WO 01/30098	(11) 1 222 827 *
(21) 00971953.5 (87) WO 01/27637	(11) 1 222 470 *	(21) 00972353.7 (87) WO 01/28600	(11) 1 221 985 *	(21) 00973311.4 (87) WO 01/29924	(11) 1 222 710 *
(21) 00971961.8 (87) WO 01/28791	(11) 1 222 082 *	(21) 00972571.4 (87) WO 01/22673	(11) 1 222 786 *	(21) 00973315.5 (87) WO 01/29932	(11) 1 222 716 *
(21) 00971979.0 (87) WO 01/20151	(11) 1 222 375 *	(21) 00972579.7 (87) WO 01/17714	(11) 1 222 044 *	(21) 00973317.1 (87) WO 01/29442	(11) 1 222 408 *
(21) 00972003.8 (87) WO 01/24823	(11) 1 221 973 *	(21) 00972599.5 (87) WO 01/24280	(11) 1 222 696 *	(21) 00973323.9 (87) WO 01/28669	(11) 1 222 017 *
(21) 00972013.7 (87) WO 01/25432	(11) 1 222 271 *	(21) 00972600.1 (87) WO 01/24569	(11) 1 222 836 *	(21) 00973373.4 (87) WO 01/29624	(11) 1 222 500 *
(21) 00972024.4 (87) WO 01/25420	(11) 1 222 261 *	(21) 00972609.2 (87) WO 01/30673	(11) 1 222 126 *	(21) 00973416.1 (87) WO 01/27457	(11) 1 222 379 *
(21) 00972028.5 (87) WO 01/24765	(11) 1 221 964 *	(21) 00972612.6 (87) WO 01/24341	(11) 1 222 726 *	(21) 00973429.4 (87) WO 01/26309	(11) 1 222 780 *

(21) 00973459.1 (87) WO 01/28251	(11) 1 222 821 *	(21) 00974131.5 (87) WO 01/22577	(11) 1 222 734 *	(21) 00975771.7 (87) WO 01/24288	(11) 1 222 697 *
(21) 00973461.7 (87) WO 01/28059	(11) 1 222 723 *	(21) 00974277.6 (87) WO 01/22649	(11) 1 222 788 *	(21) 00975774.1 (87) WO 01/23752	(11) 1 222 384 *
(21) 00973518.4 (87) WO 01/27290	(11) 1 222 286 *	(21) 00974280.0 (87) WO 01/23728	(11) 1 222 376 *	(21) 00975784.0 (87) WO 01/25600	(11) 1 222 370 *
(21) 00973540.8 (87) WO 01/28665	(11) 1 222 016 *	(21) 00974329.5 (87) WO 01/24190	(11) 1 222 662 *	(21) 00975793.1 (87) WO 01/31669	(11) 1 222 675 *
(21) 00973541.6 (87) WO 01/29217	(11) 1 222 272 *	(21) 00974361.8 (87) WO 01/16246	(11) 1 222 236 *	(21) 00975795.6 (87) WO 01/24368	(11) 1 222 739 *
(21) 00973578.8 (87) WO 01/28823	(11) 1 222 097 *	(21) 00974394.9 (87) WO 01/27760	(11) 1 222 544 *	(21) 00975808.7 (87) WO 01/25625	(11) 1 222 385 *
(21) 00973579.6 (87) WO 01/30033	(11) 1 222 781 *	(21) 00974397.2 (87) WO 01/29208	(11) 1 222 262 *	(21) 00975816.0 (87) WO 01/27604	(11) 1 222 454 *
(21) 00973595.2 (87) WO 01/29965	(11) 1 222 737 *	(21) 00974417.8 (87) WO 01/29134	(11) 1 222 229 *	(21) 00975828.5 (87) WO 01/28940	(11) 1 222 147 *
(21) 00973596.0 (87) WO 01/29528	(11) 1 222 449 *	(21) 00974422.8 (87) WO 01/30608	(11) 1 222 092 *	(21) 00975832.7 (87) WO 01/29290	(11) 1 222 321 *
(21) 00973601.8 (87) WO 01/29052	(11) 1 222 196 *	(21) 00974424.4 (87) WO 01/29908	(11) 1 222 698 *	(21) 00975855.8 (87) WO 01/29549	(11) 1 222 453 *
(21) 00973616.6 (87) WO 01/29295	(11) 1 222 326 *	(21) 00974664.5 (87) WO 01/21508	(11) 1 222 124 *	(21) 00975865.7 (87) WO 01/30743	(11) 1 222 161 *
(21) 00973619.0 (87) WO 01/28464	(11) 1 221 913 *	(21) 00974785.8 (87) WO 01/28758	(11) 1 222 067 *	(21) 00975868.1 (87) WO 01/29022	(11) 1 222 183 *
(21) 00973625.7 (87) WO 01/30986	(11) 1 222 288 *	(21) 00975006.8 (87) WO 01/28397	(11) 1 221 886 *	(21) 00975880.6 (87) WO 01/29432	(11) 1 222 403 *
(21) 00973635.6 (87) WO 01/29165	(11) 1 222 243 *	(21) 00975185.0 (87) WO 01/13449	(11) 1 222 703 *	(21) 00975886.3 (87) WO 01/28737	(11) 1 222 055 *
(21) 00973641.4 (87) WO 01/30639	(11) 1 222 105 *	(21) 00975196.7 (87) WO 01/27667	(11) 1 222 482 *	(21) 00976568.6 (87) WO 01/26924	(11) 1 222 084 *
(21) 00973643.0 (87) WO 01/29538	(11) 1 222 451 *	(21) 00975211.4 (87) WO 01/24015	(11) 1 222 551 *	(21) 00976578.5 (87) WO 01/29483	(11) 1 222 429 *
(21) 00973644.8 (87) WO 01/29037	(11) 1 222 186 *	(21) 00975224.7 (87) WO 01/27253	(11) 1 222 257 *	(21) 00976580.1 (87) WO 01/29940	(11) 1 222 718 *
(21) 00973666.1 (87) WO 01/28508	(11) 1 221 932 *	(21) 00975235.3 (87) WO 01/28327	(11) 1 221 836 *	(21) 00976611.4 (87) WO 01/31838	(11) 1 222 769 *
(21) 00973676.0 (87) WO 01/30083	(11) 1 222 819 *	(21) 00975243.7 (87) WO 01/26806	(11) 1 222 025 *	(21) 00977168.4 (87) WO 01/35908	(11) 1 221 930 *
(21) 00973703.2 (87) WO 01/31005	(11) 1 222 273 *	(21) 00975248.6 (87) WO 01/30009	(11) 1 222 765 *	(21) 00977279.9 (87) WO 01/28335	(11) 1 221 850 *
(21) 00973755.2 (87) WO 01/29991	(11) 1 222 787 *	(21) 00975254.4 (87) WO 01/28639	(11) 1 222 006 *	(21) 00977290.6 (87) WO 01/23572	(11) 1 222 276 *
(21) 00973771.9 (87) WO 01/31843	(11) 1 222 775 *	(21) 00975281.7 (87) WO 01/28423	(11) 1 221 893 *	(21) 00977411.8 (87) WO 01/28202	(11) 1 222 798 *
(21) 00973773.5 (87) WO 01/30258	(11) 1 221 904 *	(21) 00975282.5 (87) WO 01/29220	(11) 1 222 274 *	(21) 00977416.7 (87) WO 01/28615	(11) 1 221 993 *
(21) 00973775.0 (87) WO 01/31839	(11) 1 222 772 *	(21) 00975292.4 (87) WO 01/29871	(11) 1 222 678 *	(21) 00977418.3 (87) WO 01/28521	(11) 1 221 940 *
(21) 00973787.5 (87) WO 01/29811	(11) 1 222 650 *	(21) 00975320.3 (87) WO 01/31006	(11) 1 222 275 *	(21) 00977422.5 (87) WO 01/28476	(11) 1 221 922 *
(21) 00973798.2 (87) WO 01/30320	(11) 1 221 942 *	(21) 00975324.5 (87) WO 01/28432	(11) 1 221 900 *	(21) 00977982.8 (87) WO 02/03484	(11) 1 222 701 *
(21) 00973806.3 (87) WO 01/31338	(11) 1 222 460 *	(21) 00975325.2 (87) WO 01/28409	(11) 1 221 889 *	(21) 00978099.0 (87) WO 01/34974	(11) 1 222 388 *
(21) 00974104.2 (87) WO 01/19674	(11) 1 222 380 *	(21) 00975334.4 (87) WO 01/30845	(11) 1 222 206 *	(21) 00978101.4 (87) WO 01/28706	(11) 1 222 040 *
(21) 00974111.7 (87) WO 01/22198	(11) 1 222 508 *	(21) 00975338.5 (87) WO 01/31886	(11) 1 222 791 *	(21) 00978102.2 (87) WO 01/30281	(11) 1 221 920 *
(21) 00974113.3 (87) WO 01/22367	(11) 1 222 635 *	(21) 00975762.6 (87) WO 01/21401	(11) 1 222 071 *	(21) 00978103.0 (87) WO 01/29226	(11) 1 222 280 *

(21) 00978236.8 (87) WO 01/28740	(11) 1 222 057 *	(21) 00982649.6 (87) WO 01/29469	(11) 1 222 420 *	(21) 00984863.1 (87) WO 01/28753	(11) 1 222 065 *
(21) 00978237.6 (87) WO 01/28876	(11) 1 222 119 *	(21) 00982660.3 (87) WO 01/29090	(11) 1 222 210 *	(21) 00985346.6 (87) WO 01/41062	(11) 1 222 624 *
(21) 00978252.5 (87) WO 01/30350	(11) 1 221 953 *	(21) 00982668.6 (87) WO 01/29245	(11) 1 222 305 *	(21) 00986805.0 (87) WO 01/28342	(11) 1 221 853 *
(21) 00978259.0 (87) WO 01/31432	(11) 1 222 526 *	(21) 00982682.7 (87) WO 01/29990	(11) 1 222 757 *	(21) 00986821.7 (87) WO 01/29233	(11) 1 222 289 *
(21) 00978264.0 (87) WO 01/33101	(11) 1 222 409 *	(21) 00982684.3 (87) WO 01/28523	(11) 1 221 941 *	(21) 00986830.8 (87) WO 01/28598	(11) 1 221 980 *
(21) 00978266.5 (87) WO 01/31419	(11) 1 222 509 *	(21) 00982690.0 (87) WO 01/28990	(11) 1 222 165 *	(21) 00987046.0 (87) WO 01/30366	(11) 1 221 959 *
(21) 00978877.9 (87) WO 01/14247	(11) 1 222 139 *	(21) 00982929.2 (87) WO 01/24395	(11) 1 222 752 *	(21) 00988465.1 (87) WO 01/28348	(11) 1 221 860 *
(21) 00978891.0 (87) WO 01/27817	(11) 1 222 576 *	(21) 00982935.9 (87) WO 01/24451	(11) 1 222 744 *	(21) 00988470.1 (87) WO 01/29774	(11) 1 222 640 *
(21) 00978901.7 (87) WO 01/25474	(11) 1 222 455 *	(21) 00982942.5 (87) WO 01/26227	(11) 1 222 738 *	(21) 00988472.7 (87) WO 01/28461	(11) 1 221 910 *
(21) 00978902.5 (87) WO 01/24831	(11) 1 221 975 *	(21) 00982951.6 (87) WO 01/25879	(11) 1 222 512 *	(21) 00988473.5 (87) WO 01/28466	(11) 1 221 899 *
(21) 00978908.2 (87) WO 01/25436	(11) 1 222 277 *	(21) 00982956.5 (87) WO 01/26973	(11) 1 222 116 *	(21) 00988507.0 (87) WO 01/34193	(11) 1 221 972 *
(21) 00978916.5 (87) WO 01/30038	(11) 1 222 783 *	(21) 00982963.1 (87) WO 01/29900	(11) 1 222 695 *	(21) 00988834.8 (87) WO 01/49559	(11) 1 222 107 *
(21) 00978959.5 (87) WO 01/23716	(11) 1 222 371 *	(21) 00982966.4 (87) WO 01/27964	(11) 1 222 677 *	(21) 00989673.9 (87) WO 01/28469	(11) 1 221 915 *
(21) 00978971.0 (87) WO 01/24929	(11) 1 222 029 *	(21) 00982982.1 (87) WO 01/28007	(11) 1 222 700 *	(21) 00989848.7 (87) WO 01/24632	(11) 1 221 842 *
(21) 00978972.8 (87) WO 01/29422	(11) 1 222 396 *	(21) 00983010.0 (87) WO 01/29437	(11) 1 222 407 *	(21) 00991047.2 (87) WO 01/16488	(11) 1 222 395 *
(21) 00979124.5 (87) WO 01/25877	(11) 1 222 510 *	(21) 00983035.7 (87) WO 01/29885	(11) 1 222 684 *	(21) 00991768.3 (87) WO 01/20354	(11) 1 223 430
(21) 00979411.6 (87) WO 01/30478	(11) 1 222 010 *	(21) 00983044.9 (87) WO 01/28954	(11) 1 222 148 *	(21) 00991999.4 (87) WO 01/33766	(11) 1 222 770 *
(21) 00979478.5 (87) WO 01/24506	(11) 1 222 801 *	(21) 00983050.6 (87) WO 01/29947	(11) 1 222 721 *	(21) 00992009.1 (87) WO 01/31828	(11) 1 222 577 *
(21) 00979498.3 (87) WO 01/29520	(11) 1 222 442 *	(21) 00983059.7 (87) WO 01/28843	(11) 1 222 102 *	(21) 00992058.8 (87) WO 01/24231	(11) 1 222 688 *
(21) 00979500.6 (87) WO 01/31765	(11) 1 222 730 *	(21) 00984526.4 (87) WO 01/27242	(11) 1 221 954 *	(21) 00992122.2 (87) WO 01/35993	(11) 1 221 970 *
(21) 00979507.1 (87) WO 01/29238	(11) 1 222 297 *	(21) 00984530.6 (87) WO 01/28465	(11) 1 221 914 *	(21) 00992193.3 (87) WO 01/24780	(11) 1 221 947 *
(21) 00980217.4 (87) WO 01/31287	(11) 1 222 439 *	(21) 00984551.2 (87) WO 01/30302	(11) 1 221 928 *	(21) 00992199.0 (87) WO 01/25545	(11) 1 222 333 *
(21) 00981002.9 (87) WO 01/24000	(11) 1 222 534 *	(21) 00984558.7 (87) WO 01/29770	(11) 1 222 633 *	(21) 00992281.6 (87) WO 01/27551	(11) 1 222 433 *
(21) 00981032.6 (87) WO 01/27725	(11) 1 222 511 *	(21) 00984563.7 (87) WO 01/28807	(11) 1 222 089 *	(21) 00992285.7 (87) WO 01/28269	(11) 1 222 834 *
(21) 00981134.0 (87) WO 01/26261	(11) 1 222 766 *	(21) 00984565.2 (87) WO 01/28525	(11) 1 221 943 *	(21) 00992437.4 (87) WO 01/29040	(11) 1 222 189 *
(21) 00981143.1 (87) WO 01/26314	(11) 1 222 784 *	(21) 00984582.7 (87) WO 01/31975	(11) 1 222 839 *	(21) 00992440.8 (87) WO 01/29445	(11) 1 222 410 *
(21) 00982615.7 (87) WO 01/26090	(11) 1 222 651 *	(21) 00984583.5 (87) WO 01/28579	(11) 1 221 962 *	(21) 00992441.6 (87) WO 01/29454	(11) 1 222 414 *
(21) 00982616.5 (87) WO 01/25886	(11) 1 222 516 *	(21) 00984585.0 (87) WO 01/30434	(11) 1 221 999 *	(21) 00992447.3 (87) WO 01/29882	(11) 1 222 686 *
(21) 00982620.7 (87) WO 01/27441	(11) 1 222 364 *	(21) 00984820.1 (87) WO 01/29843	(11) 1 222 664 *	(21) 00992450.7 (87) WO 01/30013	(11) 1 222 767 *
(21) 00982623.1 (87) WO 01/26042	(11) 1 222 615 *	(21) 00984841.7 (87) WO 01/30111	(11) 1 222 837 *	(21) 00992470.5 (87) WO 01/40837	(11) 1 222 484 *

(21) 00992738.5 (87) WO 01/30687	(11) 1 222 137 *	(21) 01100843.0	(11) 1 223 377	(21) 01126136.9	(11) 1 222 940
(21) 00992758.3 (87) WO 01/31922	(11) 1 222 818 *	(21) 01100864.6	(11) 1 222 873	(21) 01126240.9	(11) 1 223 269
(21) 00992960.5 (87) WO 01/33673	(11) 1 222 715 *	(21) 01100890.1	(11) 1 223 435	(21) 01126252.4	(11) 1 223 441
(21) 00993846.5 (87) WO 01/65504	(11) 1 223 566	(21) 01100893.5	(11) 1 223 165	(21) 01126363.9	(11) 1 223 059
(21) 01000576.7	(11) 1 223 516	(21) 01100908.1	(11) 1 223 133	(21) 01126849.7	(11) 1 223 002
(21) 01000715.1	(11) 1 223 450	(21) 01100915.6	(11) 1 223 703	(21) 01126885.1	(11) 1 222 939
(21) 01000738.3	(11) 1 223 451	(21) 01100921.4	(11) 1 223 254	(21) 01126908.1	(11) 1 223 348
(21) 01000745.8	(11) 1 223 075	(21) 01102458.5	(11) 1 223 563	(21) 01127010.5	(11) 1 223 339
(21) 01000764.9	(11) 1 223 709	(21) 01103348.7	(11) 1 223 221	(21) 01127045.1	(11) 1 223 631
(21) 01000772.2	(11) 1 223 693	(21) 01104711.5	(11) 1 223 772	(21) 01127059.2	(11) 1 223 307
(21) 01000774.8	(11) 1 223 510	(21) 01107172.7	(11) 1 223 578	(21) 01127094.9	(11) 1 222 877
(21) 01000792.0	(11) 1 223 766	(21) 01107716.1	(11) 1 223 409	(21) 01127197.0	(11) 1 223 793
(21) 01100022.1	(11) 1 223 574	(21) 01111748.8	(11) 1 222 892	(21) 01127199.6	(11) 1 223 049
(21) 01100082.5	(11) 1 222 969	(21) 01112914.5	(11) 1 223 694	(21) 01127243.2	(11) 1 223 540
(21) 01100160.9	(11) 1 223 014	(21) 01112954.1	(11) 1 223 112	(21) 01127274.7	(11) 1 223 122
(21) 01100161.7	(11) 1 223 232	(21) 01113739.5	(11) 1 223 679	(21) 01127525.2	(11) 1 223 388
(21) 01100403.3	(11) 1 223 079	(21) 01115454.9	(11) 1 222 908	(21) 01127603.7	(11) 1 223 363
(21) 01100440.5	(11) 1 223 188	(21) 01115729.4	(11) 1 223 729	(21) 01127611.0	(11) 1 223 168
(21) 01100441.3	(11) 1 223 759	(21) 01116706.1	(11) 1 223 244	(21) 01127891.8	(11) 1 223 131
(21) 01100514.7	(11) 1 223 488	(21) 01116908.3	(11) 1 223 645	(21) 01127893.4	(11) 1 223 106
(21) 01100534.5	(11) 1 223 663	(21) 01118880.2	(11) 1 223 332	(21) 01127951.0	(11) 1 223 302
(21) 01100537.8	(11) 1 223 615	(21) 01119717.5	(11) 1 223 459	(21) 01127993.2	(11) 1 223 268
(21) 01100538.6	(11) 1 223 113	(21) 01119772.0	(11) 1 223 327	(21) 01127997.3	(11) 1 223 410
(21) 01100629.3	(11) 1 223 243	(21) 01120597.8	(11) 1 223 421	(21) 01128165.6	(11) 1 223 027
(21) 01100645.9	(11) 1 223 567	(21) 01120623.2	(11) 1 223 618	(21) 01128168.0	(11) 1 223 069
(21) 01100648.3	(11) 1 223 251	(21) 01120639.8	(11) 1 222 925	(21) 01128205.0	(11) 1 223 242
(21) 01100649.1	(11) 1 222 955	(21) 01120881.6	(11) 1 223 442	(21) 01128226.6	(11) 1 223 073
(21) 01100675.6	(11) 1 223 074	(21) 01121492.1	(11) 1 223 145	(21) 01128241.5	(11) 1 223 281
(21) 01100697.0	(11) 1 223 337	(21) 01121703.1	(11) 1 223 669	(21) 01128242.3	(11) 1 223 279
(21) 01100706.9	(11) 1 223 080	(21) 01121741.1	(11) 1 223 660	(21) 01128243.1	(11) 1 223 368
(21) 01100712.7	(11) 1 223 200	(21) 01121903.7	(11) 1 223 299	(21) 01128339.7	(11) 1 223 130
(21) 01100718.4	(11) 1 223 124	(21) 01121952.4	(11) 1 223 535	(21) 01128407.2	(11) 1 223 508
(21) 01100723.4	(11) 1 223 725	(21) 01122815.2	(11) 1 223 404	(21) 01128492.4	(11) 1 222 963
(21) 01100727.5	(11) 1 223 414	(21) 01122875.6	(11) 1 223 521	(21) 01128502.0	(11) 1 222 984
(21) 01100729.1	(11) 1 223 412	(21) 01122974.7	(11) 1 223 418	(21) 01128504.6	(11) 1 223 273
(21) 01100730.9	(11) 1 223 411	(21) 01123556.1	(11) 1 222 879	(21) 01128651.5	(11) 1 223 499
(21) 01100732.5	(11) 1 223 658	(21) 01124229.4	(11) 1 222 973	(21) 01128694.5	(11) 1 223 097
(21) 01100766.3	(11) 1 223 739	(21) 01124433.2	(11) 1 223 238	(21) 01128739.8	(11) 1 222 935
(21) 01100773.9	(11) 1 223 429	(21) 01124594.1	(11) 1 223 553	(21) 01128801.6	(11) 1 223 283
(21) 01100778.8	(11) 1 223 077	(21) 01124636.0	(11) 1 223 673	(21) 01128857.8	(11) 1 223 537
(21) 01100802.6	(11) 1 222 968	(21) 01124691.5	(11) 1 223 664	(21) 01128858.6	(11) 1 223 538
(21) 01100805.9	(11) 1 223 446	(21) 01124739.2	(11) 1 223 331	(21) 01128896.6	(11) 1 223 134
(21) 01100809.1	(11) 1 222 870	(21) 01124883.8	(11) 1 223 721	(21) 01128925.3	(11) 1 223 572
(21) 01100830.7	(11) 1 223 447	(21) 01124940.6	(11) 1 223 346	(21) 01129002.0	(11) 1 222 847
(21) 01100838.0	(11) 1 223 771	(21) 01125008.1	(11) 1 223 498	(21) 01129044.2	(11) 1 223 231
(21) 01100839.8	(11) 1 223 344	(21) 01125461.2	(11) 1 223 571	(21) 01129053.3	(11) 1 223 004
(21) 01100842.2	(11) 1 223 378	(21) 01125640.1	(11) 1 223 422	(21) 01129142.4	(11) 1 223 745
		(21) 01125792.0	(11) 1 222 903	(21) 01129151.5	(11) 1 223 264
		(21) 01125944.7	(11) 1 223 370	(21) 01129168.9	(11) 1 223 270

(21) 01129169.7	(11) 1 223 308	(21) 01130033.2	(11) 1 223 100	(21) 01130873.1	(11) 1 223 671
(21) 01129199.4	(11) 1 223 492	(21) 01130035.7	(11) 1 223 180	(21) 01130876.4	(11) 1 223 672
(21) 01129200.0	(11) 1 223 227	(21) 01130039.9	(11) 1 223 186	(21) 01130878.0	(11) 1 223 756
(21) 01129239.8	(11) 1 223 198	(21) 01130058.9	(11) 1 223 220	(21) 01130893.9	(11) 1 223 240
(21) 01129300.8	(11) 1 223 061	(21) 01130073.8	(11) 1 223 667	(21) 01130901.0	(11) 1 222 909
(21) 01129374.3	(11) 1 223 085	(21) 01130093.6	(11) 1 223 489	(21) 01130908.5	(11) 1 223 750
(21) 01129401.4	(11) 1 223 428	(21) 01130141.3	(11) 1 223 656	(21) 01130919.2	(11) 1 223 677
(21) 01129406.3	(11) 1 223 102	(21) 01130146.2	(11) 1 223 094	(21) 01130925.9	(11) 1 223 485
(21) 01129439.4	(11) 1 223 520	(21) 01130160.3	(11) 1 223 730	(21) 01130931.7	(11) 1 223 335
(21) 01129450.1	(11) 1 223 792	(21) 01130161.1	(11) 1 223 731	(21) 01130939.0	(11) 1 223 361
(21) 01129451.9	(11) 1 223 539	(21) 01130181.9	(11) 1 223 358	(21) 01130985.3	(11) 1 223 065
(21) 01129462.6	(11) 1 223 486	(21) 01130194.2	(11) 1 223 084	(21) 01131015.8	(11) 1 223 275
(21) 01129468.3	(11) 1 223 301	(21) 01130229.6	(11) 1 223 365	(21) 01131032.3	(11) 1 223 644
(21) 01129485.7	(11) 1 223 203	(21) 01130244.5	(11) 1 223 236	(21) 01131039.8	(11) 1 223 158
(21) 01129505.2	(11) 1 223 427	(21) 01130345.0	(11) 1 222 853	(21) 01131040.6	(11) 1 223 223
(21) 01129528.4	(11) 1 223 374	(21) 01130366.6	(11) 1 223 159	(21) 01131041.4	(11) 1 223 032
(21) 01129541.7	(11) 1 223 605	(21) 01130369.0	(11) 1 223 068	(21) 01200039.4	(11) 1 223 375
(21) 01129549.0	(11) 1 223 532	(21) 01130378.1	(11) 1 223 087	(21) 01200057.6	(11) 1 223 225
(21) 01129584.7	(11) 1 223 659	(21) 01130387.2	(11) 1 223 285	(21) 01200058.4	(11) 1 223 018
(21) 01129589.6	(11) 1 223 369	(21) 01130388.0	(11) 1 223 286	(21) 01200059.2	(11) 1 223 019
(21) 01129603.5	(11) 1 223 381	(21) 01130421.9	(11) 1 223 481	(21) 01200060.0	(11) 1 223 020
(21) 01129612.6	(11) 1 223 484	(21) 01130441.7	(11) 1 223 617	(21) 01200076.6	(11) 1 223 247
(21) 01129646.4	(11) 1 223 670	(21) 01130446.6	(11) 1 223 329	(21) 01200105.3	(11) 1 222 851
(21) 01129661.3	(11) 1 223 204	(21) 01130447.4	(11) 1 223 522	(21) 01200119.4	(11) 1 222 906
(21) 01129662.1	(11) 1 223 205	(21) 01130458.1	(11) 1 223 295	(21) 01200120.2	(11) 1 223 155
(21) 01129695.1	(11) 1 223 638	(21) 01130490.4	(11) 1 223 760	(21) 01200123.6	(11) 1 222 933
(21) 01129701.7	(11) 1 223 419	(21) 01130516.6	(11) 1 223 732	(21) 01200132.7	(11) 1 223 662
(21) 01129728.0	(11) 1 223 101	(21) 01130533.1	(11) 1 223 630	(21) 01200141.8	(11) 1 223 436
(21) 01129741.3	(11) 1 223 636	(21) 01130554.7	(11) 1 223 272	(21) 01203798.2	(11) 1 223 550
(21) 01129742.1	(11) 1 223 620	(21) 01130586.9	(11) 1 223 125	(21) 01204265.1	(11) 1 223 066
(21) 01129780.1	(11) 1 223 456	(21) 01130616.4	(11) 1 223 105	(21) 01204440.0	(11) 1 223 554
(21) 01129788.4	(11) 1 223 179	(21) 01130621.4	(11) 1 222 949	(21) 01204490.5	(11) 1 223 551
(21) 01129789.2	(11) 1 223 161	(21) 01130622.2	(11) 1 223 558	(21) 01204775.9	(11) 1 223 466
(21) 01129790.0	(11) 1 223 172	(21) 01130643.8	(11) 1 223 197	(21) 01204826.0	(11) 1 223 751
(21) 01129804.9	(11) 1 223 033	(21) 01130647.9	(11) 1 222 959	(21) 01204828.6	(11) 1 223 480
(21) 01129805.6	(11) 1 223 743	(21) 01130683.4	(11) 1 223 674	(21) 01204922.7	(11) 1 223 765
(21) 01129815.5	(11) 1 223 001	(21) 01130694.1	(11) 1 223 634	(21) 01204924.3	(11) 1 222 849
(21) 01129854.4	(11) 1 223 773	(21) 01130711.3	(11) 1 223 716	(21) 01204939.1	(11) 1 223 746
(21) 01129867.6	(11) 1 223 471	(21) 01130714.7	(11) 1 223 740	(21) 01204940.9	(11) 1 223 035
(21) 01129911.2	(11) 1 223 182	(21) 01130717.0	(11) 1 223 678	(21) 01204941.7	(11) 1 223 463
(21) 01129920.3	(11) 1 223 320	(21) 01130769.1	(11) 1 222 881	(21) 01204949.0	(11) 1 223 763
(21) 01129921.1	(11) 1 223 229	(21) 01130801.2	(11) 1 223 333	(21) 01204958.1	(11) 1 223 764
(21) 01129956.7	(11) 1 223 621	(21) 01130802.0	(11) 1 223 290	(21) 01204970.6	(11) 1 223 627
(21) 01129967.4	(11) 1 223 228	(21) 01130827.7	(11) 1 222 911	(21) 01204971.4	(11) 1 222 952
(21) 01129983.1	(11) 1 223 282	(21) 01130828.5	(11) 1 222 912	(21) 01204976.3	(11) 1 223 091
(21) 01130002.7	(11) 1 223 055	(21) 01130830.1	(11) 1 223 437	(21) 01205012.6	(11) 1 223 761
(21) 01130010.0	(11) 1 223 255	(21) 01130837.6	(11) 1 223 483	(21) 01205013.4	(11) 1 223 762
(21) 01130023.3	(11) 1 223 413	(21) 01130860.8	(11) 1 223 338	(21) 01205022.5	(11) 1 223 754
(21) 01130024.1	(11) 1 223 700	(21) 01130868.1	(11) 1 223 490	(21) 01205034.0	(11) 1 223 464

(21) 01205035.7	(11) 1 223 099	(21) 01310092.0	(11) 1 223 093	(21) 01403266.8	(11) 1 223 596
(21) 01205107.4	(11) 1 223 138	(21) 01310117.5	(11) 1 223 284	(21) 01403286.6	(11) 1 223 395
(21) 01205148.8	(11) 1 222 972	(21) 01310147.2	(11) 1 223 252	(21) 01403287.4	(11) 1 223 396
(21) 01205211.4	(11) 1 223 584	(21) 01310277.7	(11) 1 223 643	(21) 01403294.0	(11) 1 223 230
(21) 01250021.1	(11) 1 223 380	(21) 01310296.7	(11) 1 223 640	(21) 01403326.0	(11) 1 223 104
(21) 01250162.3	(11) 1 223 560	(21) 01310340.3	(11) 1 223 654	(21) 01403327.8	(11) 1 223 701
(21) 01250439.5	(11) 1 223 648	(21) 01310426.0	(11) 1 223 581	(21) 01403346.8	(11) 1 223 081
(21) 01250446.0	(11) 1 223 326	(21) 01310447.6	(11) 1 222 960	(21) 01410001.0	(11) 1 223 526
(21) 01300143.3	(11) 1 222 948	(21) 01310495.5	(11) 1 223 317	(21) 01410003.6	(11) 1 223 495
(21) 01300232.4	(11) 1 222 945	(21) 01310496.3	(11) 1 223 406	(21) 01410123.2	(11) 1 223 417
(21) 01300276.1	(11) 1 222 981	(21) 01310539.0	(11) 1 223 402	(21) 01440002.2	(11) 1 223 443
(21) 01300285.2	(11) 1 223 108	(21) 01310541.6	(11) 1 223 543	(21) 01440416.4	(11) 1 223 697
(21) 01300293.6	(11) 1 223 737	(21) 01310588.7	(11) 1 223 248	(21) 01440417.2	(11) 1 223 698
(21) 01300298.5	(11) 1 223 717	(21) 01310606.7	(11) 1 223 509	(21) 01440421.4	(11) 1 223 787
(21) 01300311.6	(11) 1 223 785	(21) 01310613.3	(11) 1 223 502	(21) 01460003.5	(11) 1 223 494
(21) 01300321.5	(11) 1 223 501	(21) 01310632.3	(11) 1 223 503	(21) 01470021.5	(11) 1 223 300
(21) 01300324.9	(11) 1 223 189	(21) 01310639.8	(11) 1 222 989	(21) 01490055.9	(11) 1 223 123
(21) 01300363.7	(11) 1 223 023	(21) 01310678.6	(11) 1 223 525	(21) 01500016.9	(11) 1 223 021
(21) 01300538.4	(11) 1 223 303	(21) 01310690.1	(11) 1 223 748	(21) 01500293.4	(11) 1 223 650
(21) 01301168.9	(11) 1 223 505	(21) 01310735.4	(11) 1 223 433	(21) 01500294.2	(11) 1 223 649
(21) 01302475.7	(11) 1 223 445	(21) 01310770.1	(11) 1 223 355	(21) 01610005.9	(11) 1 223 432
(21) 01302663.8	(11) 1 222 887	(21) 01310828.7	(11) 1 223 733	(21) 01610006.7	(11) 1 223 506
(21) 01305271.7	(11) 1 223 774	(21) 01310833.7	(11) 1 223 536	(21) 01660193.2	(11) 1 223 541
(21) 01305277.4	(11) 1 223 708	(21) 01310840.2	(11) 1 223 294	(21) 01660211.2	(11) 1 223 710
(21) 01305553.8	(11) 1 222 937	(21) 01310891.5	(11) 1 223 392	(21) 01660246.8	(11) 1 223 666
(21) 01306588.3	(11) 1 222 864	(21) 01310901.2	(11) 1 222 954	(21) 01810023.0	(11) 1 223 114
(21) 01306958.8	(11) 1 223 576	(21) 01310906.1	(11) 1 223 641	(21) 01810025.5	(11) 1 222 961
(21) 01307062.8	(11) 1 223 775	(21) 01310925.1	(11) 1 222 894	(21) 01810027.1	(11) 1 223 250
(21) 01307075.0	(11) 1 223 176	(21) 01310931.9	(11) 1 223 453	(21) 01810037.0	(11) 1 223 652
(21) 01307260.8	(11) 1 223 702	(21) 01310943.4	(11) 1 222 934	(21) 01810299.6	(11) 1 223 259
(21) 01307790.4	(11) 1 223 523	(21) 01310951.7	(11) 1 223 393	(21) 01810635.1	(11) 1 223 611
(21) 01307990.0	(11) 1 223 556	(21) 01310952.5	(11) 1 223 142	(21) 01830008.7	(11) 1 223 028
(21) 01307991.8	(11) 1 223 557	(21) 01310957.4	(11) 1 222 936	(21) 01830012.9	(11) 1 223 776
(21) 01308199.7	(11) 1 223 680	(21) 01400052.5	(11) 1 223 149	(21) 01830015.2	(11) 1 223 718
(21) 01308381.1	(11) 1 223 622	(21) 01400091.3	(11) 1 223 565	(21) 01830019.4	(11) 1 223 109
(21) 01308744.0	(11) 1 223 448	(21) 01400092.1	(11) 1 222 845	(21) 01830135.8	(11) 1 222 869
(21) 01308844.8	(11) 1 223 110	(21) 01400101.0	(11) 1 223 588	(21) 01830686.0	(11) 1 223 646
(21) 01309061.8	(11) 1 223 552	(21) 01402543.1	(11) 1 222 902	(21) 01830735.5	(11) 1 223 292
(21) 01309140.0	(11) 1 223 559	(21) 01402612.4	(11) 1 222 899	(21) 01830736.3	(11) 1 223 752
(21) 01309186.3	(11) 1 223 524	(21) 01402695.9	(11) 1 223 786	(21) 01830823.9	(11) 1 223 403
(21) 01309297.8	(11) 1 223 034	(21) 01402850.0	(11) 1 223 564	(21) 01850210.4	(11) 1 223 747
(21) 01309339.8	(11) 1 223 218	(21) 01402905.2	(11) 1 223 491	(21) 01850227.8	(11) 1 223 527
(21) 01309442.0	(11) 1 223 048	(21) 01403038.1	(11) 1 223 595	(21) 01850229.4	(11) 1 223 714
(21) 01309446.1	(11) 1 223 570	(21) 01403107.4	(11) 1 223 449	(21) 01870006.2	(11) 1 223 647
(21) 01309641.7	(11) 1 223 546	(21) 01403116.5	(11) 1 223 713	(21) 01890006.8	(11) 1 223 148
(21) 01309714.2	(11) 1 223 518	(21) 01403132.2	(11) 1 223 585	(21) 01890007.6	(11) 1 223 597
(21) 01309760.5	(11) 1 223 349	(21) 01403138.9	(11) 1 223 589	(21) 01890008.4	(11) 1 223 359
(21) 01309826.4	(11) 1 223 676	(21) 01403172.8	(11) 1 223 455	(21) 01890341.9	(11) 1 222 904
(21) 01309977.5	(11) 1 223 340	(21) 01403219.7	(11) 1 222 890	(21) 01890343.5	(11) 1 223 398

(21) 01900469.6 (87) WO 01/53419	(11) 1 222 234 *	(21) 01945625.0 (87) WO 02/01371	(11) 1 223 513	(21) 01965172.8 (87) WO 02/17808	(11) 1 221 902 *
(21) 01908395.5 (87) WO 02/00018	(11) 1 221 832 *	(21) 01945713.4 (87) WO 02/03209	(11) 1 223 514	(21) 01967031.4 (87) WO 02/29750	(11) 1 222 643 *
(21) 01912933.7 (87) WO 01/63528	(11) 1 222 597 *	(21) 01945831.4 (87) WO 01/93099	(11) 1 222 578 *	(21) 01967283.1 (87) WO 02/18967	(11) 1 222 477 *
(21) 01914166.2 (87) WO 01/71445	(11) 1 223 493	(21) 01947185.3 (87) WO 01/96040	(11) 1 222 039 *	(21) 01971871.7 (87) WO 02/17807	(11) 1 221 903 *
(21) 01914997.0 (87) WO 01/55578	(11) 1 222 382 *	(21) 01947377.6 (87) WO 01/98040	(11) 1 222 059 *	(21) 01974392.1 (87) WO 02/25680	(11) 1 222 674 *
(21) 01915334.5 (87) WO 01/70500	(11) 1 222 070 *	(21) 01947529.2 (87) WO 01/99262	(11) 1 222 731 *	(21) 01980312.1 (87) WO 02/22391	(11) 1 222 088 *
(21) 01915816.1 (87) WO 01/72619	(11) 1 223 128	(21) 01948043.3 (87) WO 02/07895	(11) 1 222 962	(21) 01984441.4 (87) WO 02/10735	(11) 1 223 425
(21) 01921307.3 (87) WO 01/67232	(11) 1 222 530 *	(21) 01948111.8 (87) WO 02/07029	(11) 1 222 598 *	(21) 01984511.4 (87) WO 02/13923	(11) 1 222 007 *
(21) 01921814.8 (87) WO 01/76791	(11) 1 222 980	(21) 01949246.1 (87) WO 01/97236	(11) 1 222 671 *	(21) 02000003.0	(11) 1 223 341
(21) 01921829.6 (87) WO 01/78921	(11) 1 222 979	(21) 01949573.8 (87) WO 02/03246	(11) 1 222 579 *	(21) 02000009.7	(11) 1 223 316
(21) 01921918.7 (87) WO 02/11991	(11) 1 223 043	(21) 01951569.1 (87) WO 01/99191	(11) 1 222 691 *	(21) 02000018.8	(11) 1 222 852
(21) 01925966.2 (87) WO 01/84606	(11) 1 223 606	(21) 01951607.9 (87) WO 01/97704	(11) 1 221 895 *	(21) 02000118.6	(11) 1 222 910
(21) 01925969.6 (87) WO 01/91167	(11) 1 223 607	(21) 01951607.9 (87) WO 01/97704	(11) 1 221 895 *	(21) 02000119.4	(11) 1 223 146
(21) 01925969.6 (87) WO 01/91167	(11) 1 223 607	(21) 01951607.9 (87) WO 01/97704	(11) 1 221 895 *	(21) 02000139.2	(11) 1 223 507
(21) 01926080.1 (87) WO 01/82726	(11) 1 221 870 *	(21) 01951607.9 (87) WO 01/97704	(11) 1 221 895 *	(21) 02000145.9	(11) 1 223 587
(21) 01927718.5 (87) WO 01/85683	(11) 1 222 166 *	(21) 01953116.9 (87) WO 02/03529	(11) 1 222 729 *	(21) 02000155.8	(11) 1 223 041
(21) 01930048.2 (87) WO 01/86716	(11) 1 223 612	(21) 01953342.1 (87) WO 02/11616	(11) 1 222 895	(21) 02000157.4	(11) 1 223 047
(21) 01930091.2 (87) WO 02/05156	(11) 1 223 528	(21) 01953342.1 (87) WO 02/11616	(11) 1 222 895	(21) 02000158.2	(11) 1 223 544
(21) 01932185.0 (87) WO 01/91201	(11) 1 223 626	(21) 01954336.2 (87) WO 02/08347	(11) 1 222 496 *	(21) 02000159.0	(11) 1 223 237
(21) 01933981.1 (87) WO 01/93283	(11) 1 222 669 *	(21) 01954736.3 (87) WO 02/07054	(11) 1 222 599 *	(21) 02000161.6	(11) 1 223 657
(21) 01934425.8 (87) WO 02/12739	(11) 1 223 356	(21) 01954821.3 (87) WO 02/07560	(11) 1 221 874 *	(21) 02000162.4	(11) 1 223 661
(21) 01935467.9 (87) WO 02/10686	(11) 1 222 440 *	(21) 01954821.3 (87) WO 02/07560	(11) 1 221 874 *	(21) 02000164.0	(11) 1 222 900
(21) 01936380.3 (87) WO 01/90205	(11) 1 222 216 *	(21) 01955526.7 (87) WO 02/07603	(11) 1 221 897 *	(21) 02000172.3	(11) 1 223 037
(21) 01936745.7 (87) WO 02/00786	(11) 1 222 225 *	(21) 01955526.7 (87) WO 02/07603	(11) 1 221 897 *	(21) 02000174.9	(11) 1 223 529
(21) 01937812.4 (87) WO 01/90862	(11) 1 222 513 *	(21) 01956977.1 (87) WO 02/16873	(11) 1 223 407	(21) 02000178.0	(11) 1 223 321
(21) 01938477.5 (87) WO 01/94462	(11) 1 222 227 *	(21) 01956977.1 (87) WO 02/16873	(11) 1 223 407	(21) 02000179.8	(11) 1 222 880
(21) 01938714.1 (87) WO 01/97267	(11) 1 223 608	(21) 01957829.3 (87) WO 01/99190	(11) 1 222 692 *	(21) 02000180.6	(11) 1 223 296
(21) 01940039.9 (87) WO 02/00571	(11) 1 222 151 *	(21) 01957829.3 (87) WO 01/99190	(11) 1 222 692 *	(21) 02000185.5	(11) 1 222 928
(21) 01940181.9 (87) WO 02/02458	(11) 1 222 143 *	(21) 01958184.2 (87) WO 02/08013	(11) 1 222 090 *	(21) 02000186.3	(11) 1 223 291
(21) 01943705.2 (87) WO 02/04307	(11) 1 222 120 *	(21) 01958381.4 (87) WO 02/17015	(11) 1 223 461	(21) 02000192.1	(11) 1 223 209
(21) 01945618.5 (87) WO 02/00463	(11) 1 223 071	(21) 01958381.4 (87) WO 02/17015	(11) 1 223 461	(21) 02000193.9	(11) 1 223 210
		(21) 01958547.0 (87) WO 02/18189	(11) 1 223 095	(21) 02000195.4	(11) 1 223 768
		(21) 01958547.0 (87) WO 02/18189	(11) 1 223 095	(21) 02000197.0	(11) 1 223 184
		(21) 01958796.3 (87) WO 02/16857	(11) 1 222 435 *	(21) 02000198.8	(11) 1 223 056
		(21) 01958796.3 (87) WO 02/16857	(11) 1 222 435 *	(21) 02000199.6	(11) 1 223 057
		(21) 01959188.2 (87) WO 02/07960	(11) 1 222 069 *	(21) 02000202.8	(11) 1 223 042
		(21) 01959188.2 (87) WO 02/07960	(11) 1 222 069 *	(21) 02000207.7	(11) 1 223 688
		(21) 01959881.2 (87) WO 02/16185	(11) 1 222 101 *	(21) 02000209.3	(11) 1 223 025
		(21) 01959881.2 (87) WO 02/16185	(11) 1 222 101 *	(21) 02000223.4	(11) 1 223 150
		(21) 01961199.5 (87) WO 02/19041	(11) 1 223 482	(21) 02000224.2	(11) 1 223 222
		(21) 01961199.5 (87) WO 02/19041	(11) 1 223 482	(21) 02000226.7	(11) 1 222 891
		(21) 01962699.3 (87) WO 02/02974	(11) 1 222 416 *	(21) 02000227.5	(11) 1 223 354
		(21) 01962699.3 (87) WO 02/02974	(11) 1 222 416 *	(21) 02000228.3	(11) 1 223 384
		(21) 01964970.6 (87) WO 02/00079	(11) 1 221 884 *	(21) 02000235.8	(11) 1 223 590
		(21) 01964970.6 (87) WO 02/00079	(11) 1 221 884 *		
		(21) 01965139.7 (87) WO 02/08056	(11) 1 222 110 *		

(21) 02000237.4	(11) 1 223 467	(21) 02000486.7	(11) 1 222 982	(21) 02000695.3	(11) 1 223 030
(21) 02000242.4	(11) 1 223 582	(21) 02000493.3	(11) 1 223 017	(21) 02000698.7	(11) 1 223 044
(21) 02000246.5	(11) 1 223 347	(21) 02000499.0	(11) 1 223 139	(21) 02000702.7	(11) 1 223 107
(21) 02000248.1	(11) 1 222 956	(21) 02000500.5	(11) 1 223 140	(21) 02000703.5	(11) 1 223 126
(21) 02000249.9	(11) 1 223 045	(21) 02000512.0	(11) 1 223 008	(21) 02000704.3	(11) 1 223 328
(21) 02000256.4	(11) 1 223 633	(21) 02000515.3	(11) 1 223 364	(21) 02000705.0	(11) 1 223 691
(21) 02000263.0	(11) 1 223 478	(21) 02000516.1	(11) 1 223 330	(21) 02000706.8	(11) 1 222 978
(21) 02000264.8	(11) 1 223 475	(21) 02000517.9	(11) 1 223 241	(21) 02000708.4	(11) 1 222 848
(21) 02000267.1	(11) 1 223 196	(21) 02000518.7	(11) 1 222 986	(21) 02000710.0	(11) 1 223 261
(21) 02000269.7	(11) 1 223 213	(21) 02000519.5	(11) 1 223 350	(21) 02000715.9	(11) 1 223 452
(21) 02000270.5	(11) 1 223 642	(21) 02000522.9	(11) 1 223 791	(21) 02000721.7	(11) 1 222 976
(21) 02000285.3	(11) 1 223 399	(21) 02000523.7	(11) 1 223 598	(21) 02000722.5	(11) 1 223 727
(21) 02000310.9	(11) 1 223 086	(21) 02000526.0	(11) 1 223 623	(21) 02000723.3	(11) 1 223 226
(21) 02000316.6	(11) 1 222 965	(21) 02000529.4	(11) 1 223 769	(21) 02000729.0	(11) 1 223 738
(21) 02000317.4	(11) 1 222 966	(21) 02000537.7	(11) 1 223 722	(21) 02000731.6	(11) 1 223 366
(21) 02000318.2	(11) 1 222 967	(21) 02000543.5	(11) 1 223 117	(21) 02000738.1	(11) 1 223 336
(21) 02000327.3	(11) 1 223 288	(21) 02000544.3	(11) 1 223 118	(21) 02000753.0	(11) 1 223 245
(21) 02000360.4	(11) 1 223 183	(21) 02000565.8	(11) 1 223 239	(21) 02000784.5	(11) 1 223 190
(21) 02000369.5	(11) 1 223 256	(21) 02000574.0	(11) 1 223 639	(21) 02000786.0	(11) 1 222 867
(21) 02000372.9	(11) 1 222 983	(21) 02000576.5	(11) 1 223 373	(21) 02000791.0	(11) 1 223 246
(21) 02000374.5	(11) 1 223 082	(21) 02000586.4	(11) 1 223 297	(21) 02000792.8	(11) 1 223 234
(21) 02000381.0	(11) 1 223 390	(21) 02000587.2	(11) 1 223 011	(21) 02000806.6	(11) 1 223 593
(21) 02000382.8	(11) 1 222 977	(21) 02000588.0	(11) 1 223 257	(21) 02000809.0	(11) 1 223 152
(21) 02000384.4	(11) 1 222 985	(21) 02000592.2	(11) 1 223 067	(21) 02000837.1	(11) 1 222 888
(21) 02000386.9	(11) 1 223 151	(21) 02000593.0	(11) 1 223 342	(21) 02000861.1	(11) 1 223 132
(21) 02000387.7	(11) 1 222 871	(21) 02000594.8	(11) 1 223 195	(21) 02000863.7	(11) 1 223 135
(21) 02000389.3	(11) 1 223 274	(21) 02000595.5	(11) 1 223 211	(21) 02000864.5	(11) 1 223 024
(21) 02000390.1	(11) 1 223 276	(21) 02000597.1	(11) 1 223 777	(21) 02000868.6	(11) 1 223 263
(21) 02000392.7	(11) 1 223 278	(21) 02000599.7	(11) 1 223 561	(21) 02000869.4	(11) 1 223 315
(21) 02000393.5	(11) 1 223 053	(21) 02000602.9	(11) 1 222 964	(21) 02000876.9	(11) 1 223 613
(21) 02000394.3	(11) 1 223 431	(21) 02000609.4	(11) 1 223 051	(21) 02000881.9	(11) 1 223 287
(21) 02000403.2	(11) 1 223 120	(21) 02000616.9	(11) 1 223 401	(21) 02000888.4	(11) 1 223 519
(21) 02000404.0	(11) 1 223 129	(21) 02000619.3	(11) 1 223 058	(21) 02000890.0	(11) 1 223 789
(21) 02000412.3	(11) 1 223 360	(21) 02000655.7	(11) 1 223 258	(21) 02000891.8	(11) 1 223 098
(21) 02000419.8	(11) 1 223 353	(21) 02000657.3	(11) 1 223 062	(21) 02000894.2	(11) 1 223 060
(21) 02000425.5	(11) 1 223 400	(21) 02000658.1	(11) 1 223 545	(21) 02000895.9	(11) 1 223 479
(21) 02000431.3	(11) 1 223 054	(21) 02000659.9	(11) 1 223 695	(21) 02000896.7	(11) 1 223 323
(21) 02000437.0	(11) 1 222 876	(21) 02000664.9	(11) 1 222 950	(21) 02000897.5	(11) 1 223 324
(21) 02000439.6	(11) 1 223 000	(21) 02000666.4	(11) 1 223 387	(21) 02000899.1	(11) 1 223 778
(21) 02000447.9	(11) 1 222 914	(21) 02000667.2	(11) 1 223 137	(21) 02000902.3	(11) 1 223 386
(21) 02000448.7	(11) 1 223 767	(21) 02000668.0	(11) 1 223 013	(21) 02000903.1	(11) 1 223 705
(21) 02000454.5	(11) 1 223 757	(21) 02000670.6	(11) 1 223 265	(21) 02000905.6	(11) 1 223 319
(21) 02000460.2	(11) 1 223 005	(21) 02000672.2	(11) 1 223 280	(21) 02000957.7	(11) 1 223 072
(21) 02000461.0	(11) 1 223 031	(21) 02000674.8	(11) 1 222 868	(21) 02000965.0	(11) 1 223 119
(21) 02000462.8	(11) 1 223 187	(21) 02000684.7	(11) 1 223 310	(21) 02000966.8	(11) 1 223 460
(21) 02000463.6	(11) 1 223 591	(21) 02000686.2	(11) 1 223 103	(21) 02001112.8	(11) 1 223 166
(21) 02000465.1	(11) 1 223 096	(21) 02000687.0	(11) 1 223 029	(21) 02001677.0	(11) 1 223 185
(21) 02000466.9	(11) 1 223 367	(21) 02000689.6	(11) 1 223 472	(21) 02002085.5	(11) 1 223 619
(21) 02000481.8	(11) 1 223 293	(21) 02000693.8	(11) 1 223 006	(21) 02002323.0	(11) 1 223 465

(21) 02002840.3	(11) 1 223 734	(21) 02009046.0	(11) 1 223 314	(21) 02250044.1	(11) 1 223 206
(21) 02002841.1	(11) 1 223 723	(21) 02009077.5	(11) 1 223 266	(21) 02250046.6	(11) 1 223 063
(21) 02002887.4	(11) 1 222 921	(21) 02075001.4	(11) 1 223 064	(21) 02250047.4	(11) 1 223 202
(21) 02002953.4	(11) 1 223 144	(21) 02075002.2	(11) 1 222 919	(21) 02250054.0	(11) 1 222 970
(21) 02003253.8	(11) 1 223 167	(21) 02075008.9	(11) 1 223 458	(21) 02250063.1	(11) 1 223 749
(21) 02004100.0	(11) 1 222 927	(21) 02075039.4	(11) 1 223 753	(21) 02250072.2	(11) 1 223 781
(21) 02004252.9	(11) 1 223 219	(21) 02075046.9	(11) 1 223 625	(21) 02250074.8	(11) 1 223 758
(21) 02004618.1	(11) 1 222 991	(21) 02075069.1	(11) 1 223 385	(21) 02250086.2	(11) 1 223 304
(21) 02004619.9	(11) 1 222 992	(21) 02075070.9	(11) 1 222 878	(21) 02250087.0	(11) 1 223 726
(21) 02004620.7	(11) 1 222 993	(21) 02075072.5	(11) 1 222 923	(21) 02250096.1	(11) 1 223 788
(21) 02004621.5	(11) 1 222 994	(21) 02075076.6	(11) 1 223 181	(21) 02250100.1	(11) 1 223 444
(21) 02004622.3	(11) 1 222 995	(21) 02075078.2	(11) 1 223 651	(21) 02250108.4	(11) 1 223 207
(21) 02004623.1	(11) 1 222 996	(21) 02075095.6	(11) 1 223 534	(21) 02250113.4	(11) 1 223 468
(21) 02004624.9	(11) 1 222 997	(21) 02075107.9	(11) 1 222 858	(21) 02250115.9	(11) 1 223 568
(21) 02004625.6	(11) 1 222 998	(21) 02075131.9	(11) 1 223 262	(21) 02250118.3	(11) 1 223 050
(21) 02004626.4	(11) 1 222 999	(21) 02075152.5	(11) 1 223 415	(21) 02250120.9	(11) 1 222 855
(21) 02004713.0	(11) 1 223 515	(21) 02075262.2	(11) 1 223 635	(21) 02250126.6	(11) 1 223 334
(21) 02004782.5	(11) 1 223 169	(21) 02075357.0	(11) 1 222 958	(21) 02250137.3	(11) 1 222 907
(21) 02004862.5	(11) 1 223 038	(21) 02075446.1	(11) 1 223 602	(21) 02250141.5	(11) 1 223 382
(21) 02004992.0	(11) 1 223 156	(21) 02075447.9	(11) 1 223 600	(21) 02250144.9	(11) 1 223 405
(21) 02004993.8	(11) 1 223 157	(21) 02075448.7	(11) 1 223 599	(21) 02250145.6	(11) 1 223 530
(21) 02005154.6	(11) 1 222 920	(21) 02075457.8	(11) 1 223 143	(21) 02250147.2	(11) 1 223 298
(21) 02005290.8	(11) 1 223 683	(21) 02075482.6	(11) 1 222 953	(21) 02250154.8	(11) 1 222 988
(21) 02005291.6	(11) 1 223 684	(21) 02075792.8	(11) 1 223 741	(21) 02250155.5	(11) 1 223 699
(21) 02005292.4	(11) 1 223 685	(21) 02075939.5	(11) 1 223 015	(21) 02250160.5	(11) 1 222 951
(21) 02005293.2	(11) 1 223 686	(21) 02075940.3	(11) 1 223 016	(21) 02250162.1	(11) 1 223 040
(21) 02005308.8	(11) 1 223 580	(21) 02075965.0	(11) 1 223 116	(21) 02250163.9	(11) 1 223 010
(21) 02005555.4	(11) 1 223 434	(21) 02076058.3	(11) 1 223 173	(21) 02250171.2	(11) 1 223 706
(21) 02005606.5	(11) 1 222 905	(21) 02076126.8	(11) 1 223 026	(21) 02250175.3	(11) 1 223 289
(21) 02005644.6	(11) 1 222 898	(21) 02076127.6	(11) 1 223 476	(21) 02250177.9	(11) 1 223 577
(21) 02005877.2	(11) 1 222 941	(21) 02076134.2	(11) 1 223 477	(21) 02250178.7	(11) 1 222 926
(21) 02006185.9	(11) 1 223 579	(21) 02076148.2	(11) 1 223 199	(21) 02250179.5	(11) 1 223 039
(21) 02006557.9	(11) 1 223 438	(21) 02076331.4	(11) 1 223 473	(21) 02250181.1	(11) 1 223 454
(21) 02006558.7	(11) 1 223 439	(21) 02076363.7	(11) 1 223 267	(21) 02250183.7	(11) 1 223 569
(21) 02006561.1	(11) 1 223 533	(21) 02090002.3	(11) 1 222 889	(21) 02250184.5	(11) 1 223 496
(21) 02006777.3	(11) 1 222 857	(21) 02090003.1	(11) 1 223 548	(21) 02250189.4	(11) 1 223 668
(21) 02006898.7	(11) 1 223 744	(21) 02090007.2	(11) 1 223 088	(21) 02250192.8	(11) 1 223 712
(21) 02007225.2	(11) 1 223 779	(21) 02090008.0	(11) 1 223 089	(21) 02250193.6	(11) 1 223 624
(21) 02007276.5	(11) 1 223 790	(21) 02090009.8	(11) 1 223 090	(21) 02250194.4	(11) 1 223 036
(21) 02007295.5	(11) 1 223 583	(21) 02090017.1	(11) 1 223 376	(21) 02250204.1	(11) 1 223 692
(21) 02007309.4	(11) 1 223 174	(21) 02100002.1	(11) 1 223 665	(21) 02250207.4	(11) 1 223 178
(21) 02007312.8	(11) 1 223 191	(21) 02100012.0	(11) 1 223 423	(21) 02250212.4	(11) 1 222 944
(21) 02007395.3	(11) 1 223 391	(21) 02250005.2	(11) 1 223 594	(21) 02250213.2	(11) 1 223 555
(21) 02007855.6	(11) 1 223 780	(21) 02250011.0	(11) 1 223 715	(21) 02250214.0	(11) 1 223 462
(21) 02008233.5	(11) 1 223 153	(21) 02250026.8	(11) 1 223 111	(21) 02250215.7	(11) 1 223 755
(21) 02008234.3	(11) 1 223 154	(21) 02250027.6	(11) 1 223 711	(21) 02250216.5	(11) 1 223 696
(21) 02008554.4	(11) 1 222 862	(21) 02250036.7	(11) 1 223 362	(21) 02250225.6	(11) 1 223 474
(21) 02008804.3	(11) 1 223 160	(21) 02250042.5	(11) 1 223 397	(21) 02250226.4	(11) 1 223 504
(21) 02009044.5	(11) 1 223 313	(21) 02250043.3	(11) 1 223 171	(21) 02250227.2	(11) 1 223 371

(21) 02250228.0	(11) 1 223 372	(21) 02290089.8	(11) 1 223 687	(11) 0 817 077	(51) G06F 12/08
(21) 02250231.4	(11) 1 223 724	(21) 02290105.2	(11) 1 223 343	(84) DE FR GB IT NL SE	
(21) 02250234.8	(11) 1 223 007	(21) 02290106.0	(11) 1 223 305	(11) 0 820 016	(51) G06F 12/08
(21) 02250235.5	(11) 1 223 469	(21) 02290108.6	(11) 1 223 352	(84) DE FR GB IT NL SE	
(21) 02250237.1	(11) 1 222 938	(21) 02290110.2	(11) 1 223 009	(11) 0 822 732	(51) H04R 1/28
(21) 02250238.9	(11) 1 223 046	(21) 02290573.1	(11) 1 222 916	(84) BE DE ES FR GB IT NL	
(21) 02250250.4	(11) 1 222 987	(21) 02356002.2	(11) 1 223 632	(11) 0 824 274	(51) H01L 33/00
(21) 02250252.0	(11) 1 223 394	(21) 02356005.5	(11) 1 222 885	(84) DE FR GB	
(21) 02250256.1	(11) 1 222 943	(21) 02360014.1	(11) 1 223 136	(11) 0 834 270	(51) A47B 88/10
(21) 02250257.9	(11) 1 222 915	(21) 02360015.8	(11) 1 222 844	(84) AT DE ES FR GB IT	
(21) 02250260.3	(11) 1 223 192	(21) 02364001.4	(11) 1 223 784	(11) 0 849 905	(51) H04J 13/00
(21) 02250262.9	(11) 1 222 942	(21) 02364003.0	(11) 1 223 379	(84) DE FR GB IT NL SE	
(21) 02250270.2	(11) 1 223 497	(21) 02368004.4	(11) 1 223 610	(11) 0 862 285	(51) H04B 10/18
(21) 02250274.4	(11) 1 223 719	(21) 02370002.4	(11) 1 223 078	(84) DE FR GB IT	
(21) 02250279.3	(11) 1 223 012	(21) 02370003.2	(11) 1 223 076	(11) 0 865 784	(51) A61K 6/10
(21) 02250285.0	(11) 1 223 141	(21) 02380003.0	(11) 1 223 271	(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(21) 02250290.0	(11) 1 223 603	(21) 02380008.9	(11) 1 222 850	(11) 0 869 631	(51) H04B 10/08
(21) 02250299.1	(11) 1 223 194	(21) 02388004.0	(11) 1 223 127	(84) DE FR GB	
(21) 02250301.5	(11) 1 223 426	(21) 02394002.6	(11) 1 222 886	(11) 0 870 455	(51) A47J 27/21
(21) 02250311.4	(11) 1 222 901	(21) 02394003.4	(11) 1 222 872	(84) DE FR GB IT	
(21) 02290007.0	(11) 1 223 147	(21) 02394005.9	(11) 1 223 201	(11) 0 871 122	(51) G06F 11/14
(21) 02290012.0	(11) 1 223 675	(21) 02396001.6	(11) 1 223 531	(84) DE FR IT	
(21) 02290017.9	(11) 1 223 208	(21) 02396002.4	(11) 1 222 975	(11) 0 871 228	(51) H01L 33/00
(21) 02290022.9	(11) 1 223 511	(21) 02400002.8	(11) 1 223 277	(84) DE GB	
(21) 02290024.5	(11) 1 223 512	(21) 02400003.6	(11) 1 223 351	(11) 0 877 341	(51) G07B 15/00
(21) 02290031.0	(11) 1 222 883	(21) 02400004.4	(11) 1 223 260	(84) BE ES FR GB IT NL	
(21) 02290033.6	(11) 1 222 860	(21) 02405001.5	(11) 1 223 253	(11) 0 877 342	(51) G07F 15/00
(21) 02290034.4	(11) 1 222 946	(21) 02405005.6	(11) 1 222 947	(84) BE ES FR GB IT NL	
(21) 02290038.5	(11) 1 223 614	(21) 02405019.7	(11) 1 223 249	(11) 0 878 355	(51) B60R 16/02
(21) 02290040.1	(11) 1 223 616	(21) 02425005.2	(11) 1 222 875	(84) DE ES GB	
(21) 02290044.3	(11) 1 223 003	(21) 02445001.7	(11) 1 222 896	(11) 0 878 924	(51) H04B 7/26
(21) 02290047.6	(11) 1 223 193	(21) 02445002.5	(11) 1 223 318	(84) DE FR GB	
(21) 02290048.4	(11) 1 223 309	(21) 02447002.3	(11) 1 223 212	(11) 0 884 502	(51) G05B 13/04
(21) 02290056.7	(11) 1 223 720	(21) 02447005.6	(11) 1 222 929	(84) DE FR GB	
(21) 02290057.5	(11) 1 223 782	(21) 02450001.9	(11) 1 223 345	(11) 0 889 658	(51) H04Q 7/24
(21) 02290058.3	(11) 1 223 783			(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE	
(21) 02290064.1	(11) 1 222 893			(11) 0 892 089	(51) C25D 5/54
(21) 02290065.8	(11) 1 223 177			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 02290067.4	(11) 1 223 325			(11) 0 893 120	(51) A61K 7/50
(21) 02290068.2	(11) 1 223 070			(84) DE ES FR GB IT NL	
(21) 02290069.0	(11) 1 223 312			(11) 0 893 296	(51) B60K 17/10
(21) 02290070.8	(11) 1 223 704			(84) DE GB	
(21) 02290074.0	(11) 1 222 974			(11) 0 895 414	(51) H04N 5/445
(21) 02290078.1	(11) 1 222 897			(84) AT DE FR GB IT	
(21) 02290081.5	(11) 1 223 121			(11) 0 896 464	(51) H04N 1/03
(21) 02290082.3	(11) 1 223 690			(84) DE FR GB IT NL	
(21) 02290084.9	(11) 1 223 420			(11) 0 899 372	(51) D06N 3/00
(21) 02290085.6	(11) 1 223 115			(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 02290087.2	(11) 1 222 846			(11) 0 899 689	(51) G06T 11/00
				(84) DE FR GB	
				(11) 0 900 558	(51) A61K 7/00
				(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL	
				(11) 0 900 723	(51) B63B 21/20
				(84) DE DK ES FI FR GB GR IT NL SE	
				(11) 0 903 880	(51) H04B 17/00
				(84) DE FR GB	

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **0 813 317** (51) H04B 7/26
(84) DE FR GB IT SE

(11) 0 904 962 (51) B60H 1/00 (84) DE FR IT	(11) 0 924 519 (51) G01N 33/48 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(11) 0 949 785 (51) H04L 25/49 (84) DE FR GB
(11) 0 904 964 (51) B60H 1/00 (84) DE ES FR IT	(11) 0 924 819 (51) H01S 3/025 (84) DE FR GB	(11) 0 950 398 (51) A61K 7/42 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) 0 905 303 (51) D06N 5/00 (84) DE DK FR	(11) 0 925 724 (51) A23L 1/015 (84) DE FR GB IT	(11) 0 950 545 (51) B60B 33/00 (84) BE DE ES FR GB LU NL
(11) 0 905 771 (51) H01L 21/8242 (84) DE FR GB IE IT NL	(11) 0 925 851 (51) B21B 3/00 (84) DE FR GB	(11) 0 952 030 (51) B60L 9/28 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(11) 0 906 815 (51) B27M 1/08 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU NL	(11) 0 926 616 (51) G06K 7/00 (84) BE DE FR GB IT NL SE	(11) 0 952 318 (51) F02D 11/10 (84) DE FR GB
(11) 0 908 722 (51) G01N 33/24 (84) FR GB	(11) 0 926 840 (51) H04B 1/74 (84) DE FR GB	(11) 0 952 504 (51) G05B 19/18 (84) DE
(11) 0 908 948 (51) H01L 21/8242 (84) DE FR GB IE IT NL	(11) 0 926 919 (51) H04Q 11/04 (84) DE FR GB	(11) 0 953 802 (51) F21V 7/14 (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(11) 0 909 673 (51) B60K 41/02 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 930 423 (51) F02B 37/12 (84) DE FR GB IT	(11) 0 953 809 (51) F24D 3/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI
(11) 0 910 211 (51) H04N 5/45 (84) AT DE ES FR GB IT	(11) 0 931 896 (51) E05B 49/00 (84) DE FR GB	(11) 0 953 926 (51) G06F 17/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 911 571 (51) F16T 1/20 (84) DE FI GB IT SE	(11) 0 936 403 (51) F21Q 1/00 (84) DE FR GB IT	(11) 0 955 186 (51) B60C 9/20 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 913 988 (51) H04N 1/107 (84) DE FR GB	(11) 0 936 782 (51) H04L 25/02 (84) DE FR GB NL	(11) 0 957 320 (51) F24F 3/147 (84) DE FR GB IT
(11) 0 915 542 (51) H01S 5/223 (84) DE NL	(11) 0 937 942 (51) F21M 3/18 (84) DE FR GB	(11) 0 957 520 (51) H01L 23/498 (84) DE FR GB
(11) 0 916 442 (51) B23K 26/14 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 938 983 (51) B60B 3/16 (84) DE GB	(11) 0 960 708 (51) B28B 13/06 (84) DE FR IT
(11) 0 916 807 (51) E21B 47/18 (84) DE DK FR GB IT NL (71) Anadrill International, S.A., 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA (84) DE DK GB IT NL (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR (84) FR	(11) 0 939 445 (51) H01L 27/118 (84) DE FR GB	(11) 0 960 727 (51) B32B 27/32 (84) DE FR GB
(11) 0 916 904 (51) F24F 1/00 (84) DE FR GB	(11) 0 940 628 (51) F21V 17/00 (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE	(11) 0 961 121 (51) G01R 15/12 (84) DE FR GB IT
(11) 0 917 869 (51) A61K 7/00 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(11) 0 940 723 (51) G03F 7/20 (84) DE FR GB	(11) 0 961 213 (51) G06F 17/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 919 404 (51) B60B 33/04 (84) DE FR GB	(11) 0 941 753 (51) A63F 9/22 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 961 216 (51) G06K 7/00 (84) CH DE ES FR GB GR IT LI NL
(11) 0 920 122 (51) H03F 1/08 (84) DE FR GB	(11) 0 942 390 (51) G06K 11/12 (84) DE FR GB IT	(11) 0 961 431 (51) H04H 1/00 (84) DE FR GB
(11) 0 920 124 (51) H03F 1/30 (84) DE FR GB	(11) 0 943 400 (51) B24D 13/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU	(11) 0 962 787 (51) G01V 8/20 (84) DE FR GB
(11) 0 920 161 (51) H04L 25/03 (84) DE GB IT	(11) 0 943 911 (51) G01N 15/02 (84) DE FR GB IT	(11) 0 963 101 (51) H04N 1/03 (84) DE FR GB
(11) 0 920 185 (51) H04N 1/32 (84) DE FR GB	(11) 0 947 828 (51) G01N 21/88 (84) DE FR GB IE	(11) 0 964 365 (51) G06T 11/00 (84) DE FR GB
(11) 0 921 022 (51) B60H 1/32 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 948 130 (51) H03F 1/32 (84) DE FR GB	(11) 0 964 600 (51) H04Q 11/04 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 0 921 478 (51) G06F 17/22 (84) DE FR GB	(11) 0 948 950 (51) A61F 13/02 (84) AT DE ES FR GB IT NL SE	(11) 0 965 323 (51) A61K 7/06 (84) AT ES FR GB GR IT PT
(11) 0 921 552 (51) H01J 1/30 (84) DE FR GB	(11) 0 948 958 (51) A61K 7/11 (84) DE FR GB	(11) 0 965 487 (51) B60Q 1/115 (84) DE FR IT
(11) 0 921 555 (51) H01J 37/304 (84) DE GB	(11) 0 948 959 (51) A61K 7/11 (84) DE FR GB	(11) 0 965 740 (51) F02B 37/24 (84) DE FR GB
(11) 0 924 260 (51) C08L 69/00 (84) BE DE ES FR GB IT NL	(11) 0 948 960 (51) A61K 7/11 (84) DE FR GB	(11) 0 965 895 (51) G05B 19/042 (84) DE
	(11) 0 949 093 (51) B60G 21/05 (84) DE FR IT NL SE	(11) 0 968 693 (51) A61F 2/46 (84) DE FR GB IE IT
	(11) 0 949 732 (51) H02G 1/08 (84) DE FR GB IT	(11) 0 968 850 (51) B60C 11/13 (84) DE FR GB

- (11) **0 969 126** (51) C30B 29/06
(84) AT BE
- (11) **0 969 499** (51) H01L 21/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 972 501** (51) A61F 13/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 972 627** (51) B29C 51/42
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 973 016** (51) G01F 15/06
(84) DE IT PT SE
- (11) **0 973 067** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 974 394** (51) B01J 13/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 974 495** (51) B60R 21/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 974 511** (51) B62J 6/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 974 512** (51) B62J 6/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 974 655** (51) C12N 15/27
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **0 974 747** (51) F02D 41/14
(84) DE FR GB
- (11) **0 974 837** (51) G01N 29/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI
LU NL PT SE
- (11) **0 976 523** (51) B29C 47/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 976 546** (51) B32B 27/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 977 134** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **0 977 298** (51) H01P 1/04
(84) DE FR
- (11) **0 977 328** (51) H01S 3/109
(84) DE DK FR GB
- (11) **0 978 265** (51) A61F 13/475
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **0 978 643** (51) F02D 41/30
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 979 668** (51) B01D 21/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 979 936** (51) F02D 41/06
(84) DE FR GB
- (11) **0 979 977** (51) F24F 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 979 979** (51) F24F 1/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 980 797** (51) B60R 21/20
(84) DE FR GB SE
- (11) **0 980 962** (51) F01D 5/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 981 030** (51) F24F 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 982 057** (51) A63F 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 982 313** (51) C07F 7/18
(84) DE FR GB
- (11) **0 982 456** (51) E05D 13/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 982 586** (51) G01N 27/407
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 983 844** (51) B32B 27/36
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **0 983 875** (51) B60C 13/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 984 128** (51) E05D 15/52
(84) AT BE CH DE FR IT LI
- (11) **0 984 145** (51) F02B 29/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 984 418** (51) G08G 1/127
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 984 554** (51) H03F 1/32
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **0 985 398** (51) A61F 13/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 985 481** (51) B23D 49/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 985 767** (51) E01C 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 985 871** (51) F21V 17/00
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **0 986 129** (51) H01Q 1/12
(84) BE DE FR GB
- (11) **0 986 169** (51) H03F 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **0 987 001** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 002** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 003** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 004** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 005** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 006** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 007** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 008** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 988 851** (51) A61K 6/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 989 024** (51) B60Q 1/115
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 989 337** (51) F16H 59/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 990 505** (51) B29C 51/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 990 842** (51) F21V 14/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 990 935** (51) G02B 13/24
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 990 966** (51) G05B 19/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 991 068** (51) G11B 17/22
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 991 183** (51) H03F 1/32
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **0 991 269** (51) H04N 5/232
(84) DE FR GB
- (11) **0 992 710** (51) F16H 35/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 994 175** (51) C10M 141/08
(84) BE DE FR GB
- (11) **0 994 292** (51) F21S 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 994 369** (51) G02B 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 995 411** (51) A61F 2/36
(84) CH FR GB IT LI
- (11) **0 995 507** (51) B21B 38/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI
LU NL PT SE
- (11) **0 995 642** (51) B60R 21/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 995 653** (51) B60T 7/08
(84) ES FR IT
- (11) **0 995 768** (51) C08G 64/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 789** (51) C10M 163/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 995 934** (51) F16K 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 981** (51) G01N 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 997 571** (51) D06F 58/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) 0 997 684 (51) F21V 17/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 010 934 (51) F21S 2/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 025 978 (51) B29C 51/44 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 997 701 (51) G01B 7/30 (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 (84) FR GB	(11) 1 011 186 (51) H02J 1/14 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 026 011 (51) B60C 11/00 (84) ES FR LU
(11) 0 997 758 (51) G02B 6/44 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 011 267 (51) H04N 5/46 (84) DE FR GB	(11) 1 026 156 (51) C07D 219/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 997 822 (51) G06F 13/28 (84) DE FR GB	(11) 1 011 290 (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) 1 026 469 (51) F28D 15/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 998 170 (51) H05B 33/10 (84) DE GB NL	(11) 1 013 193 (51) A45D 37/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 890 (51) H04N 5/76 (84) DE FR GB
(11) 0 998 870 (51) A47J 37/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 013 650 (51) C07D 307/89 (84) DE FR GB	(11) 1 026 923 (51) H05B 33/14 (84) DE FR GB
(11) 0 998 937 (51) A61K 33/10 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 014 002 (51) F24C 14/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 028 025 (51) B60Q 1/115 (84) DE FR GB
(11) 0 999 659 (51) H04B 7/08 (84) DE FI FR GB IT SE	(11) 1 014 111 (51) G01S 17/66 (84) CH DE LI SE	(11) 1 028 041 (51) B60R 25/04 (84) DE FR GB IT SE
(11) 1 000 711 (51) B25B 29/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 014 145 (51) G02B 26/12 (84) CH DE GB LI	(11) 1 028 136 (51) C08G 61/12 (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) 1 014 146 (51) G02B 26/12 (84) CH DE GB LI	(11) 1 028 278 (51) F16K 1/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 002 634 (51) B29C 47/40 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 014 234 (51) G04G 3/02 (84) DE FR GB NL	(11) 1 029 512 (51) A61C 1/00 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 003 347 (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) 1 016 476 (51) B21J 5/00 (84) DE FR GB	(11) 1 029 711 (51) B60C 5/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 004 290 (51) A61K 7/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 016 850 (51) G01C 15/00 (84) CH DE LI SE	(11) 1 029 714 (51) B60C 11/12 (84) DE FR GB
RO SI	(11) 1 017 026 (51) G07D 5/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 030 166 (51) G01C 21/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 004 345 (51) B01D 53/68 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 017 204 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	(11) 1 030 513 (51) H04N 1/401 (84) DE FR GB
(11) 1 004 902 (51) G02B 5/20 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 020 241 (51) B21J 7/14 (84) CH DE ES FR IT LI	(11) 1 031 776 (51) F16K 5/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 005 010 (51) G09G 1/16 (84) CH DE FR GB IT LI SE	(11) 1 020 485 (51) C08G 65/22 (84) DE FR GB	(11) 1 031 904 (51) G05G 1/08 (84) DE FR GB
(11) 1 005 163 (51) H03K 19/177 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 022 603 (51) G02F 1/1335 (84) DE FR GB	(11) 1 031 961 (51) G09G 3/36 (84) DE FR GB NL
(11) 1 006 218 (51) C25D 5/30 (84) DE FR GB IT	(11) 1 023 990 (51) B30B 11/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 033 198 (51) B23K 9/00 (84) DE FR GB IT SE
(11) 1 006 269 (51) F02D 9/06 (84) DE FR GB	(11) 1 024 032 (51) B60C 11/01 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 033 225 (51) B29C 47/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 006 567 (51) H01L 21/20 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 024 186 (51) C10B 31/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 034 810 (51) A61M 5/31 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 008 943 (51) G06F 13/40 (84) CH DE ES FI FR GB LI NL	(11) 1 024 610 (51) H04B 7/185 (84) DE FI FR GB IT SE	(11) 1 034 947 (51) B60C 15/04 (84) FR GB
(11) 1 009 139 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB NL	(11) 1 025 950 (51) B23K 37/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 034 958 (51) B60K 15/00 (84) BE DE ES FR GB
(11) 1 010 535 (51) B41J 2/165 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 025 958 (51) B24D 13/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 035 146 (51) C08G 18/66 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	AL LT LV MK RO SI	SI

- (11) **1 035 212** (51) C12P 13/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 035 370** (51) F21V 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 036 752** (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) **1 037 061** (51) G01R 31/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 037 238** (51) H01H 71/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 037 506** (51) H05B 3/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 038 892** (51) C09D 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 038 896** (51) C08G 18/18
(84) DE DK ES FI
- (11) **1 039 109** (51) F01N 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 039 267** (51) G01D 5/347
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 039 562** (51) H01M 2/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 039 654** (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) **1 040 835** (51) A61K 38/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 040 941** (51) B60C 25/132
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 029** (51) B65H 31/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 271** (51) F02M 25/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 286** (51) F04C 18/02
(84) ES FR GB GR IT NL
- (11) **1 041 358** (51) G01B 11/27
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 363** (51) C08L 83/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 043 564** (51) G01B 21/10
(84) IT
- (11) **1 044 816** (51) B41J 2/525
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 045 006** (51) C08L 83/07
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 045 224** (51) G01C 21/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 045 235** (51) G01L 5/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 045 343** (51) G06T 11/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 045 556** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 045 616** (51) H05B 3/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 406** (51) A61B 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 441** (51) B21K 1/30
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 046 868** (51) F25B 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 977** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 047 155** (51) H01R 13/642
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 048 308** (51) A61M 5/142
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 048 523** (51) B60Q 1/115
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 049 158** (51) H01L 21/768
(84) DE FR GB
- (11) **1 050 444** (51) B60T 8/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 050 554** (51) C08G 77/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 050 699** (51) F16J 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 756** (51) G01N 27/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 051 899** (51) A01D 46/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 052 034** (51) B21D 5/04
(84) GB IT NL
- (11) **1 052 068** (51) B25C 5/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 052 346** (51) E04H 17/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 052 433** (51) F16H 61/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 052 656** (51) H01B 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 736** (51) A61G 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 035** (51) C08K 3/22
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 054 046** (51) C09D 175/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 200** (51) F16K 31/08
(84) DE IT
- (11) **1 054 241** (51) G01F 23/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 267** (51) G01S 17/08
(84) CH DE LI SE
- (11) **1 054 303** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 054 361** (51) G07D 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 485** (51) H01R 43/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 055 621** (51) B65H 3/44
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 055 924** (51) G01N 21/15
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 056 171** (51) H01S 3/225
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 056 238** (51) H04L 1/16
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 057 651** (51) B41J 13/10
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 058 033** (51) F16H 53/02
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE
- (11) **1 058 064** (51) F24F 3/14
(84) AT CH DE FI FR GB LI
- (11) **1 058 096** (51) G01F 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 059 229** (51) B63H 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 059 285** (51) C07C 215/28
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 059 318** (51) C08G 18/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 060 716** (51) A61F 2/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 060 920** (51) B60J 7/02
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 060 923** (51) B60J 7/06
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 060 924** (51) B60J 7/06
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 060 925** (51) B60J 7/185
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 060 926** (51) B60J 7/185
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 061 347** (51) G01G 19/414
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 061 366** (51) G01N 31/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 061 616** (51) H01R 43/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 063 083** (51) B32B 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 336** (51) D05C 15/20
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 063 346** (51) D07B 1/06
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 063 428** (51) F04B 1/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 063 470** (51) F23G 7/06
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 064 858** (51) A23L 1/308
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 064 881** (51) A61B 6/04
(84) DE FR
- (11) **1 064 984** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB
- (11) **1 065 479** (51) G01G 21/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 065 747** (51) H01Q 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 065 871** (51) H04M 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 066 769** (51) A44B 18/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 066 954** (51) B31B 1/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 102** (51) C03C 10/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 229** (51) D06B 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 236** (51) D07B 1/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 067 365** (51) G01F 1/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 385** (51) G01N 33/579
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 068 957** (51) B41J 33/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 069 195** (51) C22C 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 069 566** (51) G11B 20/10
(84) DE GB
- (11) **1 069 721** (51) H04L 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 071 067** (51) G09G 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 071 124** (51) H01L 21/3213
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 072 652** (51) C09D 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 072 762** (51) F01L 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 072 869** (51) G01F 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 074 221** (51) A61B 6/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 074 222** (51) A61B 6/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 074 420** (51) B60K 26/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 074 568** (51) C08G 18/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 074 710** (51) F02D 9/06
(84) AT DE FR IT NL SE
- (11) **1 075 051** (51) H01R 13/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 075 850** (51) A61M 25/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 076 020** (51) B65G 47/252
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 076 043** (51) C03B 19/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 076 050** (51) C04B 41/84
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 045** (51) A61B 6/03
(84) DE FR GB
- (11) **1 077 047** (51) A61B 17/11
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 077 054** (51) A61F 13/49
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 099** (51) B22F 3/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 077 100** (51) B23C 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 127** (51) B32B 5/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 077 514** (51) H01R 13/719
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 078 758** (51) B41J 2/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 078 814** (51) B60Q 1/115
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 078 820** (51) B60R 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 943** (51) C08G 18/67
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 017** (51) D06N 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 199** (51) F42B 8/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 400** (51) H01G 4/35
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 516** (51) H03F 1/32
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 081 027** (51) B62D 57/032
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 081 073** (51) B65H 7/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 081 074** (51) B65H 7/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 081 105** (51) C03B 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **1 081 124** (51) C07C 51/215
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 081 142** (51) C07D 295/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 081 198** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 081 275** (51) D21F 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 081 371** (51) F02M 37/22
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 081 440** (51) F24F 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 081 456** (51) G01B 9/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 081 458** (51) G01B 11/06
(84) BE DE DK FR GB
- (11) **1 081 488** (51) G01N 21/74
(84) FR GB IT

- (11) **1 081 913** (51) H04L 29/06
(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
(84) FR GB
- (11) **1 082 917** (51) A41D 13/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 269** (51) E04D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 331** (51) F02M 37/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 717** (51) H04L 27/22
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 084 677** (51) A61B 6/03
(84) DE NL
- (11) **1 084 994** (51) C03B 9/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
- (11) **1 085 124** (51) D21F 7/08
(84) DE FI SE
- (11) **1 085 125** (51) D21F 7/08
(84) DE FI IT SE
- (11) **1 086 807** (51) B32B 15/01
(84) DE GB
- (11) **1 087 056** (51) D21F 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 537** (51) A61F 13/53
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 582** (51) B01D 33/03
(84) DE GB NL
- (11) **1 088 651** (51) B32B 17/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 700** (51) B60Q 1/115
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 088 849** (51) C08K 3/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 088 935** (51) D21F 3/02
(84) DE FI SE
- (11) **1 089 167** (51) G06F 9/318
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 089 580** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 090 586** (51) A61B 6/00
(84) DE NL
- (11) **1 090 740** (51) B31B 19/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 072** (51) E05F 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 405** (51) A61F 13/551
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 092 707** (51) C07C 247/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 742** (51) C08G 63/668
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 176** (51) H01M 8/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 828** (51) A61M 39/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
- (11) **1 093 850** (51) B01J 19/30
(84) AT BE
- (11) **1 094 035** (51) C02F 1/32
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 040** (51) C03C 3/06
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 094 093** (51) C08L 69/00
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 094 296** (51) G01B 11/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 094 556** (51) H01R 12/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 094 697** (51) H05K 7/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 095 715** (51) B08B 15/00
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 095 837** (51) B61F 5/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 940** (51) C07D 519/00
(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) **1 096 001** (51) C09K 19/42
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 096 066** (51) D21F 7/08
(84) DE FI IT SE
- (11) **1 096 300** (51) G02F 1/13
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 096 458** (51) G08G 1/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 097 741** (51) B01D 3/14
(84) BE DE GB
- (11) **1 097 746** (51) B01J 20/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 831** (51) B60K 6/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 097 942** (51) C07K 14/705
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL SE
- (11) **1 098 004** (51) C12Q 1/68
(84) DE FR GB
- (11) **1 098 236** (51) G05B 19/042
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 098 396** (51) H01R 13/193
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 098 421** (51) H02K 1/27
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 098 545** (51) H04Q 7/34
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 098 546** (51) H04Q 7/36
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 099 457** (51) A61M 39/24
(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) **1 100 002** (51) G06F 3/12
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 101 513** (51) A63F 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 101 524** (51) B01D 53/68
(84) DE FR GB
- (11) **1 101 741** (51) C03C 3/06
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 101 769** (51) C07H 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 103 369** (51) B31B 1/74
(84) DE GB IT
- (11) **1 103 424** (51) B60R 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 103 528** (51) C03C 3/06
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 103 586** (51) C09D 163/00
(84) DE GB IT
- (11) **1 104 090** (51) H02P 9/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 104 928** (51) G11B 20/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 157** (51) A61G 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 158** (51) A61G 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 159** (51) A61G 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 160** (51) A61G 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 339** (51) B31B 37/00
(84) AT CH DE DK FR LI
- (11) **1 106 402** (51) B60G 17/052
(84) DE ES FR GB IT SE

- (11) **1 106 552** (51) B65H 37/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 106 581** (51) C03B 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 582** (51) C03B 19/10
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 106 616** (51) C07D 493/04
(84) DE ES IT NL
- (11) **1 106 633** (51) C08G 18/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 698** (51) C12P 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 957** (51) F42B 8/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 107 635** (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) **1 109 095** (51) G06F 9/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 506** (51) A61B 8/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 507** (51) A61B 8/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 853** (51) B62D 57/032
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 020** (51) C09J 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 286** (51) F16L 13/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 875** (51) H04L 29/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 921** (51) H04N 7/14
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 112 679** (51) A01G 17/02
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 112 770** (51) B01D 29/01
(84) AT BE
- (11) **1 112 987** (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) **1 113 037** (51) C08J 3/12
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 113 097** (51) D01F 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 113 098** (51) D01F 6/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 113 117** (51) E04B 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 113 119** (51) E04D 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 113 172** (51) F04B 27/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 113 180** (51) F16C 33/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 113 495** (51) H01L 23/367
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 113 625** (51) H04L 12/46
(84) DE FR NL
- (11) **1 114 626** (51) A61F 5/01
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 114 647** (51) A61L 31/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 114 673** (51) B01F 9/00
(84) DE ES FR GB NL SE
- (11) **1 114 683** (51) B23K 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 114 826** (51) C07H 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE TR
- (11) **1 114 931** (51) F04B 27/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 942** (51) F16C 35/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 114 944** (51) F16D 3/60
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 114 976** (51) F28F 13/12
(84) DE GB
- (11) **1 116 589** (51) B41J 2/05
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 116 719** (51) C07D 307/83
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 763** (51) C09J 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 818** (51) D21F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 819** (51) D21F 1/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 844** (51) E05D 15/38
(84) BE DE FR IT NL
- (11) **1 117 092** (51) G11B 21/08
(84) DE FR
- (11) **1 118 467** (51) B41J 2/16
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 118 614** (51) C07D 307/88
• B1 veröffentlicht am 19.06.2002
• B1 published on 19.06.2002
• B1 publié le 19.06.2002
(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
- (11) **1 118 633** (51) C08J 3/12
(84) BE DE GB
- (11) **1 118 698** (51) D01F 9/12
(84) DE FR
- (11) **1 118 802** (51) F16H 61/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 120 155** (51) G01N 33/543
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 156** (51) G01N 33/543
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 157** (51) G01N 33/543
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 233** (51) B29D 30/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 234** (51) B29D 30/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 235** (51) B29D 30/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 256** (51) B41J 2/045
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 464** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 469** (51) G01N 33/543
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 500** (51) E03D 11/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 510** (51) E04D 13/10
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 120 642** (51) G01N 21/17
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 691** (51) G03G 15/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 121 963** (51) A63F 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 078** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 122 259** (51) C07G 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 374** (51) E04D 3/363
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 780** (51) B25B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 917** (51) C07C 209/68
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 125 534** (51) A47J 27/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 125 536** (51) A47J 31/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 125 607** (51) A63F 13/10
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 125 613** (51) A63F 13/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 125 759** (51) B41M 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 125 878** (51) B65H 54/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 125 954** (51) C08F 283/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
- (11) **1 126 094** (51) E04C 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 126 095** (51) E04B 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 126 096** (51) E04C 5/065
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 126 185** (51) F16C 33/41
(84) DE FR GB
- (11) **1 127 586** (51) A61N 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 127 692** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 127 857** (51) C03C 3/06
(84) BE DE FR GB NL SE
- (11) **1 128 143** (51) F25D 29/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 128 351** (51) G08G 1/16
(84) DE FR
- (11) **1 130 062** (51) C09B 5/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 130 065** (51) C09B 67/22
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 130 373** (51) G01L 3/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 130 558** (51) G08G 1/017
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 130 560** (51) G08G 1/0968
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 130 909** (51) H04N 5/44
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 132 019** (51) A45D 34/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 132 033** (51) A47J 37/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 153** (51) B08B 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 426** (51) C08K 5/00
(84) DE ES FR
- (11) **1 132 534** (51) E04B 1/20
(84) FR GR IT TR
- (11) **1 132 879** (51) G08B 13/183
(84) DE FR GB
- (11) **1 133 058** (51) H03K 23/68
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 118** (51) B60Q 1/115
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 288** (51) C12P 19/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 340** (51) E05C 17/44
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 454** (51) F16H 25/20
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 134 815** (51) H01L 43/10
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 134 993** (51) H04Q 7/32
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 135 988** (51) A22B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 446** (51) C01G 45/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 666** (51) F01M 11/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 878** (51) G03C 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 138 636** (51) C02F 1/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 138 733** (51) C09G 1/02
(84) DE FR IT
- (11) **1 138 734** (51) C09G 1/02
(84) DE FR IT
- (11) **1 138 764** (51) C12N 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 138 770** (51) C12N 15/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 138 886** (51) F01M 1/02
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 138 967** (51) F16D 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 139 005** (51) F16N 15/00
(84) BE DE ES FR IT
- (11) **1 139 165** (51) G03C 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 139 166** (51) G03C 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 139 167** (51) G03C 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 139 172** (51) G03D 15/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 139 696** (51) H05B 3/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 475** (51) A01N 25/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 142 496** (51) A43B 5/04
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 142 594** (51) A61L 15/07
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 142 705** (51) B32B 27/36
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 142 757** (51) B60Q 1/115
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 142 763** (51) B60R 22/40
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 142 797** (51) B65D 71/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (11) **1 143 058** (51) D06F 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 067** (51) D21F 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 114** (51) F01L 3/10
(84) DE GB
- (11) **1 143 121** (51) F01L 13/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 333** (51) G06F 9/34
(84) DE GB NL
- (11) **1 143 359** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 143 381** (51) G06T 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 143 534** (51) H01L 41/083
(84) DE FR GB
- (11) **1 145 773** (51) B07B 1/46
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 145 836** (51) B29D 30/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 967** (51) B65C 9/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 146 049** (51) C07H 1/08
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **1 146 051** (51) C07H 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 081** (51) C08L 23/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 146 109** (51) C11D 1/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

- (11) **1 146 232** (51) F04C 29/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 146 250** (51) F16G 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 279** (51) F21S 6/00
(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) **1 146 370** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 146 372** (51) G02B 6/42
(84) AT BE 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) **1 146 421** (51) G06F 9/38
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 146 492** (51) G08B 17/107
(84) GB SE
- (11) **1 146 620** (51) H02J 1/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 147 698** (51) A01B 33/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 699** (51) A01B 63/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 147 700** (51) A01D 45/00
(84) ES FR GR IT PT
- MK RO
- (11) **1 147 701** (51) A01F 12/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 702** (51) A01F 12/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 706** (51) A01N 61/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 707** (51) A21D 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 147 709** (51) A23L 1/0522
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 147 711** (51) A23L 1/39
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (11) **1 147 727** (51) A47D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 147 729** (51) A47J 27/04
(84) CH DE ES FR IT LI NL
- (11) **1 147 730** (51) A47J 31/56
(84) DE ES
- (11) **1 147 731** (51) A47J 39/00
• B1 veröffentlicht am 14.11.2001
• B1 published on 14.11.2001
• B1 publié le 14.11.2001
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 147 737** (51) A47L 23/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 147 738** (51) A61B 3/16
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 147 740** (51) A61B 5/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 147 743** (51) A61B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 147 746** (51) A61C 5/02
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 147 751** (51) A61F 2/44
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 147 752** (51) A61F 7/03
(84) DE FR GB
- (11) **1 147 754** (51) A61F 9/013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 147 763** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 765** (51) A61K 7/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 147 766** (51) A61K 9/107
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 147 767** (51) A61K 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 147 768** (51) A61K 31/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 770** (51) A61K 31/42
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- SI
- (11) **1 147 771** (51) A61K 31/42
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 147 774** (51) A61K 35/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 147 778** (51) A61K 47/32
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 147 779** (51) A61K 47/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 147 781** (51) A61L 31/14
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 147 784** (51) A61N 1/37
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 147 791** (51) A63C 9/08
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 147 799** (51) B01D 45/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 147 800** (51) B01D 46/10
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 147 801** (51) B01D 53/94
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 802** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 147 803** (51) B01D 63/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 147 804** (51) B01F 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 805** (51) B01F 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 806** (51) B01F 7/00
(84) AT DE FI FR GB SE
- (11) **1 147 808** (51) B01J 8/02
(84) DE ES IT NL
- (11) **1 147 809** (51) B01J 8/02
(84) DE ES IT NL
- (11) **1 147 810** (51) B01J 27/13
(84) AT
- (11) **1 147 811** (51) B01J 29/06
(84) DE
- (11) **1 147 812** (51) B01J 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 819** (51) B05B 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 825** (51) B08B 9/049
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 147 827** (51) B09B 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 147 828** (51) B21B 27/10
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 147 829** (51) B21B 31/07
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 147 831** (51) B21B 39/16
(84) AT CH DE GB IT LI

- (11) **1 147 834** (51) B21D 28/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 838** (51) B23B 3/16
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 147 841** (51) B23C 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 845** (51) B23K 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 848** (51) B23K 26/067
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 849** (51) B23P 6/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 147 851** (51) B24B 5/42
• B1 veröffentlicht am 14.11.2001
• B1 published on 14.11.2001
• B1 publié le 14.11.2001
(84) DE FR GB
- (11) **1 147 852** (51) B24B 9/14
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 147 853** (51) B24B 9/14
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 147 854** (51) B24B 9/14
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 147 869** (51) B29C 44/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 147 876** (51) B29C 55/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 888** (51) B41F 9/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 147 890** (51) B41F 15/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 894** (51) B41F 27/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 900** (51) B41J 2/165
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 147 902** (51) B41J 2/175
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 147 903** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 147 907** (51) B41J 2/475
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 910** (51) B41J 29/393
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 147 911** (51) B41M 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 915** (51) B41N 10/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 923** (51) B43K 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 924** (51) B44C 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 927** (51) B60G 11/27
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 928** (51) B60G 17/015
(84) DE FR GB
- (11) **1 147 929** (51) B60G 17/015
(84) DE
- (11) **1 147 930** (51) B60H 1/32
• B1 veröffentlicht am 05.12.2001
• B1 published on 05.12.2001
• B1 publié le 05.12.2001
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 147 931** (51) B60J 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 932** (51) B60J 7/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 147 934** (51) B60K 15/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 938** (51) B60N 2/02
(84) DE GB
- (11) **1 147 940** (51) B60Q 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 942** (51) B60Q 1/12
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 147 946** (51) B60R 21/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 147 960** (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) **1 147 963** (51) B61D 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (11) **1 147 965** (51) B61L 3/00
(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) **1 147 966** (51) B61L 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 979** (51) B62M 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 147 980** (51) B63B 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 988** (51) B65B 69/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 989** (51) B65D 5/20
(84) CH DE FR IT LI NL
- (11) **1 147 991** (51) B65D 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 147 992** (51) B65D 39/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 147 994** (51) B65D 47/20
(84) FR
- (11) **1 147 996** (51) B65D 83/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 148 002** (51) B65G 17/06
(84) DE
- (11) **1 148 003** (51) B65G 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 004** (51) B65G 17/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 148 005** (51) B65G 21/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 148 007** (51) B65H 5/12
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 148 008** (51) B65H 5/12
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 148 009** (51) B65H 5/14
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 148 010** (51) B65H 5/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 148 011** (51) B65H 5/32
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 148 022** (51) B66F 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 025** (51) C01B 3/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 148 026** (51) C01B 33/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 148 031** (51) C02F 1/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 148 032** (51) C02F 1/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 033** (51) C03B 5/235
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 036** (51) C03C 17/245
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 037** (51) C03C 17/34
(84) CH LI
- (11) **1 148 038** (51) C04B 26/00
• B1 veröffentlicht am 02.05.2002
• B1 published on 02.05.2002
• B1 publié le 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 148 039** (51) C07C 17/37
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 148 040** (51) C07C 37/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 148 044** (51) C07C 69/54
(84) DE FR GB
- (11) **1 148 045** (51) C07C 69/753
(84) DE FR GB
- (11) **1 148 049** (51) C07D 207/34
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
- (11) **1 148 050** (51) C07D 217/26
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL SE
- (11) **1 148 054** (51) C07D 271/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 055** (51) C07D 305/14
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 148 056** (51) C07D 487/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 148 060** (51) C07F 9/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 065** (51) C07K 14/705
(84) AT
- (11) **1 148 066** (51) C07K 14/705
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 067** (51) C08B 30/06
(84) DE
- (11) **1 148 069** (51) C08F 8/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 148 070** (51) C08F 8/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 148 073** (51) C08F 279/02
(84) BE DE ES GB NL
- (11) **1 148 076** (51) C08G 65/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 082** (51) C08J 5/18
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 148 086** (51) C08J 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 092** (51) C08K 13/06
(84) BE DE ES FR IT NL
- (11) **1 148 095** (51) C08L 25/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 148 097** (51) C08L 71/12
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 148 098** (51) C08L 83/04
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 148 101** (51) C09C 1/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 148 103** (51) C09D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 104** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 148 108** (51) C09K 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 113** (51) C10L 10/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 116** (51) C11D 1/835
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 117** (51) C11D 3/39
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 118** (51) C11D 3/39
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 120** (51) C12M 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 121** (51) C12N 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 148 128** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 148 140** (51) C12P 13/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 145** (51) C21C 5/46
(84) AT 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) **1 148 147** (51) C23C 4/12
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 148 157** (51) C25D 5/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 159** (51) D02G 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 160** (51) D02G 3/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 166** (51) D05B 85/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 175** (51) E01F 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 177** (51) E02D 29/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 179** (51) E04B 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 180** (51) E04B 5/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
LT RO SI
- (11) **1 148 181** (51) E04C 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 148 185** (51) E04H 4/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 186** (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) **1 148 188** (51) E05B 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 189** (51) E05B 47/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 190** (51) E05B 49/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 148 191** (51) E05B 49/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 148 192** (51) E05B 49/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 148 199** (51) E05D 15/52
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 148 203** (51) E06B 9/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 148 204** (51) E06B 9/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 148 205** (51) E06B 9/174
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 207** (51) E21B 43/01
(84) FR GB
- (11) **1 148 212** (51) F01L 1/344
(84) DE FR GB
- (11) **1 148 213** (51) F01L 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 214** (51) F01M 1/02
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 148 218** (51) F02B 61/04
(84) DE FR SE
- (11) **1 148 235** (51) F04B 27/08
(84) DE FR GB IT PT SE
- (11) **1 148 250** (51) F15B 9/09
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 148 252** (51) F15B 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 254** (51) F16B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 255** (51) F16B 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 148 257** (51) F16B 12/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
LT RO SI

(11) 1 148 258 (51) F16C 3/03 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 148 309 (51) F25J 1/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 148 387 (51) G03F 7/029 (84) DE
(11) 1 148 262 (51) F16C 29/06 (84) CH DE ES FR IT LI	(11) 1 148 310 (51) F26B 5/08 (84) ES GR TR	(11) 1 148 388 (51) G03F 7/039 (84) DE FR GB NL
(11) 1 148 263 (51) F16D 27/115 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 148 312 (51) F28D 1/053 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 148 391 (51) G03G 5/00 (84) DE FR GB
(11) 1 148 264 (51) F16D 41/30 (84) DE FR NL	(11) 1 148 322 (51) G01J 3/46 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 148 393 (51) G03G 15/16 (84) DE FR GB
(11) 1 148 265 (51) F16D 65/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 148 327 (51) G01L 23/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 148 399 (51) G05B 19/042 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 148 266 (51) F16D 66/00 (84) AT CH DE FR GB LI	(11) 1 148 333 (51) G01N 23/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 148 404 (51) G05F 1/565 (84) DE FR GB IT
(11) 1 148 272 (51) F16H 59/14 (84) DE FR GB	(11) 1 148 335 (51) G01N 29/24 (84) AT DE FR IT	(11) 1 148 405 (51) G05F 1/565 (84) DE FR GB IT
(11) 1 148 273 (51) F16H 59/14 (84) DE FR GB	(11) 1 148 339 (51) G01N 33/94 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 148 419 (51) G06F 11/36 (84) DE FR GB IT
(11) 1 148 274 (51) F16H 59/14 (84) DE FR GB	(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH (84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL AT CY	(11) 1 148 420 (51) G06F 11/36 (84) DE FR GB IT
(11) 1 148 275 (51) F16H 61/44 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE (84) DE	(11) 1 148 421 (51) G06F 11/36 (84) DE FR GB IT
(11) 1 148 280 (51) F16K 3/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 148 344 (51) G01S 5/14 (84) DE FR GB	(11) 1 148 422 (51) G06F 11/36 (84) DE FR GB IT
(11) 1 148 281 (51) F16K 7/06 (84) DE DK ES FR GB IT	(11) 1 148 345 (51) G01S 7/497 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 148 429 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB IT
(11) 1 148 287 (51) F16M 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 148 346 (51) G01S 7/497 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 148 433 (51) G06F 17/60 (84) DE ES FR GB NL
(11) 1 148 288 (51) F16N 7/32 (84) DE IT	(11) 1 148 355 (51) G02B 5/18 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 148 435 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB
(11) 1 148 294 (51) F23C 10/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 148 362 (51) G02B 6/293 (84) DE FR GB	(11) 1 148 441 (51) G06N 3/063 (84) CH DE FR GB LI
(11) 1 148 296 (51) F23J 15/04 (84) DE FR GB IT	(11) 1 148 367 (51) G02B 6/42 (84) DE FR GB SE	(11) 1 148 444 (51) G07B 17/00 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 1 148 297 (51) F23L 11/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 148 376 (51) G03B 37/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 148 445 (51) G07B 17/02 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 1 148 298 (51) F23N 5/08 (84) AT BE CH CY DE LI	(11) 1 148 377 (51) G03B 42/04 (84) DE FR GB	(11) 1 148 455 (51) G08B 13/193 (84) AT BE CH DE FR GB LI
(11) 1 148 299 (51) F23R 3/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 148 379 (51) G03C 5/17 (84) DE FR GB	(11) 1 148 456 (51) G08B 25/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 148 300 (51) F23R 3/60 (84) DE FR GB	(11) 1 148 380 (51) G03F 7/00 (84) DE FR GB	(11) 1 148 464 (51) G09F 9/33 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 148 301 (51) F24D 3/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 148 381 (51) G03F 7/00 (84) DE FR GB	(11) 1 148 465 (51) G09G 3/20 (84) DE FR GB
(11) 1 148 304 (51) F24H 9/20 (84) BE ES FR IT	(11) 1 148 382 (51) G03F 7/00 (84) DE FR GB	(11) 1 148 471 (51) G10L 15/20 (84) DE FR GB
(11) 1 148 305 (51) F25B 17/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 148 383 (51) G03F 7/00 (84) DE FR GB	(11) 1 148 478 (51) G11B 7/0065 (84) DE FR GB
(11) 1 148 308 (51) F25B 35/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 148 384 (51) G03F 7/00 (84) DE FR GB	(11) 1 148 504 (51) G11B 27/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	(11) 1 148 385 (51) G03F 7/00 (84) DE FR GB	(11) 1 148 506 (51) G11B 33/04 (84) DE FR GB
	(11) 1 148 386 (51) G03F 7/00 (84) DE FR GB	(11) 1 148 508 (51) G11C 7/00 (84) DE FR GB IT
		(11) 1 148 509 (51) G11C 7/06 (84) AT BE CH LI

- (11) **1 148 513** (51) G11C 11/22
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 148 516** (51) H01B 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 148 517** (51) H01B 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 518** (51) H01B 13/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 148 520** (51) H01F 1/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 148 521** (51) H01F 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 148 523** (51) H01H 13/56
(84) DE ES GB IT
- RO
- (11) **1 148 525** (51) H01H 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 527** (51) H01H 33/90
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 528** (51) H01H 33/98
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 529** (51) H01H 50/54
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 148 534** (51) H01J 61/073
(84) BE DE GB
- (11) **1 148 544** (51) H01L 21/822
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 148 546** (51) H01L 21/98
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 148 550** (51) H01L 23/66
(84) DE FR GB
- (11) **1 148 555** (51) H01L 29/78
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 148 562** (51) H01M 2/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 571** (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) **1 148 572** (51) H01P 1/04
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 148 577** (51) H01P 7/10
(84) GB
- (11) **1 148 578** (51) H01P 7/10
(84) GB
- (11) **1 148 581** (51) H01Q 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 148 592** (51) H01R 13/646
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 148 600** (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) **1 148 602** (51) H01T 4/08
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 148 604** (51) H02G 3/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 148 606** (51) H02H 7/085
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 148 607** (51) H02H 7/085
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 624** (51) H02M 3/335
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 148 630** (51) H02P 1/18
(84) AT 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) **1 148 631** (51) H03C 1/54
(84) DE FR GB
- (11) **1 148 633** (51) H03F 1/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 148 638** (51) H03G 3/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 148 646** (51) H03K 5/135
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 148 648** (51) H03L 7/197
(84) DE FR GB
- (11) **1 148 649** (51) H03M 7/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 148 650** (51) H03M 13/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 148 653** (51) H04B 1/28
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 148 654** (51) H04B 1/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 148 658** (51) H04B 7/005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 659** (51) H04B 7/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 148 667** (51) H04B 10/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 148 682** (51) H04L 25/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 685** (51) H04L 27/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 148 686** (51) H04L 27/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 148 689** (51) H04L 29/06
(84) FR
- (11) **1 148 691** (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) **1 148 696** (51) H04M 1/725
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 700** (51) H04M 9/08
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 148 705** (51) H04N 1/32
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 148 707** (51) H04N 1/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 148 715** (51) H04N 5/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 148 716** (51) H04N 5/225
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 148 719** (51) H04N 5/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 721** (51) H04N 5/76
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 148 729** (51) H04N 7/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 731** (51) H04N 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 734** (51) H04N 7/50
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 148 738** (51) H04N 9/804
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 148 745** (51) H04Q 7/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 148 747** (51) H04Q 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 748** (51) H04Q 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 752** (51) H04Q 7/38
(84) DE GB
- (11) **1 148 755** (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) **1 148 756** (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) **1 148 759** (51) H04R 5/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 148 762** (51) H05B 6/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 771** (51) H05K 1/14
(84) DE GB
- (11) **1 148 773** (51) H05K 9/00
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 148 774** (51) H05K 9/00
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 149 525** (51) A01G 13/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO

- (11) **1 149 526** (51) A01J 25/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 528** (51) A01K 31/00
(84) BE DE ES FR IT NL
LT LV
- (11) **1 149 529** (51) A01K 89/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 531** (51) A01N 25/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 532** (51) A01N 51/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 533** (51) A23B 4/24
(84) DE FR IT
- (11) **1 149 534** (51) A23C 19/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 536** (51) A23G 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 538** (51) A23L 1/325
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 539** (51) A41D 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 541** (51) A43B 5/16
(84) BE DE FI FR NL SE
- (11) **1 149 545** (51) A47B 95/00
(84) ES GB IT
- (11) **1 149 547** (51) A47C 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 552** (51) A47K 10/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 559** (51) A61B 6/04
(84) DE NL
- (11) **1 149 561** (51) A61B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 563** (51) A61B 18/14
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 149 564** (51) A61B 18/14
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 149 568** (51) A61F 2/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 570** (51) A61F 13/551
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 149 572** (51) A61J 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 149 575** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 576** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 577** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 578** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 580** (51) A61K 31/405
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 586** (51) A61K 39/00
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 149 588** (51) A61K 39/39
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 589** (51) A61K 39/39
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 590** (51) A61K 39/395
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 599** (51) A61M 5/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 149 600** (51) A61M 5/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 149 601** (51) A61M 5/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 149 605** (51) A62B 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 608** (51) A63B 71/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 609** (51) A63C 9/08
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 149 610** (51) A63C 9/08
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 149 611** (51) A63C 9/08
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 149 612** (51) A63C 9/08
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 149 619** (51) B01D 33/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 622** (51) B01D 53/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 623** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB
- (11) **1 149 624** (51) B01D 71/68
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 149 625** (51) B01D 71/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 626** (51) B01F 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 629** (51) B01J 23/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 631** (51) B02C 19/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 632** (51) B03C 1/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 633** (51) B05B 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 636** (51) B06B 1/04
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 149 642** (51) B21D 11/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 643** (51) B21D 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 648** (51) B22D 11/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 649** (51) B22D 41/50
(84) AT BE DE FR IT
- (11) **1 149 651** (51) B23D 53/04
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 149 659** (51) B23K 26/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 660** (51) B23K 26/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 149 662** (51) B23P 6/00
(84) DE GB
- (11) **1 149 663** (51) B23P 9/02
(84) DE GB
- (11) **1 149 667** (51) B25B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 670** (51) B27K 3/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 671** (51) B27N 3/14
(84) DE FI IT SE
- (11) **1 149 672** (51) B27N 3/14
(84) DE FI IT SE
- (11) **1 149 673** (51) B29B 7/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 149 678** (51) B29C 44/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 680** (51) B29C 44/56
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 149 681** (51) B29C 45/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 694** (51) B41F 7/12
(84) DE GB NL

- (11) **1 149 695** (51) B41F 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 701** (51) B41F 31/08
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 149 704** (51) B41J 2/045
(84) DE GB SE
- (11) **1 149 705** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 149 710** (51) B43K 1/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 149 711** (51) B44C 5/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 149 715** (51) B60G 17/052
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 717** (51) B60H 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 720** (51) B60J 7/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 149 724** (51) B60K 41/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 149 727** (51) B60L 15/02
(84) DE GB SE
- (11) **1 149 729** (51) B60N 2/02
(84) DE FR
- (11) **1 149 732** (51) B60Q 1/26
(84) DE IT
- (11) **1 149 735** (51) B60R 11/02
(84) DE FR IT
- (11) **1 149 745** (51) B60S 1/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 149 747** (51) B60T 7/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 149 751** (51) B61G 7/08
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 149 752** (51) B61L 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 758** (51) B62M 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 760** (51) B63C 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 761** (51) B64C 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 767** (51) B65B 11/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 149 770** (51) B65C 7/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 149 773** (51) B65D 75/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 775** (51) B65D 83/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 777** (51) B65D 88/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 780** (51) B65G 15/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 149 782** (51) B65G 47/71
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 785** (51) B65H 5/30
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 149 795** (51) B66B 11/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
PT SE
- (11) **1 149 797** (51) B66D 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 798** (51) B67B 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 799** (51) C01B 3/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 800** (51) C01B 15/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 149 802** (51) C01F 11/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (11) **1 149 803** (51) C02F 1/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 805** (51) C02F 11/12
(84) ES GR IT
- (11) **1 149 807** (51) C03C 25/62
(84) DE GB
- (11) **1 149 809** (51) C04B 26/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 812** (51) C06F 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 813** (51) C07B 45/06
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 149 814** (51) C07C 1/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 817** (51) C07C 39/367
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 149 818** (51) C07C 45/46
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 149 819** (51) C07C 45/46
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 149 820** (51) C07C 49/203
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 821** (51) C07C 51/42
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 149 822** (51) C07C 51/43
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (11) **1 149 823** (51) C07C 67/14
(84) AT CH DE GB LI NL
- (11) **1 149 827** (51) C07C 211/55
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 149 828** (51) C07C 229/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (11) **1 149 829** (51) C07C 319/24
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 149 831** (51) C07D 211/52
(84) AT BE 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) **1 149 833** (51) C07D 277/04
(84) GB
- (11) **1 149 834** (51) C07D 405/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 149 836** (51) C07D 489/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 838** (51) C07J 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (11) **1 149 839** (51) C07J 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (11) **1 149 846** (51) C08B 31/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 847** (51) C08C 19/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 848** (51) C08F 8/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 849** (51) C08G 18/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 850** (51) C08G 18/42
(84) DE ES
- (11) **1 149 851** (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) **1 149 853** (51) C08G 65/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 149 855** (51) C08G 77/38
(84) DE FR GB

- (11) **1 149 856** (51) C08J 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 857** (51) C08J 7/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 149 858** (51) C08J 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 859** (51) C08J 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 861** (51) C08J 11/12
(84) DE GB NL
- (11) **1 149 862** (51) C08J 11/24
(84) DE GB IT
- (11) **1 149 865** (51) C08K 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 874** (51) C09D 4/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 149 875** (51) C09D 5/02
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 149 877** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 149 880** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 149 885** (51) C09K 19/30
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 149 888** (51) C10L 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 893** (51) C11D 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 894** (51) C11D 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 895** (51) C11D 3/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 149 896** (51) C11D 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 899** (51) C12N 5/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 900** (51) C12N 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 901** (51) C12N 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 902** (51) C12N 9/56
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 149 903** (51) C12N 9/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 904** (51) C12N 15/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 905** (51) C12N 15/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 906** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 149 907** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI
- (11) **1 149 908** (51) C12N 15/12
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 149 909** (51) C12N 15/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 910** (51) C12N 15/37
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 913** (51) C12N 15/62
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
- (11) **1 149 918** (51) C12P 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 920** (51) C12Q 1/68
(84) GB
- (11) **1 149 922** (51) C14C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 923** (51) C21D 1/63
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 149 927** (51) C22B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 930** (51) C23C 2/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 933** (51) C23C 16/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 149 937** (51) C30B 33/00
(84) BE DE FR GB IE IT
- (11) **1 149 942** (51) D03D 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 149 944** (51) D06M 15/53
(84) DE FR GB
- (11) **1 149 946** (51) D21C 11/00
(84) DE ES FI FR PT SE
- (11) **1 149 950** (51) E01B 2/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 956** (51) E03F 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 958** (51) E04B 1/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV MK RO SI
- (11) **1 149 959** (51) E04B 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 963** (51) E04F 21/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 965** (51) E04H 1/12
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 149 966** (51) E05B 15/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 149 973** (51) E05C 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 974** (51) E05C 17/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 977** (51) E06B 9/34
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 149 978** (51) E06B 9/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 149 979** (51) E21B 6/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 149 989** (51) F01L 13/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 149 992** (51) F01N 3/28
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 149 993** (51) F01N 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 149 996** (51) F02B 61/04
(84) DE FR SE
- (11) **1 150 002** (51) F02M 55/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 150 003** (51) F02M 55/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 150 011** (51) F04B 23/02
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 150 016** (51) F04C 29/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 150 019** (51) F15B 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 150 024** (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) **1 150 025** (51) F16B 39/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 150 027** (51) F16D 13/64
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 150 028** (51) F16D 23/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 150 029** (51) F16D 25/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 150 031** (51) F16D 48/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 150 034** (51) F16G 5/20
(84) BE DE FR GB IT

(11) 1 150 041 (84) DE FR GB IT	(51) F16H 61/02	(11) 1 150 112 (84) DE FR GB	(51) G01N 1/22	(11) 1 150 177 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/01
(11) 1 150 047 (84) DE FR GB	(51) F16H 61/12	(11) 1 150 114 (84) DE FR GB	(51) G01N 15/14	(11) 1 150 179 (84) DE GB	(51) G03G 15/20
(11) 1 150 048 (84) DE FR IT	(51) F16H 63/20	(11) 1 150 119 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01N 33/03	(11) 1 150 184 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G04B 17/28
(11) 1 150 057 (84) AT BE DE NL	(51) F16L 59/02	(11) 1 150 123 (84) DE	(51) G01N 33/68	(11) 1 150 186 (84) AT DE FR GB IT SE	(51) G05B 13/02
(11) 1 150 058 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16L 59/10	(11) 1 150 125 (84) DE FR GB	(51) G01P 15/09	(11) 1 150 192 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G05B 19/418
(11) 1 150 062 (84) DE ES GB IT	(51) F21S 8/10	(11) 1 150 128 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01R 31/28	(11) 1 150 193 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G05B 19/418
(11) 1 150 063 (84) DE ES GB IT	(51) F21S 8/10	(11) 1 150 131 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01R 31/36	(11) 1 150 205 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 9/44
(11) 1 150 064 (84) AT DE ES FR GB IT	(51) F21S 8/10	(11) 1 150 132 (84) DE FR GB	(51) G01R 31/36	(11) 1 150 206 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 9/44
(11) 1 150 065 (84) AT DE ES GB IT	(51) F21S 8/10	(11) 1 150 135 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01S 15/93	(11) 1 150 213 (84) DE GB	(51) G06F 12/08
(11) 1 150 068 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F21V 21/10	(11) 1 150 136 (84) BE DE FR GB	(51) G01T 1/29	(11) 1 150 214 (84) DE FR GB	(51) G06F 13/40
(11) 1 150 069 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F21V 35/00	(11) 1 150 138 (84) DE GB NL	(51) G01V 1/22	(11) 1 150 220 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 17/30
(11) 1 150 075 (84) ES GR IT	(51) F24F 13/32	(11) 1 150 141 (84) DE FR GB	(51) G02B 5/00	(11) 1 150 225 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60
(11) 1 150 077 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F25B 35/04	(11) 1 150 152 (84) DE FR GB	(51) G02B 7/02	(11) 1 150 226 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 17/60
(11) 1 150 079 (84) DE FR GB	(51) F25B 41/06	(11) 1 150 153 (84) CH DE FR GB LI	(51) G02B 21/00	(11) 1 150 227 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 17/60
(11) 1 150 082 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F25J 3/04	(11) 1 150 154 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02B 21/08	(11) 1 150 231 (84) DE GB	(51) G06F 17/60
(11) 1 150 083 (84) AT CH DE FR LI	(51) F26B 9/10	(11) 1 150 157 (84) DE FR GB IT	(51) G02F 1/225	(11) 1 150 233 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 17/60
(11) 1 150 086 (84) DE FR GB	(51) F28D 15/02	(11) 1 150 158 (84) DE IE IT NL (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE (84) DE IT NL (71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE (84) IE	(51) G03B 9/06	(11) 1 150 234 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60
(11) 1 150 091 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F42B 12/68	(11) 1 150 159 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G03B 21/00	(11) 1 150 250 (84) CH DE FR GB LI SE	(51) G06T 9/20
(11) 1 150 098 (84) DE FR GB	(51) G01C 21/26	(11) 1 150 160 (84) DE FR GB	(51) G03C 1/015	(11) 1 150 256 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G07B 17/00
(11) 1 150 099 (84) DE FR GB	(51) G01C 21/26	(11) 1 150 165 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G03F 7/00	(11) 1 150 257 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G07F 7/06
(11) 1 150 101 (84) DE FR GB	(51) G01C 21/36	(11) 1 150 166 (84) DE FR GB	(51) G03F 7/039	(11) 1 150 259 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G07F 7/10
(11) 1 150 102 (84) DE FR GB	(51) G01D 9/00	(11) 1 150 167 (84) DE FR GB	(51) G03F 7/039	(11) 1 150 264 (84) DE FR GB	(51) G08G 1/09
(11) 1 150 107 (84) DE FR GB	(51) G01K 1/12	(11) 1 150 174 (84) DE FR GB	(51) G03G 9/087	(11) 1 150 268 (84) DE FR GB	(51) G08G 1/0968
(11) 1 150 108 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01K 3/10	(11) 1 150 175 (84) BE DE FR GB NL	(51) G03G 9/097	(11) 1 150 269 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G09B 23/28
(11) 1 150 110 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01M 3/36	(11) 1 150 176 (84) DE GB	(51) G03G 15/00		
(11) 1 150 111 (84) DE FR GB	(51) G01N 1/22				

(11) 1 150 270 (51) G09F 3/02 (84) DE • B1 veröffentlicht am 05.12.2001 • B1 published on 05.12.2001 • B1 publié le 05.12.2001	(11) 1 150 391 (51) H01R 13/514 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 150 468 (51) H04L 27/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 150 293 (51) G11B 20/12 (84) DE FR GB NL	(11) 1 150 392 (51) H01R 13/52 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 150 473 (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) 1 150 294 (51) G11B 20/12 (84) DE FR GB NL	(11) 1 150 404 (51) H02B 1/30 (84) DE ES IT	(11) 1 150 478 (51) H04M 1/725 (84) DE ES GB IT
(11) 1 150 295 (51) G11B 20/12 (84) DE FR GB NL	(11) 1 150 407 (51) H02G 3/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 150 480 (51) H04M 3/51 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 150 298 (51) G11B 33/04 (84) DE FR GB	(11) 1 150 408 (51) H02G 3/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 150 481 (51) H04M 11/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 150 301 (51) G11C 11/406 (84) DE FR GB	(11) 1 150 409 (51) H02G 3/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 150 502 (51) H04N 5/74 (84) DE FR GB
(11) 1 150 303 (51) G21K 4/00 (84) BE DE FR GB	(11) 1 150 416 (51) H02K 41/03 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 150 511 (51) H04N 7/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 150 307 (51) H01C 7/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 150 417 (51) H02M 3/338 (84) DE FR GB	(11) 1 150 513 (51) H04N 7/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 150 317 (51) H01H 13/70 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 150 420 (51) H02P 5/52 (84) CH DE FR GB LI	(11) 1 150 521 (51) H04Q 7/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 150 319 (51) H01H 85/08 (84) DE ES FR	(11) 1 150 429 (51) H03K 17/687 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 150 527 (51) H04Q 7/36 (84) FI GB SE
(11) 1 150 325 (51) H01J 29/06 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 150 430 (51) H03K 17/687 (84) DE FR GB	(11) 1 150 529 (51) H04Q 7/38 (84) DE FR GB
(11) 1 150 326 (51) H01J 29/89 (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 (84) FR GB	(11) 1 150 431 (51) H03K 19/177 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 150 532 (51) H04Q 7/38 (84) DE GB
(11) 1 150 327 (51) H01J 37/04 (84) DE GB NL	(11) 1 150 432 (51) H03M 1/08 (84) DE FR GB IT	(11) 1 150 533 (51) H04Q 7/38 (84) DE GB
(11) 1 150 337 (51) H01J 61/12 (84) DE GB	(11) 1 150 435 (51) H03M 13/00 (84) GB	(11) 1 150 534 (51) H04Q 7/38 (84) DE GB
(11) 1 150 340 (51) H01L 21/02 (84) DE FR GB	(11) 1 150 438 (51) H04B 1/40 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 150 535 (51) H04Q 11/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 150 356 (51) H01L 27/144 (84) DE FR GB IT	(11) 1 150 439 (51) H04B 7/08 (84) DE FR GB	
(11) 1 150 361 (51) H01L 33/00 (84) DE GB	(11) 1 150 440 (51) H04B 7/08 (84) DE FR GB	
(11) 1 150 369 (51) H01M 4/96 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 150 441 (51) H04B 7/08 (84) DE ES FR GB IT	
(11) 1 150 374 (51) H01M 10/40 (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 150 444 (51) H04B 10/10 (84) DE FR GB	
(11) 1 150 376 (51) H01P 1/213 (84) DE ES FR GB GR IT NL SE	(11) 1 150 449 (51) H04L 1/08 (84) DE FR GB	
(11) 1 150 377 (51) H01P 3/16 (84) DE FR GB	(11) 1 150 456 (51) H04L 12/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 150 387 (51) H01R 13/41 (84) DE FR GB IT	(11) 1 150 460 (51) H04L 12/40 (84) DE FR GB	
(11) 1 150 389 (51) H01R 13/50 (84) DE FR GB IT	(11) 1 150 461 (51) H04L 12/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 150 390 (51) H01R 13/514 (84) DE FR GB IT	(11) 1 150 462 (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) 1 150 467 (51) H04L 25/49 (84) DE FR GB IT	

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 0 763 906	15.05.2002
(11) 0 772 198	15.05.2002
(11) 0 792 028	10.05.2002
(11) 0 793 067	15.05.2002
(11) 0 808 040	18.05.2002
(11) 0 822 692	10.05.2002
(11) 0 849 148	13.05.2002
(11) 0 869 648	15.05.2002
(11) 0 882 556	14.05.2002
(11) 0 882 621	13.05.2002
(11) 0 885 781	14.05.2002
(11) 0 889 412	16.05.2002
(11) 0 890 487	17.05.2002

(11) 0 899 656	10.05.2002	(11) 0 975 102	17.05.2002	(11) 1 029 500	15.05.2002
(11) 0 899 920	10.05.2002	(11) 0 980 153	10.05.2002	(11) 1 029 625	02.05.2002
(11) 0 899 929	15.05.2002	(11) 0 982 138	17.05.2002	(11) 1 030 345	16.05.2002
(11) 0 908 438	14.05.2002	(11) 0 982 861	07.05.2002	(11) 1 033 530	15.05.2002
(11) 0 908 876	15.05.2002	(11) 0 983 837	17.05.2002	(11) 1 034 780	14.05.2002
(11) 0 910 052	17.05.2002	(11) 0 985 489	14.05.2002	(11) 1 035 003	14.05.2002
(11) 0 915 299	13.12.2001	(11) 0 986 217	10.05.2002	(11) 1 035 092	13.05.2002
(11) 0 919 175	13.05.2002	(11) 0 988 933	10.05.2002	(11) 1 035 421	14.05.2002
(11) 0 920 162	13.05.2002	(11) 0 990 415	13.05.2002	(11) 1 035 439	16.05.2002
(11) 0 924 875	13.05.2002	(11) 0 991 182	04.05.2002	(11) 1 035 760	16.05.2002
(11) 0 926 023	16.05.2002	(11) 0 993 974	13.05.2002	(11) 1 036 577	14.05.2002
(11) 0 926 032	10.05.2002	(11) 0 994 203	17.05.2002	(11) 1 036 713	16.05.2002
(11) 0 928 963	17.05.2002	(11) 0 994 603	10.05.2002	(11) 1 036 892	15.05.2002
(11) 0 929 042	13.05.2002	(11) 0 995 580	10.05.2002	(11) 1 036 948	15.05.2002
(11) 0 929 061	13.05.2002	(11) 0 995 946	13.05.2002	(11) 1 038 701	17.05.2002
(11) 0 932 101	17.05.2002	(11) 0 996 294	17.05.2002	(11) 1 039 209	14.05.2002
(11) 0 938 984	08.05.2002	(11) 0 997 538	13.02.2002	(11) 1 039 579	14.05.2002
(11) 0 939 023	14.05.2002	(11) 0 997 715	14.05.2002	(11) 1 041 233	14.05.2002
(11) 0 939 430	15.05.2002	(11) 0 997 832	10.05.2002	(11) 1 041 260	14.05.2002
(11) 0 939 523	16.05.2002	(11) 0 999 673	16.05.2002	(11) 1 043 901	18.05.2002
(11) 0 940 236	17.05.2002	(11) 1 000 695	16.05.2002	(11) 1 043 902	18.05.2002
(11) 0 940 262	10.05.2002	(11) 1 001 196	16.05.2002	(11) 1 044 854	07.05.2002
(11) 0 942 004	07.05.2002	(11) 1 002 592	17.05.2002	(11) 1 045 194	17.05.2002
(11) 0 942 113	13.05.2002	(11) 1 003 356	14.05.2002	(11) 1 045 493	10.05.2002
(11) 0 943 527	07.05.2002	(11) 1 004 689	16.05.2002	(11) 1 047 122	17.05.2002
(11) 0 943 528	07.05.2002	(11) 1 005 824	18.05.2002	(11) 1 048 390	14.05.2002
(11) 0 945 389	17.05.2002	(11) 1 006 297	17.05.2002	(11) 1 048 487	14.05.2002
(11) 0 945 390	17.05.2002	(11) 1 008 848	14.05.2002	(11) 1 048 679	14.05.2002
(11) 0 947 948	17.05.2002	(11) 1 010 609	10.05.2002	(11) 1 048 734	10.05.2002
(11) 0 947 995	10.05.2002	(11) 1 010 758	15.05.2002	(11) 1 052 025	14.05.2002
(11) 0 948 197	15.05.2002	(11) 1 011 175	16.05.2002	(11) 1 052 662	15.05.2002
(11) 0 949 771	13.05.2002	(11) 1 013 524	13.05.2002	(11) 1 052 731	04.05.2002
(11) 0 950 963	10.05.2002	(11) 1 013 526	13.05.2002	(11) 1 053 897	16.05.2002
(11) 0 951 098	14.05.2002	(11) 1 013 527	13.05.2002	(11) 1 054 172	15.05.2002
(11) 0 952 644	18.05.2002	(11) 1 014 211	14.05.2002	(11) 1 054 231	15.05.2002
(11) 0 953 801	10.05.2002	(11) 1 018 304	10.05.2002	(11) 1 054 387	13.05.2002
(11) 0 953 803	14.05.2002	(11) 1 022 539	15.05.2002	(11) 1 054 388	14.05.2002
(11) 0 953 981	10.05.2002	(11) 1 022 845	16.05.2002	(11) 1 054 389	14.05.2002
(11) 0 955 436	10.05.2002	(11) 1 023 983	22.04.2002	(11) 1 054 390	13.05.2002
(11) 0 956 829	14.05.2002	(11) 1 024 579	15.05.2002	(11) 1 055 627	16.05.2002
(11) 0 958 985	10.05.2002	(11) 1 024 656	14.05.2002	(11) 1 056 055	10.05.2002
(11) 0 964 143	13.05.2002	(11) 1 025 843	15.05.2002	(11) 1 057 659	15.05.2002
(11) 0 964 567	15.05.2002	(11) 1 025 974	13.05.2002	(11) 1 057 666	14.05.2002
(11) 0 965 430	07.05.2002	(11) 1 026 074	15.05.2002	(11) 1 057 667	14.05.2002
(11) 0 965 888	11.03.2002	(11) 1 028 167	15.05.2002	(11) 1 057 849	10.05.2002
(11) 0 972 468	14.05.2002	(11) 1 028 305	14.05.2002	(11) 1 058 064	29.04.2002
(11) 0 973 210	15.05.2002	(11) 1 028 482	13.05.2002	(11) 1 058 085	10.05.2002
(11) 0 973 321	10.05.2002	(11) 1 029 443	08.05.2002	(11) 1 058 254	08.05.2002

(11) 1 059 106	10.05.2002	(11) 1 081 445	14.05.2002	(11) 1 106 405	17.05.2002
(11) 1 059 261	18.05.2002	(11) 1 081 508	15.05.2002	(11) 1 106 946	10.05.2002
(11) 1 059 629	15.05.2002	(11) 1 081 509	14.05.2002	(11) 1 107 108	13.12.2001
(11) 1 059 691	04.05.2002	(11) 1 081 933	10.05.2002	(11) 1 107 431	14.05.2002
(11) 1 060 859	08.04.2002	(11) 1 083 347	14.05.2002	(11) 1 109 120	14.05.2002
(11) 1 060 936	14.05.2002	(11) 1 083 469	14.05.2002	(11) 1 109 311	10.05.2002
(11) 1 061 023	15.05.2002	(11) 1 084 935	14.05.2002	(11) 1 109 379	21.03.2002
(11) 1 063 132	16.05.2002	(11) 1 085 410	10.05.2002	(11) 1 110 737	14.05.2002
(11) 1 063 301	15.05.2002	(11) 1 085 411	10.05.2002	(11) 1 110 948	16.05.2002
(11) 1 063 321	15.05.2002	(11) 1 085 412	10.05.2002	(11) 1 111 201	14.05.2002
(11) 1 063 490	15.05.2002	(11) 1 085 471	14.05.2002	(11) 1 111 624	14.05.2002
(11) 1 063 636	13.05.2002	(11) 1 086 620	16.05.2002	(11) 1 111 833	14.05.2002
(11) 1 063 735	17.05.2002	(11) 1 086 850	13.05.2002	(11) 1 111 859	18.05.2002
(11) 1 064 974	14.05.2002	(11) 1 086 851	13.05.2002	(11) 1 111 952	10.05.2002
(11) 1 065 082	14.05.2002	(11) 1 086 857	11.05.2002	(11) 1 114 685	13.05.2002
(11) 1 065 104	14.05.2002	(11) 1 087 126	16.05.2002	(11) 1 114 766	14.05.2002
(11) 1 065 137	07.05.2002	(11) 1 087 457	13.05.2002	(11) 1 115 117	14.05.2002
(11) 1 065 338	16.05.2002	(11) 1 088 649	13.05.2002	(11) 1 118 757	13.05.2002
(11) 1 065 673	17.05.2002	(11) 1 089 397	17.05.2002	(11) 1 118 758	13.05.2002
(11) 1 067 182	17.05.2002	(11) 1 089 454	17.05.2002	(11) 1 118 759	13.05.2002
(11) 1 067 604	11.05.2002	(11) 1 090 616	13.05.2002	(11) 1 118 760	13.05.2002
(11) 1 067 755	15.05.2002	(11) 1 090 718	13.05.2002	(11) 1 118 797	17.05.2002
(11) 1 069 483	14.05.2002	(11) 1 090 944	13.05.2002	(11) 1 119 174	18.05.2002
(11) 1 069 642	10.05.2002	(11) 1 091 114	17.05.2002	(11) 1 120 097	13.05.2002
(11) 1 070 537	10.05.2002	(11) 1 091 540	14.05.2002	(11) 1 120 101	14.05.2002
(11) 1 070 538	10.05.2002	(11) 1 092 446	14.05.2002	(11) 1 120 102	14.05.2002
(11) 1 070 817	11.05.2002	(11) 1 093 160	10.05.2002	(11) 1 120 112	13.05.2002
(11) 1 072 225	17.05.2002	(11) 1 093 736	25.01.2002	(11) 1 120 366	13.05.2002
(11) 1 072 227	14.05.2002	(11) 1 094 025	14.01.2002	(11) 1 120 490	14.05.2002
(11) 1 073 004	10.05.2002	(11) 1 094 036	14.05.2002	(11) 1 120 491	14.05.2002
(11) 1 073 262	14.05.2002	(11) 1 094 213	15.05.2002	(11) 1 120 492	14.05.2002
(11) 1 074 519	14.05.2002	(11) 1 094 214	16.05.2002	(11) 1 120 498	13.05.2002
(11) 1 074 698	14.05.2002	(11) 1 096 120	16.05.2002	(11) 1 120 499	13.05.2002
(11) 1 074 816	17.05.2002	(11) 1 096 508	14.05.2002	(11) 1 120 548	14.05.2002
(11) 1 075 135	10.05.2002	(11) 1 096 665	14.05.2002	(11) 1 120 549	14.05.2002
(11) 1 075 854	13.05.2002	(11) 1 097 857	15.05.2002	(11) 1 120 550	14.05.2002
(11) 1 075 863	16.05.2002	(11) 1 097 887	13.05.2002	(11) 1 120 859	18.05.2002
(11) 1 075 934	16.05.2002	(11) 1 098 083	16.05.2002	(11) 1 121 917	13.05.2002
(11) 1 076 041	16.05.2002	(11) 1 099 676	17.05.2002	(11) 1 122 070	17.05.2002
(11) 1 076 324	10.05.2002	(11) 1 099 739	10.05.2002	(11) 1 122 182	16.05.2002
(11) 1 077 346	16.05.2002	(11) 1 099 841	26.04.2002	(11) 1 122 361	14.05.2002
(11) 1 078 626	14.05.2002	(11) 1 101 861	14.05.2002	(11) 1 122 716	14.05.2002
(11) 1 078 841	16.05.2002	(11) 1 101 921	17.05.2002	(11) 1 123 973	14.05.2002
(11) 1 078 900	15.05.2002	(11) 1 102 361	13.05.2002	(11) 1 125 571	13.05.2002
(11) 1 079 085	17.05.2002	(11) 1 103 592	10.05.2002	(11) 1 125 718	10.05.2002
(11) 1 079 349	10.05.2002	(11) 1 103 771	14.05.2002	(11) 1 125 883	24.01.2002
(11) 1 079 578	07.05.2002	(11) 1 104 211	04.05.2002	(11) 1 125 995	10.05.2002
(11) 1 081 417	14.05.2002	(11) 1 106 294	10.05.2002	(11) 1 126 076	13.05.2002

(11) 1 126 104	10.05.2002	(11) 1 147 901	16.05.2002	(11) 1 154 124	14.05.2002
(11) 1 126 421	10.05.2002	(11) 1 148 048	14.05.2002	(11) 1 154 144	10.05.2002
(11) 1 127 685	13.05.2002	(11) 1 148 144	14.05.2002	(11) 1 154 171	14.05.2002
(11) 1 127 852	13.05.2002	(11) 1 148 434	10.05.2002	(11) 1 154 241	14.05.2002
(11) 1 127 854	14.05.2002	(11) 1 148 587	17.05.2002	(11) 1 154 252	14.05.2002
(11) 1 127 855	13.05.2002	(11) 1 148 601	13.05.2002	(11) 1 154 264	14.05.2002
(11) 1 127 856	14.05.2002	(11) 1 149 988	14.05.2002	(11) 1 154 265	14.05.2002
(11) 1 128 053	16.05.2002	(11) 1 150 205	26.04.2002	(11) 1 154 297	14.05.2002
(11) 1 128 664	15.05.2002	(11) 1 150 509	13.05.2002	(11) 1 154 300	16.05.2002
(11) 1 129 659	10.05.2002	(11) 1 151 887	30.03.2002	(11) 1 154 301	13.05.2002
(11) 1 129 661	14.05.2002	(11) 1 152 010	14.05.2002	(11) 1 154 331	14.05.2002
(11) 1 129 684	14.05.2002	(11) 1 152 148	07.05.2002	(11) 1 154 339	14.05.2002
(11) 1 129 797	13.05.2002	(11) 1 152 292	18.05.2002	(11) 1 154 340	14.05.2002
(11) 1 129 814	16.05.2002	(11) 1 153 536	14.05.2002	(11) 1 154 344	13.05.2002
(11) 1 129 928	14.05.2002	(11) 1 153 537	14.05.2002	(11) 1 154 380	14.05.2002
(11) 1 130 094	17.05.2002	(11) 1 153 539	14.05.2002	(11) 1 154 381	14.05.2002
(11) 1 130 184	16.05.2002	(11) 1 153 545	10.05.2002	(11) 1 154 388	14.05.2002
(11) 1 130 278	10.05.2002	(11) 1 153 550	14.05.2002	(11) 1 154 439	13.05.2002
(11) 1 132 067	13.05.2002	(11) 1 153 556	14.05.2002	(11) 1 154 461	14.05.2002
(11) 1 132 068	13.05.2002	(11) 1 153 561	14.05.2002	(11) 1 154 464	14.05.2002
(11) 1 132 434	14.05.2002	(11) 1 153 564	13.05.2002	(11) 1 154 475	14.05.2002
(11) 1 132 449	15.05.2002	(11) 1 153 567	10.05.2002	(11) 1 154 520	10.05.2002
(11) 1 132 523	14.05.2002	(11) 1 153 592	10.05.2002	(11) 1 154 584	14.05.2002
(11) 1 133 063	17.05.2002	(11) 1 153 608	14.05.2002	(11) 1 154 585	14.05.2002
(11) 1 133 163	10.05.2002	(11) 1 153 662	10.05.2002	(11) 1 154 599	04.05.2002
(11) 1 134 057	17.05.2002	(11) 1 153 680	14.05.2002	(11) 1 154 600	04.05.2002
(11) 1 134 447	14.05.2002	(11) 1 153 707	14.05.2002	(11) 1 154 601	14.05.2002
(11) 1 134 721	13.05.2002	(11) 1 153 708	14.05.2002	(11) 1 154 602	04.05.2002
(11) 1 136 033	20.03.2002	(11) 1 153 738	14.05.2002	(11) 1 154 620	13.05.2002
(11) 1 136 106	16.05.2002	(11) 1 153 765	14.05.2002	(11) 1 154 621	10.05.2002
(11) 1 136 282	14.05.2002	(11) 1 153 768	13.05.2002	(11) 1 154 639	14.05.2002
(11) 1 136 471	31.10.2001	(11) 1 153 809	14.05.2002	(11) 1 154 658	04.05.2002
(11) 1 136 476	10.05.2002	(11) 1 153 814	14.05.2002	(11) 1 154 663	04.05.2002
(11) 1 136 656	10.05.2002	(11) 1 153 835	10.05.2002	(11) 1 154 664	04.05.2002
(11) 1 138 263	14.05.2002	(11) 1 153 838	14.05.2002	(11) 1 154 672	13.05.2002
(11) 1 138 507	15.05.2002	(11) 1 153 849	16.05.2002	(11) 1 155 618	13.05.2002
(11) 1 138 678	15.04.2002	(11) 1 153 858	14.05.2002	(11) 1 155 626	13.05.2002
(11) 1 138 841	28.03.2002	(11) 1 153 918	14.05.2002	(11) 1 155 648	14.05.2002
(11) 1 139 702	15.05.2002	(11) 1 153 951	14.05.2002	(11) 1 155 651	17.05.2002
(11) 1 142 528	15.05.2002	(11) 1 153 970	07.05.2002	(11) 1 155 657	17.05.2002
(11) 1 142 735	11.04.2002	(11) 1 154 026	14.05.2002	(11) 1 155 660	15.05.2002
(11) 1 143 122	08.04.2002	(11) 1 154 028	14.05.2002	(11) 1 155 662	17.05.2002
(11) 1 143 169	16.05.2002	(11) 1 154 047	13.05.2002	(11) 1 155 707	16.05.2002
(11) 1 143 391	10.05.2002	(11) 1 154 076	14.05.2002	(11) 1 155 733	17.05.2002
(11) 1 143 770	17.05.2002	(11) 1 154 088	11.05.2002	(11) 1 155 761	14.05.2002
(11) 1 145 169	15.05.2002	(11) 1 154 089	11.05.2002	(11) 1 155 793	17.05.2002
(11) 1 145 531	15.05.2002	(11) 1 154 104	14.05.2002	(11) 1 155 865	14.05.2002
(11) 1 147 814	14.05.2002	(11) 1 154 106	16.05.2002	(11) 1 155 867	17.05.2002

(11) 1 155 902	17.05.2002	(11) 1 158 528	10.05.2002	(11) 1 160 822	17.05.2002
(11) 1 155 908	16.05.2002	(11) 1 158 529	10.05.2002	(11) 1 160 930	10.05.2002
(11) 1 155 963	17.05.2002	(11) 1 158 603	17.05.2002	(11) 1 161 036	10.05.2002
(11) 1 155 967	13.05.2002	(11) 1 158 617	17.05.2002	(11) 1 161 078	15.05.2002
(11) 1 155 968	15.05.2002	(11) 1 158 623	10.05.2002	(11) 1 161 122	17.05.2002
(11) 1 155 969	17.05.2002	(11) 1 158 626	17.05.2002	(11) 1 161 884	13.05.2002
(11) 1 155 984	10.05.2002	(11) 1 158 639	15.05.2002	(11) 1 161 900	16.05.2002
(11) 1 156 059	10.05.2002	(11) 1 158 640	17.05.2002	(11) 1 162 028	17.05.2002
(11) 1 156 137	17.05.2002	(11) 1 158 645	17.05.2002	(11) 1 162 035	14.05.2002
(11) 1 156 174	13.05.2002	(11) 1 158 654	15.05.2002	(11) 1 162 041	14.05.2002
(11) 1 156 177	17.05.2002	(11) 1 158 666	18.05.2002	(11) 1 162 071	14.05.2002
(11) 1 156 192	17.05.2002	(11) 1 158 684	18.05.2002	(11) 1 162 094	16.05.2002
(11) 1 156 262	10.05.2002	(11) 1 158 688	18.05.2002	(11) 1 162 098	16.05.2002
(11) 1 156 302	10.05.2002	(11) 1 158 693	18.05.2002	(11) 1 162 129	16.05.2002
(11) 1 156 320	07.05.2002	(11) 1 158 707	18.05.2002	(11) 1 162 168	13.05.2002
(11) 1 156 403	10.05.2002	(11) 1 158 719	17.05.2002	(11) 1 162 193	15.05.2002
(11) 1 156 528	15.05.2002	(11) 1 158 750	18.05.2002	(11) 1 162 257	18.05.2002
(11) 1 156 533	14.05.2002	(11) 1 158 756	18.05.2002	(11) 1 162 288	16.05.2002
(11) 1 156 547	16.05.2002	(11) 1 158 796	14.05.2002	(11) 1 162 308	15.05.2002
(11) 1 156 594	15.05.2002	(11) 1 158 798	18.05.2002	(11) 1 162 351	16.05.2002
(11) 1 156 617	13.05.2002	(11) 1 158 845	18.05.2002	(11) 1 162 497	10.05.2002
(11) 1 156 619	13.05.2002	(11) 1 159 857	30.08.2001	(11) 1 162 499	16.05.2002
(11) 1 156 634	10.05.2002	(11) 1 159 866	15.05.2002	(11) 1 162 555	14.05.2002
(11) 1 156 645	13.05.2002	(11) 1 159 869	13.05.2002	(11) 1 162 686	10.05.2002
(11) 1 156 647	17.05.2002	(11) 1 159 875	10.05.2002	(11) 1 162 689	10.05.2002
(11) 1 156 685	10.05.2002	(11) 1 159 876	14.05.2002	(11) 1 162 821	10.05.2002
(11) 1 156 686	10.05.2002	(11) 1 159 955	14.05.2002	(11) 1 162 852	16.05.2002
(11) 1 156 688	10.05.2002	(11) 1 159 971	14.05.2002	(11) 1 162 900	10.09.2001
(11) 1 157 622	16.05.2002	(11) 1 159 972	13.05.2002	(11) 1 163 861	16.05.2002
(11) 1 157 625	15.05.2002	(11) 1 159 973	17.05.2002	(11) 1 163 917	10.05.2002
(11) 1 157 664	16.05.2002	(11) 1 160 056	13.05.2002	(11) 1 164 207	15.05.2002
(11) 1 157 668	10.05.2002	(11) 1 160 161	13.05.2002	(11) 1 164 294	10.05.2002
(11) 1 157 672	15.05.2002	(11) 1 160 207	17.05.2002	(11) 1 164 356	13.05.2002
(11) 1 157 679	13.05.2002	(11) 1 160 255	14.05.2002	(11) 1 164 397	14.05.2002
(11) 1 157 730	17.05.2002	(11) 1 160 286	13.05.2002	(11) 1 164 425	14.05.2002
(11) 1 157 928	17.05.2002	(11) 1 160 316	16.05.2002	(11) 1 164 524	14.05.2002
(11) 1 157 940	17.05.2002	(11) 1 160 345	14.05.2002	(11) 1 164 673	17.05.2002
(11) 1 157 950	06.05.2002	(11) 1 160 364	10.05.2002	(11) 1 164 796	17.05.2002
(11) 1 157 964	17.05.2002	(11) 1 160 382	15.05.2002	(11) 1 166 713	17.05.2002
(11) 1 158 103	13.05.2002	(11) 1 160 400	10.05.2002	(11) 1 167 046	14.05.2002
(11) 1 158 104	16.05.2002	(11) 1 160 402	16.05.2002	(11) 1 167 081	21.03.2002
(11) 1 158 126	10.05.2002	(11) 1 160 415	13.05.2002	(11) 1 167 115	16.05.2002
(11) 1 158 186	17.05.2002	(11) 1 160 466	13.05.2002	(11) 1 167 219	15.05.2002
(11) 1 158 445	13.05.2002	(11) 1 160 580	14.05.2002	(11) 1 167 327	17.05.2002
(11) 1 158 448	18.05.2002	(11) 1 160 623	10.05.2002	(11) 1 167 456	15.05.2002
(11) 1 158 459	15.05.2002	(11) 1 160 670	13.05.2002	(11) 1 167 470	14.05.2002
(11) 1 158 489	15.05.2002	(11) 1 160 708	16.05.2002	(11) 1 167 472	14.05.2002
(11) 1 158 525	15.05.2002	(11) 1 160 783	14.05.2002	(11) 1 167 473	14.05.2002

(11) 1 167 474	14.05.2002	(11) 1 180 341	16.05.2002	(11) 1 192 914	16.05.2002
(11) 1 167 523	16.05.2002	(11) 1 180 609	10.05.2002	(11) 1 193 227	10.05.2002
(11) 1 167 709	16.05.2002	(11) 1 180 644	14.05.2002	(11) 1 193 415	15.05.2002
(11) 1 167 887	14.05.2002	(11) 1 180 885	16.05.2002	(11) 1 193 452	16.05.2002
(11) 1 168 091	14.05.2002	(11) 1 180 886	16.05.2002	(11) 1 193 614	06.02.2002
(11) 1 168 096	17.05.2002	(11) 1 180 915	17.05.2002	(11) 1 193 626	11.10.2001
(11) 1 168 123	18.05.2002	(11) 1 181 410	08.05.2002	(11) 1 193 686	15.05.2002
(11) 1 168 372	10.05.2002	(11) 1 181 903	17.05.2002	(11) 1 194 699	10.05.2002
(11) 1 168 722	17.05.2002	(11) 1 182 038	14.05.2002	(11) 1 194 981	05.12.2001
(11) 1 170 082	10.05.2002	(11) 1 182 053	10.05.2002	(11) 1 195 216	16.05.2002
(11) 1 170 133	10.05.2002	(11) 1 182 539	14.05.2002	(11) 1 195 244	17.05.2002
(11) 1 170 158	16.05.2002	(11) 1 182 546	16.05.2002	(11) 1 195 277	15.05.2002
(11) 1 170 244	15.05.2002	(11) 1 182 576	16.05.2002	(11) 1 195 348	10.05.2002
(11) 1 170 399	16.05.2002	(11) 1 183 576	15.05.2002	(11) 1 195 469	30.11.2001
(11) 1 170 484	17.05.2002	(11) 1 183 600	15.05.2002	(11) 1 195 560	16.05.2002
(11) 1 170 688	10.05.2002	(11) 1 183 607	15.05.2002	(11) 1 195 648	15.05.2002
(11) 1 170 786	13.05.2002	(11) 1 183 630	15.05.2002	(11) 1 196 348	29.01.2002
(11) 1 170 846	10.05.2002	(11) 1 183 937	14.05.2002	(11) 1 196 635	15.05.2002
(11) 1 172 069	10.05.2002	(11) 1 184 250	14.05.2002	(11) 1 197 041	17.05.2002
(11) 1 172 158	15.05.2002	(11) 1 184 299	14.05.2002	(11) 1 197 591	11.05.2002
(11) 1 172 171	10.05.2002	(11) 1 184 934	10.05.2002	(11) 1 197 633	16.05.2002
(11) 1 172 745	01.05.2002	(11) 1 185 863	14.12.2001	(11) 1 197 713	10.05.2002
(11) 1 173 296	29.10.2001	(11) 1 186 099	15.05.2002	(11) 1 198 450	17.12.2001
(11) 1 174 171	16.05.2002	(11) 1 186 291	03.05.2002	(11) 1 198 982	08.05.2002
(11) 1 174 176	16.05.2002	(11) 1 186 410	10.05.2002	(11) 1 199 354	15.05.2002
(11) 1 174 201	15.05.2002	(11) 1 186 454	18.05.2002	(11) 1 199 503	17.05.2002
(11) 1 174 238	15.05.2002	(11) 1 186 630	16.05.2002	(11) 1 199 860	15.05.2002
(11) 1 174 460	16.05.2002	(11) 1 186 790	14.05.2002	(11) 1 199 866	16.05.2002
(11) 1 175 018	17.05.2002	(11) 1 187 375	10.05.2002	(11) 1 201 121	10.05.2002
(11) 1 175 810	15.05.2002	(11) 1 188 305	15.05.2002	(11) 1 201 131	07.05.2002
(11) 1 175 995	28.02.2002	(11) 1 188 315	15.05.2002	(11) 1 201 181	18.05.2002
(11) 1 176 229	18.05.2002	(11) 1 188 321	15.05.2002	(11) 1 201 635	16.05.2002
(11) 1 176 248	16.05.2002	(11) 1 188 372	18.05.2002	(11) 1 201 657	17.05.2002
(11) 1 176 272	16.05.2002	(11) 1 188 591	16.05.2002	(11) 1 201 799	17.05.2002
(11) 1 177 685	15.05.2002	(11) 1 188 599	18.05.2002	(11) 1 201 859	16.05.2002
(11) 1 177 701	15.05.2002	(11) 1 188 638	10.05.2002	(11) 1 201 951	10.05.2002
(11) 1 177 971	16.05.2002	(11) 1 188 845	10.05.2002	(11) 1 202 051	16.05.2002
(11) 1 178 104	06.05.2002	(11) 1 188 953	16.05.2002	(11) 1 203 490	19.12.2001
(11) 1 178 518	17.05.2002	(11) 1 189 244	16.05.2002	(11) 1 203 685	16.05.2002
(11) 1 178 566	15.05.2002	(11) 1 190 655	18.05.2002	(11) 1 205 133	17.05.2002
(11) 1 178 884	15.05.2002	(11) 1 190 687	16.05.2002	(11) 1 205 138	15.05.2002
(11) 1 179 435	15.05.2002	(11) 1 190 788	16.05.2002	(11) 1 205 622	13.05.2002
(11) 1 179 505	14.05.2002	(11) 1 190 814	17.05.2002	(11) 1 205 699	17.05.2002
(11) 1 179 611	10.05.2002	(11) 1 190 880	13.05.2002	(11) 1 206 023	17.05.2002
(11) 1 179 665	15.05.2002	(11) 1 191 647	17.05.2002	(11) 1 206 105	16.05.2002
(11) 1 179 700	17.05.2002	(11) 1 191 833	17.05.2002	(11) 1 207 424	15.05.2002
(11) 1 180 306	15.05.2002	(11) 1 192 698	10.05.2002	(11) 1 207 593	14.05.2002
(11) 1 180 307	15.05.2002	(11) 1 192 888	18.05.2002	(11) 1 207 762	21.12.2001

(11) 1 209 033	16.05.2002	(11) 1 221 846	08.05.2002	(11) 1 221 899	24.04.2002
(11) 1 209 081	17.05.2002	(11) 1 221 847	06.05.2002	(11) 1 221 900	02.04.2002
(11) 1 209 412	18.05.2002	(11) 1 221 848	02.05.2002	(11) 1 221 901	02.05.2002
(11) 1 209 606	10.05.2002	(11) 1 221 849	13.03.2002	(11) 1 221 902	12.04.2002
(11) 1 209 992	18.04.2002	(11) 1 221 850	02.05.2002	(11) 1 221 903	12.04.2002
(11) 1 210 090	15.05.2002	(11) 1 221 851	19.04.2002	(11) 1 221 904	15.04.2002
(11) 1 210 218	09.03.2002	(11) 1 221 852	19.04.2002	(11) 1 221 905	01.03.2002
(11) 1 210 769	27.02.2002	(11) 1 221 853	22.04.2002	(11) 1 221 906	19.01.2002
(11) 1 210 939	11.02.2002	(11) 1 221 854	19.04.2002	(11) 1 221 907	08.05.2002
(11) 1 211 350	17.05.2002	(11) 1 221 855	19.04.2002	(11) 1 221 908	18.12.2001
(11) 1 212 175	16.05.2002	(11) 1 221 857	07.05.2002	(11) 1 221 909	22.04.2002
(11) 1 213 048	10.05.2002	(11) 1 221 858	30.01.2002	(11) 1 221 910	22.04.2002
(11) 1 213 162	15.05.2002	(11) 1 221 859	22.04.2002	(11) 1 221 911	20.04.2002
(11) 1 213 236	17.05.2002	(11) 1 221 860	16.04.2002	(11) 1 221 912	29.04.2002
(11) 1 213 242	10.05.2002	(11) 1 221 861	14.02.2002	(11) 1 221 913	22.04.2002
(11) 1 213 278	16.05.2002	(11) 1 221 862	01.05.2002	(11) 1 221 914	22.04.2002
(11) 1 213 432	07.05.2002	(11) 1 221 863	16.07.2001	(11) 1 221 915	30.04.2002
(11) 1 213 433	07.05.2002	(11) 1 221 864	08.05.2002	(11) 1 221 916	09.04.2002
(11) 1 213 970	08.04.2002	(11) 1 221 865	06.05.2002	(11) 1 221 917	15.02.2002
(11) 1 214 224	25.09.2001	(11) 1 221 866	31.01.2002	(11) 1 221 918	15.02.2002
(11) 1 214 269	15.05.2002	(11) 1 221 867	07.05.2002	(11) 1 221 919	15.02.2002
(11) 1 214 648	15.05.2002	(11) 1 221 868	04.04.2002	(11) 1 221 920	18.04.2002
(11) 1 215 027	15.05.2002	(11) 1 221 869	25.02.2002	(11) 1 221 921	26.04.2002
(11) 1 215 083	16.05.2002	(11) 1 221 870	25.04.2002	(11) 1 221 922	26.04.2002
(11) 1 215 791	25.04.2002	(11) 1 221 871	05.04.2002	(11) 1 221 923	18.04.2002
(11) 1 216 987	17.05.2002	(11) 1 221 872	14.09.2001	(11) 1 221 924	18.04.2002
(11) 1 217 019	17.05.2002	(11) 1 221 873	24.07.2001	(11) 1 221 925	07.05.2002
(11) 1 217 028	15.05.2002	(11) 1 221 875	03.05.2002	(11) 1 221 926	01.05.2002
(11) 1 218 535	15.05.2002	(11) 1 221 876	11.03.2002	(11) 1 221 927	27.04.2002
(11) 1 219 515	15.05.2002	(11) 1 221 877	11.03.2002	(11) 1 221 928	22.04.2002
(11) 1 219 628	10.05.2002	(11) 1 221 878	04.05.2002	(11) 1 221 929	15.04.2002
(11) 1 219 681	14.05.2002	(11) 1 221 879	07.05.2002	(11) 1 221 930	18.04.2002
(11) 1 221 369	15.05.2002	(11) 1 221 880	29.04.2002	(11) 1 221 931	02.05.2002
(11) 1 221 830	24.04.2002	(11) 1 221 881	24.04.2002	(11) 1 221 932	19.04.2002
(11) 1 221 831	16.04.2002	(11) 1 221 882	06.05.2002	(11) 1 221 934	06.05.2002
(11) 1 221 832	27.03.2002	(11) 1 221 883	26.04.2002	(11) 1 221 935	29.03.2002
(11) 1 221 833	17.04.2002	(11) 1 221 885	18.04.2002	(11) 1 221 936	17.04.2002
(11) 1 221 834	17.04.2002	(11) 1 221 886	17.04.2002	(11) 1 221 937	03.05.2002
(11) 1 221 835	26.04.2002	(11) 1 221 887	28.03.2002	(11) 1 221 938	10.04.2002
(11) 1 221 836	18.04.2002	(11) 1 221 888	04.05.2002	(11) 1 221 939	06.05.2002
(11) 1 221 837	08.05.2002	(11) 1 221 889	25.04.2002	(11) 1 221 940	17.04.2002
(11) 1 221 838	02.05.2002	(11) 1 221 890	26.04.2002	(11) 1 221 941	26.03.2002
(11) 1 221 839	08.05.2002	(11) 1 221 891	20.02.2002	(11) 1 221 942	18.04.2002
(11) 1 221 840	08.05.2002	(11) 1 221 892	21.02.2002	(11) 1 221 943	02.05.2002
(11) 1 221 841	08.05.2002	(11) 1 221 893	30.04.2002	(11) 1 221 944	04.04.2002
(11) 1 221 842	07.05.2002	(11) 1 221 894	19.04.2002	(11) 1 221 945	23.04.2002
(11) 1 221 843	30.04.2002	(11) 1 221 896	18.04.2002	(11) 1 221 946	24.04.2002
(11) 1 221 845	07.05.2002	(11) 1 221 897	06.04.2002	(11) 1 221 947	30.04.2002

(11) 1 221 948	06.04.2002	(11) 1 221 996	06.05.2002	(11) 1 222 045	06.05.2002
(11) 1 221 949	25.01.2002	(11) 1 221 997	06.05.2002	(11) 1 222 046	08.04.2002
(11) 1 221 950	07.05.2002	(11) 1 221 998	03.05.2002	(11) 1 222 047	04.04.2002
(11) 1 221 951	28.02.2002	(11) 1 221 999	26.03.2002	(11) 1 222 048	02.04.2002
(11) 1 221 952	02.05.2002	(11) 1 222 000	03.05.2002	(11) 1 222 049	28.03.2002
(11) 1 221 953	30.04.2002	(11) 1 222 001	18.04.2002	(11) 1 222 050	04.01.2002
(11) 1 221 954	03.05.2002	(11) 1 222 002	04.04.2002	(11) 1 222 051	08.01.2002
(11) 1 221 955	25.04.2002	(11) 1 222 003	04.04.2002	(11) 1 222 052	27.12.2001
(11) 1 221 956	24.04.2002	(11) 1 222 004	18.04.2002	(11) 1 222 053	31.12.2001
(11) 1 221 957	22.04.2002	(11) 1 222 005	07.05.2002	(11) 1 222 054	16.04.2002
(11) 1 221 958	14.02.2002	(11) 1 222 006	08.04.2002	(11) 1 222 055	10.04.2002
(11) 1 221 959	24.04.2002	(11) 1 222 007	05.03.2002	(11) 1 222 056	22.03.2002
(11) 1 221 960	11.04.2002	(11) 1 222 008	17.04.2002	(11) 1 222 057	02.04.2002
(11) 1 221 961	22.04.2002	(11) 1 222 009	23.04.2002	(11) 1 222 058	29.04.2002
(11) 1 221 962	29.04.2002	(11) 1 222 010	17.12.2001	(11) 1 222 059	21.03.2002
(11) 1 221 963	28.02.2002	(11) 1 222 011	22.03.2002	(11) 1 222 060	29.04.2002
(11) 1 221 964	25.04.2002	(11) 1 222 012	29.01.2002	(11) 1 222 061	22.04.2002
(11) 1 221 965	02.04.2002	(11) 1 222 013	15.04.2002	(11) 1 222 062	04.04.2002
(11) 1 221 966	22.04.2002	(11) 1 222 014	27.03.2002	(11) 1 222 063	02.05.2002
(11) 1 221 967	23.04.2002	(11) 1 222 015	02.04.2002	(11) 1 222 065	18.04.2002
(11) 1 221 968	24.04.2002	(11) 1 222 016	19.04.2002	(11) 1 222 066	12.03.2002
(11) 1 221 969	04.04.2002	(11) 1 222 017	15.04.2002	(11) 1 222 067	05.04.2002
(11) 1 221 970	09.05.2002	(11) 1 222 018	29.04.2002	(11) 1 222 068	16.10.2001
(11) 1 221 971	05.04.2002	(11) 1 222 019	08.04.2002	(11) 1 222 069	25.02.2002
(11) 1 221 972	08.05.2002	(11) 1 222 020	08.04.2002	(11) 1 222 071	02.03.2002
(11) 1 221 973	29.04.2002	(11) 1 222 021	04.01.2002	(11) 1 222 072	18.01.2002
(11) 1 221 974	16.04.2002	(11) 1 222 022	25.03.2002	(11) 1 222 073	21.03.2002
(11) 1 221 975	06.05.2002	(11) 1 222 023	25.03.2002	(11) 1 222 074	06.05.2002
(11) 1 221 976	29.04.2002	(11) 1 222 024	06.05.2002	(11) 1 222 075	30.01.2002
(11) 1 221 977	16.04.2002	(11) 1 222 025	05.04.2002	(11) 1 222 076	20.02.2002
(11) 1 221 978	16.01.2002	(11) 1 222 026	19.04.2002	(11) 1 222 077	06.05.2002
(11) 1 221 979	13.04.2002	(11) 1 222 027	20.03.2002	(11) 1 222 078	06.05.2002
(11) 1 221 980	06.05.2002	(11) 1 222 028	07.05.2002	(11) 1 222 079	02.05.2002
(11) 1 221 981	16.04.2002	(11) 1 222 029	06.05.2002	(11) 1 222 080	02.05.2002
(11) 1 221 982	22.04.2002	(11) 1 222 030	04.03.2002	(11) 1 222 081	02.05.2002
(11) 1 221 983	18.04.2002	(11) 1 222 032	18.04.2002	(11) 1 222 082	04.04.2002
(11) 1 221 984	06.03.2002	(11) 1 222 033	10.04.2002	(11) 1 222 083	02.04.2002
(11) 1 221 985	06.05.2002	(11) 1 222 034	16.01.2002	(11) 1 222 084	08.05.2002
(11) 1 221 986	19.04.2002	(11) 1 222 035	01.02.2002	(11) 1 222 085	13.03.2002
(11) 1 221 987	19.04.2002	(11) 1 222 036	15.02.2002	(11) 1 222 086	08.04.2002
(11) 1 221 988	26.03.2002	(11) 1 222 037	04.02.2002	(11) 1 222 087	12.04.2002
(11) 1 221 989	02.05.2002	(11) 1 222 038	02.05.2002	(11) 1 222 088	19.04.2002
(11) 1 221 990	27.02.2002	(11) 1 222 039	08.05.2002	(11) 1 222 089	15.04.2002
(11) 1 221 991	26.04.2002	(11) 1 222 040	22.04.2002	(11) 1 222 090	02.04.2002
(11) 1 221 992	06.05.2002	(11) 1 222 041	06.05.2002	(11) 1 222 091	15.04.2002
(11) 1 221 993	27.02.2002	(11) 1 222 042	14.03.2002	(11) 1 222 092	02.03.2002
(11) 1 221 994	02.05.2002	(11) 1 222 043	15.03.2002	(11) 1 222 093	09.04.2002
(11) 1 221 995	06.05.2002	(11) 1 222 044	23.02.2002	(11) 1 222 094	11.03.2002

(11) 1 222 095	15.04.2002	(11) 1 222 144	29.04.2002	(11) 1 222 193	04.03.2002
(11) 1 222 096	02.05.2002	(11) 1 222 145	23.04.2002	(11) 1 222 194	22.04.2002
(11) 1 222 097	11.03.2002	(11) 1 222 146	09.04.2002	(11) 1 222 195	02.05.2002
(11) 1 222 098	11.04.2002	(11) 1 222 147	18.04.2002	(11) 1 222 196	08.05.2002
(11) 1 222 099	06.04.2002	(11) 1 222 148	01.10.2001	(11) 1 222 197	06.05.2002
(11) 1 222 100	02.05.2002	(11) 1 222 149	04.03.2002	(11) 1 222 198	02.05.2002
(11) 1 222 101	11.02.2002	(11) 1 222 151	09.04.2002	(11) 1 222 199	15.04.2002
(11) 1 222 102	23.04.2002	(11) 1 222 152	06.05.2002	(11) 1 222 200	20.03.2002
(11) 1 222 103	07.05.2002	(11) 1 222 153	06.05.2002	(11) 1 222 201	16.04.2002
(11) 1 222 104	07.05.2002	(11) 1 222 154	06.05.2002	(11) 1 222 202	06.05.2002
(11) 1 222 105	19.03.2002	(11) 1 222 155	06.05.2002	(11) 1 222 203	02.05.2002
(11) 1 222 106	11.02.2002	(11) 1 222 156	14.03.2002	(11) 1 222 204	03.04.2002
(11) 1 222 107	11.01.2002	(11) 1 222 157	25.03.2002	(11) 1 222 205	18.04.2002
(11) 1 222 108	02.05.2002	(11) 1 222 158	19.04.2002	(11) 1 222 206	04.04.2002
(11) 1 222 109	08.05.2002	(11) 1 222 159	25.03.2002	(11) 1 222 207	02.05.2002
(11) 1 222 110	12.04.2002	(11) 1 222 160	19.04.2002	(11) 1 222 208	29.04.2002
(11) 1 222 111	22.04.2002	(11) 1 222 161	13.04.2002	(11) 1 222 209	24.04.2002
(11) 1 222 112	13.04.2002	(11) 1 222 162	07.05.2002	(11) 1 222 210	22.04.2002
(11) 1 222 113	03.04.2002	(11) 1 222 163	02.05.2002	(11) 1 222 211	16.04.2002
(11) 1 222 114	10.04.2002	(11) 1 222 164	22.03.2002	(11) 1 222 212	06.05.2002
(11) 1 222 115	23.04.2002	(11) 1 222 165	26.04.2002	(11) 1 222 213	19.04.2002
(11) 1 222 116	07.05.2002	(11) 1 222 166	30.10.2001	(11) 1 222 214	07.03.2002
(11) 1 222 117	07.05.2002	(11) 1 222 167	20.02.2002	(11) 1 222 215	25.04.2002
(11) 1 222 118	17.04.2002	(11) 1 222 168	06.05.2002	(11) 1 222 216	03.05.2002
(11) 1 222 119	17.04.2002	(11) 1 222 169	06.05.2002	(11) 1 222 217	02.04.2002
(11) 1 222 120	21.03.2002	(11) 1 222 170	06.05.2002	(11) 1 222 218	02.05.2002
(11) 1 222 121	26.03.2002	(11) 1 222 171	09.05.2001	(11) 1 222 219	19.04.2002
(11) 1 222 122	26.02.2002	(11) 1 222 172	14.03.2002	(11) 1 222 220	27.02.2002
(11) 1 222 123	28.03.2002	(11) 1 222 173	08.03.2002	(11) 1 222 221	25.10.2001
(11) 1 222 124	17.04.2002	(11) 1 222 174	23.04.2002	(11) 1 222 222	15.04.2002
(11) 1 222 125	15.03.2002	(11) 1 222 175	17.04.2002	(11) 1 222 223	06.05.2002
(11) 1 222 126	25.01.2002	(11) 1 222 176	03.05.2002	(11) 1 222 224	08.01.2002
(11) 1 222 127	28.01.2002	(11) 1 222 177	02.05.2002	(11) 1 222 226	25.03.2002
(11) 1 222 128	18.04.2002	(11) 1 222 178	08.05.2002	(11) 1 222 228	23.04.2002
(11) 1 222 129	19.04.2002	(11) 1 222 179	22.02.2002	(11) 1 222 229	27.04.2002
(11) 1 222 130	29.04.2002	(11) 1 222 180	06.05.2002	(11) 1 222 230	02.05.2002
(11) 1 222 131	11.03.2002	(11) 1 222 181	25.03.2002	(11) 1 222 231	06.05.2002
(11) 1 222 132	15.04.2002	(11) 1 222 182	26.03.2002	(11) 1 222 232	08.05.2002
(11) 1 222 133	12.04.2002	(11) 1 222 183	07.05.2002	(11) 1 222 233	06.05.2002
(11) 1 222 134	20.04.2002	(11) 1 222 184	21.12.2001	(11) 1 222 234	06.05.2002
(11) 1 222 135	22.04.2002	(11) 1 222 185	05.04.2002	(11) 1 222 235	08.05.2002
(11) 1 222 136	22.04.2002	(11) 1 222 186	08.05.2002	(11) 1 222 236	21.02.2002
(11) 1 222 137	16.04.2002	(11) 1 222 187	06.05.2002	(11) 1 222 237	12.04.2002
(11) 1 222 138	10.04.2002	(11) 1 222 188	06.05.2002	(11) 1 222 238	08.04.2002
(11) 1 222 139	06.03.2002	(11) 1 222 189	11.03.2002	(11) 1 222 239	20.12.2001
(11) 1 222 140	27.03.2002	(11) 1 222 190	14.03.2002	(11) 1 222 240	08.01.2002
(11) 1 222 141	03.05.2002	(11) 1 222 191	06.03.2002	(11) 1 222 242	06.04.2002
(11) 1 222 142	26.03.2002	(11) 1 222 192	06.05.2002	(11) 1 222 243	19.04.2002

(11) 1 222 244	19.04.2002	(11) 1 222 292	01.05.2002	(11) 1 222 341	23.04.2002
(11) 1 222 245	25.03.2002	(11) 1 222 293	08.03.2002	(11) 1 222 342	15.04.2002
(11) 1 222 246	21.03.2002	(11) 1 222 294	01.05.2002	(11) 1 222 343	15.04.2002
(11) 1 222 247	22.04.2002	(11) 1 222 295	09.05.2002	(11) 1 222 344	18.04.2002
(11) 1 222 248	23.04.2002	(11) 1 222 296	15.04.2002	(11) 1 222 345	15.04.2002
(11) 1 222 249	29.04.2002	(11) 1 222 297	11.04.2002	(11) 1 222 346	30.04.2002
(11) 1 222 250	16.04.2002	(11) 1 222 298	04.04.2002	(11) 1 222 347	15.03.2002
(11) 1 222 251	13.03.2002	(11) 1 222 299	25.04.2002	(11) 1 222 348	11.12.2001
(11) 1 222 252	22.03.2002	(11) 1 222 300	06.05.2002	(11) 1 222 349	02.04.2002
(11) 1 222 253	15.03.2002	(11) 1 222 301	02.05.2002	(11) 1 222 350	30.04.2002
(11) 1 222 254	22.04.2002	(11) 1 222 302	23.04.2002	(11) 1 222 351	02.04.2002
(11) 1 222 255	06.05.2002	(11) 1 222 303	01.05.2002	(11) 1 222 352	22.03.2002
(11) 1 222 256	05.04.2002	(11) 1 222 304	25.03.2002	(11) 1 222 353	10.04.2002
(11) 1 222 257	29.04.2002	(11) 1 222 305	28.03.2002	(11) 1 222 354	21.03.2002
(11) 1 222 258	17.04.2002	(11) 1 222 306	02.05.2002	(11) 1 222 355	08.03.2002
(11) 1 222 259	03.05.2002	(11) 1 222 307	22.04.2002	(11) 1 222 356	22.04.2002
(11) 1 222 260	03.05.2002	(11) 1 222 308	08.05.2002	(11) 1 222 357	02.05.2002
(11) 1 222 261	05.04.2002	(11) 1 222 309	12.04.2002	(11) 1 222 358	12.03.2002
(11) 1 222 262	10.04.2002	(11) 1 222 310	16.04.2002	(11) 1 222 359	09.05.2002
(11) 1 222 263	30.04.2002	(11) 1 222 311	02.04.2002	(11) 1 222 360	30.04.2002
(11) 1 222 264	17.04.2002	(11) 1 222 313	06.05.2002	(11) 1 222 361	20.11.2001
(11) 1 222 265	29.04.2002	(11) 1 222 314	02.05.2002	(11) 1 222 362	23.03.2002
(11) 1 222 266	29.04.2002	(11) 1 222 315	08.02.2002	(11) 1 222 363	11.04.2002
(11) 1 222 267	16.04.2002	(11) 1 222 316	26.01.2002	(11) 1 222 364	13.03.2002
(11) 1 222 268	01.05.2002	(11) 1 222 317	25.04.2002	(11) 1 222 365	25.03.2002
(11) 1 222 269	25.04.2002	(11) 1 222 318	22.02.2002	(11) 1 222 366	26.03.2002
(11) 1 222 270	12.04.2002	(11) 1 222 319	05.03.2002	(11) 1 222 367	06.05.2002
(11) 1 222 271	03.04.2002	(11) 1 222 320	21.12.2001	(11) 1 222 368	25.04.2002
(11) 1 222 272	12.04.2002	(11) 1 222 321	27.02.2002	(11) 1 222 369	15.04.2002
(11) 1 222 273	02.05.2002	(11) 1 222 322	15.01.2002	(11) 1 222 370	02.05.2002
(11) 1 222 274	15.04.2002	(11) 1 222 323	11.01.2002	(11) 1 222 371	02.05.2002
(11) 1 222 275	16.04.2002	(11) 1 222 324	23.04.2002	(11) 1 222 372	07.05.2002
(11) 1 222 276	29.04.2002	(11) 1 222 325	23.04.2002	(11) 1 222 373	01.05.2002
(11) 1 222 277	12.04.2002	(11) 1 222 326	24.04.2002	(11) 1 222 374	08.04.2002
(11) 1 222 278	02.05.2002	(11) 1 222 327	18.12.2001	(11) 1 222 375	15.03.2002
(11) 1 222 279	29.04.2002	(11) 1 222 328	27.03.2002	(11) 1 222 376	02.05.2002
(11) 1 222 280	19.04.2002	(11) 1 222 329	22.04.2002	(11) 1 222 377	06.05.2002
(11) 1 222 281	23.04.2002	(11) 1 222 330	14.02.2002	(11) 1 222 378	02.05.2002
(11) 1 222 282	15.03.2002	(11) 1 222 331	19.04.2002	(11) 1 222 379	05.04.2002
(11) 1 222 283	22.04.2002	(11) 1 222 332	22.04.2002	(11) 1 222 380	08.04.2002
(11) 1 222 284	29.04.2002	(11) 1 222 333	03.04.2002	(11) 1 222 381	25.03.2002
(11) 1 222 285	22.04.2002	(11) 1 222 334	28.03.2002	(11) 1 222 382	06.05.2002
(11) 1 222 286	02.05.2002	(11) 1 222 335	02.04.2002	(11) 1 222 384	02.05.2002
(11) 1 222 287	03.05.2002	(11) 1 222 336	10.04.2002	(11) 1 222 385	06.05.2002
(11) 1 222 288	19.04.2002	(11) 1 222 337	12.04.2002	(11) 1 222 386	26.02.2002
(11) 1 222 289	06.05.2002	(11) 1 222 338	22.02.2002	(11) 1 222 387	06.05.2002
(11) 1 222 290	02.05.2002	(11) 1 222 339	24.04.2002	(11) 1 222 388	16.04.2002
(11) 1 222 291	25.02.2002	(11) 1 222 340	18.04.2002	(11) 1 222 389	06.05.2002

(11) 1 222 390	19.03.2002	(11) 1 222 441	30.08.2001	(11) 1 222 490	05.04.2002
(11) 1 222 391	06.05.2002	(11) 1 222 442	03.05.2002	(11) 1 222 491	17.04.2002
(11) 1 222 392	26.02.2002	(11) 1 222 443	02.05.2002	(11) 1 222 492	21.01.2002
(11) 1 222 393	11.04.2002	(11) 1 222 444	29.04.2002	(11) 1 222 493	18.04.2002
(11) 1 222 394	22.03.2002	(11) 1 222 445	29.04.2002	(11) 1 222 494	18.04.2002
(11) 1 222 395	28.03.2002	(11) 1 222 446	08.05.2002	(11) 1 222 495	21.03.2002
(11) 1 222 396	12.04.2002	(11) 1 222 447	19.04.2002	(11) 1 222 496	22.03.2002
(11) 1 222 397	03.05.2002	(11) 1 222 448	27.03.2002	(11) 1 222 497	23.01.2002
(11) 1 222 398	27.12.2001	(11) 1 222 449	06.05.2002	(11) 1 222 498	18.04.2002
(11) 1 222 399	11.02.2002	(11) 1 222 450	16.04.2002	(11) 1 222 499	02.05.2002
(11) 1 222 401	22.03.2002	(11) 1 222 451	16.04.2002	(11) 1 222 500	02.05.2002
(11) 1 222 402	11.04.2002	(11) 1 222 452	13.04.2002	(11) 1 222 501	11.02.2002
(11) 1 222 403	16.04.2002	(11) 1 222 453	28.02.2002	(11) 1 222 503	21.02.2002
(11) 1 222 404	25.03.2002	(11) 1 222 454	08.05.2002	(11) 1 222 504	15.02.2002
(11) 1 222 405	21.01.2002	(11) 1 222 455	25.04.2002	(11) 1 222 505	09.04.2002
(11) 1 222 407	04.04.2002	(11) 1 222 456	02.05.2002	(11) 1 222 506	28.03.2002
(11) 1 222 409	18.04.2002	(11) 1 222 457	09.05.2002	(11) 1 222 507	18.03.2002
(11) 1 222 410	23.04.2002	(11) 1 222 458	15.04.2002	(11) 1 222 508	02.04.2002
(11) 1 222 411	08.05.2002	(11) 1 222 459	12.04.2002	(11) 1 222 509	19.04.2002
(11) 1 222 412	08.05.2002	(11) 1 222 460	06.05.2002	(11) 1 222 510	25.04.2002
(11) 1 222 413	11.04.2002	(11) 1 222 461	26.03.2002	(11) 1 222 511	29.04.2002
(11) 1 222 414	21.12.2001	(11) 1 222 462	05.04.2002	(11) 1 222 514	26.04.2002
(11) 1 222 415	26.04.2002	(11) 1 222 463	24.04.2002	(11) 1 222 515	10.10.2001
(11) 1 222 416	29.11.2001	(11) 1 222 464	16.04.2002	(11) 1 222 516	03.05.2002
(11) 1 222 417	26.04.2002	(11) 1 222 465	22.04.2002	(11) 1 222 517	11.03.2002
(11) 1 222 418	03.05.2002	(11) 1 222 466	25.04.2002	(11) 1 222 518	25.03.2002
(11) 1 222 419	24.04.2002	(11) 1 222 467	08.04.2002	(11) 1 222 519	01.03.2002
(11) 1 222 420	03.05.2002	(11) 1 222 468	29.04.2002	(11) 1 222 520	28.03.2002
(11) 1 222 421	13.04.2002	(11) 1 222 469	08.04.2002	(11) 1 222 521	06.05.2002
(11) 1 222 422	19.04.2002	(11) 1 222 470	08.05.2002	(11) 1 222 522	02.04.2002
(11) 1 222 423	14.05.2002	(11) 1 222 471	02.05.2002	(11) 1 222 523	02.04.2002
(11) 1 222 424	03.05.2002	(11) 1 222 472	02.04.2002	(11) 1 222 524	25.01.2002
(11) 1 222 425	03.05.2002	(11) 1 222 473	26.02.2002	(11) 1 222 525	02.04.2002
(11) 1 222 426	12.04.2002	(11) 1 222 474	08.03.2002	(11) 1 222 526	18.04.2002
(11) 1 222 427	17.04.2002	(11) 1 222 475	25.04.2002	(11) 1 222 527	09.01.2002
(11) 1 222 428	08.05.2002	(11) 1 222 476	06.05.2002	(11) 1 222 528	15.02.2002
(11) 1 222 429	18.04.2002	(11) 1 222 478	29.04.2002	(11) 1 222 529	19.12.2001
(11) 1 222 430	06.05.2002	(11) 1 222 479	11.04.2002	(11) 1 222 531	02.05.2002
(11) 1 222 431	13.04.2002	(11) 1 222 480	25.03.2002	(11) 1 222 532	02.04.2002
(11) 1 222 432	26.04.2002	(11) 1 222 481	16.01.2002	(11) 1 222 533	28.03.2002
(11) 1 222 433	08.05.2002	(11) 1 222 482	10.05.2002	(11) 1 222 534	27.03.2002
(11) 1 222 434	19.04.2002	(11) 1 222 483	25.02.2002	(11) 1 222 535	15.11.2001
(11) 1 222 435	27.03.2002	(11) 1 222 484	03.05.2002	(11) 1 222 536	02.04.2002
(11) 1 222 436	10.04.2002	(11) 1 222 485	21.01.2002	(11) 1 222 537	26.03.2002
(11) 1 222 437	11.04.2002	(11) 1 222 486	04.03.2002	(11) 1 222 538	11.03.2002
(11) 1 222 438	01.05.2002	(11) 1 222 487	08.05.2002	(11) 1 222 539	21.03.2002
(11) 1 222 439	08.05.2002	(11) 1 222 488	07.05.2002	(11) 1 222 540	24.10.2001
(11) 1 222 440	26.04.2002	(11) 1 222 489	30.04.2002	(11) 1 222 541	11.03.2002

(11) 1 222 542	05.03.2002	(11) 1 222 592	28.03.2002	(11) 1 222 642	30.04.2002
(11) 1 222 543	31.01.2002	(11) 1 222 593	19.11.2001	(11) 1 222 644	06.05.2002
(11) 1 222 545	22.04.2002	(11) 1 222 594	22.03.2002	(11) 1 222 645	06.05.2002
(11) 1 222 546	27.03.2002	(11) 1 222 595	05.04.2002	(11) 1 222 646	26.03.2002
(11) 1 222 547	17.04.2002	(11) 1 222 596	03.05.2002	(11) 1 222 647	15.04.2002
(11) 1 222 548	23.03.2002	(11) 1 222 597	22.11.2001	(11) 1 222 648	20.03.2002
(11) 1 222 549	16.04.2002	(11) 1 222 598	09.04.2002	(11) 1 222 649	25.02.2002
(11) 1 222 550	23.04.2002	(11) 1 222 599	28.03.2002	(11) 1 222 650	19.04.2002
(11) 1 222 551	07.03.2002	(11) 1 222 600	29.06.2001	(11) 1 222 651	15.04.2002
(11) 1 222 552	03.08.2001	(11) 1 222 601	04.04.2002	(11) 1 222 652	30.08.2001
(11) 1 222 553	22.02.2002	(11) 1 222 602	26.03.2002	(11) 1 222 653	17.04.2002
(11) 1 222 554	07.03.2002	(11) 1 222 603	22.03.2002	(11) 1 222 654	02.01.2002
(11) 1 222 555	15.10.2001	(11) 1 222 604	02.05.2002	(11) 1 222 655	06.05.2002
(11) 1 222 556	21.12.2001	(11) 1 222 605	02.05.2002	(11) 1 222 656	27.03.2002
(11) 1 222 557	23.04.2002	(11) 1 222 606	06.05.2002	(11) 1 222 657	25.02.2002
(11) 1 222 558	28.02.2002	(11) 1 222 607	24.04.2002	(11) 1 222 658	08.02.2002
(11) 1 222 559	23.04.2002	(11) 1 222 608	15.04.2002	(11) 1 222 659	12.04.2002
(11) 1 222 560	27.12.2001	(11) 1 222 609	02.05.2002	(11) 1 222 660	15.04.2002
(11) 1 222 561	20.12.2001	(11) 1 222 610	02.04.2002	(11) 1 222 661	24.04.2002
(11) 1 222 562	14.01.2002	(11) 1 222 611	02.04.2002	(11) 1 222 662	26.04.2002
(11) 1 222 564	03.04.2002	(11) 1 222 612	02.04.2002	(11) 1 222 663	09.05.2002
(11) 1 222 565	28.03.2002	(11) 1 222 613	02.04.2002	(11) 1 222 664	12.04.2002
(11) 1 222 566	02.04.2002	(11) 1 222 614	09.08.2001	(11) 1 222 665	17.04.2002
(11) 1 222 567	01.10.2001	(11) 1 222 615	30.03.2002	(11) 1 222 666	17.01.2002
(11) 1 222 568	06.05.2002	(11) 1 222 616	01.08.2001	(11) 1 222 667	18.02.2002
(11) 1 222 569	21.02.2002	(11) 1 222 617	06.05.2002	(11) 1 222 668	26.04.2002
(11) 1 222 570	15.02.2002	(11) 1 222 618	02.04.2002	(11) 1 222 670	03.05.2002
(11) 1 222 571	05.03.2002	(11) 1 222 619	16.02.2002	(11) 1 222 671	14.03.2002
(11) 1 222 572	26.03.2002	(11) 1 222 620	27.03.2002	(11) 1 222 672	25.03.2002
(11) 1 222 573	26.03.2002	(11) 1 222 621	17.01.2002	(11) 1 222 673	21.03.2002
(11) 1 222 574	15.04.2002	(11) 1 222 622	27.03.2002	(11) 1 222 674	09.04.2002
(11) 1 222 575	24.10.2001	(11) 1 222 623	22.04.2002	(11) 1 222 675	28.03.2002
(11) 1 222 576	01.02.2002	(11) 1 222 624	03.08.2001	(11) 1 222 676	02.05.2002
(11) 1 222 577	26.03.2002	(11) 1 222 626	27.03.2002	(11) 1 222 677	03.05.2002
(11) 1 222 578	25.02.2002	(11) 1 222 627	19.04.2002	(11) 1 222 678	15.04.2002
(11) 1 222 579	26.02.2002	(11) 1 222 629	27.02.2002	(11) 1 222 679	26.03.2002
(11) 1 222 580	20.09.2001	(11) 1 222 630	06.05.2002	(11) 1 222 680	25.03.2002
(11) 1 222 581	07.11.2001	(11) 1 222 631	06.03.2002	(11) 1 222 682	12.04.2002
(11) 1 222 582	20.08.2001	(11) 1 222 632	07.05.2002	(11) 1 222 683	02.05.2002
(11) 1 222 583	28.01.2002	(11) 1 222 633	12.04.2002	(11) 1 222 684	12.04.2002
(11) 1 222 584	28.03.2002	(11) 1 222 634	03.05.2002	(11) 1 222 685	03.04.2002
(11) 1 222 585	25.03.2002	(11) 1 222 635	02.04.2002	(11) 1 222 686	05.04.2002
(11) 1 222 586	02.04.2002	(11) 1 222 636	03.04.2002	(11) 1 222 687	08.04.2002
(11) 1 222 587	02.04.2002	(11) 1 222 637	06.05.2002	(11) 1 222 688	13.03.2002
(11) 1 222 588	24.04.2002	(11) 1 222 638	02.05.2002	(11) 1 222 689	03.05.2002
(11) 1 222 589	16.04.2002	(11) 1 222 639	15.03.2002	(11) 1 222 690	17.04.2002
(11) 1 222 590	19.04.2002	(11) 1 222 640	26.04.2002	(11) 1 222 691	20.03.2002
(11) 1 222 591	21.03.2002	(11) 1 222 641	06.03.2002	(11) 1 222 692	20.03.2002

(11) 1 222 693	06.04.2002	(11) 1 222 743	03.04.2002	(11) 1 222 792	03.04.2002
(11) 1 222 694	14.02.2002	(11) 1 222 744	31.01.2002	(11) 1 222 793	08.05.2002
(11) 1 222 695	09.04.2002	(11) 1 222 745	22.04.2002	(11) 1 222 794	16.04.2002
(11) 1 222 696	14.03.2002	(11) 1 222 746	19.04.2002	(11) 1 222 795	22.03.2002
(11) 1 222 698	23.04.2002	(11) 1 222 747	08.05.2002	(11) 1 222 796	08.05.2002
(11) 1 222 699	21.12.2001	(11) 1 222 748	19.04.2002	(11) 1 222 797	02.04.2002
(11) 1 222 700	04.05.2002	(11) 1 222 749	19.04.2002	(11) 1 222 798	08.05.2002
(11) 1 222 701	17.09.2001	(11) 1 222 750	19.04.2002	(11) 1 222 799	26.04.2002
(11) 1 222 702	07.01.2002	(11) 1 222 751	19.04.2002	(11) 1 222 800	10.04.2002
(11) 1 222 703	18.03.2002	(11) 1 222 752	02.05.2002	(11) 1 222 802	17.04.2002
(11) 1 222 704	19.04.2002	(11) 1 222 753	21.03.2002	(11) 1 222 803	06.05.2002
(11) 1 222 705	12.03.2002	(11) 1 222 754	04.12.2001	(11) 1 222 804	02.04.2002
(11) 1 222 706	29.01.2002	(11) 1 222 755	23.03.2002	(11) 1 222 805	29.04.2002
(11) 1 222 707	09.04.2002	(11) 1 222 756	08.03.2002	(11) 1 222 806	17.04.2002
(11) 1 222 708	24.04.2002	(11) 1 222 757	08.05.2002	(11) 1 222 807	23.04.2002
(11) 1 222 709	21.12.2001	(11) 1 222 758	07.05.2002	(11) 1 222 808	30.03.2002
(11) 1 222 710	19.04.2002	(11) 1 222 759	08.05.2002	(11) 1 222 809	30.03.2002
(11) 1 222 711	24.04.2002	(11) 1 222 760	20.03.2002	(11) 1 222 810	29.04.2002
(11) 1 222 712	29.11.2001	(11) 1 222 761	13.03.2002	(11) 1 222 811	07.05.2002
(11) 1 222 713	18.04.2002	(11) 1 222 762	12.04.2002	(11) 1 222 812	05.04.2002
(11) 1 222 714	16.04.2002	(11) 1 222 763	07.05.2002	(11) 1 222 813	06.04.2002
(11) 1 222 715	25.04.2002	(11) 1 222 764	26.04.2002	(11) 1 222 814	07.05.2002
(11) 1 222 716	30.03.2002	(11) 1 222 765	03.04.2002	(11) 1 222 815	17.04.2002
(11) 1 222 717	15.04.2002	(11) 1 222 766	02.05.2002	(11) 1 222 817	26.04.2002
(11) 1 222 718	18.04.2002	(11) 1 222 767	25.04.2002	(11) 1 222 818	19.04.2002
(11) 1 222 719	28.09.2001	(11) 1 222 768	06.05.2002	(11) 1 222 819	03.04.2002
(11) 1 222 720	22.04.2002	(11) 1 222 769	12.04.2002	(11) 1 222 820	06.05.2002
(11) 1 222 721	25.04.2002	(11) 1 222 770	06.05.2002	(11) 1 222 821	03.05.2002
(11) 1 222 722	28.03.2002	(11) 1 222 771	06.05.2002	(11) 1 222 822	19.03.2002
(11) 1 222 723	03.05.2002	(11) 1 222 772	19.04.2002	(11) 1 222 823	22.04.2002
(11) 1 222 724	16.04.2002	(11) 1 222 773	06.05.2002	(11) 1 222 824	21.03.2002
(11) 1 222 725	15.01.2002	(11) 1 222 774	12.04.2002	(11) 1 222 825	03.04.2002
(11) 1 222 726	20.02.2002	(11) 1 222 775	03.05.2002	(11) 1 222 826	22.04.2002
(11) 1 222 727	18.04.2002	(11) 1 222 776	18.04.2002	(11) 1 222 827	11.03.2002
(11) 1 222 728	10.05.2002	(11) 1 222 777	18.04.2002	(11) 1 222 828	12.04.2002
(11) 1 222 730	05.04.2002	(11) 1 222 778	26.02.2002	(11) 1 222 829	06.05.2002
(11) 1 222 731	30.01.2002	(11) 1 222 779	27.04.2002	(11) 1 222 830	15.04.2002
(11) 1 222 732	01.05.2002	(11) 1 222 780	03.05.2002	(11) 1 222 831	12.04.2002
(11) 1 222 733	07.05.2002	(11) 1 222 781	30.04.2001	(11) 1 222 832	23.04.2002
(11) 1 222 734	10.04.2002	(11) 1 222 782	02.05.2002	(11) 1 222 833	26.03.2002
(11) 1 222 735	12.04.2002	(11) 1 222 783	25.03.2002	(11) 1 222 834	18.04.2002
(11) 1 222 736	26.02.2002	(11) 1 222 784	12.03.2002	(11) 1 222 835	17.04.2002
(11) 1 222 737	18.04.2002	(11) 1 222 785	25.03.2002	(11) 1 222 836	29.04.2002
(11) 1 222 738	22.03.2002	(11) 1 222 786	02.05.2002	(11) 1 222 837	07.03.2002
(11) 1 222 739	27.03.2002	(11) 1 222 787	25.04.2002	(11) 1 222 838	22.04.2002
(11) 1 222 740	31.01.2002	(11) 1 222 789	15.01.2002	(11) 1 222 839	22.04.2002
(11) 1 222 741	29.04.2002	(11) 1 222 790	12.04.2002	(11) 1 222 840	07.05.2002
(11) 1 222 742	07.05.2002	(11) 1 222 791	03.05.2002	(11) 1 222 841	06.05.2002

(11) 1 222 842	26.03.2002	(11) 1 223 093	12.12.2001	(11) 1 223 309	21.01.2002
(11) 1 222 843	10.04.2002	(11) 1 223 095	08.04.2002	(11) 1 223 311	08.04.2002
(11) 1 222 854	29.04.2002	(11) 1 223 096	08.01.2002	(11) 1 223 319	15.01.2002
(11) 1 222 856	24.04.2002	(11) 1 223 106	07.12.2001	(11) 1 223 322	13.04.2002
(11) 1 222 859	02.05.2002	(11) 1 223 113	04.09.2001	(11) 1 223 323	15.01.2002
(11) 1 222 862	16.04.2002	(11) 1 223 128	28.12.2001	(11) 1 223 324	15.01.2002
(11) 1 222 865	07.05.2002	(11) 1 223 131	07.12.2001	(11) 1 223 329	20.12.2001
(11) 1 222 866	04.03.2002	(11) 1 223 132	24.01.2002	(11) 1 223 331	17.10.2001
(11) 1 222 879	01.10.2001	(11) 1 223 144	11.02.2002	(11) 1 223 340	12.12.2001
(11) 1 222 882	07.03.2002	(11) 1 223 146	03.01.2002	(11) 1 223 342	10.01.2002
(11) 1 222 884	26.11.2001	(11) 1 223 147	07.01.2002	(11) 1 223 356	03.04.2002
(11) 1 222 895	21.03.2002	(11) 1 223 150	11.01.2002	(11) 1 223 357	27.03.2002
(11) 1 222 900	08.01.2002	(11) 1 223 153	18.04.2002	(11) 1 223 367	08.01.2002
(11) 1 222 905	08.04.2002	(11) 1 223 154	18.04.2002	(11) 1 223 371	26.01.2002
(11) 1 222 910	18.01.2002	(11) 1 223 156	06.03.2002	(11) 1 223 372	26.01.2002
(11) 1 222 913	08.05.2002	(11) 1 223 157	06.03.2002	(11) 1 223 383	08.05.2002
(11) 1 222 917	26.04.2002	(11) 1 223 162	16.04.2002	(11) 1 223 389	15.04.2002
(11) 1 222 918	15.04.2002	(11) 1 223 163	16.04.2002	(11) 1 223 391	19.04.2002
(11) 1 222 920	07.03.2002	(11) 1 223 164	16.04.2002	(11) 1 223 400	08.01.2002
(11) 1 222 921	08.02.2002	(11) 1 223 165	16.01.2001	(11) 1 223 406	06.05.2002
(11) 1 222 922	15.04.2002	(11) 1 223 166	23.01.2002	(11) 1 223 408	13.02.2002
(11) 1 222 924	02.05.2002	(11) 1 223 169	01.03.2002	(11) 1 223 410	24.11.2001
(11) 1 222 927	25.02.2002	(11) 1 223 170	19.04.2002	(11) 1 223 416	12.05.2001
(11) 1 222 930	03.05.2002	(11) 1 223 171	26.01.2002	(11) 1 223 418	25.09.2001
(11) 1 222 931	03.05.2002	(11) 1 223 175	24.04.2002	(11) 1 223 420	17.01.2002
(11) 1 222 932	03.05.2002	(11) 1 223 179	07.05.2002	(11) 1 223 424	08.03.2002
(11) 1 222 941	14.03.2002	(11) 1 223 181	14.01.2002	(11) 1 223 425	30.04.2002
(11) 1 222 960	07.01.2002	(11) 1 223 182	15.12.2001	(11) 1 223 430	21.03.2002
(11) 1 222 962	03.04.2002	(11) 1 223 185	24.01.2002	(11) 1 223 435	16.05.2002
(11) 1 222 971	22.04.2002	(11) 1 223 188	11.08.2001	(11) 1 223 438	20.03.2002
(11) 1 222 973	15.10.2001	(11) 1 223 191	03.04.2002	(11) 1 223 439	20.03.2002
(11) 1 222 979	06.12.2001	(11) 1 223 199	19.03.2002	(11) 1 223 440	02.04.2002
(11) 1 222 980	12.12.2001	(11) 1 223 202	26.01.2002	(11) 1 223 443	25.04.2001
(11) 1 222 982	10.01.2002	(11) 1 223 206	26.01.2002	(11) 1 223 444	25.01.2002
(11) 1 223 015	04.04.2002	(11) 1 223 214	16.04.2002	(11) 1 223 445	29.03.2001
(11) 1 223 016	04.04.2002	(11) 1 223 215	24.04.2002	(11) 1 223 456	25.04.2002
(11) 1 223 022	22.09.1999	(11) 1 223 217	22.04.2002	(11) 1 223 457	03.05.2002
(11) 1 223 043	03.04.2002	(11) 1 223 221	13.02.2001	(11) 1 223 461	23.04.2002
(11) 1 223 051	10.01.2002	(11) 1 223 224	22.04.2002	(11) 1 223 470	06.05.2002
(11) 1 223 052	03.05.2002	(11) 1 223 232	05.02.2001	(11) 1 223 472	11.01.2002
(11) 1 223 060	15.01.2002	(11) 1 223 233	05.03.2002	(11) 1 223 478	15.01.2002
(11) 1 223 067	10.01.2002	(11) 1 223 235	04.01.2002	(11) 1 223 479	15.01.2002
(11) 1 223 071	15.05.2002	(11) 1 223 243	11.01.2001	(11) 1 223 481	20.12.2001
(11) 1 223 077	03.08.2001	(11) 1 223 250	10.09.2001	(11) 1 223 482	10.05.2002
(11) 1 223 083	19.04.2002	(11) 1 223 261	15.04.2002	(11) 1 223 487	11.04.2002
(11) 1 223 084	19.12.2001	(11) 1 223 266	23.04.2002	(11) 1 223 493	25.03.2002
(11) 1 223 087	20.12.2001	(11) 1 223 306	25.04.2002	(11) 1 223 498	08.11.2001
(11) 1 223 092	28.03.2002	(11) 1 223 307	14.11.2001	(11) 1 223 500	12.03.2002

(11) 1 223 505	21.02.2001	(11) 1 223 684	12.03.2002	(11) 0 755 002	28.02.2002
(11) 1 223 513	26.02.2002	(11) 1 223 685	12.03.2002	(11) 0 755 301	31.07.1998
(11) 1 223 514	27.02.2002	(11) 1 223 686	12.03.2002	(11) 0 761 492	24.02.2002
(11) 1 223 517	09.04.2002	(11) 1 223 702	13.09.2001	(11) 0 761 674	23.02.2002
(11) 1 223 518	28.11.2001	(11) 1 223 707	27.03.2002	(11) 0 772 479	22.02.2002
(11) 1 223 523	02.10.2001	(11) 1 223 708	28.06.2001	(11) 0 772 702	25.02.2002
(11) 1 223 528	18.03.2002	(11) 1 223 715	17.01.2002	(11) 0 773 215	07.02.2002
(11) 1 223 529	09.01.2002	(11) 1 223 723	08.02.2002	(11) 0 777 857	21.02.2002
(11) 1 223 533	20.03.2002	(11) 1 223 724	26.01.2002	(11) 0 795 066	28.02.2002
(11) 1 223 542	02.06.2001	(11) 1 223 728	05.11.2001	(11) 0 808 448	28.02.2002
(11) 1 223 543	17.05.2002	(11) 1 223 729	12.07.2001	(11) 0 864 413	24.01.2002
(11) 1 223 547	16.01.2002	(11) 1 223 734	08.02.2002	(11) 0 885 727	21.02.2002
(11) 1 223 549	17.04.2002	(11) 1 223 735	09.04.2002	(11) 0 889 894	22.02.2002
(11) 1 223 562	19.03.2002	(11) 1 223 736	10.04.2002	(11) 0 896 726	01.02.2002
(11) 1 223 565	17.12.2001	(11) 1 223 742	20.03.2002	(11) 0 912 233	08.01.2002
(11) 1 223 566	06.08.2001	(11) 1 223 756	27.12.2001	(11) 0 927 001	22.02.2002
(11) 1 223 570	14.11.2001	(11) 1 223 758	28.01.2002	(11) 0 929 820	21.02.2002
(11) 1 223 573	02.05.2002	(11) 1 223 768	10.01.2002	(11) 0 936 871	24.12.2001
(11) 1 223 575	27.03.2002	(11) 1 223 769	09.01.2002	(11) 0 939 790	25.02.2002
(11) 1 223 576	03.09.2001	(11) 1 223 770	12.09.2001	(11) 0 946 125	22.02.2002
(11) 1 223 578	22.03.2001	(11) 1 223 773	14.12.2001	(11) 0 950 918	25.02.2002
(11) 1 223 579	19.03.2002	(11) 1 223 774	28.06.2001	(11) 0 966 203	24.12.2001
(11) 1 223 580	20.03.2002	(11) 1 223 775	30.08.2001	(11) 0 969 915	24.02.2002
(11) 1 223 583	03.04.2002	(11) 1 223 778	15.01.2002	(11) 0 973 387	23.02.2002
(11) 1 223 586	27.03.2002	(11) 1 223 779	28.03.2002	(11) 0 974 472	21.02.2002
(11) 1 223 588	22.01.2001	(11) 1 223 780	08.04.2002	(11) 0 993 353	17.02.2002
(11) 1 223 592	18.04.2002	(11) 1 223 781	28.01.2002	(11) 1 006 856	02.10.2001
(11) 1 223 599	25.02.2002	(11) 1 223 784	31.01.2002	(11) 1 029 287	22.02.2002
(11) 1 223 600	25.02.2002	(11) 1 223 791	09.01.2002	(11) 1 030 731	25.02.2002
(11) 1 223 601	02.04.2002	(11) 1 223 794	26.03.2002	(11) 1 047 321	22.02.2002
(11) 1 223 602	25.02.2002	(11) 1 223 795	02.03.2002	(11) 1 075 181	03.02.2002
(11) 1 223 604	26.04.2002			(11) 1 082 203	26.01.2002
(11) 1 223 606	15.01.2002			(11) 1 086 642	24.02.2002
(11) 1 223 607	24.04.2002	I.8(1)			
(11) 1 223 608	11.03.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist			
(11) 1 223 609	02.03.2002	• Date on which the European patent application was refused			
(11) 1 223 612	15.05.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée			
(11) 1 223 626	30.04.2002				
(11) 1 223 628	14.03.2002	(11) 0 395 181	24.02.2002		
(11) 1 223 629	10.01.2002	(11) 0 444 758	28.02.2002		
(11) 1 223 637	12.04.2002	(11) 0 579 683	25.02.2002		
(11) 1 223 641	12.01.2002	(11) 0 632 708	21.02.2002		
(11) 1 223 642	15.01.2002	(11) 0 650 065	21.02.2002		
(11) 1 223 653	19.02.2002	(11) 0 687 933	24.02.2002		
(11) 1 223 655	11.02.2002	(11) 0 693 496	22.02.2002		
(11) 1 223 680	03.10.2001	(11) 0 733 197	25.02.2002		
(11) 1 223 681	16.04.2002	(11) 0 735 380	24.02.2002		
(11) 1 223 683	12.03.2002	(11) 0 738 870	22.02.2002		
				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) 0 668 921	20.05.2002
				(11) 0 684 571	23.05.2002
				(11) 0 703 479	03.05.2002
				(11) 0 707 386	21.05.2002
				(11) 0 776 114	22.05.2002
				(11) 0 815 077	23.05.2002
				(11) 0 820 827	23.05.2002
				(11) 0 842 640	23.05.2002

(11) 0 843 743	21.05.2002	(11) 1 060 422	21.05.2002	(11) 1 219 456	17.05.2002
(11) 0 843 936	22.05.2002	(11) 1 060 633	21.05.2002		
(11) 0 850 303	21.05.2002	(11) 1 060 674	16.05.2002	I.8(3)	
(11) 0 850 680	22.05.2002	(11) 1 066 619	21.05.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
(11) 0 850 681	22.05.2002	(11) 1 066 858	16.05.2002	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
(11) 0 853 966	16.05.2002	(11) 1 069 620	16.05.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 0 856 493	18.05.2002	(11) 1 070 311	22.05.2002		
(11) 0 871 203	15.05.2002	(11) 1 072 793	22.05.2002	(11) 0 330 210	01.09.2001
(11) 0 876 133	24.05.2002	(11) 1 073 735	20.05.2002	(11) 0 570 075	09.01.2002
(11) 0 882 547	25.05.2002	(11) 1 074 736	15.05.2002	(11) 0 587 566	08.01.2002
(11) 0 885 973	21.05.2002	(11) 1 077 754	22.05.2002	(11) 0 590 734	08.12.2001
(11) 0 888 562	16.05.2002	(11) 1 078 722	18.05.2002	(11) 0 609 899	01.09.2000
(11) 0 889 003	22.05.2002	(11) 1 078 839	16.05.2002	(11) 0 618 327	02.10.2001
(11) 0 889 004	10.05.2002	(11) 1 084 144	22.05.2002	(11) 0 628 931	01.12.2001
(11) 0 896 813	16.05.2002	(11) 1 091 122	17.05.2002	(11) 0 631 132	10.01.2002
(11) 0 916 198	21.05.2002	(11) 1 092 154	24.05.2002	(11) 0 644 804	02.01.2002
(11) 0 919 634	22.05.2002	(11) 1 092 766	20.05.2002	(11) 0 676 045	16.11.2001
(11) 0 929 514	21.05.2002	(11) 1 093 142	16.05.2002	(11) 0 676 200	10.01.2002
(11) 0 935 413	25.05.2002	(11) 1 093 754	09.05.2002	(11) 0 684 606	11.01.2002
(11) 0 939 352	21.05.2002	(11) 1 094 685	14.05.2002	(11) 0 684 616	10.01.2002
(11) 0 939 353	21.05.2002	(11) 1 095 855	24.05.2002	(11) 0 687 540	02.01.2002
(11) 0 941 725	21.05.2002	(11) 1 101 598	20.05.2002	(11) 0 689 800	03.01.2002
(11) 0 943 702	18.04.2002	(11) 1 101 598	20.05.2002	(11) 0 701 621	02.01.2002
(11) 0 945 427	17.05.2002	(11) 1 114 152	21.05.2002	(11) 0 705 337	31.12.2001
(11) 0 946 856	27.04.2002	(11) 1 126 655	22.05.2002	(11) 0 706 472	03.01.2002
(11) 0 952 105	17.05.2002	(11) 1 129 311	17.05.2002	(11) 0 710 841	27.12.2001
(11) 0 954 957	11.05.2002	(11) 1 139 193	27.05.2002	(11) 0 716 441	11.01.2002
(11) 0 971 338	22.05.2002	(11) 1 143 746	24.05.2002	(11) 0 723 422	28.12.2001
(11) 0 980 802	18.05.2002	(11) 1 158 272	13.05.2002	(11) 0 723 458	02.01.2002
(11) 0 985 207	21.05.2002	(11) 1 172 166	17.05.2002	(11) 0 724 941	08.01.2002
(11) 0 986 829	29.05.2002	(11) 1 177 086	23.05.2002	(11) 0 729 140	10.01.2002
(11) 0 987 774	16.05.2002	(11) 1 182 094	16.05.2002	(11) 0 730 281	08.01.2002
(11) 0 990 332	27.05.2002	(11) 1 182 350	21.05.2002	(11) 0 734 667	01.10.2001
(11) 1 013 369	16.05.2002	(11) 1 183 809	21.05.2002	(11) 0 736 992	01.10.2001
(11) 1 016 799	24.05.2002	(11) 1 183 898	21.05.2002	(11) 0 739 486	10.01.2002
(11) 1 018 870	25.05.2002	(11) 1 195 438	17.05.2002	(11) 0 742 225	01.01.2002
(11) 1 021 253	21.05.2002	(11) 1 198 514	23.05.2002	(11) 0 743 276	01.12.2001
(11) 1 023 014	21.05.2002	(11) 1 199 034	21.05.2002	(11) 0 743 364	11.12.2001
(11) 1 023 725	22.05.2002	(11) 1 201 330	24.05.2002	(11) 0 744 697	09.01.2002
(11) 1 024 775	22.05.2002	(11) 1 203 085	21.05.2002	(11) 0 747 178	01.12.2001
(11) 1 028 477	23.05.2002	(11) 1 205 113	24.05.2002	(11) 0 749 313	03.12.2001
(11) 1 039 416	20.05.2002	(11) 1 208 043	03.05.2002	(11) 0 749 483	10.01.2002
(11) 1 041 286	21.05.2002	(11) 1 208 227	21.05.2002	(11) 0 751 393	03.01.2002
(11) 1 042 189	16.05.2002	(11) 1 208 668	13.05.2002	(11) 0 753 402	08.01.2002
(11) 1 045 646	24.05.2002	(11) 1 211 510	23.05.2002	(11) 0 754 341	01.01.2002
(11) 1 050 402	23.05.2002	(11) 1 216 927	17.05.2002	(11) 0 755 318	08.01.2002
(11) 1 054 728	24.05.2002			(11) 0 755 871	02.01.2002
(11) 1 056 097	22.05.2002			(11) 0 763 713	22.01.2002

(11) 0 768 245	03.01.2002	(11) 0 848 849	08.01.2002	(11) 0 899 299	05.11.2001
(11) 0 771 591	08.01.2002	(11) 0 852 208	03.01.2002	(11) 0 899 515	29.09.2001
(11) 0 771 907	08.01.2002	(11) 0 852 461	28.12.2001	(11) 0 900 337	01.12.2001
(11) 0 777 973	08.01.2002	(11) 0 852 466	03.01.2002	(11) 0 904 627	02.01.2002
(11) 0 778 835	01.01.2002	(11) 0 854 239	28.12.2001	(11) 0 904 821	10.01.2002
(11) 0 780 085	09.01.2002	(11) 0 854 810	03.01.2002	(11) 0 905 415	09.10.2001
(11) 0 785 109	30.11.2001	(11) 0 856 432	11.01.2002	(11) 0 906 143	05.01.2002
(11) 0 787 882	03.01.2002	(11) 0 856 654	08.01.2002	(11) 0 907 187	01.12.2001
(11) 0 788 759	02.01.2002	(11) 0 858 305	03.01.2002	(11) 0 907 223	08.08.2001
(11) 0 791 199	10.01.2002	(11) 0 859 088	11.01.2002	(11) 0 907 813	03.01.2002
(11) 0 797 767	09.01.2002	(11) 0 860 814	29.08.2001	(11) 0 908 782	08.01.2002
(11) 0 802 361	03.01.2002	(11) 0 861 390	08.01.2002	(11) 0 909 123	01.12.2001
(11) 0 804 065	24.11.2001	(11) 0 863 914	04.01.2002	(11) 0 909 988	08.01.2002
(11) 0 804 911	11.01.2002	(11) 0 865 387	01.06.2001	(11) 0 909 989	08.01.2002
(11) 0 805 809	10.01.2002	(11) 0 869 717	08.01.2002	(11) 0 910 920	08.01.2002
(11) 0 806 275	24.11.2001	(11) 0 872 649	08.01.2002	(11) 0 911 194	15.09.2001
(11) 0 807 022	06.11.2001	(11) 0 874 466	01.10.2001	(11) 0 912 159	01.01.2002
(11) 0 807 391	01.09.2001	(11) 0 875 725	11.01.2002	(11) 0 913 099	08.01.2002
(11) 0 808 427	01.09.2001	(11) 0 877 514	01.10.2001	(11) 0 914 036	01.11.2001
(11) 0 810 707	08.01.2002	(11) 0 877 517	01.10.2001	(11) 0 917 797	09.01.2002
(11) 0 813 831	03.01.2002	(11) 0 878 023	10.01.2002	(11) 0 918 977	03.01.2002
(11) 0 813 895	09.01.2002	(11) 0 883 099	03.01.2002	(11) 0 920 319	04.12.2001
(11) 0 814 850	11.01.2002	(11) 0 883 933	08.08.2001	(11) 0 921 666	05.12.2001
(11) 0 814 907	08.01.2002	(11) 0 884 403	03.01.2002	(11) 0 922 830	22.12.2001
(11) 0 815 658	09.01.2002	(11) 0 884 417	03.01.2002	(11) 0 923 649	04.01.2002
(11) 0 816 249	02.01.2002	(11) 0 884 519	03.01.2002	(11) 0 924 006	25.12.2001
(11) 0 817 718	03.01.2002	(11) 0 884 751	07.09.2001	(11) 0 924 105	05.10.2001
(11) 0 818 801	08.01.2002	(11) 0 884 752	01.01.2002	(11) 0 925 267	31.12.2001
(11) 0 821 560	09.01.2002	(11) 0 884 762	01.01.2002	(11) 0 927 084	19.12.2001
(11) 0 822 498	01.01.2002	(11) 0 885 823	03.01.2002	(11) 0 927 106	08.01.2002
(11) 0 825 391	02.03.2002	(11) 0 886 047	03.01.2002	(11) 0 927 511	01.12.2001
(11) 0 825 475	08.01.2002	(11) 0 887 471	03.01.2002	(11) 0 928 439	01.12.2001
(11) 0 827 960	10.01.2002	(11) 0 887 487	03.01.2002	(11) 0 929 937	03.01.2001
(11) 0 830 663	03.01.2002	(11) 0 888 782	03.01.2002	(11) 0 930 029	08.01.2002
(11) 0 831 304	01.12.2001	(11) 0 888 860	09.01.2002	(11) 0 930 145	06.12.2001
(11) 0 831 989	03.01.2002	(11) 0 889 177	03.01.2002	(11) 0 933 572	15.09.2001
(11) 0 832 111	07.01.2002	(11) 0 889 194	03.01.2002	(11) 0 933 992	11.01.2002
(11) 0 832 609	03.01.2002	(11) 0 891 722	04.01.2002	(11) 0 936 063	22.09.2001
(11) 0 833 731	02.01.2002	(11) 0 892 026	05.11.2001	(11) 0 937 608	03.07.2001
(11) 0 836 546	01.12.2001	(11) 0 893 072	09.01.2002	(11) 0 938 789	01.02.2002
(11) 0 836 769	07.01.2002	(11) 0 894 181	31.10.2001	(11) 0 941 438	11.01.2002
(11) 0 838 763	12.02.2002	(11) 0 894 584	03.01.2002	(11) 0 941 818	03.01.2002
(11) 0 841 515	12.10.2001	(11) 0 894 752	03.01.2002	(11) 0 943 831	09.10.2001
(11) 0 842 736	08.01.2002	(11) 0 895 763	03.01.2002	(11) 0 943 905	27.12.2001
(11) 0 842 888	08.01.2002	(11) 0 896 476	01.09.2001	(11) 0 945 763	20.12.2001
(11) 0 844 336	08.09.2001	(11) 0 897 861	15.08.2001	(11) 0 947 008	09.01.2002
(11) 0 844 550	03.01.2002	(11) 0 898 123	08.09.2001	(11) 0 948 288	22.12.2001
(11) 0 848 094	03.07.2001	(11) 0 898 600	01.12.2001	(11) 0 949 950	11.01.2002

(11) 0 954 637	18.12.2001	(11) 0 995 529	10.01.2002	(11) 1 073 549	08.01.2002
(11) 0 954 664	03.01.2002	(11) 0 996 566	01.12.2001	(11) 1 074 281	08.08.2001
(11) 0 955 487	01.12.2001	(11) 0 996 649	10.01.2002	(11) 1 074 441	08.08.2001
(11) 0 955 514	22.08.2001	(11) 0 997 402	27.01.2001	(11) 1 074 446	08.08.2001
(11) 0 955 852	03.01.2002	(11) 0 998 341	10.01.2002	(11) 1 075 250	08.01.2002
(11) 0 957 027	01.12.2001	(11) 0 998 357	01.12.2001	(11) 1 075 409	01.12.2001
(11) 0 957 422	01.12.2001	(11) 1 000 336	01.12.2001	(11) 1 076 343	15.08.2001
(11) 0 958 935	12.10.2001	(11) 1 000 393	01.01.2002	(11) 1 077 145	22.08.2001
(11) 0 960 623	13.08.2001	(11) 1 000 543	29.12.2001	(11) 1 078 412	13.11.2001
(11) 0 960 998	01.12.2001	(11) 1 000 812	16.10.2001	(11) 1 078 693	29.08.2001
(11) 0 961 594	04.12.2001	(11) 1 000 872	08.01.2002	(11) 1 079 174	29.08.2001
(11) 0 965 271	01.01.2002	(11) 1 000 945	08.01.2002	(11) 1 080 345	08.01.2002
(11) 0 965 503	01.11.2001	(11) 1 002 686	09.10.2001	(11) 1 081 315	08.09.2001
(11) 0 966 996	15.09.2001	(11) 1 003 188	02.10.2001	(11) 1 081 400	08.09.2001
(11) 0 967 104	22.09.2001	(11) 1 005 575	02.01.2002	(11) 1 081 821	09.10.2001
(11) 0 967 139	08.09.2001	(11) 1 006 837	13.12.2001	(11) 1 082 320	21.12.2001
(11) 0 967 159	03.01.2002	(11) 1 007 542	03.01.2002	(11) 1 082 894	15.09.2001
(11) 0 967 362	01.01.2002	(11) 1 009 340	01.08.2001	(11) 1 083 053	15.09.2001
(11) 0 967 446	22.09.2001	(11) 1 009 493	18.10.1999	(11) 1 083 054	15.09.2001
(11) 0 968 205	08.01.2002	(11) 1 012 610	01.12.2001	(11) 1 083 121	15.09.2001
(11) 0 968 961	03.01.2002	(11) 1 012 854	01.01.2002	(11) 1 083 344	15.09.2001
(11) 0 969 376	01.01.2002	(11) 1 014 862	01.11.2001	(11) 1 083 351	15.09.2001
(11) 0 969 724	08.01.2002	(11) 1 015 139	29.12.2001	(11) 1 083 384	16.10.2001
(11) 0 969 931	08.11.2001	(11) 1 015 312	11.01.2002	(11) 1 083 892	04.12.2001
(11) 0 970 053	08.01.2002	(11) 1 019 214	03.01.2002	(11) 1 083 964	03.01.2002
(11) 0 970 649	08.01.2002	(11) 1 020 325	22.08.2001	(11) 1 087 095	29.09.2001
(11) 0 970 800	21.12.2001	(11) 1 024 816	01.02.2002	(11) 1 087 133	29.09.2001
(11) 0 973 775	08.01.2002	(11) 1 025 116	01.01.2002	(11) 1 087 230	29.09.2001
(11) 0 975 478	01.11.2001	(11) 1 029 450	24.11.2001	(11) 1 089 082	05.10.2001
(11) 0 977 957	01.11.2001	(11) 1 030 744	03.01.2002	(11) 1 089 401	05.10.2001
(11) 0 978 850	21.06.2001	(11) 1 034 052	01.01.2002	(11) 1 089 403	05.10.2001
(11) 0 981 728	01.02.2002	(11) 1 037 710	21.12.2001	(11) 1 090 044	07.11.2001
(11) 0 984 950	07.01.2002	(11) 1 039 121	29.09.2001	(11) 1 092 535	19.10.2001
(11) 0 985 797	22.09.2001	(11) 1 041 088	03.11.2001	(11) 1 092 578	24.11.2001
(11) 0 986 307	01.02.2002	(11) 1 047 833	11.01.2002	(11) 1 098 883	15.12.2001
(11) 0 986 427	01.12.2001	(11) 1 051 902	15.09.2001	(11) 1 103 279	28.12.2001
(11) 0 986 853	02.01.2002	(11) 1 059 313	27.11.2001	(11) 1 109 584	10.01.2002
(11) 0 988 346	03.01.2002	(11) 1 059 503	08.01.2002	(11) 1 109 743	08.01.2002
(11) 0 988 598	01.01.2002	(11) 1 060 358	05.01.2002	(11) 1 115 631	04.09.2001
(11) 0 988 998	01.11.2001	(11) 1 063 129	22.08.2001	(11) 1 139 221	12.12.2001
(11) 0 989 803	01.01.2002	(11) 1 063 358	08.09.2001	(11) 1 162 557	09.10.2001
(11) 0 989 875	03.01.2002	(11) 1 063 787	11.09.2001	(11) 1 179 795	22.11.2001
(11) 0 991 346	01.12.2001	(11) 1 065 752	04.07.2001		
(11) 0 991 639	01.01.2002	(11) 1 065 769	04.07.2001		
(11) 0 992 686	08.09.2001	(11) 1 066 034	10.01.2002		
(11) 0 993 356	03.01.2002	(11) 1 066 313	08.01.2002		
(11) 0 993 360	01.12.2001	(11) 1 068 996	08.08.2001		
(11) 0 993 846	02.01.2002	(11) 1 072 573	01.08.2001		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

(11) **0 775 315** (51) G01N 33/569
01 excl.
APOH - TECHNOLOGIES, Société Anonyme
IRD- Centre de Montpellier - 911, avenue
Agropolis
34032 Montpellier (FR)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

(11) **1 221 898** 16.04.2002

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.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

(11) **1 115 071** 27.06.2001

(11) **1 170 675** 27.06.2001

(11) **1 180 739** 27.06.2001

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

(11) **1 115 071** 06.11.2002

(11) **1 170 675** 06.11.2002

(11) **1 180 739** 06.11.2002

I.12					
• Änderungen und Korrekturen		(11) 0 747 476		(11) 0 826 252	
		(51) C12M 3/06	C12M 1/12	(51) H01R 13/05	H01R 24/06
				H01R 13/35	
• Alterations and Corrections		(11) 0 752 861		(11) 0 827 790	
• Modifications et corrections		(51) A61K 45/08	A61K 31/59	(51) B21D 28/00	
			A61K 31/575		
			A61P 9/10		
I.12(1)				(11) 0 831 873	
• Internationale Patentklassifikation		(11) 0 759 329		(51) A61K 38/00	A61K 38/02
• International Patent Classification		(51) B05D 7/02	C23C 18/20	C07K 1/00	C07K 5/00
• Classification internationale des brevets			H05K 3/38	C07K 7/00	C07K 17/00
				A61K 38/16	A61K 38/19
				A61K 38/21	C07K 14/16
(11) 0 479 489		(11) 0 759 665		(11) 0 837 532	
(51) C07K 5/08	A61K 38/06	(51) H03M 13/27	H04L 5/06	(51) H01R 24/04	
A61K 38/55					
(11) 0 516 190		(11) 0 766 037		(11) 0 837 641	
(51) C12N 15/02	C12P 21/08	(51) F21V 7/00	F21S 8/10	(51) C08G 77/12	C08L 83/04
C07K 16/00	A61K 39/395			C09D 183/04	A47G 19/22
G01N 33/577				B32B 1/08	B32B 9/00
				B32B 17/06	B05D 3/00
(11) 0 536 360		(11) 0 778 316		(11) 0 860 096	
(51) A61K 31/43	A61K 31/545	(51) C08L 67/02	C08J 5/18	(51) H05B 41/288	
A61P 17/10		C08K 5/00	H01B 3/42		
		G11B 5/73			
(11) 0 566 381		(11) 0 781 457		(11) 0 860 097	
(51) G06F 3/023	G06F 3/033	(51) H01M 10/48	G01R 31/36	(51) H05B 41/288	
G06F 12/14	G06F 17/22				
(11) 0 566 732		(11) 0 783 283		(11) 0 869 652	
(51) C12N 15/861	C12N 15/12	(51) A61K 31/21	A61P 15/10	(51) H04L 29/06	G06F 17/30
A61K 48/00				G06F 17/60	H04L 12/58
				H04L 9/08	H04L 9/32
(11) 0 600 884		(11) 0 785 780		(11) 0 872 246	
(51) A61K 38/07	A61K 38/04	(51) A61K 31/195	A61P 27/06	(51) A61K 45/00	A61K 31/135
A61K 39/015				A61K 31/415	A61K 31/47
				A61K 31/167	A61K 31/4704
				A61K 31/4184	
(11) 0 621 285		(11) 0 789 184		(11) 0 874 439	
(51) C07K 14/475	C07K 14/47	(51) F21S 8/10	B60Q 1/26	(51) B60R 25/04	B60R 25/00
		B60Q 1/30			
(11) 0 624 003		(11) 0 792 154		(11) 0 879 294	
(51) H04B 1/40	H04B 1/16	(51) A61K 33/24	A61K 31/185	(51) C12N 5/10	C12N 15/861
(11) 0 635 028		(11) 0 793 313		(11) 0 880 258	
(51) C07K 7/08	C07K 7/06	(51) H01R 12/04	H01R 12/32	(51) H04M 3/30	H04B 3/46
A61K 38/17		H01R 12/18	H01R 12/20		
(11) 0 655 088		(11) 0 793 575		(11) 0 880 508	
(51) C12P 19/34	C07K 2/00	(51) B32B 7/12	B32B 15/08	(51) C07D 239/94	A61K 31/505
C07H 21/00	C07D 473/30	B32B 27/00	B32B 15/04	C07D 239/88	C07D 239/93
C07D 473/34	C07H 19/10	B32B 27/08	B05D 5/06	A61K 31/535	A61K 31/54
C07H 19/20					
(11) 0 661 969		(11) 0 794 408		(11) 0 880 590	
(51) A61K 31/337	A61P 35/00	(51) G01C 21/20	G06F 17/30	(51) C12N 15/55	C12N 9/16
				C12N 1/21	C12P 13/02
				C12Q 1/68	C07K 16/40
				G01N 33/53	
(11) 0 675 956		(11) 0 794 599		(11) 0 886 471	
(51) C12N 15/12	C07K 14/00	(51) H04B 10/12		(51) A01N 37/18	A01N 37/02
C12N 5/10	A61K 38/00			A61K 31/165	A61K 39/00
(11) 0 684 835		(11) 0 798 816		(11) 0 886 904	
(51) A61K 38/18		(51) H01R 12/16		(51) H02J 1/00	H02J 3/26
(11) 0 689 463		(11) 0 810 863		(11) 0 887 790	
(51) A61K 51/02	A61K 45/00	(51) A61K 31/50	A61K 31/495	(51) G11B 7/125	G11B 11/10
C07D 405/12		A61K 31/565		G11B 7/007	
(11) 0 693 941		(11) 0 814 855		(11) 0 890 119	
(51) A61K 51/00		(51) A61M 1/36	G05D 23/00	(51) G02B 5/23	C08K 5/15
		C12N 13/00	C12M 3/00	C07D 311/76	C07D 311/78
				C07D 311/92	C07D 405/02
				C07D 407/02	
(11) 0 710 817		(11) 0 817 445		(11) 0 893 442	
(51) B60T 8/00	G01B 11/30	(51) G06F 9/46	H04L 29/06	(51) C07D 233/84	C07D 401/06
		H04L 12/56		A61K 31/415	
(11) 0 717 966		(11) 0 821 001		(11) 0 894 683	
(51) A61B 18/14		(51) C07H 21/02	C07H 21/04	(51) B60R 25/10	G08G 1/127
		C07H 15/04	A61K 31/70		
		C07H 21/00			
(11) 0 724 459		(11) 0 821 586			
(51) A61L 27/00	A61K 38/18	(51) A61K 31/425	A61K 31/415		
A61P 19/00		A61P 35/00	A61P 35/02		
(11) 0 741 570					
(51) A61K 31/495	A61K 31/00				
A61P 31/04					

(11) 0 895 420 (51) H04N 7/173	H04N 7/24	(11) 0 946 387 (51) B63B 25/00	F17C 1/00	(11) 0 986 708 (51) F02M 41/00 F02D 41/38	F02M 37/04
(11) 0 897 224 (51) H03M 13/00	H03M 13/29	(11) 0 946 742 (51) C12N 15/861	A61K 48/00	(11) 0 987 279 (51) C08F 10/06 C08L 23/10	C08F 255/02 C08F 290/04
(11) 0 899 543 (51) G01C 25/00 B62D 6/04 G05D 1/08	B62D 6/00 G05D 1/08	(11) 0 947 055 (51) H04B 1/69 H04B 1/707	H04B 7/005	(11) 0 987 499 (51) F24D 19/10	F16K 31/06
(11) 0 899 966 (51) H04N 9/31	H04N 5/74	(11) 0 947 065 (51) G01V 1/135		(11) 0 987 656 (51) H04N 1/41	G06T 9/00
(11) 0 902 762 (51) C03B 27/012		(11) 0 952 530 (51) G06F 1/32		(11) 0 987 965 (51) A43B 13/20	A43B 21/28
(11) 0 907 618 (51) C03B 37/027 G02B 6/10	C03B 37/012	(11) 0 952 853 (51) A61K 47/48	A61P 35/00	(11) 0 988 041 (51) A61K 31/715	A61P 11/10
(11) 0 907 625 (51) C07C 7/00 C07F 7/08 C07F 7/12 C07F 7/30 C07C 231/10 C07B 63/02	C07F 7/08 C07F 7/22 C07F 7/18 C07B 61/00	(11) 0 953 757 (51) F02F 1/24 F02M 55/02 F02M 55/00 F02F 7/00 F02M 61/14 F02M 51/00 F02F 11/00	F02M 55/02 F02M 55/00 F02F 7/00	(11) 0 988 045 (51) A61K 38/04 C07K 7/00	C07K 5/00 C08L 77/00
(11) 0 908 278 (51) B26B 19/38 G01R 21/06	A47L 9/19	(11) 0 954 856 (51) G10L 15/18		(11) 0 988 530 (51) G01N 27/26 B01J 19/00 B01L 3/02	G01N 27/447 B01L 3/00
(11) 0 910 357 (51) A61K 31/165 A61K 31/70 A61P 35/00	A61K 31/20 A61K 31/71	(11) 0 955 455 (51) F02C 3/28 F02C 7/22	F02C 6/00 F01K 23/06	(11) 0 989 527 (51) G07D 7/20	G07D 7/12
(11) 0 913 244 (51) B29C 49/32 B29C 49/58	B29C 49/56	(11) 0 956 552 (51) G09B 19/04 G10L 15/00	G09B 7/04	(11) 0 992 470 (51) C04B 35/581	H01L 23/15
(11) 0 913 244 (51) B29C 49/32 B29C 49/58	B29C 49/56	(11) 0 957 914 (51) A61K 31/405	A61K 31/19	(11) 0 993 024 (51) H01L 21/00	H01L 21/68
(11) 0 913 887 (51) H01R 13/436	H01R 13/432	(11) 0 959 149 (51) C23C 16/44 C23C 16/455	H01L 21/00	(11) 0 993 098 (51) H02K 7/10	F16H 55/56
(11) 0 914 115 (51) A61K 31/27	A61P 25/00	(11) 0 959 150 (51) C23C 16/44 C23C 16/455	H01L 21/00	(11) 0 993 473 (51) C08F 26/06 C09J 133/00 C08F 220/00	C09J 11/00 C08F 20/00
(11) 0 915 591 (51) H04L 12/28		(11) 0 961 008 (51) E21B 47/09 E21B 23/04 E21B 43/10 E21B 34/14	E21B 23/02 E21B 23/00 E21B 7/06	(11) 0 993 630 (51) G06F 19/00	G06F 17/60
(11) 0 915 714 (51) A61L 27/24		(11) 0 961 618 (51) A61K 31/505 C07D 403/04	C07D 401/14	(11) 0 996 289 (51) H04N 7/24	G06F 17/30
(11) 0 922 197 (51) G01B 9/02 G01N 21/17 G01N 29/24	G01B 11/06 G01N 21/63	(11) 0 966 133 (51) H04L 27/26 H04J 11/00	H04L 5/02 H04J 13/00	(11) 0 998 052 (51) H04B 1/707	H04Q 7/30
(11) 0 928 200 (51) A61K 45/06 A61P 35/02 A61P 17/00 A61P 17/06 A61P 17/10	A61P 35/00 A61P 17/00 A61P 17/12 A61P 19/02	(11) 0 978 657 (51) F04D 15/00 H02P 7/628	F24D 19/10	(11) 1 001 223 (51) F23R 3/38 F01M 9/04	F01D 25/18
(11) 0 929 157 (51) H03L 7/18	H03L 7/187	(11) 0 979 823 (51) C07D 403/12 C07D 417/12 A61K 31/505	C07D 413/12 A61K 31/44 C07D 401/12	(11) 1 001 689 (51) A44C 11/02	A44C 5/20
(11) 0 940 371 (51) C02F 3/20 B26F 1/24 B26D 7/01	B26F 1/00 B01F 3/04 B26D 7/20	(11) 0 983 581 (51) G08G 1/00 H04L 12/24	H04L 12/26	(11) 1 002 808 (51) C08F 210/02 C08F 4/642	C08F 212/08 C08F 210/04
(11) 0 941 707 (51) A61C 1/00	A61B 18/20	(11) 0 984 274 (51) G01N 27/04 C10G 11/18 C10G 45/72	B01J 8/24 C10G 35/24	(11) 1 003 613 (51) B05D 1/26 C08F 2/46 C03C 17/00	C09D 11/10 C03C 17/32
(11) 0 941 990 (51) C07D 277/42 C07D 293/06 C07C 255/61	C07D 277/20 C07C 255/34	(11) 0 985 713 (51) C09C 1/48	C08K 3/04	(11) 1 004 759 (51) F02C 7/18 F01D 25/14	F01D 11/24 F01D 11/18
(11) 0 945 991 (51) H04B 1/40 H03D 7/16	H04B 1/72	(11) 0 986 249 (51) H04N 5/21	H04N 5/217	(11) 1 005 743 (51) H04L 12/56	H04L 12/44

(11) 1 006 222 (51) D01H 1/244 D01H 7/12 H02K 7/14	D01H 7/86 H02K 7/08	(11) 1 035 769 (51) A01N 25/30 B01F 17/34	A01N 25/02 B01F 17/46	(11) 1 050 538 (51) C07F 17/02 B05D 1/00	C08L 83/04 C09D 5/00
(11) 1 006 421 (51) A01G 25/16 G05B 19/10	G05B 19/042	(11) 1 035 770 (51) A01N 25/02 B01F 17/34	A01N 25/30	(11) 1 050 539 (51) C07F 17/02 B05D 1/00	C08L 83/04 C09D 5/00
(11) 1 007 831 (51) F02B 75/06 F16C 9/02	F16F 15/00 F16C 9/04	(11) 1 036 496 (51) A01G 9/16 F16B 7/18	A01G 9/14	(11) 1 051 293 (51) B26D 11/00 B26F 1/44	B31B 43/00 B26F 1/40
(11) 1 017 193 (51) H04J 3/04	H03K 17/62	(11) 1 038 665 (51) B32B 33/00 B41M 7/00	B44F 9/02	(11) 1 052 112 (51) B41M 5/30 C09D 11/00 C08K 5/13 C08L 69/00	B41M 5/155 G03G 9/00 C08L 67/00
(11) 1 017 481 (51) B01D 61/44 C25B 3/00	C07D 307/62	(11) 1 039 614 (51) H02J 13/00	G05B 19/042	(11) 1 052 769 (51) H02P 7/63	
(11) 1 019 457 (51) C09K 3/00 B01D 53/28	B01D 53/26	(11) 1 039 911 (51) C07D 209/22 A61P 29/00	A61K 31/535	(11) 1 054 729 (51) B01J 20/02 C01B 31/10	C01B 31/08 B01J 21/18
(11) 1 020 269 (51) B28C 7/00 B28C 7/12 B01F 15/00	B28C 7/04 B01F 15/04	(11) 1 040 421 (51) G06F 9/38	G06F 9/40	(11) 1 055 479 (51) B23K 26/06 B23K 26/067	B23K 26/073 G02B 27/09
(11) 1 022 272 (51) C07D 235/16 C07D 413/10 C07D 417/12 A61K 31/415	C07D 417/10 C07D 471/04 C07D 417/14 A61K 31/435	(11) 1 040 733 (51) H05B 41/295	H05B 41/38	(11) 1 057 816 (51) C07D 213/48	B01J 27/198
(11) 1 024 457 (51) G06T 17/20		(11) 1 042 231 (51) B01D 61/16 C02F 1/44	C02F 1/56	(11) 1 058 058 (51) F23N 1/00 F23N 1/08	F23N 5/02 F23N 5/10
(11) 1 024 779 (51) A61K 7/13		(11) 1 043 319 (51) C07D 277/68 C07D 277/82 A61K 31/425	C07D 277/70 C07D 417/06 A61K 31/445	(11) 1 059 214 (51) B60S 3/00 B65G 19/02	B65G 15/44
(11) 1 025 820 (51) A61F 2/46	A61B 17/16	(11) 1 044 035 (51) A61N 1/30 A61M 1/00 A61M 5/00 A61K 9/22 C12N 15/87	A61B 17/20 A61M 29/00 A61F 13/00 A61M 37/00	(11) 1 059 689 (51) H01Q 19/195 H01Q 19/19	H01Q 15/22
(11) 1 027 302 (51) C04B 14/02 C04B 14/36	C04B 14/30 C04B 18/02	(11) 1 044 694 (51) A61L 27/20	A61F 2/28	(11) 1 059 702 (51) H01R 13/658 H05K 9/00	H01R 12/16 H01R 4/64
(11) 1 027 304 (51) C04B 33/32 C04B 38/00	C04B 35/195	(11) 1 046 640 (51) C07F 5/02	C07F 3/02	(11) 1 059 790 (51) H04L 29/06 H04L 12/46	H04L 12/66
(11) 1 027 891 (51) A61K 31/167 A61P 3/04 A61P 9/10 A61P 29/00 A61P 5/00 A61K 31/165	A61K 31/245 A61P 9/00 A61P 25/28 A61P 1/00 A61P 11/00	(11) 1 047 509 (51) B08B 3/00 B08B 9/093	B08B 9/08 A61M 1/00	(11) 1 059 852 (51) A23L 2/40 A61L 9/00 A23P 1/00 B65D 51/24	B65D 25/08 A23L 2/56 A47G 21/18
(11) 1 028 331 (51) G02B 6/293 G02B 6/34	H04J 14/02	(11) 1 047 587 (51) B61F 9/00 B62D 1/26	B60B 17/02	(11) 1 060 149 (51) C04B 35/195	C04B 38/00
(11) 1 028 738 (51) A61K 35/14	A61P 37/02	(11) 1 048 535 (51) B60R 22/10	B60R 22/02	(11) 1 061 813 (51) A23G 1/00 A23G 1/04	A23G 1/12
(11) 1 029 648 (51) B29C 51/10 B29C 49/24 B29C 63/06	B29C 51/16 B29C 49/18	(11) 1 048 548 (51) B62D 5/065 F15B 1/033	B62D 5/07 F15B 11/16	(11) 1 062 012 (51) A63G 31/00	A63G 31/08
(11) 1 030 661 (51) C07D 209/22 A61P 29/00	A61K 31/535	(11) 1 048 627 (51) C03C 17/25 C23C 18/02	C23C 16/40	(11) 1 062 027 (51) B01D 67/00 H01M 2/16	B26F 1/31
(11) 1 030 843 (51) C07D 221/02 C07D 491/02 C07D 211/70 C07D 211/82 C07D 213/62 C07D 239/54	C07D 471/02 C07D 498/02 C07D 211/72 C07D 211/84 C07D 213/54 A01N 43/54	(11) 1 050 323 (51) A62C 2/00 A62B 17/00	A62C 8/06 A62C 2/06	(11) 1 062 948 (51) A61K 31/495 A61P 9/10	A61P 9/04
		(11) 1 050 347 (51) B06B 1/06 B06B 3/00	B08B 3/12	(11) 1 063 046 (51) B23K 20/00 B23K 1/00 B23K 11/00 B23K 31/02	G02C 5/00 B23K 1/19 B23K 11/18 G02C 13/00

(11) 1 063 120 (51) B60K 41/00 F16H 59/78	B60K 6/04 F01N 3/20	(11) 1 083 184 (51) C08F 2/24 A61K 7/09	A61K 7/06	(11) 1 100 520 (51) A61K 38/00 A61K 38/08 C07D 311/78 C12N 9/48 C12Q 1/37 C07K 7/06 C07K 5/06 C07K 5/10	A61K 38/04 C07D 309/00 C07D 311/82 C12N 9/50 G01N 33/53 C07D 493/10 C07K 5/08
(11) 1 063 225 (51) C07C 69/54 C07C 67/60	C07C 67/08 C07B 63/02	(11) 1 084 959 (51) B65D 5/70 B65D 5/60	B65D 5/02	(11) 1 100 708 (51) B62D 1/04 B62D 1/10	F16B 2/14 F16D 1/06
(11) 1 064 042 (51) A61M 16/00 G01F 1/20	A61M 16/20 G01F 1/28	(11) 1 085 505 (51) G11B 11/105		(11) 1 100 765 (51) C07C 67/39 C07C 63/26	C07C 51/265
(11) 1 067 879 (51) A61B 19/00	A61K 38/48	(11) 1 086 662 (51) A61C 8/00 A61C 13/225	A61C 13/00 A61C 13/271	(11) 1 100 813 (51) C07K 5/00 C07K 14/72	C07K 14/705
(11) 1 068 570 (51) G06F 9/38	G06F 9/40	(11) 1 088 355 (51) H01M 4/32 H01M 4/38 H01M 10/42	H01M 4/24 H01M 10/34	(11) 1 101 947 (51) F04D 29/16 F04D 29/54 F01D 5/20	F01D 11/08 F01D 11/12
(11) 1 071 009 (51) G06F 9/06	G06F 9/44	(11) 1 089 246 (51) G09B 19/04	G09B 19/06	(11) 1 101 956 (51) F16B 13/12	F16B 13/14
(11) 1 072 270 (51) A61K 38/48 A61P 21/02	A61K 38/16	(11) 1 091 278 (51) G06F 1/16 G06F 3/033	G06F 15/02	(11) 1 101 957 (51) F16B 19/10	F16B 37/06
(11) 1 072 305 (51) B01F 3/12 B01F 15/00	B01F 7/16	(11) 1 092 292 (51) H04J 3/14	H04B 7/005	(11) 1 101 998 (51) B67C 3/10	
(11) 1 072 326 (51) B05D 3/06 C07F 7/21 C07C 49/76 C09D 4/00	C07F 7/08 C07C 49/76 C08F 2/50	(11) 1 092 302 (51) H04L 12/50 H01P 5/12	H04Q 11/00 H03H 7/48	(11) 1 102 226 (51) G08G 1/00	B62D 15/02
(11) 1 072 461 (51) B60L 11/12	B60L 11/18	(11) 1 092 315 (51) H04M 15/00 H04M 3/42	H04M 3/44	(11) 1 102 783 (51) C07H 21/00 C07H 21/04 C07H 19/16 C07H 19/20	C07H 21/02 C07H 19/06 C07H 19/10 C07H 19/04
(11) 1 073 149 (51) H01R 12/16	H01R 13/658	(11) 1 092 755 (51) C09D 1/00 C08G 77/60	C09D 183/16 C01B 33/04	(11) 1 103 401 (51) B60J 7/12	B60J 7/185
(11) 1 073 440 (51) C07D 209/22 A61P 29/00	A61K 31/535	(11) 1 093 318 (51) H04Q 7/38	G01S 5/00	(11) 1 104 486 (51) G01N 33/574 C12Q 1/68	C07K 16/30 A61K 39/395
(11) 1 073 910 (51) G01R 27/26 G01N 27/00	D21F 1/66	(11) 1 093 338 (51) A43C 11/14	A43B 5/04	(11) 1 105 014 (51) A45B 23/00 F24C 1/12	A45B 25/00 A47B 83/04
(11) 1 074 095 (51) H04B 7/005 H04Q 7/34	H04Q 7/20 H04Q 7/38	(11) 1 093 528 (51) C22C 14/00 C22C 27/02 C22C 19/05 C22C 19/00 C01B 3/00	C22C 16/00 C22C 27/06 C22C 22/00 H01M 4/38	(11) 1 105 114 (51) A61K 31/18 A61K 47/14 A61P 29/00	A61K 9/127 A61K 47/10
(11) 1 074 704 (51) F01N 3/28	B21D 22/14	(11) 1 097 004 (51) B05D 1/02 B28B 11/04 C21B 7/06 F27D 1/16	B05B 7/14 B28C 5/02 E04F 21/12	(11) 1 105 470 (51) C12N 15/09 C12N 5/10	C12N 7/01 C12N 15/86
(11) 1 075 796 (51) A23L 1/22 C07K 5/06	A23L 1/236	(11) 1 098 348 (51) H01J 9/227 H01J 29/18	H01J 29/32	(11) 1 106 668 (51) C09K 11/83	H01J 61/44
(11) 1 075 849 (51) A61M 16/08	A61M 16/10	(11) 1 099 617 (51) B60R 13/02	B62D 65/00	(11) 1 106 711 (51) C23C 22/86 C02F 1/44 B01D 61/02	C23C 22/00 B01D 61/04
(11) 1 075 975 (51) B60J 10/12 B60J 10/00	B60J 10/08	(11) 1 100 155 (51) H01R 12/20	H01R 43/18	(11) 1 106 844 (51) F16B 13/06	F16B 13/12
(11) 1 077 746 (51) A62C 35/00	A62C 35/62	(11) 1 100 192 (51) H03B 19/12 H03B 21/04	H03B 19/14	(11) 1 107 266 (51) H01F 7/16 H01F 7/127	H01F 7/08 F16K 31/06
(11) 1 080 422 (51) G06F 17/00	G06F 13/26	(11) 1 100 296 (51) H05K 3/10 G06K 19/077 B42D 15/10	H05K 3/46 H01F 41/04 H01F 41/06	(11) 1 108 099 (51) E04F 15/024	A47G 27/04

(11) 1 108 462 (51) B01D 63/02	A61M 1/18	(11) 1 121 999 (51) B21F 11/00 B21F 33/00 B23D 23/00	B21F 27/20 B23D 17/06	(11) 1 132 492 (51) C23C 4/12 B05B 7/22 C23C 16/503	C23C 4/14 C23C 16/02
(11) 1 108 465 (51) B01J 2/00 A23K 1/16	B01J 2/16 B01J 2/04	(11) 1 122 951 (51) G11B 27/00	G11B 27/02	(11) 1 132 532 (51) E03F 7/02 F16L 55/132	E03F 5/02 F16K 7/10
(11) 1 108 901 (51) F16B 37/08	F16B 5/02	(11) 1 123 104 (51) A61K 31/74 A61L 15/46 A01N 25/10 A01N 37/12 C08F 20/34	A61K 31/785 A61L 15/60 A01N 33/12 A01N 37/20 C08F 20/60	(11) 1 134 414 (51) F04B 43/067	F04B 43/00
(11) 1 109 665 (51) A47G 9/02 B32B 27/12 B32B 3/02 B32B 5/00 B32B 31/20	B32B 31/00 B32B 1/04 B32B 3/10 B32B 29/02 D04H 13/00	(11) 1 123 383 (51) C12N 15/00 C07K 14/785 C07K 16/18 A61K 38/17	A01K 67/027 A61K 49/00 G01N 33/50	(11) 1 134 415 (51) F04B 43/00	F04B 43/067
(11) 1 110 153 (51) G06F 15/00	G06F 9/44	(11) 1 124 557 (51) A61K 31/59 A61K 9/00	A61P 35/00	(11) 1 134 574 (51) G01N 9/04	B67D 5/33
(11) 1 111 408 (51) G01T 1/105	G01T 1/29	(11) 1 124 840 (51) C07H 21/02	C07K 14/47	(11) 1 137 248 (51) H04N 1/00 H04N 1/32	H04N 1/21
(11) 1 111 943 (51) H04Q 7/14 H04B 1/16	H04Q 7/32	(11) 1 125 529 (51) A47G 1/16	G08B 13/14	(11) 1 138 888 (51) F01N 3/023 F01N 3/035	F01N 3/022 F01N 3/08
(11) 1 113 239 (51) F41A 25/02 F41A 25/20 F41A 21/36	F41A 27/06 F41F 1/06	(11) 1 126 238 (51) G01C 9/16	G01C 9/12	(11) 1 138 995 (51) F16K 37/00 F16K 7/12 F16K 31/363	F16K 31/48 F16K 31/34 F16K 31/163
(11) 1 113 255 (51) G01M 15/00	F02D 41/14	(11) 1 127 508 (51) A44C 15/00 A44C 5/00	A44C 17/02 A44C 9/00	(11) 1 141 810 (51) G06F 1/00	G06F 17/60
(11) 1 114 010 (51) C06B 31/12 C06B 25/34	C06B 29/22 C06D 5/06	(11) 1 128 322 (51) G06K 13/08 H01H 13/02	G06K 7/00	(11) 1 142 573 (51) A61K 31/431 A61P 31/04	A61K 47/18
(11) 1 114 614 (51) A61B 5/12 A61B 5/0476	A61B 5/0484 G06F 17/00	(11) 1 128 378 (51) G11B 7/007 G11B 19/04 G11B 20/12	G11B 7/013 G11B 19/12 G11B 27/30	(11) 1 143 084 (51) E04F 13/02 B32B 13/08	C04B 41/61
(11) 1 114 761 (51) B60T 13/12	B60T 11/21	(11) 1 129 612 (51) A01G 9/10	D21J 7/00	(11) 1 143 085 (51) E04F 13/02 B32B 13/08	C04B 41/61
(11) 1 114 882 (51) C23C 18/16 C23C 18/38	C23C 18/18 C23C 28/02	(11) 1 129 785 (51) B05B 5/08	B05D 1/04	(11) 1 143 293 (51) G03C 7/30	G03C 7/407
(11) 1 115 491 (51) B01J 31/16 B01J 31/24 B01J 31/18 C07B 43/04 C07C 1/32	B01J 31/22 C07F 15/00 C07B 37/04 C07B 49/00	(11) 1 129 840 (51) B29C 70/58 B27N 3/28	B29C 70/50 C08L 97/02	(11) 1 143 605 (51) H03B 5/32	H03B 5/36
(11) 1 118 311 (51) A61B 18/20	A61N 5/06	(11) 1 129 876 (51) B60J 5/04 B60J 5/10	B60J 5/02	(11) 1 143 750 (51) H04Q 7/24	H04Q 11/04
(11) 1 118 930 (51) G06F 3/023	G06F 3/033	(11) 1 129 840 (51) B29C 70/58 B27N 3/28	B29C 70/50 C08L 97/02	(11) 1 145 673 (51) A47J 27/00 A47J 27/13	A47J 37/07 A47J 36/34
(11) 1 118 972 (51) G08G 1/09	G08G 1/01	(11) 1 129 876 (51) B60J 5/04 B60J 5/10	B60J 5/02	(11) 1 145 844 (51) B32B 27/18 B32B 27/32	F16L 11/08
(11) 1 119 367 (51) A61K 38/00 C07K 14/435	A61K 38/17 C07K 14/71	(11) 1 130 238 (51) F02D 11/10 H01C 10/08	G01D 5/165	(11) 1 145 914 (51) B60R 16/02 H05K 7/02	H02G 3/08
(11) 1 120 150 (51) B01D 63/10	B01D 65/08	(11) 1 130 398 (51) G01N 33/545 G01N 33/543	G01N 33/94	(11) 1 146 037 (51) C07C 231/18 C07C 269/06	C07C 303/40 C07D 209/48
(11) 1 120 192 (51) B24B 23/04 B24D 15/02	B24B 55/10	(11) 1 130 401 (51) G01N 33/577 G01N 33/68	G01N 33/58 G01N 33/543	(11) 1 146 630 (51) H02M 3/28	H02M 3/335
(11) 1 121 336 (51) C06B 47/08 C06B 25/34	C06B 31/32 C06D 5/06	(11) 1 132 196 (51) B31B 19/10	B65H 23/188	(11) 1 146 750 (51) H04Q 3/00	H04J 3/06
(11) 1 121 648 (51) G06F 17/30	G06F 17/60	(11) 1 132 327 (51) B65H 45/16 B41F 13/008	B41F 13/60	(11) 1 148 378 (51) G03C 1/785 B32B 27/10 B41M 5/40 G03G 7/00	G03C 1/79 B41M 5/00 G03C 11/08

(11) 1 148 629 (51) H02M 7/525	H02M 7/48	(11) 1 164 115 (51) C04B 41/50 B24C 11/00	A61K 6/06	(11) 1 176 958 (51) A61K 31/4184 A61K 31/4439 A61K 31/4709 C07D 235/12 C07D 235/16 C07D 403/12 C07D 215/14	A61K 31/4178 A61K 31/454 A61K 31/5377 C07D 235/14 C07D 401/12 C07D 405/12 A61P 31/00
(11) 1 151 300 (51) G01N 33/53 G01N 33/576 G01N 33/569	G01N 33/574 G01N 33/577 B01J 19/00	(11) 1 164 370 (51) G01N 27/327 C12Q 1/32	C12Q 1/00	(11) 1 178 149 (51) D06M 15/263 C08J 7/00 C08F 20/06 A61F 13/15 A61L 15/60 D06M 14/00	D04H 1/40 C08F 2/00 A61F 5/44 B01J 20/26 A61L 15/24
(11) 1 152 007 (51) C07H 15/26	A61K 31/70	(11) 1 164 601 (51) H01F 7/08	G02B 26/10	(11) 1 178 888 (51) B41J 2/045	B41J 2/05
(11) 1 152 709 (51) A61L 27/58 A61L 27/02 A61K 9/24	A61L 27/54 A61L 27/42	(11) 1 166 661 (51) A41D 27/08 D06C 23/04	A41D 31/00	(11) 1 180 506 (51) C04B 41/51 C23C 24/10	C04B 41/00 C03B 5/43
(11) 1 153 296 (51) G01N 33/52 G01N 33/58	G01N 33/543 C12Q 1/68	(11) 1 167 480 (51) C09D 183/14 C08G 77/388	C09K 3/18	(11) 1 181 100 (51) B01L 9/00 G01N 35/10	B01L 3/00 B01L 3/02
(11) 1 153 909 (51) C07C 47/55 C07C 45/68	C07C 45/42 C07C 45/00	(11) 1 168 044 (51) G02F 1/1333	G02F 1/1334	(11) 1 181 630 (51) G05D 16/02	G05D 16/10
(11) 1 153 931 (51) C07H 21/02 A61P 37/04 C07H 21/00	A61K 31/7088 A61P 43/00 A61K 31/70	(11) 1 169 048 (51) A61K 38/02 C07K 7/06 C07K 7/08	C07K 2/00 C07K 1/04	(11) 1 181 741 (51) H01Q 1/27 H01Q 1/36	H01Q 1/24 H01Q 11/08
(11) 1 154 627 (51) H04M 3/51	H04M 3/523	(11) 1 170 296 (51) C07D 307/83 C07D 409/06 C08K 5/15	C07D 405/06 C07D 307/82	(11) 1 182 388 (51) F16K 7/18	F16K 31/04
(11) 1 155 881 (51) B60D 1/145 B64F 1/22	B60D 1/50 F16F 9/06	(11) 1 170 834 (51) H01R 24/04 H01R 23/02	H01R 23/00	(11) 1 182 894 (51) H04Q 7/22	H04L 12/56
(11) 1 156 001 (51) B65H 35/00 B65H 20/32	B65H 9/00	(11) 1 171 214 (51) B01D 27/08 B01D 29/58 A61M 1/36	B01D 29/56 B32B 31/20	(11) 1 184 051 (51) A63B 53/04	
(11) 1 156 325 (51) G01N 27/327 G01N 33/487	C12Q 1/00 G01N 27/30	(11) 1 172 169 (51) B23K 3/08	B23K 35/362	(11) 1 185 069 (51) H04M 7/00	H04L 29/12
(11) 1 157 537 (51) H04N 5/225	A61B 5/00	(11) 1 172 412 (51) C08L 83/04 C09D 183/04 C09D 143/04	C08L 57/00 C09D 157/00	(11) 1 185 266 (51) C07D 211/22 A61K 9/16 B01D 1/18	A61K 31/445 A61K 9/19
(11) 1 157 868 (51) B60H 1/22 H05B 1/02	H05B 3/22 H05B 3/50	(11) 1 173 479 (51) C12N 15/12 C07K 14/47 C12Q 1/68 G01N 33/68 A61K 38/12	C12N 5/10 C07K 16/18 G01N 33/50 A61K 31/711	(11) 1 186 596 (51) C07D 213/22 C07D 401/04	C07D 213/26
(11) 1 157 869 (51) B60H 1/22 H05B 3/22	H05B 1/02 H05B 3/50	(11) 1 174 443 (51) C08F 12/08		(11) 1 186 597 (51) C07D 213/22	C07D 401/04
(11) 1 159 722 (51) G09B 15/00 G10H 1/00 G10H 1/34 G09B 5/06	A63H 5/00 G10H 1/32 A63F 9/24	(11) 1 174 676 (51) F41H 9/06 F22B 1/28	F41A 33/00	(11) 1 186 659 (51) C12N 15/09 B05D 1/18 B01J 19/00	C12M 1/00 G01N 33/543
(11) 1 160 569 (51) G01N 31/22 G01N 21/78	G01N 33/00	(11) 1 175 325 (51) B61L 3/12		(11) 1 187 407 (51) H04L 12/58 G06F 3/033	H04M 11/00
(11) 1 161 255 (51) A61K 38/08 A61K 31/505 A61P 15/10	A61K 31/415 A61K 38/12	(11) 1 175 792 (51) H04M 1/60	H04B 1/38	(11) 1 187 591 (51) C07K 14/33 A61K 38/16	C07K 14/35
(11) 1 162 023 (51) B23K 26/06 B23K 26/073	G02B 27/09	(11) 1 176 141 (51) C07D 213/73 C07D 417/06 C07D 413/06 A61K 31/44 A61K 31/444 A61P 25/28 A61P 25/18	A61K 31/501 C07D 401/06 C07D 233/88 A61K 31/4439 A61K 31/506 A61P 25/16	(11) 1 189 384 (51) H04L 12/56	
(11) 1 162 305 (51) D06N 3/14 B32B 27/40 D06M 15/564	B32B 27/04 A41D 31/02	(11) 1 176 956 (51) C07D 239/46 C07D 213/75 C07D 401/04 A61P 29/00	C07D 401/12 C07D 215/38 A61K 31/4412	(11) 1 190 496 (51) H04Q 7/22 H04L 12/28	H04L 12/56
(11) 1 163 688 (51) H01H 3/00 H01H 7/00 F16K 31/06	H01H 5/00 F16K 31/02			(11) 1 191 587 (51) H01L 23/18	H01L 23/16

(11) 1 191 845 (51) A01N 37/18 A61K 38/17	A61K 38/00	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	(11) 0 820 256 (84) DE FR GB IT	(51) A61B 17/00
(11) 1 192 924 (51) A61G 5/06 A61G 5/10	A61G 5/08 A61G 5/00	(11) 1 185 391 DE	(51) B23C 5/10	(11) 0 821 554 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 192 973 (51) A62C 2/06 A62C 8/08	A62C 35/00	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	(11) 0 869 367 (84) GB	(51) G01P 15/00
(11) 1 193 639 (51) G06K 7/10 G06K 17/00	H04N 1/32	(11) 1 171 656 (22) 20.10.1999	(51) D02G 3/00	(11) 0 869 662 (84) DE GB
(11) 1 195 227 (51) B24B 9/18	G05B 19/423	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	(11) 0 881 859 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR IE IT LI NL SE	(51) H04N 1/403
(11) 1 196 463 (51) C08F 112/14 C08G 8/28 C08F 8/08	C08G 8/12 C08G 59/32	(11) 0 883 357 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A45C 5/14	(11) 0 888 998 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(11) 1 198 469 (51) C12N 15/12 C07K 14/71 A61K 38/18	C12N 5/10 C07K 16/28	(11) 0 890 589 (84) AT BE DE ES FI FR GB GR IT NL SE	(51) C08F 210/00	(11) 0 889 575 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(11) 1 199 368 (51) C12N 15/86 C07K 14/075 C12N 5/10	C12N 15/34 C12N 7/01 A61K 48/00	(11) 0 899 296 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) C08K 5/00	AL LT LV MK RO SI
(11) 1 201 733 (51) C10M 171/00 C10M 111/04	C10M 111/02 C10M 169/04	(11) 0 899 993 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01J 49/42	AL LT LV MK RO SI
(11) 1 202 055 (51) G01N 33/20	G01R 33/389	(11) 0 914 760 (84) AT BE DE DK FR GB NL	(51) A01B 39/18	(11) 0 926 447 (84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL
(11) 1 203 333 (51) G06F 17/60	G07F 19/00	(11) 0 939 243 (84) DE FR GB IT SE	(51) F24C 9/00	(11) 0 909 093 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 205 232 (51) B01D 53/04 B01D 53/02	B01D 3/00 B01D 53/68	(11) 0 947 711 (84) BE DE FR GB LU NL	(51) F16F 13/26	(11) 0 909 093 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 205 754 (51) G01N 33/543		(11) 0 957 212 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16B 7/04	AL LT LV MK RO SI
(11) 1 211 365 (51) E04F 15/10	E04F 13/18	(11) 0 960 680 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL	(51) E04C 2/04	(11) 0 914 760 (84) AT BE DE DK FR GB NL
(11) 1 213 167 (51) B60J 5/04	B60R 13/02	(11) 0 961 390 (84) DE FR GB IT	(51) B23K 1/00	(11) 0 926 447 (84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL
(11) 1 216 686 (51) A61K 7/48 A61K 7/021	A61K 47/32 A61K 7/032	(11) 0 963 868 (84) DE FR	(51) H02K 19/10	(11) 0 939 243 (84) DE FR GB IT SE
(11) 1 219 201 (51) A45D 2/36 C08L 97/02	A45D 4/16	(11) 0 963 868 (84) DE FR	(51) B60G 21/055	(11) 0 947 711 (84) BE DE FR GB LU NL
(11) 1 219 311 (51) A61M 1/00		I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • Etats contractants désignés et états d'extension désignés	(51) G03F 7/20	(11) 0 957 212 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 221 296 (51) A61B 1/00 A61B 17/28	A61B 17/00 A61B 1/008	(11) 0 795 138 (84) DE ES FR IT NL	(51) G02B 5/128	(11) 0 960 680 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL
(11) 1 221 507 (51) E01C 23/22	E01C 23/16	(11) 0 797 232 (84) AT CH DE ES GB IT LI SE	(51) H01H 83/14	(11) 0 961 390 (84) DE FR GB IT

- (11) **0 970 677** (51) A61F 13/15
(84) FR GB NL SE
- (11) **0 974 628** (51) C09D 17/00
(84) AT BE CH CY DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT
- (11) **0 977 658** (51) B29C 47/38
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
- (11) **0 995 705** (51) B65H 3/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 002 461** (51) A01K 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 007 846** (51) F04B 17/00
(84) DE FR
- (11) **1 010 370** (51) A23L 1/0532
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 012 370** (51) D06F 15/02
(84) AT BE CH DE FI FR IT LI NL
- (11) **1 014 378** (51) G11C 7/10
(84) GB
- (11) **1 026 414** (51) F16B 21/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 117** (51) E04F 13/08
(84) BE DE FR GB IE NL
- (11) **1 062 896** (51) A47F 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 071 065** (51) G09F 15/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 074 190** (51) A41D 19/015
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 074 763** (51) F16F 15/26
(84) FR GB IT
- (11) **1 075 701** (51) H01H 37/04
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 085 234** (51) F16F 15/315
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 090 575** (51) A47J 36/06
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 093 736** (51) A47B 97/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 094 065** (51) C07D 487/22
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 094 328** (51) G01R 33/07
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 110 666** (51) B23Q 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 672** (51) B01F 7/24
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 122 047** (51) B28C 5/14
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 128 559** (51) H03L 7/099
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 130 907** (51) H04N 5/33
(84) DE FR GB
- (11) **1 133 041** (51) H02G 3/32
(84) DE
- (11) **1 133 973** (51) A61K 7/075
(84) AT BE DE FR GB NL
- (11) **1 134 661** (51) G06F 11/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 135 000** (51) H04Q 11/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 033** (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) **1 136 113** (51) B01D 39/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 723** (51) F16G 11/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 138 235** (51) A47J 31/60
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 141 459** (51) D04H 1/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
- (11) **1 142 690** (51) B29C 51/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 143 322** (51) G05G 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 385** (51) G07B 17/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 143 409** (51) G10H 1/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 143 463** (51) H01F 41/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 143 722** (51) H04N 5/913
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 145 811** (51) B27B 31/06
(84) DE ES IT
- (11) **1 145 816** (51) B29C 44/12
(84) DE IT
- (11) **1 145 817** (51) B29C 44/12
(84) DE IT
- (11) **1 146 343** (51) G01R 31/3185
(84) DE FR GB
- (11) **1 146 636** (51) H03G 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 157 213** (51) F04C 18/344
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI
- (11) **1 165 610** (51) C07K 14/47
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI
- (11) **1 166 239** (51) G07F 7/10
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 166 417** (51) H02G 11/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
- (11) **1 166 577** (51) H04Q 7/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 171 838** (51) G06F 17/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 197 131** (51) H05K 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 500 767** (51) H04R 3/02
(54) • METHODE ZUR ABSCHRECKUNG VON AKUSTISCHER ÜBERWACHUNG
• AUDIO SURVEILLANCE DISCOURAGEMENT METHOD
• PROCEDE DE DISSUASION DE LA SURVEILLANCE AUDIO

- (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) **0 566 732** (51) C12N 15/861
(54) • ADENO-ASSOZIIERTER VIRUS 2 BASALVEKTOREN
• ADENO-ASSOCIATED VIRUS-2 BASAL VECTORS
• VECTEURS BASAUX DU VIRUS 2 ADENO-APPARENTE

- (11) **0 600 884** (51) A61K 38/07
(54) • PROTECTIVE FOUR AMINO ACID EPIPOPE AGAINST PLASMODIUM VIVAX MALARIA
• EPIPOPE PROTECTEUR A QUATRE ACIDES AMINES CONTRE LE PALUDISME (PLASMODIUM VIVAX)

- (11) **0 608 121** (51) B01D 9/00
(54) • Fibrinogen extraction
• Extraction de fibrinogène

- (11) **0 653 534** (51) E05B 73/00
(54) • Hülle zur gesicherten Anbringung einer elektrischen Kennung an einem CD zum Verhindern vom Ladendiebstahl
• Couverture destinée à attacher une étiquette électronique à un disque compact afin de prévenir le vol à l'étalage

- (11) **0 656 005** (51) C07D 495/04
(54) • BIOTINYLIERTE, CHEMOLUMINESZENTE LABEL, KONJUGATE, ASSAYS SOWIE ASSAY KITS
• BIOTINYLATED CHEMILUMINESCENT LABEL, CONJUGATES, ASSAYS, ASSAY KITS
• TRACEUR, CONJUGUES, DOSAGES, MATRIELS DE DOSAGE, CHIMILUMINESCENTS BIOTINYLES

- (11) **0 656 701** (51) H04B 17/00
(54) • Verfahren und Anordnung zum Empfang von FDMA Signalen
• Method and apparatus for receiving FDMA signals

- (11) **0 658 201** (51) C12N 15/52
(54) • DNS-SEQUENZEN BETEILIGT AN DER SORAPHEN-BIOSYNTHESE DURCH MYXOBACTERIEN
• DNA SEQUENCES INVOLVED IN SORAPHEN BIOSYNTHESIS BY MYXOBACTERIA
• SEQUENCE D'ADN IMPLIQUEE DANS LA BIOSYNTHESE DE SORAPHEN A L'AIDE DE MYXOBACTERIES
- (11) **0 661 078** (51) A61N 1/39
(54) • Leitung zur Herzdefibrillation mit atrialen Sensorelektroden und mindestens ventrikulärer Defibrillationselektrode
• Cardiac defibrillation lead having at least ventricular defibrillation and atrial sensing electrodes
• Conducteur pour défibrillation cardiaque avec des électrodes pour détection atriale et au moins pour défibrillation ventriculaire
- (11) **0 661 969** (51) A61K 31/337
(54) • TAXOL ZUR BEHANDLUNG VON LYMPHOMEN UND BRUSTKREBS UND ZUR VERMINDERUNG DER MULTI-DRUG RESISTENZ GEGEN TAXOL
• TAXOL FOR TREATING LYMPHOMAS AND BREAST CANCER AND FOR REDUCING MULTI-DRUG RESISTANCE TO TAXOL
• LE TAXOL POUR LE TRAITEMENT DES LYMPHOMES ET DES CANCERS DU SEIN ET POUR DIMINUER LA MULTI-DRUG RESISTANCE AU TAXOL
- (11) **0 665 729** (51) A61B 5/055
(54) • DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE EINHEITEN ENTHALTENDE BIOKOMPATIBILE POLYMERE
- (11) **0 669 986** (51) C12N 15/85
(54) • KONSENSUS-KOZAK-SEQUENZEN ZUR SÄUGETIER-EXPRIMIERUNG
- (11) **0 681 285** (51) G06K 9/32
(54) • Vorrichtung zur Standardisierung von Eingängen für Worterkennungssysteme
• Apparatus for standardization of inputs to word recognition systems
• Appareil pour la standardisation d'entrées pour systèmes de reconnaissance de mots
- (11) **0 685 659** (51) F16C 3/02
(54) • Herstellungsverfahren für eine Antriebshohlwelle mit Endstück
• Method of applying an end fitting to a hollow drive shaft tube
• Méthode de fabrication d'un arbre moteur en forme de tube creux avec raccord d'en bout
- (11) **0 685 728** (51) G01N 21/17
(54) • Photoakustisches Analysegerät
• Photoacoustic analyzer
• Appareil d'analyse photoacoustique
- (11) **0 689 236** (51) H01L 21/3205
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements mit einem kapazitiven Element
• Method of manufacturing a semiconductor device with a capacitance element
• Procédé de fabrication d'un dispositif à semi-conducteur ayant un élément capacitif
- (11) **0 691 766** (51) H04L 9/32
(54) • Verfahren und Anordnung zum Schutz von Übertragungsstrecken
• A method and device for protecting transmission lines
- Procédé et dispositif pour recevoir des signaux FDMA
- (11) **0 693 955** (51) A61N 5/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR ENDOMITRIALEN ABLATION
• APPARATUS FOR ENDOMETRIAL ABLATION
• APPAREIL D'ABLATION DE L'ENDOMETRE
- (11) **0 696 326** (51) C12Q 1/70
(54) • VERWENDUNG DER NDV ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR KREBSBEHANDLUNG
• USE OF NDV IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR TREATING CANCER
• UTILISATION DE NDV POUR LA FABRICATION D'UN MÉDICAMENT DESTINÉ AU TRAITEMENT DE CANCER
- (11) **0 696 357** (51) G01R 33/09
(54) • MESSGERÄT FÜR MAGNETISCHE FELDER
- (11) **0 697 410** (51) C07D 277/54
(54) • 5-substituiertes Alkyliden-2-(N-cyanoimino)-thiazolidin-4-on Derivate, deren Herstellung und deren Verwendung als Aldose-Reduktase Inhibitoren
- (11) **0 698 982** (51) H04L 29/06
(54) • Halbleiterspeicherbasierter Server zum Bereitstellen von Multimedienachrichten auf Anfrage in einem Grossraumnetz
- (11) **0 702 793** (51) G01N 33/548
(54) • ANTI-CD3-ANTIKÖRPER-AMINODEXTRANKONJUGATE ZUR INDUKTION DER T-ZELLEN-AKTIVIERUNG UND VERMEHRUNG
- (11) **0 706 455** (51) B32B 31/00
(54) • MEHRSCICHTIGE STRUKTUREN AUS SINGLE-SITE KATALYSIERTEN POLYMEREN
- (11) **0 710 817** (51) B60T 8/00
(54) • OBJEKT UNTERSCHIEDER (OBERFLÄCHE EINER STRASSE)
• OBJECT DISCRIMINATOR (ROAD SURFACE)
• DISCRIMINATEUR D'OBJET (REVTEMENT ROUTIER)
- (11) **0 717 966** (51) A61B 18/14
(54) • Bipolare elektrophysiologische Schere
- (11) **0 720 808** (51) H04Q 7/38
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF D'ADAPTATION DE LA LIMITE DE TRANSFERT DE LIAISON DESCENDANTE A LA LIMITE DE TRANSFERT DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION CELLULAIRE
- (11) **0 724 459** (51) A61L 27/00
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERABREICHUNG VON OSTEOGENEN PROTEINEN
- (11) **0 724 703** (51) F24J 2/42
(54) • WELTRAUMGESTÜTZTE VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON SONNENENERGIE UND ZUR EINSTRABLUNG AUF EMPFÄNGER AUF DER ERDE ODER AUF WETTERFORMATIONEN
• DEVICE FOR COLLECTION SOLAR ENERGY ON GEOSTATIC ORBITS TO RADIATE ENERGY TO RECEIVERS ON EARTH AND TO WEATHERFORMATIONS
• DISPOSITIF D'UTILISATION DE L'ENERGIE SOLAIRE EN ORBIT GEOSTATIONNAIRE ET RECEPTEUR SUR TERRE OU IRRADIATION DE FORMATIONS METEOROLOGIQUES
- (11) **0 729 002** (51) F28F 1/12
(54) • Wärmetauscher
• Heat exchanger
• Echangeur de chaleur
- (11) **0 738 769** (51) C09D 183/06
(54) • Crosslinkable polyorganosiloxane compositions
• Compositions de polyorganosiloxanes réticulables
- (11) **0 741 570** (51) A61K 31/495
(54) • VERHÜTUNG ODER VERMINDERUNG VON PHOTOSENSITIVITÄT ODER PHOTOTOXISCHEN REAKTIONEN AUF ANTIINFEKTÖSE MEDIKAMENTE
• PREVENTING OR REDUCING PHOTOSENSITIVITY AND/OR PHOTOTOXICITY REACTIONS TO ANTIINFECTIVE MEDICATIONS
• PREVENTION OU DE REDUCTION DES REACTIONS DE PHOTOSENSIBILITE ET/OU PHOTOTOXICITE DUES A DES MEDICAMENTS ANTIINFECTIEUSES
- (11) **0 744 612** (51) G01N 1/00
(54) • SAUERSTOFF-ANALYSATOR
• ANALYSEUR D'OXYGÈNE
- (11) **0 747 210** (51) B32B 17/10
(54) • Zwischenschichtfilm und diesen enthaltendes Verbundglas
• Interlayer film and laminated glass comprising the same
• Film intercalaire et verre feuilleté le comprenant
- (11) **0 750 338** (51) H01L 21/321
(54) • Ätzverfahren für CoSi₂-Schichten und Verfahren zur Herstellung von Schottky-Barrieren Detektoren unter Verwendung desselben
• Etching process of CoSi₂ layers and process for the fabrication of Schottky-barrier detectors using the same
• Procédé de gravure de couches de CoSi₂ et procédé de fabrication de détecteurs à barrière Schottky utilisant ledit procédé
- (11) **0 751 420** (51) G03B 27/73
(54) • Automatisches Photoentwicklungsgerät
- (11) **0 751 803** (51) A61N 1/30
(54) • A DEVICE FOR IONTOPHORESIS PHYSIOTHERAPY WITH FROZEN MEDICAMENT CRYSTALS
• DISPOSITIF DE PHYSIOTHERAPIE PAR IONTOPHORESE A L'AIDE DE CRISTAUX MEDICAMENTEUX CONGELES
- (11) **0 752 861** (51) A61K 45/08
(54) • VERWENDUNG VON STEROID 5-ALPHA-REDUKTASE-INHIBITOREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS FÜR DIE BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN
• USE OF STEROID 5-ALPHA-REDUCTASE INHIBITORS IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR TREATING CARDIOVASCULAR DISEASE
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA 5-ALPHA-REDUCTASE STEROIDIQUE DANS LA FABRICATION D'UN MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES
- (11) **0 758 375** (51) C12N 1/00
(54) • METHODE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON IMMUNGESCHWÄCHTER PATIENTEN MIT EINEM HOHEN RISIKO FÜR CRYPTOCOCCOSIS DURCH DEM IGG ANTI-KÖRPERSTAND GEGEN GLUCORONOXYLOMANNAN ZU TITRIEREN

- METHOD TO IDENTIFY IMMUNOCOMPROMISED PATIENTS AT HIGH RISK FOR CRYPTOCOCCOSIS TITRATING THE LEVEL OF IGG ANTIBODIES AGAINST GLUCORON-OXYLOMANNAN
- 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 GLUCORONOXILOMANNAN
- (11) **0 760 678** (51) A61K 38/45
- (54) • QUANTIFICATION OF INDIVIDUAL PROTEIN KINASE ACTIVITY
- (11) **0 767 195** (51) C08J 3/22
- (54) • Masterbatch enthaltend abgewogene verpackte Predispersionen
- Mélange mère contenant des prédispersions prépesées emballées
- (11) **0 767 444** (51) G06T 5/00
- (54) • Antialiasing für Silhouetteränderer
- (11) **0 767 809** (51) C08G 77/00
- (54) • DIE HÄRTUNG ANZEIGENDE FORM- UND BESCHICHTUNGSMASSE
- (11) **0 770 426** (51) B01J 38/00
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Katalysators für Hydrierverfahren aus gebrauchten Katalysatoren
- (11) **0 772 115** (51) G06F 3/12
- (54) • System, Ausgabegerät, Verfahren, und rechnerlesbares Medium, die zum Steuern eines Druckers einen gespaltenen Druckertreiber verwenden
- System, output device, method, and computer-usable medium using a split printer driver to control a computer printer device
- Système, dispositif de sortie, méthode et support lisible par ordinateur utilisant un driver d'imprimante divisé pour commander un dispositif d'imprimante d'ordinateur
- (11) **0 775 235** (51) D21H 17/59
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SANFTEM TISSUEPAPIER MIT KATIONISCHEN SILIKONEN
- (11) **0 779 120** (51) B23C 3/35
- (54) • Schlüsselschneidmaschine mit Schlüsselab-tastvorrichtung und elektronischer Codeschneidervielfältigungsmodus
- (11) **0 780 639** (51) F23R 3/00
- (54) • Gasturbinenbrennkammer
- Gas turbine combustion chamber
- Chambre de combustion de turbine à gaz
- (11) **0 782 308** (51) H04M 1/03
- (54) • PERSÖNLICHES MEHRZWECKARMBAND-GERÄT
- (11) **0 783 283** (51) A61K 31/21
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON IMPOTENZ
- COMPOSITIONS FOR TREATING IMPOTENCE
- COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE L'IMPUISSANCE
- (11) **0 784 285** (51) G06K 9/62
- (54) • Verfahren, Gerät und Computerprogrammprodukt zur Erzeugung von einem Klassifikationsbaum
- Method, apparatus and computer program product for generating a classification tree
- Méthode, appareil et produit programme d'ordinateur pour générer un arbre de classification
- (11) **0 784 974** (51) A61K 31/52
- (54) • ZUBEREITUNG VON XANTHINDERIVATEN ALS FESTE DISPERSION
- PREPARATION OF XANTHINE DERIVATIVES IN A SOLID DISPERSION
- DISPERSION SOLIDE DE DERIVES XANTHINE
- (11) **0 785 146** (51) B65D 23/10
- (54) • Injektions- und Streckblasverfahren zum Formen von Kunststoffflaschen
- Process of injection orientation blow moulding of plastic bottles
- Procédé de moulage par injection étirage-soufflage de bouteilles en matière plastique
- (11) **0 785 780** (51) A61K 31/195
- (54) • VERWENDUNG VON DICLOFENAC-KALIUM ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG DES GLAUKOMS
- USE OF DICLOFENAC POTASSIUM FOR THE PREPARATION OF AN OPHTHALMIC COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF GLAUCOMA
- UTILISATION DU SEL DE POTASSIUM DU DICLOFENAC POUR LA PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION OPHTHALMOLOGIQUE POUR LE TRAITEMENT DU GLAUCOME
- (11) **0 788 981** (51) B65D 81/00
- (54) • Sachet pour du thé, du café ou des herbes pourvu d'une étiquette
- (11) **0 794 599** (51) H04B 10/12
- (54) • OPTISCHES NACHRICHTENSYSTEM
- OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE
- (11) **0 796 129** (51) A61N 1/368
- (54) • HERZSCHRITTMACHER MIT SINUS-PRÄFERENZ VERFAHREN
- CARDIAC PACEMAKERS USING SINUS PREFERENCE METHOD
- STIMULATEURS CARDIAQUES UTILISANT LA METHODE DE LA PREFERENCE SINUSALE
- (11) **0 799 053** (51) A61K 39/39
- (54) • IMPFSTOFF MIT VERBESSERTER IMMUNOGENITÄT
- (11) **0 799 274** (51) C08J 5/18
- (54) • GEGENSTÄNDE AUS POLYETHYLEN MIT VERBESSERTER BESTÄNDIGKEIT GEGEN WASSERDAMPFÜBERTRAGUNG
- (11) **0 799 541** (51) H04L 12/26
- (54) • DETECTION DE FAUTES
- (11) **0 801 869** (51) H04Q 3/00
- (54) • PROCEDE DE CREATION D'UN APPEL CONTINU DANS UN RESEAU INTELLIGENT
- (11) **0 809 860** (51) H01L 21/74
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHICHTSTRUKTUR MIT EINER SILICIDSCHICHT
- PROCESS FOR PRODUCING A LAYERED STRUCTURE WITH A SILICIDE LAYER
- PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE STRUCTURE STRATIFIEE COMPORTANT UNE COUCHE DE SILICIURE
- (11) **0 810 652** (51) H01L 21/8238
- (54) • Halbleiteranordnung
- Semiconductor device
- Dispositif semi-conducteur
- (11) **0 811 904** (51) G06F 3/023
- (54) • Tablett verwendende Steuerungsvorrichtung
- (11) **0 812 039** (51) H01S 3/06
- (54) • Source de lumière à fibre optique avec couplage à fibre multimode
- (11) **0 812 406** (51) F21V 33/00
- (54) • TRINKGLAS MIT CHEMILUMINESZENTEM FUSS
- (11) **0 814 799** (51) A61K 31/20
- (54) • VERWENDUNG VON RETINOIDEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG DER RESTENOSIS
- (11) **0 816 786** (51) F26B 13/10
- (54) • Verfahren zur Trocknung bewegter Stoffschichtungen unter Vermeidung von Fleckenbildung der lösemittelhaltigen Beschichtung
- A method for drying a moving coated web avoiding mottle in the solvent coating
- Une méthode de séchage d'un tissu revêtu en mouvement évitant des tâches dans les revêtements à base de solvant
- (11) **0 816 796** (51) G01B 7/00
- (54) • Amplitudenerfassungseinrichtung
- (11) **0 818 831** (51) H01L 39/22
- (54) • Élément à jonction tunnel supraconductrice et dispositif supraconducteur
- (11) **0 819 946** (51) G01R 29/26
- (54) • Appliance for detecting radio interference
- (11) **0 820 192** (51) H04N 5/92
- (54) • VERFAHREN, ANLAGE UND MEDIUM ZUR AUFNAHME DIGITALER SIGNALE
- METHOD, DEVICE, AND MEDIUM FOR RECORDING DIGITAL SIGNALS
- (11) **0 821 281** (51) G03G 9/087
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Tonerteilchenbildes auf einem Bildempfangsmaterial, das UV-Strahlungshärtbare Teilchen verwendet
- Method for forming a toner image on an image receiving substrate using UV curable particles
- Procédé de formation d'images de toner utilisant des particules durcissables par rayonnement UV
- (11) **0 821 586** (51) A61K 31/425
- (54) • BENZIMIDAZOLDERIVATEN-ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INHIBIERUNG DES KREBSWACHSTUMS
- (11) **0 822 388** (51) G01B 11/04
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Kalibrieren eines Messapparats für bewegende Folien
- (11) **0 822 419** (51) G01R 31/3185
- (54) • Prüfbar integrierte Schaltung mit reduzierter Verlustleistung
- (11) **0 825 631** (51) H01J 17/49
- (54) • Farbplasma-Anzeigetafel mit einer Barriere und Herstellungsverfahren derselben
- Color plasma display panel with a barrier and method for manufacturing the same
- Panneau de visualisation à plasma en couleurs à barrière et sa méthode de fabrication
- (11) **0 827 790** (51) B21D 28/00
- (54) • Antriebsvorrichtung einer Stanzpresse, sowie Verfahren zum Antreiben des Stempels dieser Stanzpresse
- Punch press drive device and method for driving the punch thereof

- (11) **0 831 987** (51) B29C 70/36
(54) • HERSTELLEN VON VERBUNDSTRUKTUREN
• PRODUCTION OF COMPOSITE STRUCTURES
• PRODUCTION DE STRUCTURES COMPOSITES
- (11) **0 834 015** (51) F04B 39/12
(54) • ANSAUGSCHALLDÄMPFER FÜR EINEN KÜHLKOMPRESSOR
- (11) **0 839 296** (51) F16K 11/087
(54) • HAHN MIT KUGELVENTIL
- (11) **0 839 516** (51) A61K 7/16
(54) • Triglycerid enthaltende Zahnpasta
• Triglyceride containing Toothpaste
• Pâte dentifrice contenant un triglycéride
- (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) **0 842 577** (51) H04L 25/497
(54) • VERFAHREN ZUM KODIEREN EINES EINGABEWERTES FÜR DIE ÜBERTRAGUNG AUF PARTIAL-RESPONSE-KANÄLEN
• METHOD OF ENCODING AN INPUT VALUE FOR TRANSMISSION THROUGH PARTIAL RESPONSE CHANNELS
• PROCÉDÉ DE CODAGE D'UNE VALEUR D'ENTRÉE POUR LA TRANSMISSION SUR DES CANAUX À RÉPONSE PARTIELLE
- (11) **0 843 474** (51) H04N 5/913
(54) • Verfahren und Anlage zum Informationskopierschutz
• Method and device for information anti-duplication
• Procédé et dispositif de protection contre la copie d'information
- (11) **0 843 982** (51) A47J 31/40
(54) • Automatische Maschine zum Zubereiten von Heißgetränken aus Einzelportionen, wie Kaffee oder dergleichen
• Automatic machine for preparing single-dose hot beverages such as coffee and the like
• Machine automatique pour préparer des boissons chaudes en portion unique, tel que le café ou similaire
- (11) **0 844 047** (51) B24B 9/14
(54) • Vorrichtung zum Messen des Umfangs einer linsenförmigen Schablone gefertigt zur Montage in den Rahmen eines Brillengestells
- (11) **0 849 646** (51) G03G 21/00
(54) • Elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät und Druckverfahren
• Electrophotographic image-forming apparatus and printing method
• Appareil électrophotographique de formation d'images et procédé à imprimer
- (11) **0 850 018** (51) A61B 5/103
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABSCHÄTZUNG VON DURCH VERBRENNUNGEN VERURSACHTEN VERLETZUNGEN
• SPECTROSCOPIC BURN INJURY EVALUATION APPARATUS
• APPAREIL SPECTROSCOPIQUE POUR L'ÉVALUATION DES LÉSIONS DE LA PEAU PAR BRÛLURE
- (11) **0 852 298** (51) F16C 33/20
(54) • Gleitlagerwerkstoff und Verfahren zu seiner Herstellung
• Journal bearing material and method for manufacturing the same
• Matériau pour paliers lisses et procédé de fabrication d'un tel matériau
- (11) **0 852 331** (51) G01K 17/04
(54) • Verfahren zur Messung des Volumenkoeffizienten von Wärmeverlusten eines elektrisch geheizten Raumes
• Method for measuring the volumetric heat loss coefficient of an electrically heated room
• Procédé pour mesurer le coefficient volumique de déperdition thermique d'un local chauffé électriquement
- (11) **0 853 738** (51) F16J 15/40
(54) • VORRICHTUNG MIT EINER DREHENDEN ZUSAMMENWIRKUNG
• ROTARY INTERACTION APPARATUS
• DISPOSITIF A INTERACTION ROTATIVE
- (11) **0 855 486** (51) E05B 65/12
(54) • Actionneur pour un dispositif de verrouillage zentralisiert für Türen oder Capots d'un véhicule automobile
- (11) **0 855 563** (51) F25C 3/04
(54) • Schneekanone
- (11) **0 856 774** (51) G03F 7/16
(54) • Verfahren zur Resistbeschichtung und Entwicklung des Resists
• Method for coating resist and developing the coated resist
• Procédé pour le revêtement d'une réserve et le développement de ladite réserve
- (11) **0 857 111** (51) B32B 31/12
(54) • FOLIENLAMINAT MIT ABZIEHBAREM, MITTELS EINER DURCH BESTRAHLUNG VERNETZTEN KLEBSCHICHT AN EINEM SUBSTRAT HAFTENDEN SCHUTZFILM UND EINEM ANDEREN SCHUTZFILM, AN DER ANDEREN SUBSTRAT-OBERFLÄCHE VERBUNDEN
• SHEET LAMINATE COMPRISING A PROTECTIVE FILM RELEASABLY ATTACHED TO A SUBSTRATE BY A RADIATION CURED ADHESIVE LAYER AND ANOTHER PROTECTIVE FILM ATTACHED TO THE OTHER SURFACE OF THE SUBSTRATE
• LAMINÉ EN FORME DE FEUILLE COMPRENANT UN FILM PROTECTEUR DÉTACHABLE ATTACHÉ À UN SUBSTRAT AU MOYEN D'UNE COUCHE ADHÉSIVE RADIO-RÉTICULÉE AINSI QU'UN AUTRE FILM PROTECTEUR ATTACHÉ À L'AUTRE FACE DU SUBSTRAT
- (11) **0 858 004** (51) G03G 7/00
(54) • Tonerempfangsblatt für digitale Offsetdruckverfahren
• Toner-receptive sheet for digital offset printing
• Feuille réceptrice de toner pour l'impression digitale par offset
- (11) **0 858 005** (51) G03G 7/00
(54) • Tonerempfangsblatt für digitales Offsetdruckverfahren
• Toner receptive sheet for digital offset printing
• Feuille réceptrice de toner pour l'impression digitale par offset
- (11) **0 864 082** (51) G01N 15/14
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BILDANALYSE BIOLOGISCHER PROBEN
- METHOD FOR AUTOMATED IMAGE ANALYSIS OF BIOLOGICAL SPECIMENS
• PROCÉDE PERMETTANT D'EFFECTUER L'ANALYSE D'IMAGES AUTOMATISEE D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES
- (11) **0 865 554** (51) E04C 5/07
(54) • BAUTEIL ODER BAUWERK MIT VERBUNDSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• CONSTRUCTION COMPONENT OR CONSTRUCTION WITH A COMPOSITE STRUCTURE AND METHOD OF PRODUCTION
• COMPOSANT DE CONSTRUCTION OU CONSTRUCTION A STRUCTURE COMPOSITE ET PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **0 866 899** (51) D21H 17/07
(54) • VERFAHREN ZUM KREPPEN VON WEICHMACHER ENTHALTENDEM TISSUE MITTELS EINES HOHEN KREPPWINKELS
- (11) **0 867 596** (51) E21B 17/042
(54) • Threaded joint for tubes
- (11) **0 869 629** (51) H04B 7/26
(54) • VERFAHREN FÜR SANFTES WEITERREICHEN IN EINER BASISSTATION MIT SEKTORUND BASISSTATION DAFÜR
- (11) **0 870 434** (51) A23L 1/16
(54) • Verfahren zur Herstellung von Nudeln
- (11) **0 870 735** (51) C03B 7/08
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle des Glasflusses in einem Überfangglasstrom
- (11) **0 872 243** (51) A61K 35/78
(54) • Kräuterzubereitung und daraus hergestellte Kräuterpaste und Kräuterpflaster
- (11) **0 872 246** (51) A61K 45/00
(54) • MEDIKAMENT ZUR LINDERUNG VON SCHMERZEN UND ZUR FÖRDERUNG DER ENTFERNUNG VON KONKREMENTEN BEI UROLITHIASIS
• DRUG FOR RELIEVING PAIN AND PROMOTING THE REMOVAL OF CALCULI IN UROLITHIASIS
• MÉDICAMENT POUR ATTENUER LA DOULEUR ET FAVORISER L'ÉLIMINATION DES CALCULS LIES À L'UROLITHIASIS
- (11) **0 872 455** (51) C03B 7/10
(54) • Glaskübel-schneidevorrichtung mit Dämpfung des Glasscherenmechanismus
- (11) **0 873 090** (51) A61B 17/70
(54) • FIXIERUNGSGERÄT FÜR DIE WIRBELSÄULE MIT LATERAL BEFESTIGBAREN VERBINDUNGSELEMENTEN
- (11) **0 873 134** (51) A61K 38/25
(54) • WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG, ENTHALTEND RINDERWACHSTUMSHORMON-FREISETZUNGSFAKTOR
• AQUEOUS PROLONGED RELEASE FORMULATION COMPRISING BOVINE GROWTH HORMONE-RELEASING FACTOR
• FORMULATION AQUEUSE A LIBÉRATION PROLONGÉE COMPRENANT DU FACTEUR LIBÉRANT L'HORMONE DE CROISSANCE BOVINE
- (11) **0 874 614** (51) A61H 31/00
(54) • GERÄT ZUM AKTIVIEREN DES NATÜRLICHEN HERZENS
• ACTIVATION DEVICE FOR THE NATURAL HEART

- (11) **DISPOSITIF D'ACTIVATION DU COEUR NATUREL** (51) B32B 27/34
(54) • Verfahren und Gerät zur Belichtung eines Bildaufzeichnungsmediums
• Procédé et appareil pour exposer un support d'enregistrement d'images
- (11) **0 874 735** (51) B32B 27/34
(54) • LÄNGSNAHTGESCHWEISSTE UMHÜLLUNG UND DAMIT VERPACKTES PRODUKT
• ENVELOPPE A FERMETURE ARRIERE ET PRODUIT EMBALLE DANS CETTE ENVELOPPE
- (11) **0 878 594** (51) E04G 1/15
(54) • Ein Gerüstelement
• A scaffolding component
• Élément d'échafaudage
- (11) **0 879 051** (51) A61K 9/70
(54) • TRANSDERMALE VERABREICHUNG VON RISPERIDON MIT KONTROLLIERTER GESCHWINDIGKEIT
- (11) **0 879 280** (51) C12N 5/08
(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ENTFERNUNG VON CD77+ ZELLEN AUS KNOCHENMARK
• A METHOD FOR SELECTIVELY PURGING CD77+ CELLS FROM BONE MARROW
• PROCÉDE D'ELIMINATION SELECTIVE DES CELLULES CD77+ DE LA MOELLE OSSEUSE
- (11) **0 881 889** (51) A24D 3/04
(54) • POLYETHYLEN TEREPHTHALATE SCHUTZHÜLLE/THERMOPLASTISCHER POLYMERKERN AUS ZWEIKOMPONENTENFASERN UND PRODUKTE
• POLYETHYLENE TEREPHTHALATE SHEATH/THERMOPLASTIC POLYMER CORE BICOMPONENT FIBERS AND PRODUCTS FORMED THEREFROM
• FIBRES A DEUX CONSTITUANTS A ENVELOPPE EN POLYETHYLENE-TEREPHTHALATE/AME EN POLYMERE THERMOPLASTIQUE ET PRODUITS FORMES A PARTIR DE CELLES-CI
- (11) **0 883 821** (51) G02B 5/30
(54) • OPTISCHER KÖRPER
• AN OPTICAL BODY
• CORPS OPTIQUE
- (11) **0 883 997** (51) A23J 3/14
(54) • Trennung und Gewinnung eines Lipid-Protein-Komplexes mit hohem Gehalt an Lipid und eines nativen Proteins aus Ölsaaten
- (11) **0 885 144** (51) B65C 3/06
(54) • VERFAHREN UND COMPUTERGESTEUERTE MASCHINE ZUM ANBRINGEN RECKBARER ETIKETTE AUF GEGENSTÄNDEN
• COMPUTER CONTROLLED LABELING MACHINE AND METHOD FOR APPLYING STRETCH LABELS ON ARTICLES
• METHODE ET MACHINE D'ETIQUETAGE GEREÉ PAR ORDINATEUR ET DESTINÉE A APPLIQUER DES ETIQUETTES EXTENSIBLES SUR DES ARTICLES
- (11) **0 887 958** (51) H04H 9/00
(54) • Verfahren für die Kompression der Aufnahmen von Umgebungsgeräuschen, Verfahren für die Erfassung von Programmelementen darin, Vorrichtung und Computer-Programm dafür
• Method for the compression of recordings of ambient noise, method for the detection of program elements therein, devices and computer program therefor
• Méthode pour la compression des enregistrements du bruit ambiant et pour y détecter des éléments de programme, dispositif et logiciel pour la mise en oeuvre d'une telle méthode
- (11) **0 900 859** (51) C23C 16/40
(54) • Procédé de dépôt d'une couche diélectrique de Ta2O5
- (11) **0 900 958** (51) F16H 61/42
(54) • Hydrostatischer Antrieb
• Hydrostatic transmission
• Transmission hydrostatique
- (11) **0 902 762** (51) C03B 27/012
(54) • TEMPERATURREGELUNG VON GLASTAFELN IN EINEM TEMPEROFEN
- (11) **0 902 891** (51) G01N 29/18
(54) • BENUTZUNG VON LASTMESSUNGEN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE VON VERBINDUNGEN WÄHREND DES ZUSAMMENBAUS
- (11) **0 903 325** (51) C02F 11/00
(54) • Verfahren zur Behandlung von Klärschlamm mit Ozon
• Method for ozone treatment of sewage sludge
• Procédé pour traitement des boues résiduaires avec ozone
- (11) **0 908 278** (51) B26B 19/38
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Menge des von einem elektrisch angetriebenen Schneidwerkzeug geschnittenen Schneidguts
• Method for determining the quantity of the cutting material cut by an electrically driven cutting tool
• Procédé pour déterminer la quantité de la matière de coupe découpée par un outil de coupe entraîné électriquement
- (11) **0 909 539** (51) A45D 1/04
(54) • Elektrische Brennschere
• Electric iron for hairdressing
• Fer à friser électrique
- (11) **0 909 758** (51) C07D 339/06
(54) • Dérivés de dithiolylidène acétamide
- (11) **0 910 254** (51) A23L 1/314
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES WASSERHALTEVERMÖGENS, DER FARBE UND DER ORGANOLEPTISCHEN EIGENSCHAFTEN VON FRISCHFLEISCH
• METHOD TO IMPROVE THE WATER-HOLDING CAPACITY, COLOR, AND ORGANOLEPTIC PROPERTIES OF FRESH MEATS
• PROCÉDE AMELIORANT LA CAPACITÉ DE RETENTION D'EAU, LA COULEUR ET LES PROPRIÉTÉS ORGANOLEPTIQUES DES VIANDES FRAICHES
- (11) **0 910 357** (51) A61K 31/165
(54) • INHIBIERUNG VON DNS REPARATUR ZUR ERHÖHUNG DER SENSITIVITÄT FÜR P53-VERMITTELTE SUPPRESSION
- (11) **0 910 834** (51) G06K 19/077
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHIPKARTEN
• PROCESS FOR PRODUCING CHIPCARDS
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE CARTES À PUCE
- (11) **0 911 380** (51) C10G 45/64
(54) • Verfahren zur Verbesserung des Stockpunktes von paraffinischen Einsätzen mit Katalysatoren auf der Basis von Zeolith IM-5
• Process for improving the pour point of paraffinic feedstocks with zeolite IM-5 based catalyst
- (11) **0 912 959** (51) G06K 9/00
(54) • IDENTIFIKATIONSSYSTEM OHNE IDENTITÄTSMARKER
• TOKENLESS IDENTIFICATION SYSTEM
- (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) **0 915 714** (51) A61L 27/24
(54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON VERKALKUNG VON GLUTARALDEHYD FIXIERTEN IMPLANTATEN UND ARTIKELN DIE NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLT SIND
• METHODS FOR MITIGATING CALCIFICATION IN GLUTARALDEHYDE-FIXED COLLAGENOUS BIOPROSTHESES AND ARTICLES MANUFACTURED BY SUCH METHODS
• PROCÉDES DE REDUCTION DE LA CALCIFICATION DANS DES BIOPROTESES EN COLLAGÈNE FIXÉES PAR DU GLUTARALDEHYDE ET ARTICLES PRODUITS PAR CES PROCÉDES
- (11) **0 915 857** (51) C07D 263/44
(54) • VERBINDUNGEN AUS DER GRUPPE DER 3-ARYL-2,4-DIOXO-OXAZOLIDINE UND IHRE VERWENDUNG IN DER KOSMETIK UND PHARMAZIE
- (11) **0 917 994** (51) B60R 21/16
(54) • Gassack mit regelbarem Auslassquerschnitt
• Coussin gonflable avec une ouverture de dégonflage à section transversale réglable
- (11) **0 920 756** (51) H04L 5/06
(54) • VERBESSERUNGEN BEI, ODER IN BEZUG AUF, MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNGSSYSTEME
- (11) **0 922 344** (51) H04L 5/06
(54) • VERBESSERUNGEN BEI, ODER IN BEZUG AUF, MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNGSSYSTEME
- (11) **0 929 290** (51) A61K 7/48
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
• COSMETIC COMPOSITION
• COMPOSITION COSMETIQUE
- (11) **0 930 078** (51) A61L 15/60
(54) • Verfahren zur Herstellung Superabsorber-Polymerer enthaltender Körper und deren Verwendung
• Method for making a body containing a superabsorbent and use thereof
• Procédé de préparation d'un corps contenant un polymère superabsorbant et son utilisation
- (11) **0 930 638** (51) H01J 37/28
(54) • Rasterelektronenmikroskop und Bilderzeugungsverfahren
• Scanning electron microscope and image forming method
• Microscope électronique à balayage et procédé d'obtention d'image
- (11) **0 937 238** (51) G01N 21/64
(54) • VERFAHREN FÜR DIE ASSAY-ANALYSE
• METHOD FOR ASSAY ANALYSIS
• METHODE POUR ANALYSER DES TESTS BIOLOGIQUES
- (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) **0 939 605** (51) A61B 17/02
(54) • EINRICHTUNG ZUR VORÜBERGEHENDEN IMMOBILISIERUNG VON ÖRTLICH ABGEGRENZTEN GEWEBEGEBIETEN
• APPARATUS FOR TEMPORARILY IMMOBILIZING A LOCAL AREA OF TISSUE
• APPAREIL D'IMMOBILISATION TEMPORAIRE D'UNE ZONE LOCALE DE TISSU
- (11) **0 941 665** (51) A23G 3/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSAMMENGESETZTEN FETTHALTIGEN SÜSSWAREN
- (11) **0 943 504** (51) B60R 21/32
(54) • Commande d'airbag muni d'un commutateur d'activation ou de désactivation de l'airbag
- (11) **0 946 502** (51) C07C 311/13
(54) • SULFONAMID-INHIBITOREN DES INTERLEUKIN-1-BETA KONVERTIERENDEN ENZYMS
• INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'INTERLEUKINE-1BETA A BASE DE SULFONAMIDE
- (11) **0 951 381** (51) B29C 67/00
(54) • VERFAHREN ZUM FORMEN VON STIELENDEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN
- (11) **0 954 049** (51) H01P 5/107
(54) • Procédé de liaison entre circuit imprimé et châssis, circuit de branchement en "T" et méthode de conception, transition guide d'ondes - ligne microruban, application à un circuit hyperfréquence, antenne et système de communication
- (11) **0 954 856** (51) G10L 15/18
(54) • KONTEXTABHÄNGIGE PHONEMNETZWERKE ZUR KODIERUNG VON SPRACHINFORMATION
- (11) **0 955 548** (51) G01R 29/08
(54) • Gerät zur Detektion von elektromagnetischen Wellen
- (11) **0 957 984** (51) A61N 1/368
(54) • VORRICHTUNG FÜR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON ARRHYTHMIEN
• APPARATUS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF ARRHYTHMIAS
• DISPOSITIF POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER LES ARYTHMIES
- (11) **0 962 499** (51) C09B 57/00
(54) • Direkte Herstellung von Pyrrolo-(3,4-c)-pyrrolpigmenten
- (11) **0 965 246** (51) H04S 1/00
(54) • STEREOTONERWEITERER
- (11) **0 966 449** (51) C07D 243/08
(54) • 1,4-DIAZACYCLOHEPTAN-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG IN OXIDATIONSHAARFÄRBE MITTELN
• 1,4-DIAZACYCLOHEPTANE DERIVATIVES AND THEIR USE IN HAIR OXIDATION DYES
• DERIVES DE 1,4-DIAZACYCLOHEPTANE ET LEUR UTILISATION DANS DES COLORANTS CAPILLAIRES D'OXYDATION
- (11) **0 969 120** (51) C23C 16/50
(54) • Verfahren zur Plasmasbeschichtung
• Method for plasma deposition
• Procédé de dépôt par plasma
- (11) **0 970 302** (51) F02D 9/16
(54) • DEVICE FOR CONTROLLING THE OPENING AND CLOSING OF AT LEAST AN INTERNAL
- COMBUSTION ENGINE CYLINDER HEAD AIR CONDUIT
- (11) **0 970 752** (51) B05B 3/16
(54) • Berechnungsvorrichtung
• sprinkling device
• dispositif d'arrosage
- (11) **0 973 343** (51) H04Q 3/00
(54) • Optimale Lenkung von Anrufen über das öffentliche Telefonnetz und über Internet
- (11) **0 974 604** (51) C07C 17/087
(54) • Verfahren zur Herstellung von 1-Halogen-1-jodethan
• Method of synthesising 1-halo-1-iodoethane
• Procédé de préparation de 1-halo-1-iodoéthane
- (11) **0 976 329** (51) A01N 57/20
(54) • Suspension aqueuse concentrée contenant thidiazuron et ethephon
- (11) **0 976 406** (51) A61K 47/10
(54) • Transdermale Zusammensetzung mit Glibenclamid und Benzylalkohol
- (11) **0 985 081** (51) E21B 10/44
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESTEINBOHRERS
• METHOD OF MANUFACTURE OF A ROCK DRILL
• METHODE DE FABRICATION D'UN FLEUR ET A ROCHER
- (11) **0 985 469** (51) B21D 53/06
(54) • Vorrichtung und ein Verfahren zur Herstellung von Heizkörpern
• Apparatus and method for producing radiators
• Dispositif et méthode de fabrication des radiateurs
- (11) **0 988 041** (51) A61K 31/715
(54) • VERWENDUNG VON DEXTRAN UND WEITEREN NICHT-SULFATIERTEN POLYSACCHARIDEN ZUR FÖRDERUNG DER MUKUSKLÄRUNG
• USE OF DEXTRAN AND OTHER NON-SULFATED POLYSACCHARIDES TO IMPROVE MUCUS CLEARANCE
• UTILISATION DU DEXTRAN ET D'AUTRES POLYSACCHARIDES NON SULFATES POUR AMELIORER L'EPURATION DES MUCOSITES
- (11) **0 998 482** (51) C07H 19/06
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2'-FLUORO-5-METHYL-BETA-L-ARABINO-FURANOSYLURIDIN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2'-FLUORO-5-METHYL-BETA-L-ARABINO-FURANOSYLURIDINE
• PROCEDE DE PREPARATION DE 2'-FLUORO-5-METHYL-BETA-L-ARABINOFURANOSYLURIDINE
- (11) **1 005 095** (51) H01L 31/04
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN PHOTOVOLTAISCHES BAUELEMENT
• METHOD OF MANUFACTURING A PHOTOVOLTAIC ELEMENT
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT PHOTOVOLTAIQUE
- (11) **1 006 304** (51) F16L 11/04
(54) • Gelenkiges Verbindungselement für sanitäre Benutzung und Verfahren zu seiner Herstellung
- (11) **1 009 665** (51) B65B 61/18
(54) • VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN VON GEGENSTÄNDEN AN BEHÄLTER
• METHOD FOR SECURING ARTICLES TO CONTAINERS
• PROCEDE POUR FIXER DES ARTICLES A DES CONTENANTS
- (11) **1 012 492** (51) F16H 19/06
(54) • MOTOR MIT TRANSFORMIERUNG VON AXIALER BEWEGUNG IN EINE ROTATIONSBEWEGUNG UND EINER GROSSEN ÜBERSETZUNG
• AXIAL-TO-ROTARY MOVEMENT MOTOR HAVING GREAT GEAR REDUCTION
- (11) **1 013 346** (51) B05B 15/06
(54) • Fluid-Pistolen-Halterungsanordnung sowie Halterungskörper dafür
• Support arrangement for a fluid gun and corresponding supporting device
• Agencement de support pour un pistolet de fluide et dispositif de support correspondant
- (11) **1 013 438** (51) B41J 2/17
(54) • Système de rinçage pour échange d'encre
- (11) **1 015 903** (51) G01R 33/3415
(54) • GLEICHZEITIGE AUFZEICHNUNG RÄUMLICHER BASISFUNKTIONEN: SCHNELLE BILDERFASSUNG MIT HILFE VON RADIOFREQUENZ-SPULENANORDNUNGEN
• SIMULTANEOUS ACQUISITION OF SPATIAL BASIS FUNCTIONS: ULTRA-FAST IMAGING WITH RADIOFREQUENCY COIL ARRAYS
• ACQUISITION SIMULTANEE DE FONCTIONS DE BASE SPATIALES: IMAGERIE EXTREME-MENT RAPIDE A L'AIDE D'UN GROUPEMENT DE BOBINES DE FREQUENCE RADIOELECTRIQUE
- (11) **1 016 420** (51) A61L 2/18
(54) • Synergistische Desinfektions- und Waschmittelkombination zur Dekontaminierung einer Biofilm beschichteten Oberfläche
- (11) **1 017 592** (51) B65D 30/06
(54) • OFFENMASCHIGER BEUTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• OPEN MESH BAG AND PROCESS FOR MAKING IT
• SAC A MAILLES OUVERTES ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 018 916** (51) A47G 25/44
(54) • GARMENT HANGERS
- (11) **1 019 278** (51) B62D 43/04
(54) • WINCH FOR SPARE WHEEL
• TREUIL POUR ROUE DE SECOURS
- (11) **1 019 279** (51) B62D 55/30
(54) • SPANNVORRICHTUNG FÜR EIN RAUPENFAHRZEUG
- (11) **1 019 373** (51) C07D 211/32
(54) • 1-ACYL-3-PHENYL-3-(3-PIPERIDINOPROPYL)PIPERIDIN-DERIVATE ALS MENSCHLICHER NK3 REZEPTOR SELEKTIVE ANTAGONISTEN
• 1-ACYL-3-PHENYL-3-(3-PIPERIDINOPROPYL)PIPERIDINE DERIVATIVES AS HUMAN NK3 RECEPTOR SELECTIVE ANTAGONISTS
• DERIVES DE 1-ACYL-3-PHENYL-3-(3-PIPERIDINOPROPYL)PIPERIDINE COMME ANTAGONISTES SELECTIFS DU RECEPTEUR NK3 HUMAIN

- (11) **1 030 789** (51) B60C 5/20
(54) • LUFTSCHLAUCH UND REIFEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• A TYRE AND AIR TUBE, RELATED MANUFACTURING PROCESS
• PNEUMATIQUE ET CHAMBRE A AIR, PROCEDE POUR LA REALISATION
- (11) **1 036 477** (51) H04Q 7/34
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER FUNKBEDECKUNG AUFGRUND DER ZELLGRENZWAHRSCHEINLICHKEIT
- (11) **1 037 797** (51) B64D 27/02
(54) • SYSTEM ZUM UMFORMEN EINES HORIZONTALSTARTENDEN SELBSTTRAGEND, HORIZONTALFLIEGENDEN FLUGZEUGS IN EIN SELBSTTRAGEND, HORIZONTALFLIEGENDES, SENKRECHTSTARTENDES UND LANDENDES, HYBRID INTEGRIERTES FLUGZEUG
• SYSTEM TO TRANSFORM A HORIZONTAL TAKE-OFF AND SELF-SUSTAINED HORIZONTAL FLIGHT AIRPLANE INTO SELF-SUSTAINED HORIZONTAL FLIGHT, VERTICAL LANDING AND TAKE-OFF, HYBRID INTEGRATED AIRPLANE
• SYSTEME POUR TRANSFORMER UN AVION A DECOLLAGE ET A VOL HORIZONTAL EN UN AVION HYBRIDEMENT INTEGRE, A DECOLLAGE ET ATTERRISSAGE VERTICAUX, ET A VOL HORIZONTAL AUTOSUPPORTANT
- (11) **1 038 260** (51) G06K 9/64
(54) • NEURONALE NETZWERKE
• NEURAL NETWORKS
• RESEAUX NEURONAUX
- (11) **1 043 241** (51) B65D 21/02
(54) • Locking system for stackable containers and stackable containers system
• Système de verrouillage pour des boîtes empilables et système de boîtes empilables
- (11) **1 049 699** (51) C07D 487/04
(54) • PYRAZOLOTRIAZINE ALS CRF ANTAGONISTEN
• PYRAZOLOTRIAZINES AS CRF ANTAGONISTS
• PYRAZOLOTRIAZINES COMME ANTAGONISTES DU CRF
- (11) **1 051 404** (51) C07D 239/54
(54) • SUBSTITUIERTE PHENYLURACILE MIT HERBIZIDER WIRKUNG
- (11) **1 051 536** (51) C23C 16/52
(54) • VERFAHREN ZUM ABSCHIEDEN DREIDIMENSIONALER OBJEKTE
• METHOD FOR DEPOSITION OF THREE-DIMENSIONAL OBJECT
• PROCEDE POUR LE DEPOT D'OBJET TRIDIMENSIONNEL
- (11) **1 056 351** (51) A23G 3/00
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ESSBARES UND KNUSPRIGES PRODUKT
• METHOD FOR PREPARING EDIBLE, CRUNCHY MATERIAL
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE MATIERE COMESTIBLE CROQUANTE
- (11) **1 059 129** (51) B21D 51/24
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Zweikammerdruckpackung und Bearbeitungswerkzeug zur Verwendung darin
• Method and device for producing a two chamber pressure pack and forming tool used therein
- Méthode et dispositif pour la fabrication d'une bombe à aérosol comportant deux chambres et outil de formage utilisé dans cette méthode et ce dispositif
- (11) **1 060 460** (51) G08B 13/24
(54) • MARQUE D'IDENTIFICATION COMPRENANT UN MARQUAGE POUVANT ETRE LU DE MANIERE OPTIQUE ET ELECTRONIQUE
- (11) **1 061 201** (51) E04F 15/04
(54) • Bauplatte mit an der Rückseite der Platte mechanisch verbundenem Verriegelungsband
- (11) **1 062 615** (51) G06F 19/00
(54) • SYSTEMES, METHODES ET PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR LA SURVEILLANCE, LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT D'ETATS PATHOLOGIQUES PRESENTES PAR DES PATIENTS SITUES A DISTANCE
- (11) **1 063 995** (51) A61K 31/485
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ALKOHOLABHÄNGIGKEIT, DIE OPIOID ANTAGONISTEN MIT NMDA-REZEPTOR-KOMPLEX-MODULATOREN ENTHÄLT
• COMBINATION FOR THE TREATMENT OF ALCOHOL DEPENDENCE CONTAINING AN OPIOID ANTAGONIST AND A NMDA RECEPTOR COMPLEX MODULATOR
• COMBINAISON DESTINEE AU TRAITEMENT DE LA DEPENDANCE A L'ALCOOL CONTENANT UN ANTAGONISTE D'OPIOIDES ET UN MODULATEUR DU COMPLEXE DU RECEPTEUR NMDA
- (11) **1 070 074** (51) C07F 9/12
(54) • PHOSPHOR-VERBINDUNGEN ALS KORROSIONINHIBITOREN FÜR PERFLUORPOLÄTHER
- (11) **1 073 536** (51) B23C 5/10
(54) • SCHAFTFRÄSER MIT MEHREREN SPIRALNUTEN MIT VERSCHIEDENEN SCHRAUBENWINKELN
- (11) **1 078 944** (51) C08G 18/79
(54) • Verfahren zur Herstellung von thermoplastischen Polyurethan Fasern
• Process for manufacturing thermoplastic polyurethane fibres
• Procédé de preparation de fibres de polyurethane thermoplastique
- (11) **1 083 983** (51) B01F 5/04
(54) • DOSIERGERÄT UND DOSIERVERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN INJIZIEREN EINER VORZUGSWEISE KLEINEN MENGE EINER SEKUNDÄREN STERILEN FLÜSSIGKEIT IN EINEN FREI FLIESSENDEN PRIMÄREN BESTANDTEIL EINER STERILEN FLÜSSIGKEIT
• DOSING APPARATUS AND METHOD FOR CONTINUOUS INJECTION OF A PREFERABLY SMALL AMOUNT OF SECONDARY STERILE LIQUID INTO A FREE-FLOWING PRIMARY COMPONENT OF STERILE LIQUID
• APPAREIL ET METHODE DE DOSAGE DESTINEE A L'INJECTION CONTINUE, DE PREFERENCE, D'UNE PETITE QUANTITE D'UN LIQUIDE STERILE SECONDAIRE DANS UNE COMPOSANTE PRIMAIRE FLOTANT LIBREMENT D'UN LIQUIDE STERILE
- (11) **1 097 075** (51) B61H 1/00
(54) • DREHGESTELLBREMSEANORDNUNG
• A BOGIE BRAKE ASSEMBLY
- SYSTÈME DE FREIN DE BOGIE
- (11) **1 100 722** (51) B65B 35/44
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÖRDERN VON GEGENSTÄNDEN IN FORM ZYLINDRISCHER ROLLEN
• APPARATUS AND METHOD FOR CONVEYING ITEMS IN THE FORM OF CYLINDRICAL ROLLS
• APPAREIL ET PROCEDE POUR ACHEMINER DES ARTICLES AYANT LA FORME D'UN ROULEAU CYLINDRIQUE
- (11) **1 105 114** (51) A61K 31/18
(54) • NIMESULIDE CONTAINING TOPICAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
- (11) **1 105 390** (51) C07D 471/04
(54) • DERIVATE VON IMIDAZO[1,2-A]PYRIDIN ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALEN KRANKHEITEN
• IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISEASES
• DÉRIVÉS DE IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES GASTROINTESTINALES
- (11) **1 105 691** (51) F28F 9/04
(54) • WÄRMETAUSCHER MIT EINEM ANSCHLUSSELEMENT
• HEAT EXCHANGER WITH A CONNECTING ELEMENT
• ECHANGEUR DE CHALEUR COMPORTANT UN ELEMENT DE RACCORDEMENT
- (11) **1 106 076** (51) A23K 1/14
(54) • Verwendung von Stevia-Pulver zur Verhinderung des Bruchs von Eierschalen
• Use of Stevia powder for preventing egg shell breakage
• Utilisation de poudre de Stevia pour empêcher la brisure de coquilles d'oeufs
- (11) **1 112 098** (51) A61L 33/10
(54) • VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT HEPARIN ALS NICHT-THROMBOGENES OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGSMITTEL ZUR PROPHYLAXE VON ARTERIENTHROMBOSEN
• USE OF A COMPOSITION COMPRISING HEPARIN AS A NON-THROMBOGENIC SURFACE COATING AGENT FOR PREVENTING ARTERIAL THROMBOSIS
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION CONTENANT L'HEPARINE COMME AGENT D'ENROBAGE DE SURFACE NON THROMBOGENE POUR PREVENIR LA THROMBOSE ARTERIELLE
- (11) **1 112 407** (51) D21F 1/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PAPIERMACHERGEWEBES UNTER VERWENDUNG EINER DRUCKDIFFERENZ
- (11) **1 116 392** (51) H04Q 7/18
(54) • SYNCHRONISATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• SYNCHRONISATION WITHIN A COMMUNICATION NETWORK
• SYNCHRONISATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
- (11) **1 146 493** (51) G08B 26/00
(54) • Alarm device and method using power lines as communication means

- (11) **1 147 439** (51) G02B 6/12
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANPASSESSEN EINER INTEGRIERTEN OPTISCHEN VORRICHTUNG NACH DER HERSTELLUNG
• PROCESS AND APPARATUS FOR EFFECTING POST MANUFACTURE ADJUSTMENT OF AN INTEGRATED OPTICAL DEVICE
• PROCÉDÉ ET APPAREILLAGE POUR EFFECTUER L'AJUSTEMENT D'UN DISPOSITIF OPTIQUE INTÉGRÉ POSTÉRIEUREMENT À SA FABRICATION
- (11) **1 150 818** (51) B29C 31/04
(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON STRUKTURTEILEN AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
- (11) **1 154 650** (51) H04N 7/24
(54) • Verfahren zur rechnerisch graziösen Degradierung in einem audio-visuellen Kompressions-system
• A method for computational graceful degradation in an audiovisual compression system
• Procédé pour dégradation gracieuse de calcul dans un système de compression audiovisuel
- (11) **1 156 790** (51) A61K 31/135
(54) • KOMBINATIONEN VON FORMOTEROL UND MOMETASONFUROAT
• COMBINATIONS OF FORMOTEROL AND MOMETASONE FUROATE
• COMBINAISONS DE FORMOTEROL ET DE FUROATE DE MOMETASONE
- (11) **1 159 776** (51) H01S 5/026
(54) • OPTISCHES SYSTEM MIT MEHREREN FUNKTIONELLEN SEKTOREN VERBUNDEN DURCH DÄMPFUNGSKOPPLUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 162 916** (51) A61B 17/00
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERMISCHEN UND APPLIZIEREN VON KOMPONENTEN MIT VERSCHIEDENEN VISKOSITÄTEN FÜR GEWEBEKLEBER
• DEVICE FOR MIXING AND APPLYING COMPONENTS OF DIFFERING VISCOSITIES FOR TISSUE ADHESIVES
• DISPOSITIF POUR MELANGER ET APPLIQUER DES COMPOSANTS DE VISCOSITES DIFFERENTES POUR DES COLLES POUR TISSUS
- (11) **1 175 325** (51) B61L 3/12
(54) • GESCHWINDIGKEITSMESSVERFAHREN FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG UND EINRICHTUNG DAZU
• METHOD FOR MEASURING THE SPEED OF A RAIL VEHICLE AND INSTALLATION THEREFOR
• PROCEDE DE MESURE DE LA VITESSE D'UN VEHICULE SUR RAILS ET INSTALLATION DESTINEE A CET EFFET
- (11) **1 179 595** (51) C12N 15/53
(54) • (R)-2-OCTANOL DEHYDROGENASEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ENZYME, DNA, WELCHE FÜR DIESER ENZYME KODIERT, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOLEN DURCH ANWENDUNG DER ENZYME
• (R)-2-OCTANOL DEHYDROGENASES, METHODS FOR PRODUCING THE ENZYMES, DNA ENCODING THE ENZYMES AND METHODS FOR PRODUCING ALCOHOLS USING THE ENZYMES
- (R)-2-OCTANOL DESHYDROGENASES, PRODUCTION DE CES ENZYMES, ADN CODANT POUR CES ENZYMES ET PRODUCTION D'ALCOOLS A L'AIDE DE CES ENZYMES
- (11) **1 183 135** (51) B26D 1/00
(54) • MASCHINE ZUM ENTFERNEN DER IN DEN REIFEN INTEGRIERTEN WULSTDRÄHTE
- (11) **1 185 587** (51) C08L 97/02
(54) • PRODUIT SEMI-FINI EN FIBRES DE BOIS ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (11) **1 187 096** (51) G10L 15/06
(54) • Anpassung an einen Sprecher mittels Beschneidung eines akustischen Modells
• Speaker adaptation with acoustic model pruning
• Adaption au locuteur élaguage du modèle acoustique
- (11) **1 189 575** (51) A61K 7/00
(54) • OXIDATIONSSTABILE, LANGKETTIGE ETHYLESTER WEICHMACHER
- (11) **1 189 708** (51) B07C 3/00
(54) • PROCEDE DE TRI D'ENVOIS
- (11) **1 191 030** (51) C07F 9/653
(54) • Phosphinite-oxazoline und Metallkomplexe
- (11) **1 192 544** (51) G06F 11/10
(54) • CIRCUIT ET LE PROCEDE DE CORRECTION D'ERREURS DESTINES A UN DISPOSITIF DE MEMOIRE
- (11) **1 195 364** (51) C04B 24/32
(54) • Hydraulische Zusammensetzungen auf Basis von Zement und darin enthaltene Additive
- (11) **1 198 797** (51) G11C 11/00
(54) • HALBLEITERSPEICHER-CHIPMODUL
- (11) **1 200 214** (51) B22C 11/10
(54) • PROCEDE DE FABRICATION DU SYSTEME DE PORTEE DE PLAQUE TOURNANTE DANS UNE MACHINE DE MOULAGE A LA CHAINE ET MACHINE DE MOULAGE A LA CHAINE AVEC SYSTEME DE PORTEE DE PLAQUE TOURNANTE FABRIQUE SELON LEDIT PROCEDE
- (11) **1 207 063** (51) B60J 1/18
(54) • Klappverdeck mit lösbar an der Heckscheibe gehaltenem Fahrzeughimmel
• Foldable top with inner roof releasably fixed to rear window
• Toit pliant avec pavillon intérieur fixé détachement à la lunette arrière
- (11) **1 212 165** (51) B23K 26/00
(54) • KOMBINIERTER LASER- UND PLASMALICHTBOGENBEARBEITUNGSBRENNER UND -VERFAHREN
- (11) **1 213 021** (51) A61K 31/765
(54) • HEILMITTEL GEGEN DIABETES
- (11) **1 218 011** (51) A61K 31/555
(54) • GALLIUM KOMPLEXE VON 3-HYDROXY-4-PYRONEN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH INTRAZELLULÄRE PROKARYOTEN, DNS- UND RETRO-VIREN VERURSACHTER INFESTIONEN
- (11) **1 218 762** (51) G01R 27/04
(54) • WELLEN-AUSBREITUNG IN STOFFEN
- (11) **1 220 270** (51) H01J 17/49
(54) • Verfahren zur herstellung einer plasma-anzeigevorrichtung mit guten licht-emissionseigenschaften
- Procéde pour la production d'un ecran a plasma possédant des caracteristiques superieures d'emission lumineuse
- (11) **1 220 388** (51) H01S 3/10
(54) • OPTISCHER VERSTAERKER UND OPTISCHES VERSTÄRKUNGSVERFAHREN
- (11) **1 221 073** (51) G03F 9/00
(54) • PHOTOLITHOGRAPHISCHE MASKE MIT NICHT AUFGELÖSENDEM AUSRICHTMARKIERUNGSFENSTER
- (11) **1 221 108** (51) G06F 17/00
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE AUSWERTUNG VON TRANSAKTIONSINFORMATION UM EIN NEBENANGEBOT ZU BESTIMMEN
• SYSTEM AND METHOD FOR EVALUATING INFORMATION ASSOCIATED WITH A TRANSACTION TO DETERMINE A SUBSIDY OFFER
- (11) **1 221 610** (51) G01N 27/407
(54) • Détecteur de CO et méthode de mesure de la concentration en CO

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) **0 977 065** (51) G02B 7/00
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR IT NL
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
(71) Eifler, Dietmar, Prof. Dr.-Ing. habil., Am Käfernberg 7, 76833 Frankweiler, DE
(84) DE FR GB IT NL

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) **0 579 640** (51) C07K 14/475
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, St. Mary's Hospital Medical School, Norfolk Place, Paddington, London W2 1PG, GB
CAMBRIDGE NEUROSCIENCE RESEARCH, INC., One Kendall Square Building 700, Cambridge, MA 02139, US

- (11) **0 594 385** (51) C08G 63/78
(71) Cyclics Corporation, 2135 Technology Drive, Schenectady, NY 12308, US
- (11) **0 608 121** (51) B01D 9/00
(71) Thermogenesis Corporation, 3146 Gold Camp Drive, Rancho Cordova, CA 95670, US
- (11) **0 624 695** (51) E04C 2/26
(71) McNeil, Robert Telfer, 27 Ralveston Road Bearsden, Glasgow G61 1AW, GB
- (11) **0 630 403** (51) C12N 15/82
(71) Washington State University Research Foundation, 1610 N.E. Eastgate Boulevard, Pullman, WA 99164-1802, US
- (11) **0 723 408** (51) A45D 26/00
(71) Central Technology Limited, 230 Bush Road, Albany, Auckland, NZ
- (11) **0 730 754** (51) G02C 7/08
(71) Life Optics GmbH, Seeböckgasse 59, 1160 Wien, AT
- (11) **0 742 567** (51) H01G 4/40
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **0 757 329** (51) G06K 15/10
(71) Xerox Corporation, 800 Long Ridge Road, Stamford, CT 06904, US
- (11) **0 777 338** (51) H04B 1/707
(71) Yozan Inc., 3-5-18, Kitazawa Setagaya-ku, Tokyo 155-0031, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **0 779 015** (51) H04R 25/00
(71) Unitron Hearing, Inc., 2300 Berkshire Lane, Plymouth, MN 55441, US
- (11) **0 783 705** (51) G01R 31/28
(71) LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 5555 NE Moore Court, Hillsboro, OR 97124-6421, US
- (11) **0 786 969** (51) A61F 2/12
(71) Seare, William J., Jr., 3190 East Chula Vista Circle, Salt Lake City, UT 84121, US
- (11) **0 787 173** (51) C09K 5/04
(71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US
- (11) **0 798 336** (51) C08J 11/18
(71) Cyclics Corporation, 2135 Technology Drive, Schenectady, NY 12308, US
- (11) **0 800 130** (51) G05D 23/13
(71) VERNET S.A., 21-27 route d'Arpajon, Ollainville, 91291 Arpajon Cédex, FR
- (11) **0 800 918** (51) B41F 35/00
(71) Baldwin-Japan Ltd., 4-34, Tohyo 2-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135, JP
- (11) **0 801 989** (51) B03D 1/24
(71) Voith Paper Fiber Systems GmbH & Co.KG, Postfach 2120, 88191 Ravensburg, DE
- (11) **0 802 985** (51) C12N 15/85
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 804 569** (51) C12N 15/12
(71) NPS Allelix Corp., 6850 Goreway Drive, Mississauga Ontario, L4V 1V7, CA
- (11) **0 811 673** (51) C10L 3/10
(71) Kellogg Brown & Root, Inc., 4100 Clinton Drive, Houston, Texas 77020, US
- (11) **0 818 208** (51) A61M 5/00
(71) Asahi Kogaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 36-9, Maenocho 2-Chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 825 439** (51) G01N 33/42
(71) Astec, Inc., 4101 Jerome Avenue, Chattanooga, TN 37407, US
- (11) **0 826 357** (51) A61G 7/053
(71) Aaccurat GmbH, Gartenstr.133, 73430 Aalen, DE
- (11) **0 827 584** (51) F23D 11/00
(71) Allports LLC International, 1507 Garfield Street, Boise, Idaho 83706, US
- (11) **0 829 139** (51) H03K 19/177
(71) LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 5555 NE Moore Court, Hillsboro, OR 97124-6421, US
- (11) **0 838 965** (51) H04Q 7/36
(71) SIEMENS TRANSPORTATION SYSTEMS, 48-56, rue Barbès, 92542 Montrouge, FR
- (11) **0 842 631** (51) A47L 11/34
(71) Ariete S.p.A., Via Toscana, 57 A/B, 59100 Prato, IT
- (11) **0 848 615** (51) A61K 39/21
(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, Office of Technology Licensing, Suite 510, 2150 Shattuck Avenue, Berkeley, California 94720-1620, US
- (11) **0 850 256** (51) C08G 18/10
(71) BSN Medical Inc., Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **0 851 079** (51) E05B 27/00
(71) C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik, Friedrichstrasse 243, 42551 Velbert, DE
- (11) **0 855 000** (51) F16L 39/04
(71) FRAMO ENGINEERING AS, P.O. Box 174, 5049 Sandsli, NO
- (11) **0 858 637** (51) G06K 9/22
(71) Licentia OY, Erottajankatu 19 B, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 859 151** (51) F04B 27/10
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (11) **0 860 126** (51) A47C 20/04
(71) Meral, société anonyme, Route de Sareé B.P.4, F-72800 Aubigné Racan, FR
- (11) **0 861 957** (51) E05B 19/00
(71) C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik, Friedrichstrasse 243, 42551 Velbert, DE
- (11) **0 864 114** (51) G02F 1/15
(71) STEINBEIS IBL GmbH, Industriestrasse 2, 83607 Holzkirchen, DE
- (11) **0 864 538** (51) C01G 45/00
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Independent Administrative Institution, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka, JP
Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (11) **0 870 587** (51) B29C 45/00
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (11) **0 879 196** (51) B65G 47/66
(71) Span Tech LLC, P.O. Box 369, Glasgow, KY 42141, US
- (11) **0 881 172** (51) B65G 27/08
(71) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (11) **0 882 140** (51) C12Q 1/68
(71) Von Knebel Doeberitz, Magnus, Prof. Dr., Rainweg 93, 69118 Heidelberg, DE
Maiwald, Matthias, c/o Relman Laboratory VA Palo Alto Health Care System 154T, 3801 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **0 882 755** (51) C08G 83/00
(71) MICHIGAN MOLECULAR INSTITUTE, 1910 West St. Andrews Road, Midland, Michigan 48640, US
- (11) **0 885 357** (51) F04B 13/02
(71) DOSATRON INTERNATIONAL, Rue Pascal, B.P. 6, 33370 Tresses (Bordeaux), FR
- (11) **0 892 167** (51) F02D 41/14
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **0 893 482** (51) C08L 101/10
(71) Michigan Molecular Institute, 1910 West St. Andrews Road, Midland, Michigan 48640-2696, US
- (11) **0 897 565** (51) G06F 17/60
(71) Cantor Fitzgerald L.P., 299 Park Avenue, 29th Floor, New York, NY 10171, US
CFPH, L.L.C., 299 Park Avenue, 32nd Floor, New York, NY 10171, US
- (11) **0 900 382** (51) G01N 33/58
(71) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
- (11) **0 907 591** (51) B65G 17/06
(71) Span Tech LLC, P.O. Box 369, Glasgow, KY 42141, US
- (11) **0 908 497** (51) C09D 179/08
(71) Sumitomo Bakelite Company Limited, Tennoz Parkside Building 2-5-8, Higashishinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (11) **0 910 421** (51) A61M 11/06
(71) Medic-Aid Limited, Heath Place, Bognor Regis, West Sussex PO22 9SL, GB
- (11) **0 916 134** (51) G11B 20/00
(71) Macrovision Europe Limited, Woodley House, Crockhamwell Road, Woodlex, Reading, Berkshire RG5 3JP, GB
- (11) **0 918 712** (51) B65G 13/06
(71) Span Tech LLC, P.O. Box 369, Glasgow, KY 42141, US
- (11) **0 919 449** (51) B62D 1/28
(71) Renault V.I., 99, route de Lyon, 69800 St Priest, FR
- (11) **0 921 280** (51) F01L 9/04
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **0 927 187** (51) C07F 17/00
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC, Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
UNIVERSITY OF UTAH, Suite 170, 421 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **0 927 642** (51) B41J 32/00
(71) Olivetti Tecnost S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea (TO), IT

- (11) **0 928 813** (51) C08L 101/02
(71) Michigan Molecular Institute, 1910 West St. Andrews Road, Midland, Michigan 48640-2696, US
- (11) **0 930 687** (51) H02G 15/04
(71) U.I. Lapp GmbH, Schulze-Delitzsch-Strasse 25, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **0 935 427** (51) A24B 3/18
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (11) **0 937 856** (51) E06B 3/02
(71) Saint-Gobain Glass France, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 938 591** (51) C21C 5/36
(71) Holcim Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
- (11) **0 939 993** (51) H02J 1/10
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (11) **0 943 901** (51) G01F 5/00
(71) Watts Dumser GmbH & Co. KG, Godramsteiner Hauptstrasse 167, 76829 Landau, DE
- (11) **0 947 377** (51) B60L 11/18
(71) Bombardier Transportation Italia S.p.A., Via Tecnomasio 2, 17047 Vado Ligure (SV), IT
- (11) **0 953 494** (51) B62D 15/02
(71) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
- (11) **0 955 434** (51) E05F 11/34
(71) Libercom S.R.L., Via Molino Mastalso 50, 47010 Cusercoli Civitella di Romagna (Forlì), IT
- (11) **0 961 597** (51) A61F 2/06
(71) Jomed GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 29, 72414 Rangendingen, DE
- (11) **0 967 172** (51) B66C 23/00
(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (11) **0 967 375** (51) F02B 63/02
(71) MTD PRODUCTS, INC., 5965 Grafton Road, Valley City, OH 44280, US
- (11) **0 968 063** (51) B22C 9/08
(71) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
- (11) **0 970 833** (51) B60H 1/00
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
- (11) **0 975 379** (51) A61L 27/00
(71) Bioxid Oy, Tykistökatu 4 D, 4.krs, 20520 Turku, FI
Cellomeda Oy, Tykistökatu 6 A, 20520 Turku, FI
- (11) **0 975 800** (51) C12Q 1/68
(71) INGENEUS CORP., Trident House, Broad Street, Bridgetown, BB
- (11) **0 977 725** (51) C07C 69/00
(71) ConPharma AS, Parkveien 55, 0256 Oslo, NO
- (11) **0 983 308** (51) C08F 279/02
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 1301 McKinney St., 34th Floor, Houston, TX 77010, US
- (11) **0 986 666** (51) D06M 15/423
(71) Arkion Life Sciences LLC, 3521 Silverside Road, Concord Plaza Quillen Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **0 987 654** (51) G06T 1/60
(71) BTS Holding International B.V., Kapittelweg 10, 4827 HG Breda, NL
(84) DE FR GB
- (11) **0 988 176** (51) B60P 7/08
(71) Kranen, Rolf, Karl-Arnold-Strasse 19, 52538 Süsterseel, DE
- (11) **0 989 929** (51) B29C 35/10
(71) Rice, Doreen, Epworth Grange, Epworth, Doncaster DN9 1JD, GB
Rice, Nigel, Leonard, Epworth Grange, Epworth, Doncaster DN9 1JD, GB
- (11) **0 994 252** (51) F04B 27/10
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (11) **1 002 125** (51) C12Q 1/68
(71) INGENEUS CORP., Trident House, Broad Street, Bridgetown, BB
- (11) **1 002 175** (51) E04H 12/22
(71) Krinner Innovation GmbH, Passauer Str. 55, 94342 Strasskirchen, DE
- (11) **1 003 375** (51) A01N 43/50
(71) Aventis CropScience S.A., 14-20, rue Pierre Baizet, 69009 Lyon, FR
- (11) **1 003 457** (51) A61G 7/10
(71) Silver Crown Associates Limited, Unit 3, Etruscan Trading Estate, Etruria Road, Hanley, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST1 5NH, GB
- (11) **1 007 187** (51) B01D 53/047
(71) QuestAir Technologies Inc., 6961 Russell Avenue, Burnaby, British Columbia V5J 4R8, CA
Keefer, Bowie Gordon, 4324, West 11th Avenue, Vancouver British Columbia V6R 2M1, CA
- (11) **1 007 328** (51) B29C 49/28
(71) MAG-PLASTIC MACHINERY S.A., 61, avenue de Savoie, 1896 Vouvy, CH
- (11) **1 007 744** (51) C21B 3/06
(71) Holcim Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
- (11) **1 008 188** (51) H01L 31/042
(71) Emcore Corporation, 145 Belmont Drive, Somerset, NJ 08873-1214, US
- (11) **1 015 223** (51) B29C 49/78
(71) MAG-PLASTIC MACHINERY S.A., 61, avenue de Savoie, 1896 Vouvy, CH
- (11) **1 015 948** (51) G05B 23/02
(71) TFX Group Limited, High Holborn Road Codnor, Ripley Derbyshire DE5 3NW, GB
- (11) **1 016 039** (51) G06T 3/00
(71) Visual Science Corporation, 107 E. Granite Street, Butte, MT 59701, US
- (11) **1 016 264** (51) H04M 15/00
(71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (11) **1 017 356** (51) A61K 7/32
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 021 302** (51) B41J 2/14
(71) Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
- (11) **1 022 838** (51) H02J 3/38
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (11) **1 025 532** (51) G06K 7/10
(71) Sick, Inc., 6900 West 110th Street, Bloomington, Minnesota 55438, US
- (11) **1 025 845** (51) A61K 31/485
(71) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 72100, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (11) **1 029 346** (51) H01L 21/44
(71) Vertical Circuits, Inc., 10 Victor Square, Scotts Valley, CA 95966, US
- (11) **1 029 360** (51) H01L 29/43
(71) Vertical Circuits, Inc., 10 Victor Square, Scotts Valley, CA 95966, US
- (11) **1 036 809** (51) C08G 83/00
(71) Michigan Molecular Institute, 1910 West St. Andrews Road, Midland, Michigan 48640-2696, US
- (11) **1 041 537** (51) G10K 9/122
(71) THALES UNDERWATER SYSTEMS LIMITED, The Grove, Warren Lane, Stanmore, Middlesex HA7 4LY, GB
- (11) **1 045 139** (51) F03D 11/02
(71) Winery AG, Im Industriepark 2, 46562 Voerde, DE
- (11) **1 045 140** (51) F03D 11/02
(71) Winery AG, Im Industriepark 2, 46562 Voerde, DE
- (11) **1 055 398** (51) A61B 17/58
(71) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto-fu, JP
- (11) **1 060 067** (51) B29C 47/22
(71) MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG, Schildgesstrasse 71 - 163, 50321 Brühl, DE
- (11) **1 063 353** (51) E01B 7/06
(71) Windhoff Bahn- und Anlagentechnik GmbH, Hovestrasse 10, 48431 Rheine, DE
- (11) **1 063 481** (51) F24H 9/20
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (11) **1 078 393** (51) H01L 21/00
(71) Emcore Corporation, 145 Belmont Drive, Somerset, NJ 08873-1214, US
- (11) **1 082 363** (51) C08F 10/06
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE
- (11) **1 082 399** (51) C09J 5/06
(71) Efec Europe Holding AG, Grafenauweg 8, 6304 Zug, CH
- (11) **1 085 895** (51) A61K 38/00
(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 088 445** (51) H04N 3/32
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 089 237** (51) G07B 15/02
(71) Siemens Transit Telematic Systems AG, Industriestrasse, 9552 Bronschhofen, CH
- (11) **1 090 152** (51) C22B 7/04
(71) Holcim Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH

- (11) **1 090 985** (51) C12N 5/06
(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
Regents of the University of California, Suite 520, 2150 Shattuck Avenue, Berkeley, CA 94704, US
- (11) **1 094 836** (51) A61K 39/00
(71) MetaMorphix International, Inc., 1450 South Rolling Road, Baltimore, Maryland 21227, US
- (11) **1 095 007** (51) C07C 59/19
(71) Degussa AG, Standort Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (11) **1 097 349** (51) F41A 21/40
(71) See, Michael, 6431 N Taos Road, Scott City, KS 67871, US
Poe, Gerald E., 4511 Blue Mounds Trail, Black Earth, WI 53515, US
Walker, Ronald, 110 Division Street, Cobb, WI 53526, US
Leutenegger, Larry, Rt 3, PO Box 569, Holodaysburg, PA 16648, US
Gynn, Kevin W., Suite 8000 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606, US
- (11) **1 098 142** (51) F24D 3/08
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (11) **1 102 597** (51) A61K 38/00
(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 103 492** (51) B65D 90/62
(71) Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG, Walldürmer Strasse 50, D-74736 Hardheim, DE
- (11) **1 104 319** (51) A61M 15/06
(71) NICO PUFF CORPORATION, 77 King Street West, Suite 2100, Toronto, Ontario M5K 1H1, CA
- (11) **1 105 998** (51) H04L 9/30
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 106 718** (51) D01G 15/46
(71) FS Composites GmbH & Co. KG, Dr.-Werner-Freyberg-Str. 7, 69511 Laudendach, DE
- (11) **1 109 281** (51) H02H 7/08
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (11) **1 110 247** (51) H01L 31/05
(71) Emcore Corporation, 145 Belmont Drive, Somerset, NJ 08873-1214, US
- (11) **1 111 009** (51) C08L 95/00
(71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vincente, 08755 Castellbisbal, (Barcelona), ES
- (11) **1 111 010** (51) C08L 95/00
(71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vincente, 08755 Castellbisbal, (Barcelona), ES
- (11) **1 112 258** (51) C07D 251/26
(71) Degussa AG, Standort Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (11) **1 115 463** (51) A63F 13/10
(71) COVEPATH LIMITED, 1 Waterview, White Cross, Lancaster LA1 4XQ, GB
- (11) **1 116 371** (51) H04M 3/46
(71) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 118 211** (51) H04N 5/14
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (11) **1 121 478** (51) D04B 1/22
(71) Gebrüder Achter GmbH & Co. KG, Zum bunten Garten 14, 41063 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 121 479** (51) D04B 1/22
(71) Gebrüder Achter GmbH & Co. KG, Zum bunten Garten 14, 41063 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 121 619** (51) G02B 26/00
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **1 124 602** (51) A61M 11/06
(71) Medic-Aid Limited, Heath Place, Bognor Regis, West Sussex PO22 9SL, GB
- (11) **1 125 395** (51) H04L 9/32
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 131 074** (51) A61K 31/565
(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), 4, Place Jussieu, 75252 Paris, FR
- (11) **1 131 113** (51) A61L 31/10
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
Kerckhoff-Klink GmbH, Benekestrasse 2-8, 61231 Bad Nauheim, DE
- (11) **1 133 504** (51) C07F 17/00
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE
- (11) **1 135 549** (51) D04B 1/00
(71) Gebrüder Achter GmbH & Co. KG, Zum bunten Garten 14, 41063 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 135 550** (51) D04B 1/22
(71) Gebrüder Achter GmbH & Co. KG, Zum bunten Garten 14, 41063 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 140 626** (51) B64D 47/02
(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (11) **1 143 805** (51) A23K 1/00
(71) Arkion Life Sciences LLC, 3521 Silverside Road, Concord Plaza Quillen Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 145 156** (51) G06F 17/30
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (11) **1 149 472** (51) H03K 23/00
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 153 026** (51) C07F 5/06
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC, Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **1 153 913** (51) C07C 213/08
(71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vincente, 08755 Castellbisbal, (Barcelona), ES
- (11) **1 155 511** (51) H04B 1/707
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) DE
- (11) **1 156 152** (51) D06M 23/08
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
JAPAN EXLAN COMPANY LIMITED, 2-8, Dojima Hama-2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
- KOMATSU SEIREN CO., LTD., Nu-167, Hama-Machi Neagari-Machi, Nomi-gun Ishikawa 929-0124, JP
- (11) **1 157 341** (51) G06F 13/40
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (11) **1 157 665** (51) A61B 17/64
(71) Fixus B.V., Dorpsstraat 10a-12a, 6721 JK Bennekom, NL
- (11) **1 160 000** (51) B01D 53/22
(71) Borsig GmbH, Egellsstrasse 21, 13507 Berlin, DE
- (11) **1 162 139** (51) B64G 1/14
(71) FGUP "Gosudarstvenny Kosmichesky Nauchno-Proizvodstvenny Tsentri imeni M.V. Khrunicheva", ul. Novozavodskaya, 18, Moscow, 121087, RU
- (11) **1 165 572** (51) C07F 9/38
(71) Degussa AG, Standort Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (11) **1 167 188** (51) B64G 1/00
(71) FGUP "Gosudarstvenny Kosmichesky Nauchno-Proizvodstvenny Tsentri imeni M.V. Khrunicheva", ul. Novozavodskaya, 18, Moscow, 121087, RU
- (11) **1 175 295** (51) B29C 70/44
(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (11) **1 176 698** (51) H02K 5/08
(71) HARTMANN & LÄMMLER GMBH & CO. KG, Schuckertstrasse 15, 71277 Rutesheim, DE
- (11) **1 177 198** (51) C07F 7/10
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC, Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **1 180 223** (51) F16K 11/16
(71) Mora Armatur Holding AB, Box 440, 79227 Mora, SE
- (11) **1 182 849** (51) H04M 1/02
(71) myonic AG, Eckweg 8, 2504 Biel, CH
- (11) **1 183 112** (51) B08B 9/24
(71) SIG Simonazzi Germany GmbH, Mexikoring 19, 22297 Hamburg, DE
- (11) **1 183 329** (51) C12N 5/08
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Post Office Box 4279, 91042 Jerusalem, IL
Technion Research & Development Foundation Ltd., Technion City, Haifa 32000, IL
- (11) **1 183 859** (51) H04N 1/00
(71) Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries de Strasbourg, 24, boulevard de la Victoire, 67000 Strasbourg, FR
Ecole d'Architecture de Strasbourg, 8, boulevard Wilson, 67000 Strasbourg, FR
Schweitzer, Pierre, 7, Place du Vieux Marché aux Vins, 67000 Strasbourg, FR
- (11) **1 187 458** (51) H04N 1/407
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 194 689** (51) F02M 25/08
(71) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
Op De Beek, Joel, Lintsesteeweg, 288, 2570 Duffel, BE
- (11) **1 195 000** (51) H03B 5/12
(71) Herzel, Franck, Dr., Zehmeplatz 10, 15230 Frankfurt (Oder), DE

- (11) **1 198 952** (51) H04N 5/225
(71) INTEVAC, INC., 3560 Bassett Street, Santa Clara, California 95054-2704, US
- (11) **1 199 034** (51) A61B 8/12
(71) Bebig Isotopentechnik und Umweltdiagnostik GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (11) **1 199 114** (51) B21D 11/12
(71) Schnell S.p.A., Via Avogadro, 9, Zona Industriale, 61032 Fano (Pesaro), IT
- (11) **1 199 737** (51) H01H 85/02
(71) EFEN GmbH, Schlangenbader Strasse 40, 65344 Eltville, DE
- (11) **1 202 983** (51) C07D 339/04
(71) Degussa AG, Standort Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (11) **1 203 525** (51) A01G 9/02
(71) Mebiol Inc., 14-4, Yocho-machi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 204 482** (51) B04C 5/02
(71) Petreco International Limited, Swift House, Cosford Lane, Rugby, Warwickshire CV21 1QN, GB
- (11) **1 204 798** (51) E01B 25/00
(71) Max Boegl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Postfach 11 20, 92301 Neumarkt, DE
CBP Guideway Systems GmbH, Hessesstrasse 4, 80779 München, DE
- (11) **1 207 977** (51) B23K 9/10
(71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
- (11) **1 209 672** (51) G11B 7/24
(71) Vivastar Materials AG, Hinterbergstrasse 17, 6330 Cham, CH
- (11) **1 209 788** (51) H02G 5/08
(71) EFEN GmbH, Schlangenbader Strasse 40, 65344 Eltville, DE
- (11) **1 210 693** (51) G07B 15/00
(71) Siemens Transit Telematic Systems AG, Industriestrasse, 9552 Bronschhofen, CH
- (11) **1 212 017** (51) A61F 5/00
(71) Surgical Diffusion SA, 8, rue Bourgneuf, 42000 Saint-Etienne, FR
- (11) **1 212 181** (51) B29C 33/42
(71) Gyros AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
- (11) **1 212 226** (51) B60T 15/44
(71) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US
- (11) **1 213 935** (51) H04Q 7/26
(71) Siemens Information and Communication Mobile LLC, 2205 Grand Avenue Parkway, Austin, Texas 78728-3811, US
- (11) **1 213 963** (51) A01N 37/02
(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (11) **1 216 242** (51) C07D 413/06
(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 216 243** (51) C07D 413/06
(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 216 355** (51) F02M 35/10
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 218 546** (51) C12Q 1/68
(71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road, Beverly Massachusetts 01915, US
NEN Life Science Products, Inc., 549 Albany Street, Boston, Massachusetts 02118, US
- (11) **1 218 721** (51) G01N 3/56
(71) S.A.R.L. Tribolinks, 66, avenue de Landshut, 60205 Compiègne, FR
- (11) **1 220 522** (51) H04M 1/66
(71) Siemens Information and Communication Mobile LLC, 2205 Grand Avenue Parkway, Austin, Texas 78728-3811, US
- (11) **1 220 708** (51) A63B 23/04
(71) Weck, David S., c/o Mr. Jeff Dickey Lerner, David Littenberg, Krumholz & Mentlik, LLP 600 South Avenue West, Westfield, NJ 07090-1497, US
D.W. Fitness, LLC, 9 Beverly Road, Madison, NJ 07940, US
- (11) **1 220 873** (51) C07K 14/51
(71) Wurtz, Tilmann, Önnemovägen 68, 146 53 Tullinge, SE
Christersson, Cecilia, Skotvägen 10, 133 44 Saltsjöbaden, SE
Lundmark, Carin, Skebokvarnsvägen 196, 124 51 Bandhagen, SE
- (11) **1 220 892** (51) C12N 1/21
(71) Food Industry Research and Development Institute, P.O. Box 246, Hsinchu 300, TW
- (11) **1 221 351** (51) B23K 11/31
(71) Progressive Tool & Industries Company, 21000 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi, 25, 20124 Milano, IT
- (11) **0 881 239** (51) C08F 210/06
(11) **0 912 617** (51) C08F 10/00
(11) **0 913 239** (51) B29B 9/16
(11) **0 938 509** (51) C08F 10/00
(11) **0 945 472** (51) C08F 210/16
(11) **1 004 601** (51) C08F 8/00
(11) **1 012 195** (51) C08F 10/00
(11) **1 032 600** (51) C08F 4/64
(11) **1 036 801** (51) C08F 10/00
(11) **1 110 976** (51) C08F 10/06
(11) **1 120 158** (51) B01J 21/10
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (11) **0 643 078** (51) C08F 10/02
(11) **0 729 968** (51) C07F 17/00
(11) **0 819 695** (51) C07F 17/00
(11) **0 941 997** (51) C07F 17/00
(11) **0 979 232** (51) C07F 17/00
(11) **1 047 702** (51) C07F 17/00
- (71) BTS Holding International B.V., Kapittelweg 10, 4827 HG Breda, NL
- (11) **0 798 591** (51) G03B 1/44
(11) **0 801 388** (51) G11B 27/022
(11) **0 802 537** (51) G11B 27/02
(11) **0 817 475** (51) H04N 5/222
(11) **0 818 924** (51) H04N 5/77
(11) **0 830 014** (51) H04N 5/217
(11) **0 830 015** (51) H04N 5/253
(11) **0 834 036** (51) F16M 13/04
(11) **0 838 943** (51) H04N 5/28
(11) **0 867 834** (51) G06T 3/00
- (11) **0 913 992** (51) H04N 5/262
(11) **0 919 432** (51) B60P 3/14
(11) **0 923 233** (51) H04N 5/262
(11) **0 924 936** (51) H04N 9/11
(11) **0 932 975** (51) H04N 5/232
(11) **0 939 551** (51) H04N 7/084
(11) **0 959 619** (51) H04N 5/265
(11) **0 987 886** (51) H04N 5/265
(11) **1 057 325** (51) H04N 5/225
(11) **1 084 570** (51) H04N 5/232
(11) **1 088 447** (51) H04N 5/222
(11) **1 095 507** (51) H04N 5/222
(11) **1 098 516** (51) H04N 5/253
(11) **1 110 372** (51) H04N 1/04
- (71) Dresser, Inc. (a Delaware Corporation), 11th Floor, Millenium 1 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
- (11) **0 995 092** (51) G01L 7/04
(11) **1 125 101** (51) G01L 7/02
(11) **1 125 888** (51) B67D 5/56
(11) **1 143 388** (51) G07F 7/10
(11) **1 146 327** (51) G01L 27/00
- (71) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (11) **0 694 786** (51) G01R 27/02
(11) **0 778 480** (51) G02B 6/36
(11) **0 794 117** (51) B64C 39/00
(11) **0 838 673** (51) G01M 5/00
(11) **0 839 593** (51) B21D 22/16
(11) **0 840 041** (51) F16J 15/06
(11) **0 841 107** (51) B21D 22/14
(11) **0 843 153** (51) G01B 11/00
(11) **0 893 687** (51) G01N 27/07
(11) **0 933 621** (51) G01G 19/415
(11) **0 961 913** (51) F41G 3/26
(11) **0 983 194** (51) B64D 17/38
- (71) Hemosol Inc., 2585 Meadowpine Blvd., Mississauga Ontario L5N 8H9, CA
- (11) **1 054 954** (51) C12N 5/08
(11) **1 073 720** (51) C12N 5/08
(11) **1 104 455** (51) C12N 5/00
(11) **1 127 107** (51) C12N 5/06
(11) **1 163 010** (51) A61K 47/48
- (71) HOWMEDICA INTERNATIONAL S. DE R.L., Shannon Industrial Estate, Shannon Co. Clare, IE
- (11) **0 705 579** (51) A61F 2/36
(11) **0 771 551** (51) A61F 2/34
(11) **0 774 339** (51) B29C 55/30
(11) **0 809 969** (51) A61B 17/15
(11) **0 809 986** (51) A61F 2/38
(11) **0 809 987** (51) A61F 2/38
(11) **0 860 143** (51) A61B 5/107
(11) **0 876 820** (51) A61L 27/00
(11) **0 888 751** (51) A61B 17/56
(11) **0 888 752** (51) A61B 17/58
- (71) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **0 695 779** (51) C08J 7/14
(11) **0 758 579** (51) B29C 49/20
(11) **0 875 411** (51) B60K 15/03
(11) **0 906 843** (51) B60K 15/03
(11) **0 921 025** (51) B60K 15/03
(11) **0 921 026** (51) B60K 15/035
(11) **0 927 623** (51) B29C 47/00
(11) **0 943 476** (51) B60K 15/035
(11) **0 962 684** (51) F16K 24/04

- (11) **0 974 446** (51) B29C 65/20
(11) **1 020 670** (51) F16K 24/04
(11) **1 072 393** (51) B29C 69/00
(11) **1 110 697** (51) B29C 49/20
(11) **1 123 205** (51) B32B 27/08
(11) **1 172 306** (51) B65D 90/34
(11) **1 190 837** (51) B29C 65/02
(11) **1 192 059** (51) B60K 15/035
(11) **1 198 681** (51) F16L 21/04
(11) **1 220 760** (51) B60K 15/03
- (71) METABOLIX, INC., 2nd floor, 303 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **0 589 898** (51) C12N 15/82
(11) **0 594 678** (51) C12N 15/52
(11) **0 866 829** (51) C08J 3/03
(11) **0 920 517** (51) C12N 15/54
(11) **0 958 367** (51) C12N 15/52
(11) **0 973 930** (51) C12P 7/62
(11) **0 975 788** (51) C12P 7/62
(11) **0 977 882** (51) C12P 7/62
(11) **0 996 670** (51) C08K 5/5317
(11) **0 996 671** (51) C08K 5/5317
(11) **0 998 381** (51) B29C 47/02
(11) **1 025 152** (51) C08K 5/00
(11) **1 027 384** (51) C08L 67/00
(11) **1 044 278** (51) C12N 15/82
(11) **1 088 093** (51) C12P 7/62
(11) **1 176 207** (51) C12N 15/82
- (71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (11) **0 841 043** (51) A61F 2/76
(11) **0 861 648** (51) A61G 5/04
(11) **0 884 033** (51) A61F 2/66
(11) **0 884 034** (51) A61F 2/66
(11) **0 904 760** (51) A61G 5/08
(11) **0 941 720** (51) A61F 2/68
(11) **0 947 310** (51) B29C 70/52
(11) **0 965 435** (51) B29C 51/14
(11) **0 968 695** (51) A61F 13/08
(11) **0 985 524** (51) B32B 27/12
(11) **1 032 521** (51) B62B 5/02
(11) **1 034 106** (51) B62B 5/02
(11) **1 044 648** (51) A61B 5/107
(11) **1 138 287** (51) A61F 5/01
- (71) Penwest Pharmaceuticals Co., 2981 Route 22, Patterson, NY 12563-9970, US
- (11) **0 581 676** (51) A61K 9/20
(11) **0 700 284** (51) A61K 9/22
(11) **1 101 489** (51) A61K 9/22
(11) **1 110 542** (51) A61K 9/22
(11) **1 145 712** (51) A61K 9/20
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 521 562** (51) A61K 9/127
(72) De Vringer, Tom, Voorweg 26, NL-2713 RX Zoetermeer, NL
Mollee, Hinderikus Marius, Leidseweg 356, NL-2253 JL Voorschoten, NL
- (11) **0 605 042** (51) A47L 23/26
(72) de Bondt, Jozef, Kanunnik De Meyerlaan 23, B-9220 Hamme, BE
- (11) **0 624 695** (51) E04C 2/26
(72) McNeil, Robert Telfer, 27 Ralveston Road Bearsden, Glasgow G61 1AW, GB
- (11) **0 714 188** (51) H04L 1/20
(72) Gaspard, Ingo Dipl. Ing., Carlo-Mierendorff-Str. 27, D-53225 Bonn, DE
- (11) **0 729 366** (51) A61M 5/142
(72) GROSS, Joseph, 82 Seafield Road, Dublin 3, IE
KELLY, John, Gerard, 41 Orwell Park, Rathgar, Dublin 6, IE
- (11) **0 733 865** (51) F24D 3/16
(72) Giacomini, Marco, Via Gemelli 3/5, 28016 Orta San Giulio, Prov. di Novara, IT
- (11) **0 744 221** (51) B05C 5/02
(72) Ohira, Akira, c/o Konica Corp., 2970 Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Ujihara, Junji, c/o Konica Corp., 2970 Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kijima, Eiichi, c/o Konica Corp., 2970 Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Asano, Masao, c/o Konica Corp., 2970 Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kobayashi, Nobuaki, c/o Konica Corp., 2970 Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (11) **0 749 804** (51) B23Q 17/09
(72) NAGATOMI, Takashi Fanuc Mansion Harimomi 6-108, 3537-1, Shibokusa Oshinomura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
SAKAGUCHI, Miwako Fanuc Dai-3 Villa-Karamatsu, 3527-1, Shibokusa Oshinomura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
- (11) **0 768 792** (51) H04N 1/40
(72) Lin, Ying-Wei, 119 Hillrise Drive, Penfield, NY 14526, US
Loce, Robert P., 206 Stony Point Trail, Webster, NY 14580, US
Branciforte, Michael, 18 Cross Gates Road, Rochester, NY 14606, US
- (11) **0 773 918** (51) C07C 41/30
(72) MOREAU, Claude, 11, rue du Pré Saint-Michel, F-34880 Laverune, FR
RAZIGADE-TROUSSELIER, Sylvie, Rés. Castelnau, Bât. R2, 23, avenue de la Galine, F-34179 Castelnau-le-Lez, FR
FINIELS, Annie, 254, rue du Pré-aux-Clercs, F-34090 Montpellier, FR
FAZULA, François, 5, impasse des Garances, F-34820 Teyran, FR
GILBERT, Laurent, 49, rue Lacordaire, F-75015 Paris, FR
- (11) **0 786 969** (51) A61F 2/12
(72) Seare, William J., Jr., 3190 East Chula Vista Circle, Salt Lake City, UT 84121, US
- (11) **0 808 097** (51) A01K 61/00
(72) Kaarstad, Charles, Skolevn. 13a, 9500 Alta, NO
Volden. Harald, Simanes, 9500 Alta, NO
- (11) **0 808 175** (51) A61K 49/00
(72) KLAVENESS, Jo, Nycomed Imaging A/S Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220 Torshov N-0401 Oslo, NO
FUGLAAS, Bjorn, Nycomed Imaging A/S Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220 Torshov N-0401 Oslo, NO
RONGVED, Pal, Nycomed Imaging A/S Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220 Torshov N-0401 Oslo, NO
JOHANNESEN, Edvin, Nycomed Imaging A/S Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220 Torshov N-0401 Oslo, NO
HENRICH, Paul, Mark, 2209 Maconda Lane, Houston, TX 77027, US
GUNTHER, Wolfgang, Hans, Heinrich, 606 John Anthony Drive, West Chester, PA 19403, US
- (51) E04C 2/26
BACON, Edward, Richard, 1006 Skyline Circle, Audubon, PA 19403, US
TONER, John, Luke, 817 Fair Way, Libertyville, IL 60044, US
McINTIRE, Gregory, Lynn, 113 Piedmont Road, West Chester, PA 19382, US
- (11) **0 824 605** (51) C23C 16/26
(72) REINECK, Ingrid, Ripvägen 3, S-141 72 Huddinge, SE
NORDIN, Maria, Falhagsleden 99, S-753 24 Uppsala, SE
- (11) **0 859 151** (51) F04B 27/10
(72) Unger, Hans, St. Benediktstrasse 5, 85716 Unterschleißheim, DE
- (11) **0 860 230** (51) B23K 26/06
(72) Von Niederhäusern, Rudolf, Ringoldwilstrasse 46a, 3656 Tschingel, CH
Bünting, Gerard, Von May Strasse 41, CH-3604 Thun, CH
- (11) **0 869 383** (51) G02B 17/08
(72) Takahashi, Tomowaki, Nikon Corp., Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 870 525** (51) B01D 7/02
(72) Uchida, Hiroshi, c/o Nippon Shokubai Co., Ltd., 992-1, Okihama Aza Nishioki, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Sogabe, Hideki, c/o Nippon Shokubai Co., Ltd., 992-1, Okihama Aza Nishioki, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Yabuuchi, Teruaki, c/o Nippon Shokubai Co., Ltd., 992-1, Okihama Aza Nishioki, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **0 876 279** (51) B65B 55/08
(72) MÖLLER, Hakan, Skolgatan 5, S-223 61 Lund, SE
BRÄNDSTRÖM Michael, Regementsgatan 16, S-221 42 Malmö, SE
- (11) **0 877 660** (51) B25J 9/16
(72) BROGARDH, Torgny, Platverksgatan 140, S-724 79 Västerås, SE
DAHLQUIST, Hakan, Oxelbärgr. 18, S-165 72 Hässelby, SE
ELFVING, Staffan, Solrosgatan 69, S-722 45 Västerås, SE
HENRIKSSON, Tord, Bandygatan 54, S-722 40 Västerås, SE
- (11) **0 879 119** (51) B25J 9/16
(72) ELFVING, Staffan, Solrosg. 69, S-722 45 Västerås, SE
SNELL, John-Erik, Stora Äggeby, S-730 40 Kolbäck, SE
- (11) **0 882 140** (51) C12Q 1/68
(72) Von Knebel Doeberitz, Magnus, Prof. Dr., Rainweg 93, 69118 Heidelberg, DE
Maiwald, Matthias, c/o Relman Laboratory VA Palo Alto Health Care System 154T, 3801 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **0 891 626** (51) H01F 17/00
(72) MANNERSTRÄLE, Jacob, Filip, Skiftesvägen 40, S-291 75 Färlöv, SE
DOLMAN, Rodney, Allen, 100 Southwick Court, Cary, NC 27513, US
KEMP, Jeffrey, Scott, 2140-M 108 West 10th Avenue, Broomfield, CO 80020, US
- (11) **0 896 825** (51) A61L 27/00
(72) Atkinson, Brent A., Brühlgartenstrasse 7, 8400 Winterthur, CH
Ranieri, John, 1406 Mohle Drive, Austin, TX 78703, US
Bittmann, Pedro, Seminarstrasse 46, 8057 Zürich, CH

- Whitney, Marsha Lynn, 8912 North Lamar Apt. 258, Austin, TX 78753, US
Benedict, James John, 15239 W. 77th Dr. Golden, Jefferson County, CO 80403, US
Chickering, Donald, 3 Holly Way, Framingham, MA 01701, US
- (11) **0 907 982** (51) H01P 7/06
(72) LINDELL, Sven, Patrik, Smedvägen 7, S-175 71 Järfälla, SE
KAGSTRÖM, Leif, Sture, Hummelvretsvägen 19, S-178 36 Ekerö, SE
- (11) **0 922 344** (51) H04L 5/06
(72) ISAKSSON, Mikael, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
JOHANSSON, Magnus, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
TONVALL, Harry, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
OLSSON, Lennart, Telia Research AB, Rudsjöterrassen 2, S-977 75 Lulea, SE
STEFANSSON, Tomas, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
ÖHMAN, Hans, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
BAHLENBERG, Gunnar, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
ISAKSSON, Anders, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
ÖKVIST, Göran, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
LJUNGGREN, Lis-Marie, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
NORDSTRÖM, Tomas, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
ISAKSSON, Lars-Ake, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
BENGTSSON, Daniel, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
HAKANSSON, Siwert, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
WEN, Ye, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lulea, SE
- (11) **0 924 682** (51) G09G 1/16
(72) Gyarmati, Sandor, Vogelsangweg 18, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Schweer, Rainer, Lärchenweg 12, 78078 Niedereschach, DE
- (11) **0 926 167** (51) C08F 136/06
(72) Luo, Steven, 915 Mull Avenue, Apt. PH-15, Akron, Ohio 44313, US
Ozawa, Yoichi F., 182 Hunt Club Drive, Apt. 2A, Copley, Ohio 44321, US
Hall, James E., 1929 Portage Line Road, Mogadore, Ohio 44260, US
Kang, Jung W., Heritage House, No. 206 6710 Hawaii Kai Drive, Honolulu, Hawaii 96825, US
- (11) **0 935 575** (51) B65G 23/44
(72) MALMBERG, Mats, Anders, Solberga 1244, S-274 63 Rydgård, SE
- (11) **0 958 932** (51) B41M 5/00
(72) Valentini, Jose Esteban, 4 Margate Lane, Hendersonville, NC 28739, US
Jones, Richard Roy, 130 Sweetwater Hills Drive, Hendersonville, NC 28791, US
Thomas, Jule William, Jr., 17 Finley Ridge Road, Hendersonville, NC 28739, US
Apple, Bernard Allan, 22 Legendary Drive, Hendersonville, NC 28739, US
Chandler, John Thomas, P.O.Box 1702, Brevard, NC 28712, US
Siqueira, Jose A., 300 Long Shoals Rd., Apt. 10D, Arden, NC 28704, US
- (11) **0 961 597** (51) A61F 2/06
(72) Besselink, Petrus Antonius, Gronausestraat 1220, 7534 AT Enschede, NL
- (11) **0 963 780** (51) B01D 53/85
(72) Wild, Werner, Al Falo, 6646 Contra, CH
- (11) **0 971 901** (51) C07D 237/32
(72) VAN DER MEY, Margaretha, Hoefblad 59, NL-2231 WP Rijnsburg, NL
VAN DER LAAN, Ivonne, Johanna, M Schaftstraat 73, NL-2264 DP Leidschendam, NL
TIMMERMAN, Hendrik, Wyttenbachweg 73, NL-2343 Oegstgeest, NL
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, D-78467 Konstanz, DE
BOSS, Hildegard, Steig 6b, D-78476 Allensbach, DE
HÄFNER, Dietrich, Beethovenstrasse 5, D-78464 Konstanz, DE
BEUME, Rolf, Bohlstrasse 13, D-78465 Konstanz, DE
KLEY, Hans-Peter, Im Weinberg 3b, D-78476 Allensbach, DE
STERK, Geert, Jan, Stadhouderslaan 38, NL-3583 JJ Utrecht, NL
- (11) **0 988 176** (51) B60P 7/08
(72) Kranen, Rolf, Karl-Arnold-Strasse 19, 52538 Süstersee, DE
- (11) **0 989 722** (51) H04M 3/56
(72) Islam, Farhad Fuad, 205 Sherwood Forest Place Apex, North Carolina 27502, US
- (11) **0 994 252** (51) F04B 27/10
(72) Unger, Hans, St. Benediktstrasse 5, 85716 Unterschleißheim, DE
- (11) **0 997 873** (51) G11B 7/00
(72) Fischer, Michael C., 763 E. Charleston Road, Palo Alto, California 94303, US
Hurst, Terril, 4613 Hampshire Way, Fremont, California 94538, US
Taussig, Carl, 2295 Alameda de las Pulgas, Woodside, California 94061, US
Hogan, Josh, 620 Kingswood Way, Los Altos, California 94022, US
Abramovitch, Daniel Y., 3372 kipling Street, Palo Alto, California 94306, US
- (11) **0 999 426** (51) F42B 14/06
(72) Rossmann, Rudolf, Dachslenbergstrasse 41, 8180 Bülach, CH
Burri, Jakob, Hofwiesenstrasse 67, 8105 Regensdorf, CH
- (11) **0 999 881** (51) A63B 71/08
(72) Börger, Herbert, Dr., Industriestrasse 1, 91489 Wilhelmsdorf, DE
Hassler, Andreas, Ranhartstetten 10, 83101 Rohrdorf, DE
- (11) **1 000 035** (51) C07D 221/12
(72) AMSCHLER, Hermann, deceased, DE
FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, D-78476 Allensbach, DE
ULRICH, Wolf-Rüdiger, Alpenstrasse 2, D-78464 Konstanz, DE
BÄR, Thomas, Berggässle 5, D-78479 Reichenau, DE
MARTIN, Thomas, St. Martinsweg 13, D-78462 Konstanz, DE
SCHUDT, Christian, Schützenstrasse 20, D-78462 Konstanz, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, D-78467 Konstanz, DE
BEUME, Rolf, Bohlstrasse 13, D-78465 Konstanz, DE
- HÄFNER, Dietrich, Beethovenstrasse 5, D-78464 Konstanz, DE
BOSS, Hildegard, Steig 6b, D-78476 Allensbach, DE
KLEY, Hans-Peter, Im Weinberg 3b, D-78476 Allensbach, DE
Schmidt, Beate, Allensbacher Strasse 5, D-78476 Allensbach, DE
- (11) **1 002 175** (51) E04H 12/22
(72) Krinner, Klaus, Blumenthal 19, 94342 Strasskirchen, DE
- (11) **1 003 457** (51) A61G 7/10
(72) Silver Crown Associates Limited, Unit 3, Etruscan Trading Estate, Etruria Road, Hanley, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST1 5NH, GB
- (11) **1 004 880** (51) G01N 33/50
(72) Tsuji, Tomohiro, 15-25, Johokushinmachi 2-chome, Himeji-shi, Hyogo, JP
Sakata, Takashi, 1296-1, Kitano, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo, JP
Ikeuchi, Yoshiro, 1-1-505, 3-chome, Ichikawadai, Himeji-shi, Hyogo, JP
Oguni, Shin'ichiro, 145, 4-chome, Koryo-cho, Kitaku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (11) **1 019 075** (51) C07C 215/60
(72) MORAN, Edmund, J., 131 Chaves, San Francisco, CA 94127, US
CHOI, Seok-Ki, 839 University Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 029 393** (51) H03H 9/13
(72) VOJAK, Bruce, 713 E. Illinois Street, Wheaton, IL 60187, US
YANG, Jiashi, W317.4 Nebraska Hall, 900 N. 17th Street, Lincoln, NE 68588-0526, US
HUANG, Jin, 1600 McCormack Drive, Hoffman Estates, IL 60195, US
MATTSON, John, 9604 Barkston Court, Rockville, IL 60173, US
- (11) **1 033 041** (51) H04Q 7/20
(72) LYSEJKO, Martin, 61 Cedar Close, Bagshot, Surrey GU19 5AB, GB
COOPER, Ian Leslie, 20 Higher Mead, Old basing, Basingstoke, Hampshire RG24 8YL, GB
GOHLAR Tarlochan Singh, Dean Road, Hounslow, middlesex TW3 2EZ, GB
- (11) **1 047 632** (51) C01B 33/00
(72) MENON, Vinayan, C., 5908 Annapolis Road, N.E., Albuquerque, NM 87111, US
WALLACE, Stephen, 8426 Yeager Drive N.E., Albuquerque, NM 87109-5134, US
MASKARA, Alok, 317 Torrington Drive, 1249 BB, Bloomingdale, Illinois 60108, US
SMITH, Douglas, M., 215 Richmond S.E., Albuquerque, NM 87106, US
KOEHLERT, Kenneth, C., 96 Ice Pond Road, Carlisle, Massachusetts 01741, US
- (11) **1 050 405** (51) B41F 27/00
(72) Wolf, Thomas, Dr., Kriegsstrasse 155, 76135 Karlsruhe, DE
- (11) **1 058 801** (51) F16S 1/00
(72) MALMBERG, Mats, Anders, Solberga 1244, S-27463 Rydgård, SE
- (11) **1 059 090** (51) A61K 45/00
(72) OKADA, Masamichi, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., 21, Miyukigaoka Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
TAKAHASHI, Masayasu, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., 21, Miyukigaoka Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

- HAYASHIBE, Satoshi, Yamanouchi Pharmac. Co., Ltd., 21, Miyukigaoka Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
- (11) **1 060 813** (51) B21J 15/32
(72) Roessler, Andreas, An der Kirche 22, 35463 Fernwald, DE
- (11) **1 064 787** (51) H04N 7/14
(72) KRUSE, Bernd, Hühnerfeld 10, D-33184 Altenbeken, DE
LUTZ, Bernhard, Wittmundstrasse 25, D-33129 Delbrück, DE
TEWES, Udo, Käuzchenweg 27, D-32547 Bad Oeynhausen, DE
URBAN, Uwe, Brandenburger Weg 10, D-33102 Paderborn, DE
- (11) **1 081 017** (51) B62D 5/09
(72) Bavendiek, Rainer, Dr.-Ing., Hohler Weg 13, 21465 Wentorf, DE
Neuf, Ottmar, Dipl.-Ing. (FH), Dornröschenweg 2, 21465 Reinbek, DE
Lindemann, Bernd, Dr.-Ing., Reit 2, 21244 Buchholz, DE
Meyer, Jörg, Dipl.-Ing., Reiherweg 3, 49835 Wietmarschen, DE
Kötter, Wolfgang, Hohe Anwande 26, 71706 Markgröningen, DE
Müller, Gerhard, Derben 14, 75057 Kürnbach, DE
Jahns, Claus-Peter, Jenaerstrasse 9, 21107 Hamburg, DE
- (11) **1 086 710** (51) A61L 27/38
(72) Laube, Horst, Dr., Chausseestrasse 92, 10115 Berlin, DE
Nickel, Erika, Landsberger Allee 210 A, 10367 Berlin, DE
Matthäus, Martin, bei Scheffen, Biedermannweg 5, 14052 Berlin, DE
Willenbockel, Helmut, Buchweisenkamp 10, 29640 Schneverdingen, DE
- (11) **1 087 482** (51) H02B 1/40
(72) Flamme, Hans, Schmorellstrasse 14, 82008 Unterhaching, DE
Müller, Peter, Thomasstrasse 4a, 85655 Grosshelfendorf, DE
Knab, Josef, Bgm.-Butzenbacher Strasse 3, 94439 Rossbach, DE
Reinhart, Horst, Buttermelcher Strasse 15, 80469 München, DE
- (11) **1 097 251** (51) C23C 16/00
(72) DOLEY, Allan, D., 16015 S. 35 Street, Phoenix, AZ 85044, US
GOODWIN, Dennis, L., 203 Big Pines Drive, Happy Jack Arizona 86024, US
O'NEILL, Kenneth, 3426 E. Cherokee Street, Phoenix, AZ 85044, US
VRIJBURG, Gerben, Kraelanswei 22, 9215 VZ De Veehoop, NL
RODRIGUEZ, David, 6810 Prutzmann 57, Beaumont, Texas 77706, US
AGGARWAL, Ravinder, 819 W. Royal Palms, Gilbert, AZ 85233, US
- (11) **1 103 427** (51) B60R 16/02
(72) Thorsten, Urlass, Molkereistrasse 1 a, 38474 Tüla, DE
Logemann, Günther, Tangermünder Strasse 9 a, 38518 Gifhorn, DE
- (11) **1 108 022** (51) C12N 15/12
(72) ESTERBAUER, Harald, Gstöttentgutstrasse 24, A-5020 Salzburg, AT
OBERKOFER, Hannes, Fürstenallee 9/36, A-5020 Salzburg, AT
- PATSCH, Wolfgang, Sicking 7, A-4693 Desselbrunn, AT
- (11) **1 114 644** (51) A61K 38/28
(72) CLARK, Ross, G., 25 Glen Road, Devonport, Auckland 9, NZ
OESWEIN, James, Q., 514 Sierra Street, PO Box 13, Moss Beach, CA 94038, US
YEUNG, Douglas, A., 2628 Benchark Avenue, Fremont, CA 94536, US
- (11) **1 117 780** (51) C12N 15/11
(72) SWANSON, Ronald, V., 8656-3 Villa La Jolla, La Jolla, CA 92037, US
FELDMAN, Robert, A., 319 Cabrillo Avenue, Santa Cruz, CA 95065, US
SCHLEPER, Christa, Kiesbergstrasse 50, D-64285 Darmstadt, DE
DELONG, Edward F., 4 Blacktail Lane, Monterey, California 93940, US
PRESTON, Cristina M., 810 1/2 Congress Avenue, Pacific Grove, California 93950, US
- (11) **1 119 627** (51) C12N 15/40
(72) HART, Mary, Katherine, 2517 Waterside Drive, Frederick, MD 21701, US
WILSON, Julie, A., 2419 Lakeside Drive, Frederick, MD 21702, US
PUSHKO, Peter, 917 Seminole Road, Frederick, MD 21701, US
SMITH, Jonathan, F., 6936 Eylers Valley Flint Road, Sabillasville, MD, US
- (11) **1 122 650** (51) G06F 17/14
(72) Dapper, Mark J., 6558 Baywood Lane, Cincinnati, Ohio 45224, US
Geile, Michael J., 2215 Trappers Knoll, Vatavia, Ohio 45103, US
Hill, Terrance J., 1765 Garret House Lane, Fairfield, Ohio 45014, US
Roberts, Harold A., 7017 Beacon Circle, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
Anderson, Brian D., 11430-50th Place North, Plymouth, Minnesota 55442, US
Brede, Jeffrey, 8073 Curtis Lane, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
Wadman, Mark S., 4416 Fairfax Hill Drive, Plano, Texas 75024, US
Kirscht, Robert J., 13106 Vernon Avenue South, Savage, Minnesota 55378, US
Herrmann, James J., 1894 Sunrise Court, Eagan, Minnesota 55122, US
Fort, Michael J., 17 Terry Drive, Monroe, New York 10950, US
Buska, Steven P., 13370 Stanton Drive, Minnetonka, Minnesota 55305, US
Solum, Jeff, 4900 West 78th Street, Bloomington, Minnesota 55435, US
Enfield, Debra Lea, 464 Ridge Court, Chaska, Minnesota 55318, US
Berg, Darrell, 4900 West 78th Street, Bloomington, Minnesota 55435, US
Smigelski, Thomas, 230 Waterford Drive, Lake Zurich, Illinois 60047, US
Tucker, Thomas C., 205 Silver Creek Trail, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
Hall, Joe, 4900 West 78th Street, Bloomington, Minnesota 55435, US
Logajan, John M., 4248 Hamline Avenue, Arden Hills, Minnesota 55112, US
Boulouang, Somvay, 402 76th Avenue North, Brooklyn Park, Minnesota 55444, US
Elpers, Mark D., 16303 205th Avenue NW, Elk River, Minnesota 55330, US
Elpers, Mark D., 16303 205th Avenue NW, Elk River, Minnesota 55330, US
Ferris, Tammy, 4900 West 78th Street, Bloomington, Minnesota 55435, US
- Opoczynski, Adam, 3705 Roxbury Lane, Plano, Texas 75025, US
Russel, David S., 2117 Dudley Avenue, St. Paul, Minnesota 55108, US
Nelson, Calvin, 26190 Birch Bluff Road, Excelsior, Minnesota 55331, US
Samant, Niranjana R., 109 Green Spring Circle, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Chiappetta, Joseph F., 6 Ranch Drive, Trumbull, Connecticut 06611, US
Sarnikowski, Scott, 5347 Silver Point Way, San Jose, California 95138, US
- (11) **1 123 580** (51) H03L 7/14
(72) NERON, Christophe, c/o Philips Corp.Int. Prop.GmbH,Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (11) **1 145 816** (51) B29C 44/12
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (11) **1 145 817** (51) B29C 44/12
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (11) **1 146 448** (51) G06F 17/60
(72) Kondo, Takami, NexTel Corporation, 20-1 Sakuragaoka-cho, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Omae, Shigehira, NexTel Corporation, 20-1 Sakuragaoka-cho, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 153 921** (51) C07D 243/04
(72) Lam, Patrick Yuk-Sun, 6 Ridgeway Drive, Chadds Ford, PA 19317, US
Eyerma, Charles Joseph, 44 Silver Hill Road, Sudbury, MA 01776, US
Hodge, Carl Nicholas, 407 Lee Terrace, Wilmington, DE 19803, US
Jadhav, Prabhakar Kondaji, 7422 Fox Hollow Road, Zionsville, IN 46077, US
Delucca, George Vincent, 2703 Marklyn Drive, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 157 058** (51) C08G 61/08
(72) JAYARAMAN, Saikumar, 707 West Hemlock Way, Chandler, AZ 85248, US
VICARI, Richard, 9937 Huntington Park Drive, Strongsville, OH 44136, US
RHODES, Larry, F., 3036 Vincent Road, Silver Lake, OH 44224, US
- (11) **1 157 665** (51) A61B 17/64
(72) Fixus B.V., Dorpsstraat 10a-12a, 6721 JK Bennekom, NL
- (11) **1 158 046** (51) C12N 9/02
(72) Yu, Guo-Liang, 242 Gravatt Drive, Berkley, California 94705, US
Rosen, Craig A., 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, Maryland 20882, US
Fraser, Claire M., 11915 Glenn Mill Road, Potomac, Maryland 20854, US
Gocayne, Jeanine D., 30 Eldwick Court, Potomac, Maryland 20854, US
- (11) **1 159 735** (51) G10L 15/10
(72) Bl, Ning, 14209 Breezeway Place, San Diego, CA 92128, US
CHANG, Chienchung, 11456 Cypress Terrace Place, San Diego, CA 92131, US
GARUDADRI, Harinath, 9435 Oviedo Street, San Diego, CA 92129, US
DEJACO, Andrew, P., 9705 Caminito Mojado, San Diego, CA 95131, US

- (11) **1 160 690** (51) G06F 17/30
(72) Shin, Hyun-doo, 510-1302 Mugigae Maeul
Cheongku Apt, Kumi-dong, Pundang-gu,
Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Choi, Yang-lim, 210-1509 Imae Hanshin Apt., 124
Imae-chon, Imae-dong Bundang-gu, Seongnam si
Gyeonggi-do, KR
Wu, Peng, Dpt. of Electr. and Computer
Engineering, University of California, Santa
Barbara, CA 93106-9560, US
Manjunath, Bangalore S., Dpt. of Electrical and,
Computer Engineering, University of California,
Santa Barbara, CA 93106-9560, US
- (11) **1 160 729** (51) G06T 7/40
(72) Shin, Hyun-doo, 510-1302 Mugigae Maeul
Cheongku Apt, Kumi-dong, Pundang-gu,
Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Choi, Yang-lim 210-1509 Imae Hanshin Apt., 124
Imae-chon, Imae-dong Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, KR
Wu, Peng, Dpt. Electrical and Computer
Engineering, University of California, Santa
Barbara, CA 93106-9560, US
Manjunath, Bangalore, Department of Electrical
and, Computer Engineering, University of
California, Santa Barbara, CA 93106-9560, US
- (11) **1 161 011** (51) H04J 3/16
(72) Bleisteiner, Bernd M., Steinfeldweg 5c, 90765
Fürth, Bavaria, DE
Robledo, Miguel, Dr., Gumbinner Strasse 13,
90411 Nürnberg, Bavaria, DE
Saeger, Martin, Laufamholz Strasse 147, 90482
Nürnberg, Bavaria, DE
Schmidt, Dirk, In der Walch 48, 91338 Igensdorf,
Bavaria, DE
- (11) **1 164 908** (51) A47L 5/28
(72) EMBREE, Michael, E., 5304 Yager Drive, The
Colony, TX 75056, US
ROBERTS, Terrance, M., 986 Bokai Way, Diamond
Head, MS 39525, US
MCCAIN, James, F., 121 Solar Street #2, BRISTOL,
VA 24201, US
- (11) **1 172 867** (51) H01L 33/00
(72) Hasayuki, Miki, 1505 Shimokagemori, Chichibu-
shi, Saitama, JP
Okuyama, Mineo, 1505 Shimokagemori, Chichibu-
shi, Saitama, JP
Oshima, Masaharu, 3-1 Hongo 7-chome, Bunkyo-
ku, Tokyo, JP
Fujioka, Hiroshi, 3-1 Hongo 7-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo, JP
Waki, Ichitaro, Nakano Lab., Dept. of Electronics,
School of Engineering., The Univ. of Tokyo, 3-1
Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 173 180** (51) A61K 31/4738
(72) CURRAN, Dennis, P., 506 S. Linden Avenue,
Pittsburgh, PA 15208, US
BOM, David, 3543 Tates Creek Road, Apt. 126,
Lexington, KY 40517, US
BURKE, Thomas, G., 1227 Scoville Road,
Lexington, KY 40502, US
- (11) **1 173 874** (51) H01J 7/24
(72) BIRX, Daniel, deceased, US
- (11) **1 174 157** (51) A61L 29/00
(72) Chudzik, Stephen J., 11 Heather Place, St. Paul,
MN 55102, US
Anderson, Aron B., 4847 Birchwood Lane,
Minnetonka, MN 55343, US
Chappa, Ralph A., Suel Lane, Prior Lake, MN
55372, US
Kloke, Timothy M., 9910 Briar Road No. 413,
Bloomington, Minnesota 55416, US
- (11) **1 175 118** (51) H04Q 7/38
(72) Collins, David N, 1068 Arden Drive, Encinitas,
California 92024, US
Williamson, Paul T, 5331 Channing Street, San
Diego, California 92117, US
Tiedemann, Edward G., Jr., 4350 Bromfield
Avenue, San Diego, California 92122, US
Quick, Frank, 1150 Barcelona Drive, San Diego,
California 92107, US
- (11) **1 177 885** (51) B30B 15/00
(72) Geyer, Gerd, Blauenstrasse 1, 76297 Stutensee,
DE
Hellmann, Benno, Albert-Hauelsen-Strasse 13,
76751 Jockgrim, DE
Roos, Markus, Gotenstrasse 5, 75177 Pforzheim,
DE
- (11) **1 177 886** (51) B30B 15/00
(72) Gerd GEYER, Blauenstrasse 1, 76297 Stutensee,
DE
Benno Hellmann, Albrecht-Hauelsenstrasse 13,
76751 Jockgrim, DE
Markus Roos, Gotenstrasse 5, 75177 Pforzheim,
DE
- (11) **1 179 599** (51) C12P 41/00
(72) Nakazawa, Masakazu, c/o Ajinomoto Co., Inc.,
Amino Sience Lab., 1-1 Suzuki-cho, Kawasaki-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Takahashi, Daisuke, c/o Ajinomoto Co., Inc., Amino
Sience Lab., 1-1 Suzuki-cho, Kawasaki-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Onishi, Norimasa, c/o Ajinomoto Co., Inc., Amino
Sience Lab., 1-1 Suzuki-cho, Kawasaki-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Naito, Masaki, c/o Ajinomoto Co., Inc., Amino
Sience Lab., 1-1 Suzuki-cho, Kawasaki-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Izawa, Kunisuke, c/o Ajinomoto Co., Inc., Amino
Sience Lab., 1-1 Suzuki-cho, Kawasaki-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Yokozeki, Kenzo, c/o Ajinomoto Co., Inc., Amino
Sience Lab., 1-1 Suzuki-cho, Kawasaki-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (11) **1 180 253** (51) G06F 3/00
(72) CROW, Daniel, N., 413 Fair Oaks Street, San
Francisco, CA 94110, US
DEAN, Cary, 1549 Lewiston Drive, Sunnyvale, CA
94087, US
DYKSTRA-ERICKSON, Elisabeth, 1074 Shotwell
Street, San Francisco, CA 94110-2016, US
HODDIE, J., Peter, 579 Ninth Avenue, Menlo Park,
CA 94025, US
JOBS, Steven, P., 2101 Waverley Street, Palo Alto,
CA 94301, US
WASKO, Timothy, E., 828 Riverside Drive, High
River, Alberta T1V 1S3, CA
- (11) **1 180 735** (51) G05D 16/06
(72) Bron, Dan, 39/47 Soroka Street, Haifa 3459, IL
- (11) **1 180 785** (51) H01J 37/32
(72) Murugesu, Laxman, 420 Honeysuckle Lane, San
Ramon, CA 94583, US
Krishnaraj, Padmanabhan, 2734 Diamond Street,
San Francisco, California 94131, US
Cox, Michael S, P.O. Box 259, 40 Center Street,
Davenport, CA 95017, US
Lai, Ken Kaung K, 1354 Terra Alta Drive, Milptias,
California 95035, US
Dubey, Narendra, 3131 Homestead Road 1F, Santa
Clara, CA 95051, US
Cho, Tom K, 723 Kendall Avenue, Palo Alto, CA
94306, US
Gondhalekar, Sudhir, 34313 France Way, Fremont,
CA 94555, US
- Pang, Lily L, 35694 Cabrillo Drive, Fremont, CA
94536, US
- (11) **1 181 299** (51) C07H 17/08
(72) MA, Zhenkun, 7193 Presidential Drive, Gurnee, IL
60031, US
OR, Yat, Sun, 225 Walden Street, 2A, Cambridge,
MA 02140, US
PHAN, Ly, Tam, 66 Devir Street #211, Malden, MA
02148, US
ZHANG, Suoming, 71 Florence Road, Apt. 2A,
Branford, CT 06405, US
CLARK, Richard, F., 2142 Spruce Pointe Ct.,
Gurnee, IL 60031, US
- (11) **1 183 092** (51) B01D 61/00
(72) MACKAY, Richard, 1000 Willow Place, Lafayette,
CO 80026, US
SCHWARTZ, Michael, 790B Walnut Street, Boulder,
CO 80302, US
SAMMELLS, Anthony, F., 2759 South Lakeridge
Trail, Boulder, CO 80302, US
- (11) **1 183 135** (51) B26D 1/00
(72) AGOSTINELLI, Sanzio, 5, chemin du Bessy,
F-42150 La Ricamarie, FR
DA SILVA, Daniel, Costes Cirkues, F-43100
Brioude, FR
PERRIN, Bruno, Les Bugnettes, F-42530 Saint
Genest Lerpt, FR
PERRIN, Daniel, 24, rue Jean Moulin, F-42270
Saint Priest en Jarez, FR
PEYRON, Noel, Lieu dit Beauséjour, 42500 Le
Chambon Feugerolles, FR
- (11) **1 183 379** (51) C12N 15/82
(72) ROITSCH, Thomas, Prof. Dr., Staufersstrasse 54,
D-97076 Lengfeld, DE
GÖTZ, Marc, Bischof-Wittmannstr. 45, D-93051
Regensburg, DE
- (11) **1 183 609** (51) G06F 13/00
(72) SCHENA, Robert, J., 424 General Washington
Road, Wayne, PA 19807, US
ANDERER, Mike, 4567 South Mathews Way, Salt
Lake City, UT 84124, US
RITZ, Peter, B., 1225 Gilbert Road, Meadowbrook,
PA 19046, US
BERNSTEIN, Mike, 5300 E. Calle Basque, Tucson,
AZ 85718, US
- (11) **1 184 593** (51) F16G 13/06
(72) Poiret, Christian, 209 route de St. Omer, 62137
Coulagne, FR
Charton, Alexandre, 22 rue Pigault Lebrun, 62100
Calais, FR
- (11) **1 184 594** (51) F16G 13/06
(72) Poiret, Christian, 209 Route de St. Omer, 62137
Coulagne, FR
Charton, Alexandre, 22 rue Pigault Lebrun, 62100
Calais, FR
- (11) **1 185 127** (51) H04Q 11/00
(72) Yokoyama, Hiroyuki, KDDI R&D Laboratories Inc.,
2-1-15, Ohara, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Nakamura, Hajime, 2-6-6-202, Tate, Shiki-shi,
Saitama, JP
Kato, Toshio, 1-24-6-301, Narimasu, Itabashi-ku,
Tokyo, JP
Furuya, Hiroki, 2-21-2-509, Ichigayatamachi,
Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Fukuoka, Hiroyuki, 22-21-202, Mihara 2-chome,
Asaka-shi, Saitama, JP
- (11) **1 185 354** (51) B01D 53/04
(72) HWANG, Jiann-Yang, Route 1, Box 73, Houghton,
MI 49931, US
LI, Zhenglong, 1501 Norman Drive, Darien, IL
60561, US

- (11) **1 186 159** (51) H04N 1/00
(72) EINTRACHT, Zvika, Hayarden Street 27, 52281 Ramat Gan, IL
OVSIANKIN, Alexander, Dakar Street 3, 71351 Lod, IL
DEMENTIEV, Roman, 51 Ha-Lamed Hei Street, 53408 Givatayim, IL
SIDEMAN, Gil, Pardes Meshutaf Street 56, 43356 Raanana, IL
- (11) **1 187 574** (51) A61F 2/06
(72) HARRIS, John, M., 1108 W. Dickens Avenue, 2, Chicago, IL 60614, US
PAZHYANNUR, Rajesh, 1204 East Algonquin Road No.2N, Schaumburg, IL 60173, US
- (11) **1 187 797** (51) C05C 9/00
(72) CHANEN, Michael, J., 2231 Golf Manor Boulevard, Valrico, FL 33594, US
VAN BOMMEL, Bernhard, George, De Vuurdoorn 3, NL-4631 DH Hoogerheide, NL
GRUBER, Patrick, Richard, 10951 Flanders Court N.E., Blaine, MN 55449, US
- (11) **1 188 239** (51) H03K 5/13
(72) LEE, Ki-Jun, 7, Harrington Court, Kanata, Ontario K2K 2S7, CA
BHULLAR, Gurpreet, 278-E Dalehurst Drive, Nepean, Ontario K2G 4J5, CA
- (11) **1 189 143** (51) G06F 13/40
(72) Kanai, Hiroki, 31-18, Nangai 6-chome, Higashiyamoto-shi, JP
Ooyama, Mitsuo, 625-23, Nagabusamachi, Hachioji-shi, JP
Takamoto, Yoshifumi, 18-2-201, Fujimoto 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 189 178** (51) G07C 9/02
(72) Schlierenzauer, Karl, Tannenstrasse 58, 9010 St. Gallen, CH
Kuratli, Roland, Rosenweg, 9032 Engelburg, CH
- (11) **1 189 540** (51) A61B 18/12
(72) SUN, Weimin, Thousand Oaks, California 91362, US
CASTELLANO, Thomas, M., 39960 Sweetbrier Circle, Temecula, CA 92591, US
ANDERSON, Russ, E., 13105 177th Street, Marine on St. Croix, MN 55047, US
BOWE, Wade, A., 30891 Corte Arroyo Vista, Temecula, CA 92592, US
SIMPSON, John, A., 7647 Primavera Way, Carlsbad, CA 92009, US
SHERMAN, Marshall, L., 875 Nolbey Street, Cardiff, CA 92007, US
LOCKWOOD, Kathryn, E., 3328 Lower Ridge Road, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 190 096** (51) C12Q 1/68
(72) STRAUS, Don, 19 Buckingham Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 190 713** (51) A61K 31/44
(72) HUDSON, Billy, G/P.O. Box 420, Omaha Park, AR 72662, US
PARVIN, Todd, 3520 Rainbow Boulevard, 712 Kansas City, KS 66103, US
KHALIFAH, Raja Gabriel, 5701 West 98th Terrace, Overland Park, KS 66207, US
BOOTH, Aaron Ashley(Univ.of Kansas Med. Center), School of Medicine, 3901 Rainbow Boulevard, Kansas City, KS 66160, US
- (11) **1 190 829** (51) B29C 43/02
(72) Harada, Akiyuki, c/o Towa Corporation, 5, Kamitoba Kamichoshi-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- Takehara, Masataka, c/o Towa Corporation, 5, Kamitoba Kamichoshi-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (11) **1 191 327** (51) G01N 21/64
(72) Richards-Kortum, Rebecca, 10501 O'Rourke Lane, Austin, Texas 78739, US
Straerker, Gregg, 3007 Hidden Mist Court, Pearland, TX 77584, US
Mitchell, Michele Follen, 11 Hermann Drive, Apartment 8-B, Houston, Texas 77004, US
Yazdi, Youseph, 12082 Brisben Place, Cincinnati, OH 45249-8176, US
- (11) **1 191 575** (51) H01L 21/00
(72) Thompson, Raymon F., P.O. Box 7010, Kalispell, MT 59904, US
Owczar, Aleksander, 7523 Deveron Ct., san Jose, california 95135, US
- (11) **1 191 712** (51) H04J 13/02
(72) Umeda, Narumi, 2-201 968-12, Mutuuracho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Higashi, Akihiro, Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyods-ku, Tokyo, JP
Hiroike, Akira, Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kaiyama, Akira, A409 4-4-1, Noukendai, Kanazawaku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 191 854** (51) A23C 19/00
(72) SZEPLAKI, Zoltán, Ady Endre Utca 80, 1203 Budapest, HU
- (11) **1 192 815** (51) H04Q 7/22
(72) RAUTILLA, Heikki, Visamaki 5 A 9, FIN-02130 Espoo, FI
KALL, Jan, Jupperinmetsa 2B, FIN-02730 Espoo, FI
RATSCHUNAS, Kalevi, Lammastie 11 E 53, FIN-01710 Vantaa, FI
- (11) **1 192 997** (51) B02C 13/06
(72) Heukamp, Volker, Martin-Luther-Strasse 1, 49525 Lengerich, DE
Hemesath, Gerhard, Fasanenring, 34, 48329 Havixbeck, DE
- (11) **1 193 256** (51) C07D 211/96
(72) Halazy, Serge, Allée des Jonquilles 3, 74100 Vétraz-Monthoux, FR
Church, Dennis, 4, chemin des Vignes, 1291 Commugny, CH
Camps, Montserrat, 7, chemin du Pré-Colomb, 1290 Versoix, CH
Rueckle, Thomas, 142A, route de St. Julien, 1228 Plan-Les-Ouates, CH
Gotteland, Jean Pierre, 423, chemin des Crets, 74160 Beaumont, FR
Biamonte, Marco, 13, rue St. Joseph, 1227 Carouge, CH
Arkininstall, Stephen, 31, Marsh Street, Belmont, MA 02478, US
- (11) **1 193 257** (51) C07D 217/24
(72) Carson, Dennis A., 14824 Vista Del Ocean, Del Mar, CA 92014, US
Cottam, Howard B., 208 White Horse Lane, Fallbrook, CA 92028, US
Wasson, D. Bruce, 1161 Beryl Street, San Diego, CA 92109, US
- (11) **1 193 338** (51) D06C 27/00
(72) ONISHI, Takashi, 2047, Iba, Notogawa-cho, Kanzaki-gun, Shiga 521-1235, JP
OKAMOTO, Keiji, 4-34, Okade 1-chome, Ishibe-cho, Koka-gun, Shiga 520-3104, JP
HIRANO, Yoshinobu, 2-7, Yamasaka 3-chome, Higashisumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0035, JP
- (11) **1 194 067** (51) A61B 5/00
(72) ROHRSCHEIB, Mark, 1440 Vassar N.E., N, Albuquerque, NM 87106, US
GARDNER, Craig, 101 Scituate Street, Arlington, MA 02476, US
ROBINSON, Mark, R., 1415 Calle del Rancho, Albuquerque, NM 87106, US
- (11) **1 194 212** (51) B01D 53/14
(72) GEORGE, Joseph, T., Jr., 109 Daniel Lane, Oak Ridge, TN37830, US
- (11) **1 194 286** (51) B32B 7/02
(72) CARSON, John, Kit, 7107 Parliamant Place, Liberty Township, OH 45011, US
HILDEBRAND, Richard, Emil, IV, 659 Switchback Lane, West Chester, OH 45069, US
HORNEY, James, Canerson, 2865 La Feuille Avenue, Cincinnati, OH 45211, US
NORCOM, John, David, 9426 Deerwalk Court, West Chester, OH 45069, US
OTTEN, Geneva, Gail, 9107 Brehm Road, Cincinnati, OH 45252, US
- (11) **1 195 475** (51) E03D 1/14
(72) Klimek, Ernst, Im Wiesental 8, 72829 Engstingen, DE
Görlich Arno, Paulusstrasse 46/1, 72639 Neuffen, DE
- (11) **1 196 198** (51) A61K 49/00
(72) BUSH, Ashley, I., 91 Summer Street, 3, Somerville, MA 02143, US
HUANG, Xudong, 11 Patricia Circle, Andover, MA 01810, US
ATWOOD, Craig, S., Inst of Pathology, Room 403, Case Western Reserve Univ., 2085 Adelbert Road, Cleveland, OH 44106, US
TANZI, Rudolph, E., 3 Oceanside Drive, Hull, MA 02045, US
- (11) **1 196 501** (51) C09B 67/04
(72) BLACK, David, Glenn, 1479 Clover Creek Drive, Longmont, CO 80503, US
KIERSTEIN, Laura, Lee, 624 Aviara Street, Johnstown, CO 80534, US
LEVIN, Ronald, Harold, 2480 Ginny Way, Lafayette, CO 80026, US
- (11) **1 196 950** (51) H01L 21/8242
(72) ZAHURAK, John, K., 3757 Gekeler Lane, Apartment No. 195, Boise, ID 83706, US
PAREKH, Kunal, R., 677 North Morningside Way, Boise, ID 83712, US
FISCHER, Mark, 11485 W. Puritan Drive, Boise, ID 83709, US
- (11) **1 197 282** (51) B23D 25/02
(72) Cernuschi, Ettore, Via S. Carlo, 26, 20010 Bareggio, Milano, IT
- (11) **1 197 705** (51) F23D 14/22
(72) Krapf Alfons, Buchbühlstrasse 19, 92705 Michldorf, DE
- (11) **1 198 070** (51) H04B 1/20
(72) Beckman, Paul Eric, 33 Pinecone Lane, Southborough, MA 01772, US
Carvajal, Santiago, 31 Rose Drive, West Newton, MA 02465, US
Perry, Christopher H., 9 Church Street, Westborough, MA 01581, US
- (11) **1 198 306** (51) B09B 3/00
(72) ROGERS, Robert, D., 1206 Norton Avenue, Idaho Falls, ID 83402, US
HAMILTON, Melinda, A., 4527 South 5th West, Idaho Falls, ID 83404, US
NELSON, Lee, O., 3200 Tipperary Lane, Idaho Falls, ID 83404, US

- BENSON, Jennifer, 28 South Street, Cockermouth Cumbria CA13 9RT, GB
 GREEN, Martin J., Brooklands Woburn Road, Wooton Bedfordshire MK43 9EJ, GB
 MILNER, Timothy, N., 13232 Maple Creek Lane, Centerville, VA 20120, US
- (11) **1 198 517** (51) C08L 61/06
 (72) WARAKOMSKI, Michelle, 2801 Long Road, Grand Island NY 14072, US
- (11) **1 198 560** (51) C12N 9/00
 (72) SHEPPARD, Paul, O., 13532 278th Drive Northeast, Granite Falls, WA 98252, US
 BAINDUR, Nand, 313 Quail Ridge Drive, Plainsboro, New Jersey 08536, US
 BISHOP, Paul, D., 28425 Southeast 8th Street, Fall City, WA 98024, US
- (11) **1 199 332** (51) C08L 51/00
 (72) Quis, Peter, Pfannmüllerweg 26, 64289 Darmstadt, DE
 Rohrer, Monika, Unterer Röderweg 11, 63755 Alzenau, DE
 Huch, Peter Dr., Buchweg 24, 63303 Dreieich-Buchsschlag, DE
- (11) **1 199 638** (51) G06F 12/08
 (72) Alterescu, Bruno, 37 Sharpe Road, Newton, MA 02159, US
 Castel, Daniel, 150 Beacon Street, Boston, Massachusetts 02116, US
- (11) **1 199 659** (51) G06F 17/60
 (72) Nakajima, Hidehito, Daishowa Seiki Co., Ltd., 3-3-39 Nishiishikiri-cho, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
 Sawamura, Isao, Daishowa Seiki Co., Ltd., 3-3-39 Nishiishikiri-cho, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
 Irie, Yoshiteru, c/o Daishowa Seiki Co., Ltd., 3-39, Nishiishikiri-cho 3-chome, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 199 769** (51) H01Q 1/24
 (72) Mikkola, Jyrki, Haukakaarto 17 A 4, 90450 Kempele, FI
 Tarvas, Suvii, Paulaharjuntie 37, FIN-90530 Oulu, FI
- (11) **1 200 038** (51) A61K 6/093
 (72) KLEE, Joachim, E., 78315 Radolfzell, DE
 WALZ, Uwe, D-78467 Konstanz, DE
 FIEDLER, Jürgen, D-78462 Konstanz, DE
 MÜLHAUPT, Rolf, D-79104 Freiburg, DE
 FREY, Holger, D-Emmendingen, DE
 MÜH, Ekkehardt, D-79104 Freiburg, DE
- (11) **1 200 170** (51) B01D 27/02
 (72) AJUNE, Thomas, M., 5011 Enchanted Road, Mound, MN 55364, US
 STIFTER, Travis, G., 6933 Georgia Avenue North, Brooklyn Park, MN 55428, US
 BOOTHROYD, Donald, A., 2408 McNair Drive, Golden Valley Minnesota 55422, US
- (11) **1 200 257** (51) B32B 27/00
 (72) GROH, Werner, Nebelhornstrasse 32, 86830 Schwabmünchen, DE
 SCHÖPS, Michael, Barbarossastrasse 68, 10781 Berlin, DE
 SEISS, Willi, Rudolf-Weissmann-Str. 24a, 24534 Neumünster, DE
 SCHWARZ, Rolf, Reichenberger Strasse 43, 97877 Wertheim, DE
 NAGL, Monika, Völkstrasse 6, 86150 Augsburg, DE
 GREISER, Wolfgang, Am Maiers Kreuz 6, 86356 Neusäss, DE
 ZEINER, Michael, Reichenberger Strasse 161, 97877 Wertheim, DE
- UMMINGER, Jürgen, Bürgermeister Weid Strasse 7, 97922 Lauda-Königshofen, DE
- (11) **1 200 661** (51) D04H 13/00
 (72) RUDISILL, Edgar, N., 1123 Lipscomb Drive, Nashville, TN 37204, US
 BANSAL, Vishal, 11912 Kingsbury Ct., Richmond, VA 23233, US
 DAVIS, Michael, C., 2300 Edgeview Lane, Midlothian, VA 23113, US
- (11) **1 200 921** (51) G06F 17/60
 (72) JAFFE, Frank, A., 6 Condor Road, Sharon, MA 02067, US
 STROLL, David, 84 Cranley Gardens, Muswell Hill, London, N10 3AH, GB
 BARRAND, Katherine, A., 25 Thoreau Circle, Beverly, MA 01915, US
 GABRIELSON, William, R., 249 Oakwood Drive, Yarmouth, ME 04096, US
 GRANT, Patrick, J., 11 Pall Mall, East Walpole, MA 02032, US
 COVEN, Linda, S., 14 Hereford Street 1, Boston, MA 02115, US
- (11) **1 201 428** (51) B41F 21/00
 (72) Koch, Michael, Weinbergstrasse 76c, 01462 Cossebaude, DE
 Reinecker, Matthias, Hafenstrasse 39, 01662 Meissen, DE
 Weisbach, Günter, Südstrasse 10, 01445 Radebeul, DE
 Beyer, Michael, Josephinenstrasse 8, 01069 Dresden, DE
 Leuschke, Andreas, Siedlerstrasse 2A, 01640 Coswig, DE
- (11) **1 201 644** (51) C07C 213/10
 (72) Horiguchi, Akira, 412, Kamiyobe 500, Yobe-ku Himeji-shi, Hyogo-ken 671-1262, JP
 Takabe, Akihisa, Kariya 348-7, Mitsu-cho Ibo-gun, Hyogo-ken 671-1321, JP
 Takemoto, Etsuo, 3-1-29, Fukae, Ohno-cho, Saiki-gun, Hiroshima-ken, JP
- (11) **1 201 857** (51) E05C 17/34
 (72) Sitter, Harald, Le Crêt, 1474 Châbles, CH
- (11) **1 202 241** (51) G09G 3/28
 (72) Nagao, Nobuaki, 3-3-205 Myoukenzaka, Katano-shi Osaka-fu 576-0021, JP
 Higashino, Hidetaka, 31-1-1 Hikaridai 7-chome, Seikacho, Souraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
 Hibino, Junichi, 919-1-A712 Utiage, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802, JP
- (11) **1 202 771** (51) A61M 25/10
 (72) LOMBARDO, Giuseppe, 8512 Basuto Drive, New Port Richey, FL 34655, US
- (11) **1 202 822** (51) B07B 7/04
 (72) KENNING, Vanessa, 9000 W. Metalin Avenue, Kennewick, WA 99336, US
 MOLER, Christopher, 1102 Pompano Court, Richland, WA 99352, US
 BIRMINGHAM, Joseph, 2500 George Washington Way 102, Richland, WA 99352, US
 CALL, Patrick, 5702 Aspen Drive, West Richland, WA 99353, US
- (11) **1 203 163** (51) F16B 13/04
 (72) MONTERRATT, Ernest, 2925 Terrace Avenue, Alhambra, CA 91803, US
- (11) **1 203 346** (51) G06K 9/78
 (72) Jennings, A.J. School of Elec. & Comp. Eng., Build.87, lev.2, r.8 Royal Melbourne Inst. of Techn., Melbourne, Victoria 3000, AU
 Eastwood, Brett VicSoft Pty Ltd., Suite 104, 3 Chester Street, Oakleigh, Victoria 3166, AU
- Waldron, John Gerard ARRB Transport Research, 500 Burwood Highway, Vermont South, Victoria 3133, AU
- (11) **1 203 766** (51) C07D 239/47
 (72) Biediger, Ronald J., 17002 East Copper Lakes Court, Houston, TX 77095, US
 Chen, Qi, 2607 Parkbriar Lane, Pearland, TX 77584, US
 Holland, George W., 402 Park Trail Lane, Houston, Texas 77007, US
 Kassir, Jamal M., 2121 Hepburn, Apt. 713, Houston, TX 77054, US
 Li, Wen, 1954 Winrock, Apt. 234, Houston, TX 77057, US
 Market, Robert V., 2215 St. Jmaes Place, Pearland, TX 77581, US
 Scott, Ian L., 25 Lea Drive, Delanson, NY 12053, US
 Wu, Chengde, 2511 Lansing Circle, Pearland, TX 77584, US
 Decker, Radford E., 1078 West 42nd Street, Houston, TX 77018, US
 Li, Jian, 22 Wildflower Trace Place, The Woodlands, Houston, TX 77382, US
- (11) **1 204 034** (51) G06F 17/30
 (72) Pan, Hao, 1719 E Florida Avenue, Apt. 208, Urbana, IL 61802, US
 Van Beek, Petrus J.L., 19402 SE 9th Circle, Camas, WA 98607, US
- (11) **1 204 396** (51) A61K 7/00
 (72) RABE, Thomas, Elliot, 106 Old House Ct., Pikesville, MD 21208, US
 YEN, Helen, Shu, Ying, 9 Brook Hill Court, Cockeysville, MD 21030, US
 NICHOLS, Spiros, Aristotle, 1400 East West Highway, 1104, Silver Spring, MD 20910, US
- (11) **1 204 398** (51) A61K 7/00
 (72) RABE, Thomas, Elliot, 106 Old House Ct., Pikesville, MD 21208, US
 YEN, Helen, Shu, Ying, 9 Brook Hill Court, Cockeysville, MD 21030, US
 BRENNOCK, June, Turkanis, 5790 Sovereign Drive, Cincinnati, OH 45241, US
 MARTELLO, Caroline, Becque, 7 Stablers Court, Parkton, MD 21120, US
- (11) **1 204 733** (51) C11D 1/94
 (72) COTRELL, Phillip, Loraine, 22 Hampshire Court, New Egypt, NJ 08533, US
 GABBIANELLI, Alvino, 33 Cottonwood Drive, Holland, PA 18966-2831, US
 REIERSON, Robert, Lee, 1 Ruthies Run, Princeton Junction, NJ 08550, US
- (11) **1 204 741** (51) C12N 15/10
 (72) TEREBA, Allan, M., 5750 Pembroke Drive, Fitchburg, WI 53711, US
 BITNER, Rex, M., W53N598 Birch Street, Cedarburg, WI 53012, US
 KOLLER, Susan, C., 626 Enterprise Drive, Verona, WI 53593, US
 SMITH, Craig, E., 969 Autumn Woods Lane, Oregon, WI 53575, US
 KEPHART, Daniel, D., 112 Vista Drive, Cottage Grove, WI 53527, US
 EKENBERG, Steven, J., 1117 Perry Center Road, Mount Horeb, WI 53572, US
- (11) **1 204 860** (51) G01N 21/95
 (72) ALMOGY, Gilad, Poalei Harakevet Street 8, Apt. 6, 53257 Givataim, IL
 MAZAKI, Hadar, Rehov Shabazi 7, 53257 Rehovot, IL
 PHILLIP, Tzvi Howard, Emek Ayalon Street 18/3, Shoham 73142, IL

- REINHORN, Silviu, Tavor Street 7, 90805 Mevaseret-Zion, IL
GOLBERG, Boris, Hazmaut Street 93, 77452 Ashdod, IL
SOME, Daniel, I., Nahal Lachish St., 27A, Apt. 26, Ashdod 77706, IL
- (11) **1 206 552** (51) C12N 15/57
(72) PRESNELL, Scott, R., 2902 North Puget Sound Avenue, Tacoma, WA 98407, US
TAFT, David W., 264 East Newton Street, Apartment C, Seattle, WA 98102, US
- (11) **1 206 816** (51) H01R 13/56
(72) BERELSMAN, Timothy, N., 301 Rose Anna Street, Delphos, OH 45833, US
- (11) **1 207 106** (51) B65B 19/32
(72) Focke, Heinz, Moorstrasse 64, 27283 Verden, DE
Czarnotta, Michael, Christian-Seebade-Strasse 59, 28279 Bremen, DE
- (11) **1 207 226** (51) D02J 1/08
(72) Saijo, Teruaki, 4, Midorigaoka 2-chome, Tatsunokuchimachi, Nomi-gun, Ishikawa 923-1226, JP
Sano, Takao, 650-22, Kanegamori-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0045, JP
Shimada, Kouji, 446, Oaza Hosohara, Shigarakicho, Kouga-gun, Shiga 529-1836, JP
- (11) **1 207 353** (51) F24C 15/20
(72) Erdmann, Klaus, 331 Gatewood Dr. North Carolina, 28562 New Bern, US
- (11) **1 207 394** (51) G01N 33/569
(72) Salamone, Salvatore J., 75 Yard Road, Stockton, NJ 08559, US
- (11) **1 207 548** (51) H01L 21/00
(72) Aigner, Kurt, Siebenbürgengasse 79, 9073 Viktring, AT
Binder, Alfred, Lukasweg 11, 9500 Landskron, AT
Fertschei, Annemarie, Tafernerstrasse 24, 9500 Villach, AT
Giovannini, Alberto, Schlachthausstrasse 20/2, 73602 Schorndorf, DE
Golubic, Richard, Goritschacher Strasse 24/1, 9585 Techanting, AT
Kroupa, Gerhard, Waldheimstrasse 2, 9500 Villach, AT
Matschitsch, Martin, Suetschlach 195, 9181 Feistritz i. Ros., AT
Kerhe, Marian, Hanssonstrasse 6, 8500 Villach, AT
Ladinig, Marcello, Ressenigweg 10, 9170 Ferlach, AT
Manzoni, Giulio, Feuerwehrgasse 1, 8500 Villach, AT
Rudolf, Conny-Norbert, Lutherstrasse 7, 93105 Tegernheim, DE
Scherf, Werner, Hauptplatz 27, 8130 Frohnleiten, AT
Unterweger, Josef, Bergstrasse 34, 8520 Annenheim, AT
Wöhler, Stefan, Brucknerweg 2, 9500 Villach, AT
Zerlauth, Stefan, St. Veiter Strasse 62, 9020 Klagenfurt, AT
- (11) **1 208 074** (51) C07C 51/56
(72) LIN, Robert, c/o Eastman Chemical Company, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
HEMBRE, Robert, Thomas, 4201 Glaze Road, Johnson City, TN 37601, US
HOLCOMBE, Edwin, Franklin, III, 403 Brandon Avenue, Williamsport, PA 17701, US
SHELTON, Mark, Robert, 906 Hidden Valley Road, Kingsport, TN 37663, US
- (11) **1 208 076** (51) C07C 67/08
(72) HEMBRE, Robert, Thomas, 4201 Glaze Road, Johnson City, TN 37601, US
- HOLCOMBE, Edwin, Franklin, III, 403 Brandon Avenue, Williamsport, PA 17701, US
LIN, Robert, c/o Eastman Chem. Company, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
SHELTON, Mark, Robert, 906 Hidden Valley Road, Kingsport, TN 37663, US
- (11) **1 208 096** (51) C07D 401/12
(72) DUMAS, Jacques, P., 821 Beechwood Road, Orange, CT 06477, US
HATOUIM-MOKDAD, Holia, N., 43 Joseph Lane, Hamden, CT 06514, US
JOE, Teddy Kite, 1427 Jork Avenue Apt. 2D, New York, NY 10021, US
KLUENDER, Harold, C., E., 27 Academy Road, Trumbull, CT 06611, US
LEE, Wendy, 282 Evergreen Avenue, Hamden, CT 06518, US
NAGARATHNAM, Dhanapalan, 52 Virginia Rail Drive, Bethany, CT 06524, US
SIBLEY, Robert, N., 1187 Mount Carmel Avenue, North Haven, CT 06473, US
SU, Ning, 16 Earle Street, Milford, CT 06460, US
BOYER, Stephen, James, 233 Colony Street, Fairfield, CT 06430, US
- (11) **1 208 106** (51) C07F 7/08
(72) MARZINKE, Marla, 524 North Chestnut Street, Lansdale, PA 19446, US
MACMILLAN, John, H., 324 Beechmont Road, Ambler, PA 19002, US
AUGUST, Thomas, F., 308 East Ashland Avenue, Glenolden, PA 19007, US
TELEPCHAK, Michael, J., 1514 David Terrace, Yardley, PA 19067, US
- (11) **1 208 466** (51) G06F 17/30
(72) CUSSON, Michael, J., 19 Old Farm Way, Chelmsford, MA 01824, US
SUNKARA, Ramu, 940 Hayman Place, Los Altos California 94024, US
- (11) **1 208 475** (51) G06F 17/30
(72) BUNGER, Craig, 1484 27th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
COLBY, Latha, S., 1385 San Domar Drive 1, Mountain View, CA 94043, US
COLE, Richard, L., 300 Johnson Avenue, Los Gatos, CA 95030, US
JOHNSON, Galt, c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
MCKENNA, William, J., 211 Elm Street, Santa Cruz, CA 95060, US
MULAGUND, Gopal, B., c/o IBM United Kingdom Ltd., Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, US
WILHITE, David G. Jr, c/o IBM United Kingdom Ltd., Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, US
- (11) **1 208 838** (51) A61K 31/135
(72) Young, James, 295 Still River Road, Still River, MA 01467, US
Barberich, Timothy, 71 Nashoba Road, Concord, MA 01742, US
- (11) **1 210 867** (51) A01G 13/10
(72) Wilson, Malcolm William, 25 Leile Street, Prahran, VIC 3181, AU
- (11) **1 211 250** (51) C07D 305/14
(72) Holton, Robert A., 100 Sliger Building, Innovation Park, Tallahassee, FL 32306-2763, US
Chai, Ki-byung, 100 Sliger Building, Innovation Park, Tallahassee, FL 32306-2763, US
- (11) **1 211 942** (51) A01N 59/12
(72) WITTELER, Helmut, Im Hoehnhäuser 16, 67157 Wachenheim, DE
- SANNER, Axel, Lorsche Ring 2c, 67227 Frankenthal, DE
- (11) **1 212 439** (51) C12N 15/82
(72) REINDL, Andreas, Brunhildestr. 24, D-68199 Mannheim, DE
GEIGENBERGER, Peter, Ludwig, Frauenpfad 31, D-69221 Dossenheim, DE
NEUHAUS, Horst-Ekkerhard, Im Braumenstück 13, 67659 Kaiserslautern, DE
GRAEVE-KAMPFENKEL, Karlheinz, Im Sampel 10a, D-55246 Mainz-Kostheim, DE
MÖHLMANN, Torsten, Gelerstr. 17, D-32257 Bünde, DE
TJADEN, Joachim, Rambachst. 16, D-67661 Kaiserslautern, DE
- (11) **1 212 542** (51) F16C 32/06
(72) MICHIELS, Mark, Walter, Elza, Henri Van Heurckstraat 22, B-2000 Antwerpen, BE
- (11) **1 212 643** (51) G02B 5/28
(72) MAURER, Marc, 44, rue Carnot, F-60200 Compiègne, FR
HUHN, Norbert, Stresemannstrasse 19, 52134 Herzogenrath, DE
LE MASSON, Pascal, 54, avenue Netter, F-75012 Paris, FR
- (11) **1 212 880** (51) H04L 29/06
(72) SMITH, Jeffrey, C., 192 Hawthorne Drive, Atherton, CA 94027, US
BANDINI, Jean-Christophe, 3373 Brittan Avenue, 11. San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 213 021** (51) A61K 31/765
(72) TAKADA, Shigeo, 517-12, Higashitomioka, Isehara-shi, Kanagawa 259-1112, JP
NAGATO, Yasukazu, 2-20-12, Morinosato, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0112, JP
MURAKAMI, Masahiro, 3-17-6, Kirennishi, Hirano-ku Osaka-shi, Osaka 547-0026, JP
- (11) **1 213 399** (51) E04B 7/02
(72) Crawford, Mark G., 1826 South Oakhurst Court, Visalia 93292 California, US
Lin, Jin-Jie, 4132 Camrose Avenue, Livermore, California 94550, US
Shamroukh, Louay A., Apartment A104, 1480 Creekside Drive, Walnut Creek, California 94596, US
- (11) **1 213 457** (51) F02D 19/08
(72) Tilagone, Richard, Saint-Martin, 38138 Les Côtes d'Arey, FR
Monnier, Gaëtan, 1 square Ronsard, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 213 676** (51) G06F 17/60
(72) Harmsen, Jan Hendrik, Sterreweg 5, 7255 BJ Hengelo, NL
Odinga, Kornelis, Poldermolenlaan 12, 7241 VW Lochem, NL
- (11) **1 213 833** (51) H03H 1/00
(72) Onishi, Kazuaki, 7-1-A202, Tobera, Toyooka-shi, Hyogo, JP
Uematsu, Hidenori, 1065, Shinomura-cho, Matsusaka-shi, Mie 515, JP
Imanishi, Tsunetsuga, 947-18, Maenoheta-cho, Matsusaka-shi, Mie 515, JP
Sato, Munekazu, 2-8-4, Syodainaka-machi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- (11) **1 214 511** (51) F02D 41/14
(72) HAHN, Hermann, Gebr.-Grimm-Strasse 37, 38165 Lehre, DE
HINZE, Sören, Wachholzstr. 3, 38106 Braunschweig, DE

- LANG, Axel, Nelkenweg 29, 38302 Wolfenbüttel, DE
- (11) **1 214 868** (51) H05B 33/10
(72) SIMMERER, Jürgen, Breitenbichl 12, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- KLAUSMANN, Hagen, Gerlachweg 27, 80999 München, DE
- ROGLER, Wolfgang, Frankenstr. 44, 91096 Möhrensdorf, DE
- GÜNTHER, Ewald, 991 Bukit Timah Rd. 3-11, Maplewoods 589630, Singapore, SG
- NGUYEN, Francis, 242 Barclay Ave., Millbrae, CA 94030, US
- PAKBAZ, Hash, 12510 Brookpark Rd., Oakland, CA 94619, US
- (11) **1 214 985** (51) B05B 11/00
(72) Cirillo, Pasquale, Apolloweg 44, 44269 Dortmund, DE
- Eicher, Joachim, Gustav-Korthen-Allee 24, 44227 Dortmund, DE
- Freund, Bernhard, Karl-Domedy-Strasse 28, 55435 Gau-Algesheim, DE
- Geser, Johannes, Vorderer Boehl 23, 55218 Ingelheim, DE
- Jaeger, Joachim, Theodor-Storm-Strasse 15a, 76646 Bruchsal, DE
- Zierenberg, Bernd, Goethestrasse 1, 55411 Bingen am Rhein, DE
- (11) **1 215 076** (51) B60N 2/22
(72) Nonomiya, Masaaki, Prod.&Development Seating Div., of NHK Spring Co. 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- Hayashi, Isao, Johnson Controls Autom. Systems Corp., 771, Kozono, Ayase-shi, Kanagawa 252-1121, JP
- (11) **1 215 183** (51) C04B 35/80
(72) Jarmon, David C., 44 Blue Ridge Road, Kensington, CT 06037, US
- Hu, Xiaolan, 580 Miller Road, South Windsor, CT 06074, US
- Burd, Steven Wayne, 36 Rence Court, Cheshire, CT 06410, US
- Jones, Christopher Dale, 19 Allison Lane, Wethersfield, CT 06109, US
- Kramer, Steven K., 57R Washington Road, Cromwell, CT 06416, US
- Kogstrom, Christopher L., 536 Anchorage Drive, North Palm Beach, FL 33408, US
- Napoli, Nicolaos, 29 Oakley Court, Newark Delaware 19702, US
- Bond, Bruce, 174 Estes Road, Rochester, NH 03867, US
- (11) **1 215 746** (51) H01M 10/40
(72) Gan, Hong, 22 Odessa Court, East Amherst, New York 14051, US
- Takeuchi, Esther S., 38 San Rafael Court, East Amherst, New York 14051, US
- Rubino, Robert S., 22 Odessa Court, East Amherst, New York 14051, US
- (11) **1 215 930** (51) H04Q 7/38
(72) Bar-On, David, Paldi 1, Rehovot 76248, IL
- Goldstein, Mark, 3 Kremenetsky Street, Tel Aviv 67899, IL
- (11) **1 216 188** (51) B63H 9/06
(72) Baudet, Jean-Pierre, Quartier de la Violette, 4, 1018 Lausanne, CH
- (11) **1 216 669** (51) A61F 2/38
(72) Hoepfner, Jacy Charles, 494 North 300 West, Columbia City, IN 46725, US
- Brown, David Ray, 316 South High Street, Warsaw, Indiana 46580, US
- Van de Water, Gregory David, 4473 N. 300 W, Warsaw, Indiana 46582, US
- Higgins, Joel C., 8025 South Beaver Dam Road, Claypool, Indiana 46510, US
- Salyer, Brian David, 4379 North 175 East, Warsaw, Indiana 46580, US
- (11) **1 218 546** (51) C12Q 1/68
(72) JACK, William E., 31 Mayflower Drive, Wenham, MA 01984, US
- GARDNER, Andrew, F., 1163 Beacon Street, Apartment 6, Brookline, MA 02446, US
- BUZBY, Philip, R., 31 Harlan Drive, Brockton, MA 02301, US
- DIMEO, James, J., 442 Central Avenue, Needham, MA 02494, US
- (11) **1 220 259** (51) H01H 71/68
(72) Turner, David Curtis, 6750 Elk Rush Dr., Imperial, Allegheny, PA 15126, US
- Olszewski, David Michael, 188 William Circle, McKees Rocks, Allegheny, PA 15136, US
- Woods, Jeffrey Lowell, c/o Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Ave., Cleveland, Ohio 44114, US
- Beatty, William Ellsworth, R.D. 1, Park Road, Box 44, Beaver, PA 15009, US
- Hartzel, Ronald Dale, 498 Crisswell Road, Butler, PA 16002, US
- (11) **1 220 708** (51) A63B 23/04
(72) WECK, David, S., c/o Krumholz&Mentlik LLP, 600 Avenue West, Westfield, NJ 07090-1497, US
- COTTER, James E., 1265 Country Road, 1475 Ashland, OH 44805, US
- (11) **1 220 842** (51) C07D 211/62
(72) 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
- HATTORI, Taeko, 3-1-1305, Kawarayamachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0066, JP
- NISHIMURA, Osamu, 54-16, Daiwanishi 1-chome Kawanishi-shi, Hyogo 666-0112, JP
- KANZAKI, Naoyuki, 2-15-203, Taisho-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0867, JP
- BABA, Masanori, 54-19, Kotokujidai 3-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0103, JP
- SUGIHARA, Yoshihiro, 11-2, Shikanodaikita 3-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0111, JP
- (11) **1 220 873** (51) C07K 14/51
(72) Wurtz, Tilmann, Önnemovägen 68, 146 53 Tullinge, SE
- Christersson, Cecilia, Skotvägen 10, 133 44 Saltsjöbaden, SE
- Lundmark, Carin, Skebokvarnsvägen 196, 124 51 Bandhagen, SE
- (11) **1 221 475** (51) C11D 3/37
(72) Sivik, Mark Robert, 4424 Village Ridge Drive, Mason, Ohio 45040, US
- Bodet, Jean-Francois, 5067 Plantation Court, Mason, Ohio 45040, US
- Kleusener, Bernhard William, 11619 New Biddinger Road, Harrison, Ohio 45030, US
- Scheper, William Michael, 2393 Picnic Woods Drive, Lawrenceburg, Indiana 47025, US
- Yeung, Dominic Wai-Kwing, 3661 Golden Orchard Drive, Mississauga, Ontario, L4Y 3J2, CA
- Bergeron, Vance (NMN), 118 rue St. Exupéry, 92160 Antony, FR
- I.12(12)**
- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
 - Date and kind of publication of the European patent application
 - Date et type de la publication de la demande de brevet européen
- (11) **1 219 456** (51) B41M 5/00
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- I.12(14)**
- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
 - Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
 - Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **0 668 933** (51) C12Q 1/68
(60) 02076487.4
- (11) **0 707 596** (51) C07K 7/40
(60) 02077075.6
- (11) **0 803 288** (51) B01L 3/00
(60) 02076938.6
- (11) **0 813 542** (51) C07K 5/062
(60) 02011526.7
- (11) **0 821 116** (51) E04D 3/08
(60) 02076883.4
02076893.3
- (11) **0 836 923** (51) B29C 45/16
(60) 02076899.0
- (11) **0 877 599** (51) A61K 9/00
(60) 02076865.1
02076867.7
02076868.5
- (11) **0 907 569** (51) B65D 23/08
(60) 02076809.9
- (11) **0 942 721** (51) A61K 31/425
(60) 02011533.3
- (11) **0 963 829** (51) B29C 45/27
(60) 02076889.1
- (11) **0 967 927** (51) A61B 19/00
(60) 02011242.1
- (11) **0 976 564** (51) B41J 2/175
(60) 02076641.6
- (11) **0 990 386** (51) A01J 7/02
(60) 02077022.8
- (11) **1 003 881** (51) C12N 15/53
(60) 02077029.3
- (11) **1 007 705** (51) C12N 15/82
(60) 02076967.5
- (11) **1 027 718** (51) H01J 37/317
(60) 02076746.3
- (11) **1 107 795** (51) A61K 47/48
(60) 02011198.5
- (11) **1 116 380** (51) H04N 5/44
(60) 02077039.2
- (11) **1 175 164** (51) A45D 24/00
(60) 02076966.7

(11) **1 194 903** (51) G07C 5/00
(60) 02076747.1

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) **1 219 456** (51) B41M 5/00
(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) **1 033 007** (51) H04L 9/32
04.06.2002

(11) **1 046 032** (51) G01N 33/483
31.05.2002

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 088 933** (51) D21F 3/02
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **1 159 855** (51) H04R 25/00
02.10.2001

(11) **1 175 344** (51) B65B 29/04
21.11.2001

(11) **1 196 949** (51) H01L 21/3213
29.01.2002

(11) **1 210 444** (51) C12N 15/62
19.03.2002

(11) **1 210 822** (51) H04N 7/18
12.03.2002

(11) **1 216 325** (51) D21H 27/06
27.03.2002

(11) **1 220 630** (51) A47J 27/21
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 863 208** 04.02.2002

(11) **0 970 186** 05.02.2002

(11) **1 071 694** 07.02.2002

(11) **1 083 149**
• *keine Zurücknahme*
• *no withdrawal*
• *pas de retrait*

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 900 022** 02.11.2001

(11) **0 937 161** 02.01.2002

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 45/02** (11) **0 897 659 B1**
(25) De (26) De
(21) 98110864.0 (22) 13.06.1998
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.02.1999
(30) 19.08.1997 DE 19735896
(54) • Vorrichtung zum Bearbeiten von Rasenflächen
• Lawn treating device
• Dispositif pour le travail de prairies
(73) Fischer, Adolf, Dorfstrasse 16, 79331 Teningen-Bottingen, DE
(72) Fischer, Adolf, 79331 Teningen-Bottingen, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

- (51) **A01B 59/041** (11) **0 998 838 B1**
(25) It (26) En
(21) 99203570.9 (22) 29.10.1999
(84) AT DE ES FR GB
(43) 10.05.2000
(30) 04.11.1998 IT B0980615
(54) • Dreipunktkupplungsstabilisator
• A stabilizer for three-point hitches
• Stabilisateur pour accouplage trois-points
(73) CBM S.p.A., Via Gazzotti, 284, 41100 Modena, IT
(72) Cornia, Enrico Maria, 41100 Modena, IT
(74) Provvionato, Paolo, Provvionato & Co S.r.l., Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT

- (51) **A01B 73/00** (11) **0 823 985 B1**
(25) Da (26) En
(21) 97610032.1 (22) 13.08.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 18.02.1998
(30) 15.08.1996 DK 86496
(54) • Mäher mit Stütz- und Transporträdern
• A mower with working wheels and transport wheels
• Faucheuse à roues de travail et de transport
(73) JF-FABRIKEN - J. FREUDENDAHL A/S, Linde Alle, DK-6400 Sonderborg, DK
(72) Freudendahl, Jan, 6400 Sonderborg, DK
Freudendahl, Jorn, 6400 Sonderborg, DK
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, c/o Internationalt Patent-Bureau, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

- (51) **A01D 41/12** (11) **0 931 445 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122418.1 (22) 26.11.1998
(84) BE DE DK FR GB IT
(43) 28.07.1999
(30) 26.01.1998 DE 19802756
(54) • Fördervolumen-Messvorrichtung eines Elevators, insbes.für Erntegut

- Measuring device of the loadvolume of an elevator especially for crop
• Dispositif de mesure de volume de charge d'un élévateur en particulier pour grains
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Homburg, Helmut, 33428 Harsewinkel, DE
Kollmeier, Klaus, 48159 Münster, DE

- (51) **A01D 75/28** (11) **0 858 732 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102339.3 (22) 11.02.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT

- SI
(43) 19.08.1998
(30) 14.02.1997 DE 19705583
(54) • Erntemaschine mit Seitengangausgleich
• Harvesting machine with compensation means for hillside working
• Machine de récolte munie de moyens de compensation pour le travail sur une pente
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Scheid, Heinrich, 66440 Blieskastel, DE
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE
(60) 02100254.8

A01D 89/00 → (51) A01F 15/10

- (51) **A01F 15/07** (11) **0 894 428 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106621.0 (22) 09.04.1998
(84) BE DE FR GB NL
(43) 03.02.1999
(30) 29.07.1997 DE 29713514 U
(54) • Rundballenpresse
• Rotobaler
• Presse à balles rondes
(73) Kverneland Geldrop B.V., Postbus 9, 5660 AA Geldrop, NL
(72) Van den Wildenberg, Leonardus Johannes, 6021 CT Budel, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A01F 15/10** (11) **0 803 184 B1**
(25) De (26) De
(21) 97105666.8 (22) 05.04.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 29.10.1997
(30) 27.04.1996 DE 19616999
(54) • Aufnahme
• Pick-up
• Ramasseur
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Engel, Manfred, 66484 Winterbach 2, DE
Bellaire, Karl-Heinz, 66497 Contwig, DE
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01F 15/10** (11) **1 091 636 B1**
(25) De (26) De
(21) 99929147.9 (22) 08.06.1999
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) EP 99/03926 08.06.1999
(87) WO 00/01215 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 DE 19829276

- (54) • AUFSAMMELPRESSE FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHES ERNTEGUT
• PICK-UP BALER FOR HARVESTED AGRICULTURAL PRODUCE
• PRESSE-RAMASSEUSE POUR PRODUIT DE RECOLTE AGRICOLE
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) KRONE, Bernard, D-48480 Spelle, DE
WEDDELING, Otger, D-33428 Harsewinkel, DE
STEGELICH, Christian, D-49832 Freren, DE
WERNSMANN, Thomas, D-48282 Emsdetten, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 1226, 49002 Osnabrück, DE

- (51) **A01G 1/00** (11) **0 809 931 B1**
(25) De (26) De
(21) 97106039.7 (22) 12.04.1997
(84) BE DE DK FR NL
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 DE 19621807
(54) • Verfahren zur Verwertung von Rübenerde
• Process for using the beet earth
• Procédé d'utilisation de la terre des betteraves
(73) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) Hofmann, Stefan, 55599 Siefersheim, DE
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **A01G 9/00** (11) **1 076 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 99921123.8 (22) 04.05.1999
(84) FR GB NL
(43) 21.02.2001
(86) IT 99/00114 04.05.1999
(87) WO 99/56524 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 IT IM980003
(54) • KÜNSTLICHER, SCHWIMMENDER BEWEGLICHER, BEPFLANZBARER BODEN
• ARTIFICIAL, FLOATING, MOVABLE, TILLABLE SOILS
• SOLS ARTIFICIELS, FLOTTANTS, MOBILES, CULTIVABLES
(73) Canina, Aldo, Via Alessandro Volta, 157, 18038 San Remo, IT
Bertalli, Caterina, Via Alessandro Volta, 157, 18038 San Remo, IT
(72) Canina, Aldo, 18038 San Remo, IT
Bertalli, Caterina, 18038 San Remo, IT
(74) Klausner, Erich, et al, c/o Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana 1, 20123 Milano, IT

- (51) **A01G 9/02** (11) **1 093 713 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117098.4 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(30) 18.10.1999 DE 29918349 U
(54) • Hydrokulturtopf
• Pot for hydroponics
• Pot pour hydroculture
(73) Schories, Axel, Abt-Rottenkolber-Strasse 2, 85253 Kleinberghofen, DE
Stock, Udo, Blümel-Eich-Strasse 8, 85253 Unterweikertshofen, DE
(72) Schories, Axel, 85253 Kleinberghofen, DE
Stock, Udo, 85253 Unterweikertshofen, DE

(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München,
DE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01J 5/017** (11) **0 842 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 97203714.7 (22) 02.04.1993

(84) DE DK FR GB NL SE

(43) 20.05.1998

(30) 06.04.1992 NL 9200639

(54) • *Gerät zum automatischen Melken von Tieren*
• *A construction for automatically milking animals*
• *Dispositif de traite automatique d'animaux*

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL

(72) van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL

(62) 93200982.2 / 0 565 189

A01J 5/017 → (51) A01K 1/12

(51) **A01J 5/08** (11) **0 959 667 B1**
// F16L37/133
(25) En (26) En
(21) 97915803.7 (22) 21.03.1997

(84) ES FR GB IT NL

(43) 01.12.1999

(86) SE 97/00491 21.03.1997

(87) WO 97/35469 1997/42 02.10.1997

(30) 27.03.1996 SE 9601180

(54) • *MELKBECHER*
• *A TEATCUP*
• *GOBELET DE TRAYEUSE*

(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Stockholm, SE

(72) MIEFALK, Sven, Uno, Hakan, S-112 24 Stockholm,
SE

(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **A01K 1/12** (11) **0 768 027 B1**
A01J 5/017

(25) En (26) En

(21) 96203466.6 (22) 20.04.1993

(84) DE DK FR GB NL SE

(43) 16.04.1997

(30) 21.04.1992 NL 9200714

(54) • *Gerät zum automatischen Melken von Tieren*
• *A Construction for automatically milking animals*
• *Dispositif de traite automatique d'animaux*

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL

(72) van der Lely, Cornelis, 6300 ZUG, CH

(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der
Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(62) 93201126.5 / 0 567 191

(51) **A01K 61/00** (11) **0 808 097 B1**
(25) En (26) En

(21) 96903274.7 (22) 05.02.1996

(84) DK ES GB GR IE IT PT SE

(43) 26.11.1997

(86) NO 96/00027 05.02.1996

(87) WO 96/24245 1996/37 15.08.1996

(30) 10.02.1995 NO 950524

(54) • *VORRICHTUNG ZUM HEBEN UND ABSENKEN VON FISCHZUCHTEINHEITEN*
• *DEVICE FOR LOWERING AND RAISING FISH REARING UNITS*

• *DISPOSITIF DE DESCENTE ET DE REMONTEE D'UNITES DE STABILISATION DE PISCICULTURE*

(73) Helgeland Holding AS, Postboks 64, 8601 Mo I
Rana, NO

(72) Kaarstad, Charles, 9500 Alta, NO

Volden. Harald, 9500 Alta, NO

(74) Norén, Per Bo Arne, SWEDPATENT AB P.O. Box
186, 746 24 Balsta, SE

(51) **A01K 61/00** (11) **1 018 298 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 98919504.5 (22) 07.05.1998

(84) DE FR GB IT NL

(43) 12.07.2000

(86) JP 98/02022 07.05.1998

(87) WO 98/49893 1998/45 12.11.1998

(30) 08.05.1997 JP 13442597

30.06.1997 JP 18929397

30.06.1997 JP 18929497

29.09.1997 JP 28133797

(54) • *STEINMATERIAL ZUM UNTERWASSEREINSATZ, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UNTERWASSERWALDES*
• *STONE MATERIAL FOR SUBMERGING INTO WATER, METHOD OF PRODUCTION THEREOF, AND METHOD OF FORMING SUBMARINE FOREST*
• *MATERIAU EN PIERRE DESTINE A ETRE IMMERGE DANS L'EAU, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE FORET SOUS-MARINE*

(73) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) TAKAHASHI, Tatsuhiro, NKK Corporation, Tokyo
100-0005, JP

KATO, Makoto, NKK Corporation, Tokyo 100-0005,
JP

NAKASHIMA, Hirohisa, NKK Corporation, Tokyo
100-0005, JP

FUKUHARA, Minoru, Okayama University of
Science, Okayama-shi, Okayama 700-0005, JP

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

(51) **A01K 89/01** (11) **0 806 137 B1**

(25) En (26) En

(21) 97303033.1 (22) 02.05.1997

(84) DE DK FR GB IT SE

(43) 12.11.1997

(30) 08.05.1996 JP 11352996

(54) • *Angelwinde*

• *Spinning reel*

• *Moulinet de pêche*

(73) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi,
Osaka 590-8577, JP

(72) Hitomi, Yasuhiro, Hashimoto, Wakayama, JP

Sato, Jun, Sakai, Osaka, JP

Myojo, Seiji, Sakai, Osaka, JP

(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01N 1/02** (11) **0 684 763 B1**

A61K 39/12 A61M 37/00

A61M 5/14 B01D 15/04

B01D 15/08 B01D 61/00

A61L 2/08 A61L 2/18

(25) En (26) En

(21) 95904869.5 (22) 09.12.1994

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

(43) 06.12.1995

(86) US 94/14227 09.12.1994

(87) WO 95/16348 1995/26 22.06.1995

(30) 17.12.1993 US 168438

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING A BODY FLUID*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU TRAITEMENT D'UN FLUIDE ORGANIQUE*

(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter
Parkway, Deerfield, IL 60015, US

(72) FOLEY, John, T., Wheeling, IL 60090, US

CHAPMAN, John, Lake Villa, IL 60046, US

WOLF, Ludwig, Jr., Inverness, IL 60010, US

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

A01N 25/22 → (51) A01N 43/80

(51) **A01N 43/80** (11) **0 913 090 B1**
A01N 25/22

// (A01N43/80, 59:20, 59:00)

(25) En (26) En

(21) 98201683.4 (22) 20.05.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 06.05.1999

(30) 28.10.1997 US 63349 P

(54) • *Stabilisierung von 3-Isothiazolonlösungen*
• *Stabilization of 3-isothiazolone solutions*
• *Stabilisation de solutions de 3-isothiazolones*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US

(72) El A'mma, Beverly Jean, Perkiomenville,
Pennsylvania 18074-9736, US

Mattox, John Robert, Perkasio, Pennsylvania
18944, US

(74) Davis, Carole Amanda, et al, Rohm and Haas (UK)
Limited European Operations Patent Dept., Lennig
House, 2 Mason's Avenue, Croydon, Surrey CR9
3NB, GB

A01N 47/18 → (51) A01N 47/38

(51) **A01N 47/38** (11) **1 111 994 B1**
A01N 47/18 B27K 3/50

// A01N47:38, A01N43:76, A01N47:18, A01N43:76

(25) En (26) En

(21) 99939569.2 (22) 03.09.1999

(84) ES FR GB IT

(43) 04.07.2001

(86) IB 99/01505 03.09.1999

(87) WO 00/13511 2000/11 16.03.2000

(30) 07.09.1998 DE 19842116

(54) • *VERWENDUNG VON DERIVATEN DES METHYLEN-BIS-OXAZOLIDINS UND DADURCH ERHALTENE ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *USE OF DERIVATIVES OF METHYLENE-BIS-OXAZOLIDINE AND COMPOSITIONS THEREOF*

• *UTILISATION DE DERIVES DE METHYLENE-BISOXAZOLIDINE ET COMPOSITIONS RESULTANTES*

(73) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL), 10 rue
Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR

(72) BEILFUSS, Wolfgang, D-22339 Hamburg, DE

GRADTKE, Ralf, D-25436 Tornesch, DE

(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide D.S.P.I. 75,
quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **A01N 57/20** (11) **0 733 305 B1**
// (A01N57/20, 33:12, 25:30)

(25) En (26) En

(21) 95870025.4 (22) 24.03.1995

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

(43) 25.09.1996

- (54) • *Verbesserte Glyphosat-Zusammensetzungen und ihre Verwendung*
• *Improved glyphosate compositions and their use*
• *Compositions améliorées de glyphosate et leur utilisation*
- (73) NV MONSANTO EUROPE SA, Avenue de Tervuren 270-272 Letter Box 21, 1150 Brussels, BE
- (72) Toussaint, Marc E., B-5872 Corroy-Le-Grand, BE Mitchell, Robert W., B-1090 Overijse, BE
- (74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE
-
- (51) **A01N 59/00** (11) **0 881 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 97906556.2 (22) 11.02.1997
(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) 09.12.1998
(86) US 97/02183 11.02.1997
(87) WO 97/28691 1997/35 14.08.1997
(30) 12.02.1996 US 600058
- (54) • *SCHNELLWIRKENDES CHEMISCHES STERILISIERUNGSMITTEL*
• *QUICK ACTING CHEMICAL STERILANT*
• *STERILISANT CHIMIQUE A ACTION RAPIDE*
- (73) Healthpoint, Ltd., 307 E. Josephine Street, San Antonio, TX 78215-1128, US
- (72) MINER, Norman, A., San Antonio, TX 78215-1128, US
WOLLER, William, H., San Antonio, TX 78215-1128, US
ANDERSON, Edward, L., San Antonio, TX 78215-1128, US
HOBSON, David, W., San Antonio, TX 78215-1128, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
-
- (51) **A21D 8/04** (11) **0 942 654 B1**
(25) De (26) De
(21) 97951896.6 (22) 13.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 22.09.1999
(86) EP 97/06331 13.11.1997
(87) WO 98/23162 1998/22 04.06.1998
(30) 22.11.1996 DE 19648343
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FRISCHHALTE-BACKWAREN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF STAY-FRESH BAKED GOODS*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES ARTICLES DE BOULANGERIE "FRAICHEUR"*
- (73) AB Enzymes GmbH, Feldbergstrasse 78, 64293 Darmstadt, DE
- (72) SCHUSTER, Erwin, D-64625 Bensheim, DE SPRÖSSLER, Bruno, D-64380 Ro dorf, DE HOFEMEISTER, Jürgen, D-06466 Gatersleben, DE
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **A21D 8/04** (11) **0 973 399 B1**
A23L 1/16
(25) En (26) En
(21) 98913538.9 (22) 03.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 26.01.2000
(86) DK 98/00136 03.04.1998
(87) WO 98/44804 1998/41 15.10.1998
(30) 09.04.1997 DK 40097
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHLTEIGWAREN SOWIE PRODUKTE HERGESTELLT AUS SOLCHEN TEIGWAREN UNTER VERWENDUNG VON GLYZERINOXIDASE*
• *IMPROVED METHOD FOR PREPARING FLOUR DOUGHS AND PRODUCTS MADE FROM SUCH DOUGHS USING GLYCEROL OXIDASE*
• *PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION DE PATES ET DE PRODUITS OBTENUS A PARTIR DE CES PATES EN UTILISANT UNE GLYCERINE OXYDASE*
- (73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
- (72) SOE, Jom, Borch, DK-8381 Tilst, DK
POULSEN, Charlotte, Horsmans, DK-8220 Brabrand, DK
RASMUSSEN, Preben, DK-4070 Kirke Hyllinge, DK
MADRID, Susan, Mampusta, DK-2950 Vedbaek, DK
ZARGAHI, Masoud, R., DK-8230 Abyhoj, DK
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
-
- A21D 8/04** → (51) A23L 1/105
- A21D 13/00** → (51) A23D 9/00
- A21D 13/08** → (51) A23G 3/00
-
- (51) **A22B 5/20** (11) **0 801 900 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97420062.8 (22) 14.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI IT LI NL SE
(43) 22.10.1997
(30) 18.04.1996 FR 9605116
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dorsalen Führung beim Spalten von Schlachtierkörpern*
• *Method and means for dorsal guiding in carcass splitting*
• *Procédé et dispositif de guidage dorsal pour la fente d'une carcasse d'animal de boucherie*
- (73) DURAND INTERNATIONAL (société anonyme), Quartier des Buis, 07210 Baix, FR
- (72) van Horebeek, Jean, 07200 Aubenas, FR
- (74) Derambure, Christian, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A22C 7/00** (11) **0 818 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 97201269.4 (22) 28.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.01.1998
(30) 11.07.1996 NL 1003568
- (54) • *Formungssystem zur Formung einer Masse wie Fleischmasse*
• *Moulding system for moulding a mass, such as a mass of meat*
• *Système de moulage pour mouler une masse telle que masse de viande*
- (73) CFS Bakel B.V., Beekakker 11, P.O. Box 1, 5760 AA Bakel, NL
- (72) Baars, Johannes Antonius Barbara Maria, 5761 HJ Bakel, NL
van der Laak, Jacobus Johannes Maria, 5763 PM Miiheezee, NL
Driessen, Johannes Gertrudes Simon, 5721 AC Asten, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **A22C 17/04** (11) **0 786 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 97200182.0 (22) 23.01.1997
(84) DE DK FR GB NL
(43) 30.07.1997
(30) 23.01.1996 US 10444
06.12.1996 US 761634
- (54) • *Entbeinungsmaschine mit geschlitzter Trennkammer*
• *Deboning machine with slotted separation chamber*
• *Machine de désossage à chambre de séparation à fentes*
- (73) WEILLER & COMPANY, INC., 1116 East Main Street, Whitewater, Wisconsin 53190, US
- (72) Goldston, Thomas C., Lehi, Utah 84043, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **A22C 17/08** (11) **0 944 327 B1**
// B04B15/06
(25) Da (26) En
(21) 97918925.5 (22) 22.09.1997
(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) 29.09.1999
(86) DK 97/00399 22.09.1997
(87) WO 98/12928 1998/13 02.04.1998
(30) 20.09.1996 DK 102696
- (54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM SPÜLEN VON FLEISCHSTÜCKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RINSING PIECES OF MEAT*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE RIN-CAGE DE MORCEAUX DE VIANDE*
- (73) Amstrup, Fritz, Skovkrattet 3, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Amstrup, Fritz, 8850 Bjerringbro, DK
- (74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **A22C 21/00** (11) **0 843 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120394.8 (22) 20.11.1997
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 27.05.1998
(30) 22.11.1996 JP 32590696
- (54) • *Verfahren zum Ausbluten von Geflügel*
• *Method for bleeding poultry*
• *Procédé de saignée de volaille*
- (73) Linc Japan Ltd., 1-5-50, Minamikoshigaya, Koshigaya-shi, Saitama-ken, JP
- (72) Ohgaki, Hideki, Koshigaya-shi, Saitama-ken, JP Maezono, Hiroyuki, Koshigaya-shi, Saitama-ken, JP Izawa, Masashi, Koshigaya-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
-
- (51) **A23B 4/06** (11) **0 827 378 B1**
A23L 3/36
(25) En (26) En
(21) 96913555.7 (22) 07.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 11.03.1998
(86) FI 96/00258 07.05.1996
(87) WO 96/37111 1996/52 28.11.1996
(30) 22.05.1995 FI 952486
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSFERTIGEN MENÜPORTIONEN*
• *PROCEDURE FOR PREPARING A READY-COOKED FOOD PORTION*

• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE PORTION D'ALIMENT CUISINE*

(73) Virtanen, Pekka, Mattaksenkujä 4, 01390 Vantaa, FI

(72) Virtanen, Pekka, 01390 Vantaa, FI

(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

A23B 5/04 → (51) A23L 1/32

(51) **A23C 7/04** (11) **1 077 612 B1**
A23C 21/00 B04B 11/02

(25) De (26) De

(21) 99916890.9 (22) 25.03.1999

(84) DE DK FR GB IE NL

(43) 28.02.2001

(86) EP 99/02022 25.03.1999

(87) WO 99/57988 1999/46 18.11.1999

(30) 09.05.1998 DE 19820870

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZENTRIFUGALEN ENTRAHMUNG VON MOLKE*

• *METHOD AND DEVICE FOR CENTRIFUGAL SKIMMING OF WHEY*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ECREMAGE PAR CENTRIFUGATION DE LACTOSERUM*

(73) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE

(72) ZETTIER, Karl-Heinz, D-59302 Oelde, DE

(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **A23C 9/15** (11) **0 800 769 B1**
A23C 19/028 A23C 19/076
A23D 7/00 A23D 7/04
A23P 1/12

(25) En (26) En

(21) 97201042.5 (22) 08.04.1997

(84) AT BE DE DK FI FR GB IE NL SE

(43) 15.10.1997

(30) 12.04.1996 EP 96200996

(54) • *Verpackter Milchprodukt-Brotaufstrich mit heterogener Textur*

• *Packed diary spread with heterogeneous texture*

• *Produit laitier emballé avec une texture hétérogène*

(73) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL

(84) BE DE DK FI FR NL SE AT

(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE

(72) Bodor, Janos Unilever Res. Vlaardingen Lab., 3133 AT Vlaardingen, NL

Koning, Mettina M G Unilever Res. Vlaardingen Lab., 3133 AT Vlaardingen, NL

Lanting-Marijs, J.A Unilever France, 92842 Rueil, Malmaison Cedex, FR

Magnus, Angela, 87471 Durach, DE

(74) Boerma, Caroline, et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A23C 19/028 → (51) A23C 9/15

A23C 19/076 → (51) A23C 9/15

A23C 19/086 → (51) A23D 9/00

A23C 19/09 → (51) A23L 1/00

A23C 19/093 → (51) A23D 9/00

A23C 21/00 → (51) A23C 7/04

A23D 7/00 → (51) A23C 9/15

A23D 7/04 → (51) A23C 9/15

(51) **A23D 9/00** (11) **0 751 713 B1**
A23C 19/086 A23C 19/093
A23L 1/164 A23P 1/08
A21D 13/00

(25) En (26) En

(21) 95907521.9 (22) 03.02.1995

(84) BE DE DK ES FR GB IT NL

(43) 08.01.1997

(86) CA 95/00055 03.02.1995

(87) WO 95/25432 1995/41 28.09.1995

(30) 23.03.1994 US 216452

(54) • *AUF KÄSE BASIERTE TROCKENE BLÄTTCHENFÖRMIGE PRODUKTEN UND SNACKPRODUKTEN, UND VERFAHRENS ZUR HERSTELLUNG DAVON*

• *CHEESE-BASED DRY FLAKE PRODUCTS AND SNACK ITEMS AND PROCESSES FOR PRODUCING THE SAME*

• *FLOCONS SECS A BASE DE FROMAGE ET AMUSE-GUEULES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*

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

(84) BE DE DK ES FR IT NL

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

(84) GB

(72) Miller, Van, Ontario NOB 1T0, CA

Miller, Rene, Ontario N1H 7J9, CA

(74) Dekker, Enno E.J., et al, Unilever N.V. Patents Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) **A23D 9/00** (11) **0 852 116 B1**
A23L 1/221

(25) En (26) En

(21) 97203458.1 (22) 07.11.1997

(84) DE ES FR GB GR IT NL SE

(43) 08.07.1998

(30) 29.11.1996 EP 96203375

(54) • *Aromatisierung von Lebensmitteln*

• *Flavouring food compositions*

• *Aromatisation de compositions alimentaires*

(73) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL

(84) DE ES FR GR IT NL SE

(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB

(72) Gangulii, Keshab Lal, 3133 AT Vlaardingen, NL

Hofman, Cornelis, 3133 AT Vlaardingen, NL

van Immerseel, Anton Reid, 3133 AT Vlaardingen, NL

van Putte, Karel P.A.M., 3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Sikken, Antonius H. J. M., UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) **A23F 3/14** (11) **0 939 593 B1**
(25) En (26) En

(21) 97948871.5 (22) 29.10.1997

(84) BE DE ES FR GB IE IT SE

(43) 08.09.1999

(86) EP 97/06072 29.10.1997

(87) WO 98/23164 1998/22 04.06.1998

(30) 29.11.1996 EP 96308675

(54) • *SCHWARZE TEEBLÄTTER*

• *BLACK LEAF TEA*

• *THE NOIR EN FEUILLES*

(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 GR IT NL SE

(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB

(72) Gangulii, Keshab Lal, 3133 AT Vlaardingen, NL

Hofman, Cornelis, 3133 AT Vlaardingen, NL

van Immerseel, Anton Reid, 3133 AT Vlaardingen, NL

van Putte, Karel P.A.M., 3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Sikken, Antonius H. J. M., UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) **A23F 3/14** (11) **0 939 593 B1**
(25) En (26) En

(21) 97948871.5 (22) 29.10.1997

(84) BE DE ES FR GB IE IT SE

(43) 08.09.1999

(86) EP 97/06072 29.10.1997

(87) WO 98/23164 1998/22 04.06.1998

(30) 29.11.1996 EP 96308675

(54) • *SCHWARZE TEEBLÄTTER*

• *BLACK LEAF TEA*

• *THE NOIR EN FEUILLES*

(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 IE IT SE

(72) HUMPHREY, Philip, Graham, Northamptonshire NN9 6LD, GB

QUINLAN, Paul, Thomas, Bedfordshire MK42 8TW, GB

(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A23G 1/00 → (51) A23G 1/20

(51) **A23G 1/20** (11) **0 774 209 B1**
A23G 1/00 A23G 1/21
A23G 3/20

(25) En (26) En

(21) 96203195.1 (22) 15.11.1996

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

(43) 21.05.1997

(30) 20.11.1995 GB 9523681
23.07.1996 GB 9615405

(54) • *Schokolade-Behälter mit wenigstens einer abgedichteten Kante*

• *Chocolate container with at least one sealed edge*

• *Réceptien en chocolat avec au moins un bord scellé*

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 55, avenue Nestlé, B.P. 353, 1800 Vevey, CH

(72) Jury, Mark, Thirsk, North Yorkshire YO7 2PH, GB

(74) Pate, Frederick George, et al, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23G 1/21 → (51) A23G 1/20

(51) **A23G 3/00** (11) **0 687 420 B1**
A21D 13/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 95400369.5 (22) 22.02.1995

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

(43) 20.12.1995

(30) 23.02.1994 FR 9402036

(54) • *Nahrungsmittelzusammensetzung mit Keksen oder Schokolad Schalen und auf fermentierten oder nicht fermentierten milch Produkten basierten Füllungen*

• *Foodstuff composition with biscuit or chocolate shell and a fermented or non fermented dairy product based filling*

• *Composition alimentaire comportant un biscuit ou une coque de chocolat et un fourrage à base de produit laitier, fermenté ou non*

(73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, 92300 Levallois Perret, FR

(72) Saintain, Michel, F-91640 Fontenay les Briis, FR

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

A23G 3/20 → (51) A23G 1/20

A23J 1/12 → (51) C07K 1/36

A23J 1/20 → (51) A23J 3/08

- (51) **A23J 3/08** (11) **0 797 926 B1**
A23J 3/14 A23J 3/16
A23J 1/20 A23L 1/015
A23L 1/211 A23L 1/0524
A23L 1/054 A23L 1/0532
A23L 1/0526 A23L 1/053
A23L 1/0534
- (25) En (26) En
(21) 96104829.5 (22) 27.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 01.10.1997
(54) • *Reinigung von Proteinen*
• *Protein purification*
• *Purification de protéines*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Tolstoguzov, Vladimir Borisovich, 1009 Pully, CH Rivier, Vincent, 1033 Cheseaux, CH
- (74) Pate, Frederick George, et al, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- A23J 3/14** → (51) A23J 3/08
-
- A23J 3/16** → (51) A23J 3/08
-
- A23K 1/16** → (51) C07C 229/22
-
- (51) **A23L 1/00** (11) **0 813 818 B1**
A23C 19/09 A23P 1/08
B65D 85/76
- (25) En (26) En
(21) 97201148.0 (22) 18.04.1997
(84) BE DE FR GB NL
(43) 29.12.1997
(30) 17.06.1996 EP 96304492
(54) • *Schmelzkäseimbiss*
• *Processed cheese snack*
• *Snack du fromage fondu*
- (73) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
- (84) BE DE FR NL
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(72) Blandin, Helene, British Creameries Ltd, Nr. Skipton, North Yorkshire BD23 3UE, GB
Perrett, Malcolm, Purfleet, Essex, RM16 1SD, GB
(74) Joppe, Hermina L. P., et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
-
- A23L 1/015** → (51) A23J 3/08
-
- A23L 1/0524** → (51) A23J 3/08
-
- A23L 1/0526** → (51) A23J 3/08
-
- A23L 1/053** → (51) A23J 3/08
-
- A23L 1/0532** → (51) A23J 3/08
-
- A23L 1/0534** → (51) A23J 3/08
-
- A23L 1/054** → (51) A23J 3/08
-
- (51) **A23L 1/09** (11) **1 105 002 B1**
A23L 1/308
- (25) De (26) De
(21) 99941588.8 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT RO
(43) 13.06.2001
(86) EP 99/05878 11.08.1999
(87) WO 00/08948 2000/08 24.02.2000
(80) 11.08.1998 DE 19836339
-
- (54) • *KOHLNHYDRATMISCHUNGEN*
• *CARBOHYDRATES MIXTURE*
• *MELANGES D'HYDRATES DE CARBONE*
- (73) N.V. Nutricia, Eerste Stationstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) SAWATZKI, Günther, D-35516 Münzenberg, DE STAHL, Bernd, D-61381 Friedrichsdorf, DE
- (74) Köster, Hajo, Dr., et al, Jaeger und Köster Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE
-
- (51) **A23L 1/105** (11) **0 847 701 B1**
A21D 8/04 A23L 1/16
- (25) En (26) En
(21) 97120565.3 (22) 24.11.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.06.1998
(30) 28.11.1996 JP 31786996
(54) • *Modifiziertes Getreidemehl und daraus hergestelltes Nahrungsmittel*
• *Modified cereal flour and processed food using the same*
• *Farine de céréale modifiée et produit alimentaire fabriqué la contenant*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Yamazaki, Katsutoshi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Soeda, Takahiko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- A23L 1/16** → (51) A21D 8/04
-
- A23L 1/16** → (51) A23L 1/105
-
- A23L 1/164** → (51) A23D 9/00
-
- A23L 1/211** → (51) A23J 3/08
-
- A23L 1/221** → (51) A23D 9/00
-
- (51) **A23L 1/236** (11) **0 759 273 B1**
A23L 2/60 C11B 9/02
- (25) En (26) En
(21) 96113085.3 (22) 14.08.1996
(84) BE DE FR GB IT
(43) 26.02.1997
(30) 21.08.1995 JP 23318295
09.07.1996 JP 19696896
(54) • *Verfahren zur Unterdrückung des grasartigen Geruchs und des Sauergeschmacks von Gemüse und Früchten*
• *Method for suppressing grassy smell and acid taste of vegetables and fruits*
• *Procédé pour masquer l'odeur herbeuse et le goût acide de légumes et fruits*
- (73) NIKKEN CHEMICALS CO., LTD., 4-14, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kohno, Hiroyuki Takara Kitagashira Hights 508, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Yoshimura, Hitomi Nikken Kasei Shataku No. 302, Cita-shi, Aichi-ken, JP
Uraji, Tatsuya, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A23L 1/30** → (51) C07C 229/22
-
- A23L 1/308** → (51) A23L 1/09
-
- (51) **A23L 1/32** (11) **0 755 198 B1**
A23B 5/04
- (25) En (26) En
(21) 96905222.4 (22) 23.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 29.01.1997
(86) US 96/01017 23.01.1996
(87) WO 96/23424 1996/36 08.08.1996
(30) 01.02.1995 US 381779
(54) • *VERBESSERTE SIMULIERTE EIPASTETE*
• *IMPROVED SIMULATED EGG PATTY*
• *OEUF AU PLAT RECONSTITUES, DE QUALITE AMELIOREE*
- (73) CARGILL, INCORPORATED, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) MANDERFELD, Michelle Mrozik, Plymouth, MN 55447, US
EFSTATHITOU, John, Plymouth, MN 55441, US
VOECKS, Arlene H., Monticello, MN 55362, US
- (74) Lethem, David J., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 01102195.3 / 1 127 493
-
- A23L 2/60** → (51) A23L 1/236
-
- A23L 3/36** → (51) A23B 4/06
-
- A23P 1/08** → (51) A23D 9/00
-
- A23P 1/08** → (51) A23L 1/00
-
- A23P 1/12** → (51) A23C 9/15
-
- A24C 5/20** → (51) A24F 47/00
-
- (51) **A24C 5/60** (11) **0 876 769 B1**
B23K 26/08
- (25) En (26) En
(21) 98107650.8 (22) 27.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 11.11.1998
(30) 30.04.1997 IT B0970260
(54) • *Gruppenperforierungseinheit*
• *Group perforating unit*
• *Unité de perforation de groupes*
- (73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Rizzoli, Salvatore, 40100 Bologna, IT
Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- A24D 3/02** → (51) A24F 47/00
-
- (51) **A24F 47/00** (11) **0 882 412 B1**
A24C 5/20 A24D 3/02
- (25) En (26) En
(21) 98109928.6 (22) 30.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 09.12.1998
(30) 04.06.1997 US 869110
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen einer Verbundbahn und Verfahren*
• *Composite web forming apparatus and method*
• *Dispositif pour la fabrication d'une feuille composite et procédé*
- (73) JAPAN TOBACCO INC., 2-2-1 Toranomon Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Wilkinson, Donald Ross, Clemmons, N.C. 27012, US
Nelson, John Larkin, Lewisville, N.C. 27023, US
Rogers, Jeffrey Kane, Winston-Salem, N.C. 27103, US
Barnes, Vernon Brent, Advance, N.C. 27006, US
Fagg, Barry Smith, Winston-Salem, N.C. 27104, US
(74) Haecker, Walter, Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A41D 7/00** (11) **0 875 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 98830102.4 (22) 26.02.1998
(84) DE ES
(43) 04.11.1998
(30) 21.04.1997 IT MI970287
(54) • *Badeanzug aus Gummi zur Verminderung des Strömungswiderstandes*
• *Bathing costume made from rubber for reducing drag*
• *Costume de bain en caoutchouc pour diminuer la résistance à l'eau*
- (73) RUE ROYALE DIANA S.p.A., Via Statale, 24, I-22055 Merate (Como), IT
- (72) Bechis, Michelle, c/o Rue Royale Diana S.P.A., 22055 Merate (Lecco), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A41D 13/00 → (51) D04H 1/00**A41H 43/02** → (51) B26D 7/01

- (51) **A41H 43/04** (11) **0 864 261 B1**
(25) De (26) De
(21) 98104501.6 (22) 12.03.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 16.09.1998
(30) 12.03.1997 DE 19710210
(54) • *Vorrichtung zum Verkleben flächiger Materialien*
• *Device for gluing flat materials*
• *Dispositif de collage de matériaux plans*
- (73) Herbert Meyer GmbH & Co. KG, Bayerwaldstrasse 29, D-81737 München, DE
- (72) Nissl, Konrad, 92436 Bruck, DE
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **A43B 5/04** (11) **0 811 328 B1**
A43B 23/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 97107850.6 (22) 14.05.1997
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 10.12.1997
(30) 06.06.1996 FR 9607261
(54) • *Sportschuh zum Surfen aus Schnee*
• *Sportshoe for snowsurfing*
• *Chaussure de sport destinée à la pratique du surf sur la neige*
- (73) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Bourdeau, Joel, 74410 Saint-Jorioz, FR
- (74) Lejeune, Benoit, Salomon S.A. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 09, FR

A43B 23/08 → (51) A43B 5/04

- (51) **A44B 18/00** (11) **0 661 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 94119496.1 (22) 09.12.1994
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 05.07.1995
(30) 28.12.1993 JP 33749893
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Flächenhaftverschlusses*
• *Surface fastener manufacturing method*
• *Procédé de fabrication d'une fermeture à éléments d'accrochage*
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Takizawa, Toshiaki, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Murasaki, Ryuichi, Nakaniikawa-gun, Toyama-ken, JP

- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A44C 5/14 → (51) A44C 17/02

- (51) **A44C 17/02** (11) **0 906 735 B1**
A44C 5/14 G04B 37/14
(25) De (26) De
(21) 98117615.9 (22) 17.09.1998
(84) BE CH DE ES FR IT LI NL
(43) 07.04.1999
(30) 02.10.1997 DE 19743618
(54) • *Schmuckstück mit Dekorelement*
• *Jewel provided with a decorative element*
• *Bijou pourvu d'un élément décoratif*
- (73) BUNZ MONTRES SA, Oberbergstrasse 3, CH-6014 Littau, CH
- (72) Bunz, Georg, 75335 Dobel, DE
Bunz, Micha, 75335 Dobel, DE
- (74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

- (51) **A45D 40/22** (11) **0 733 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 96200778.7 (22) 20.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.09.1996
(30) 24.03.1995 IT MI950210 U
(54) • *Boden für Behälter, insbesondere von kosmetischen Produkten, mit austauschbaren Näpfchen*
• *Container base, in particular for cosmetic products, with interchangeable cups*
• *Fond pour boîtier, en particulier pour produits cosmétiques, avec godets interchangeables*
- (73) LAFFON S.p.A, Via delle Vigne, 17/B, 21040 Venegono Inferiore (Varese), IT
- (72) Crosta, Sergio, c/o Laffon Design-Kree Plast S.p.A, 21040 Venegono Inferiore (Varese), IT
- (74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

A45D 44/22 → (51) A61H 23/02**A46B 5/00** → (51) A46B 15/00**A46B 11/06** → (51) A46B 15/00

- (51) **A46B 15/00** (11) **0 743 029 B1**
A61N 5/06 A46B 11/06
(25) En (26) En
(21) 96201093.0 (22) 24.04.1996
(84) DE GB
(43) 20.11.1996
(30) 26.04.1995 US 429083
(54) • *Zahnärztliche Laservorrichtung zur Reinigungsbehandlung*
• *Dental cleaning treatment laser device*
• *Dispositif laser de nettoyage et de traitement dentaire*
- (73) CeramOptec GmbH, Siemensstrasse 8, 53121 Bonn, DE
- (72) Neuburger, Wolfgang, 53121 Bonn, DE
Cechetti, Walter, 35125 Padova, IT

- (51) **A46D 3/04** (11) **1 044 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 00107217.2 (22) 01.04.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 18.10.2000
(30) 16.04.1999 IT B0990176

- (54) • *Verfahren und entsprechende automatische Maschine zum Herstellen und Formen von Kreisbürsten*
• *Method and corresponding automatic machine for assembling and shaping circular brushes*
• *Procédé et machine automatique correspondante pour assembler et façonner des brosses circulaires*
- (73) UNIMAC S.r.l., Via Roma 34, 40069 Zola Predosa (BO), IT
- (72) Romagnoli, Marino, 40068 San Lazzaro Di Savena, Bologna, IT
Nadalini, Raffaele, 40033 Casalecchio Di Reno, Bologna, IT
- (74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

- (51) **A47B 17/00** (11) **0 552 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 91920142.6 (22) 11.10.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 28.07.1993
(86) US 91/07527 11.10.1991
(87) WO 92/06616 1992/10 30.04.1992
(30) 11.10.1990 US 595864
30.04.1991 US 693392
(54) • *REGELBARE STÜTZZEINHEIT FÜR MONITORE*
• *ADJUSTABLE MONITOR SUPPORT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SUPPORT REGLABLE POUR MONITEURS*
- (73) NOVA SOLUTIONS, INC., 421 West Industrial Avenue, Effingham, Illinois 62041, US
- (72) LECHMAN, John, N., Effingham, IL 62401, US
WEGMAN, Thomas, Effingham, IL 62401, US
- (74) George, Roger David, et al, R.G.C. JENKINS & CO. 26, Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A47B 63/06** (11) **0 901 331 B1**
B65G 1/127
(25) De (26) De
(21) 97920625.7 (22) 08.04.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 17.03.1999
(86) EP 97/01739 08.04.1997
(87) WO 97/37564 1997/44 16.10.1997
(30) 08.04.1996 DE 29606381 U
(54) • *KOMBINATION EINER LAGERVORRICHTUNG MIT EINER SICHERHEITSEINRICHTUNG*
• *COMBINED STORAGE AND SAFETY DEVICE*
• *COMBINAISON D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE AVEC UN SYSTEME DE SECURITE*
- (73) Megamat GmbH Büro + Lagertechnik, Krumbacher Strasse 4, 86476 Neuburg, DE
- (72) KATZENSCHWANZ, Bernhard, D-86381 Krumbach, DE
- (74) Fiener, Josef, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **A47B 83/00** (11) **0 901 332 B1**
(25) De (26) De
(21) 97921580.3 (22) 29.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.03.1999
(86) CH 97/00216 29.05.1997
(87) WO 97/45037 1997/52 04.12.1997
(30) 29.05.1996 DE 19621547
(54) • *MODULARES INNENEINRICHTUNGSSYSTEM*
• *MODULAR INTERIOR FURNISHING SYSTEM*

- SYSTEME MODULAIRE D'AMENAGEMENT INTERIEUR
- (73) USM Holding AG, Schlossgutweg 39, 3073 Gümligen, CH
- (72) SCHÄRER, Alexander, CH-3011 Bern, CH
BAERISWYL, Florin, CH-8003 Zürich, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
- (60) 02006761.7
-
- A47B 87/00** → (51) A47C 1/124
-
- A47C 1/032** → (51) A47C 3/026
- (51) **A47C 1/121** (11) **0 979 049 B1**
(25) Da (26) En
(21) 98919079.8 (22) 08.04.1998
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 16.02.2000
(86) DK 98/00152 08.04.1998
(87) WO 98/48669 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 DK 47997
- (54) • SITZMÖBEL ZUR BEFESTIGUNG AUF EINEM TRÄGERELEMENT UND PLATTE FÜR DEN RÜCKENTEIL DIESES SITZMÖBELS
• SEATING FURNITURE FOR MOUNTING ON A CARRIER ELEMENT AND PLATE FOR THE BACK OF SUCH A SEATING FURNITURE
• SIEGE CON U POUR ETRE INSTALLE SUR UN ELEMENT PORTEUR ET PLAQUE DESTINEE AU DOSSIER D'UN TEL SIEGE
- (73) Jensen, Uffe, Fasanvej 11, 9700 Brønderslev, DK
(72) Jensen, Uffe, 9700 Brønderslev, DK
(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosogaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **A47C 1/124** (11) **1 110 485 B1**
A47B 87/00
(25) De (26) De
(21) 00127672.4 (22) 18.12.2000
(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) 23.12.1999 DE 29922635 U
- (54) • Einrichtung zum gegenseitigen Verriegeln von gruppierbaren Möbeln
• A locking device for furniture in a row configuration
• Dispositif de verrouillage pour meubles en rangée
- (73) Heinrich Brune GmbH & Co., Flurweg 15, 53639 Königswinter, DE
(72) Lepper, Christian, 34119 Kassel, DE
Schmidt, Roland, 34117 Kassel, DE
Sommerlade, Uwe, 34117 Kassel, DE
(74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE
-
- (51) **A47C 3/026** (11) **1 057 430 B1**
A47C 1/032
(25) En (26) En
(21) 00111156.6 (22) 24.05.2000
(84) AT DE ES FR GB NL
(43) 06.12.2000
(30) 04.06.1999 IT T0990477
- (54) • Stuhl mit kippbarem Sitz
• Chair with a tilting seat
• Chaise avec siège basculant
- (73) PRO-CORD s.r.l., Via Pratello n. 9, 40122 Bologna, IT
(72) Piretti, Giancarlo, 40137 Bologna, IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- A47C 20/04** → (51) A47C 31/12
- (51) **A47C 31/12** (11) **0 774 223 B1**
A47C 20/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402431.9 (22) 14.11.1996
(84) BE CH DE ES GB IT LI
(43) 21.05.1997
(30) 14.11.1995 FR 9513463
(54) • Verformbare Untermatratze mit ergonomischem Profil
• Deformable undermattress with ergonomic shape
• Sommier déformable à profil ergonomique
- (73) ONIRIS S.A., 62, rue Camille Desmoulins, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) Dubuc, Jean-François, 45370 Mezieres lez Clery, FR
(74) Hasenrader, Hubert, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **A47F 9/04** (11) **0 764 417 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400917.9 (22) 29.04.1996
(84) ES GB IT LU PT
(43) 26.03.1997
(30) 20.09.1995 FR 9511021
- (54) • Anlage zum Kontrollieren und Erfassen von Anschaffungen in einer Selbstbedienung
• Assembly for the checking and recording of purchases in a self-service shop
• Ensemble pour le contrôle et l'enregistrement d'achats dans un lieu de vente à libre service
- (73) SOCIETE ANONYME DES MARCHES USINES-AUCHAN, 200 rue de la Recherche, 59650 Villeneuve D'ascq, FR
(72) D'Estaintot, Pierre, 92190 Meudon, FR
Detallante, Jean-Charles, 75012 Paris, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret, 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR
-
- (51) **A47J 31/46** (11) **0 801 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 97201109.2 (22) 15.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.10.1997
(30) 17.04.1996 IT MI960296 U
- (54) • Sterilisierbares Dampfwärmegerät
• A sterilizable steam heating device
• Appareil chauffant à vapeur stérilisable
- (73) Cicchetti, Leonardo, Via Puglie 13, 20030 Cesano Maderno (Milano), IT
(72) Cicchetti, Pietro, 20031 Cesano Maderno, Milano, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., et al, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A47J 43/24** (11) **0 785 743 B1**
A47J 47/20
(25) En (26) En
(21) 95936223.7 (22) 29.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.07.1997
(86) US 95/12571 29.09.1995
(87) WO 96/10941 1996/17 18.04.1996
(30) 30.09.1994 US 316099
- (54) • SIEB
• COLANDER
• PASSOIRE
- (73) Licari, Yaffa, 875 Ocean Avenue, Elberon, NJ 07740, US

- (72) Licari, Yaffa, Elberon, NJ 07740, US
(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB
-
- A47J 43/24** → (51) B65D 33/01
-
- A47J 47/20** → (51) A47J 43/24
- (51) **A47L 7/00** (11) **0 844 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 96927767.2 (22) 13.08.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.06.1998
(86) GB 96/01970 13.08.1996
(87) WO 97/06721 1997/10 27.02.1997
(30) 15.08.1995 GB 9516689
- (54) • SCHMUTZSAUGER ZUM BODENREINIGEN ODER TROCKNEN
• LIQUID PICK-UP APPLIANCES FOR USE IN SURFACE CLEANING OR DRYING
• APPAREILS DE RAMASSAGE DE LIQUIDES, DESTINES AU NETTOYAGE OU AU SECHAGE DES SURFACES
- (73) VAX LIMITED, Quillgold House, Kingswood Road, Hampton Lovett, Droitwich, Worcestershire WR9 0QH, GB
(72) GREY, Nicholas, Gerald, Worcester WR5 1JE, GB
BROWN, Norman, Leicester LE10 3RN, GB
(74) Harrison, Gordon Donald, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 99108728.9 / 0 933 057
-
- (51) **A47L 9/24** (11) **1 106 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 00126251.8 (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
(43) 13.06.2001
(30) 03.12.1999 DE 19958322
- (54) • Dreiteiliges teleskopierbares Staubsauger-Saugrohr
• Telescopic vacuum cleaner pipe made of three sections
• Tuyau d'aspirateur comportant trois éléments télescopiques
- (73) Fischer-Rohrtechnik GmbH, Gewerbegebiet 7, 77855 Achern-Fautenbach, DE
(72) Cordes, August, 59846 Sundern, DE
(74) Eichelbaum, Lambert, Dipl.-Ing., Krüppeleichen 6, 45659 Recklinghausen, DE
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **0 807 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111873.2 (22) 18.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.11.1997
(30) 20.12.1991 NZ 24109391
- (54) • Geschirrspülmaschine
• Dishwasher
• Lave-vaisselle
- (73) FISHER & PAYKEL LIMITED, 78 Springs Road East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Sargeant, Adrian Anthony, Dunedin, NZ
Currie, William Hugh, Dunedin, NZ
Ouwens, Willem, Outram, NZ
Brace, Philip John, Epsom, Auckland, NZ
Todd, Robert William, Glenross, Dunedin, NZ
Scholz, Hans-Joachim, Brighton, Otago, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 93900472.7 / 0 618 779

- (51) **A47L 15/44** (11) **0 602 572 B1**
(25) It (26) En
(21) 93120020.8 (22) 11.12.1993
(84) DE FR GB
(43) 22.06.1994
(30) 16.12.1992 IT AL920004
(54) • *Waschmittelbehälter für flüssige und/oder puderförmige Waschmittel, insbesondere für Waschmaschinen*
• *Dispenser device for liquid and/or powder agents, particularly for washing machines*
• *Distributeur de détergents pour des détergents liquides et/ou en poudre notamment pour des machines à laver*
- (73) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
(72) Cerruti, Daniele, Caresana (VC), IT
(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

- (51) **A47L 15/48** (11) **0 721 762 B1**
(25) It (26) En
(21) 96100564.2 (22) 16.01.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 17.07.1996
(30) 16.01.1995 IT T0950021
(54) • *Geschirrspülmaschine mit einem Gebläse zum Trocknen*
• *Dishwashing machine with drying fan*
• *Machine à laver la vaisselle avec ventilateur de séchage*
- (73) Merloni Elettrodomestici S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Marchitto, Giuseppe, Pinerolo (TO), IT
Olivieri, Gaetano, Moncalieri (TO), IT
Scheda, Giuseppe, Bricherasio (TO), IT

- (51) **A61B 3/10** (11) **1 024 740 B1**
A61B 3/14 A61B 3/107
(25) En (26) En
(21) 98939953.0 (22) 14.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2000
(86) US 98/16924 14.08.1998
(87) WO 99/21473 1999/18 00.00.0000
(30) 24.10.1997 US 957355
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BELEUCHTEN VON MUSTERN*
• *PATTERN ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A MOTIFS*
- (73) Tomey Co., Ltd., 2-11-33 Noritake-Shinmachi, Nishi-ku, Nagoya-shi, JP
(72) MAUS, Roy, C., North Bellmore, NY 11710, US
CAPPO, Anthony, P., New York, NY 10011, US
TIBBLING, Lars, E., Highland Lakes, NJ 07422, US
MACFARLANE, Malcolm, Brookfield, CT 06804, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61B 3/107 → (51) A61B 3/10

A61B 3/14 → (51) A61B 3/10

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 075 216 B1**
A61B 17/34
(25) De (26) De
(21) 99923440.4 (22) 22.04.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 14.02.2001
(86) EP 99/02713 22.04.1999
(87) WO 99/55229 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 DE 19818785
(54) • *MAGNETRESONANZTOMOGRAPH*
• *MAGNETIC RESONANCE TOMOGRAPH*

- *TOMOGRAPHIE A RESONANCE MAGNETIQUE*
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) KAISER, Werner, Alois, D-53757 St. Augustin, DE
SELIG, Manfred, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
ULLRICH, Rudolf, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
VAGNER, Jörg, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
SCHÖNHERR, Siegfried, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

- (51) **A61B 10/00** (11) **0 947 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301705.2 (22) 08.03.1999
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(43) 06.10.1999
(30) 01.04.1998 GB 9807075
(54) • *Gynäkologische Vorrichtungen zur Probeentnahme*
• *Gynaecological samplers*
• *Dispositifs d'échantillonnage gynécologique*
- (73) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
Morris, Edward Patrick, 2 Arngask Road, Catford, London SE6 1XU, GB
(72) Morris, Edward Patrick, Catford, London SE6 1XU, GB
Ridout, Paul Benjamin, Hythe, Kent CT21 5DX, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, et al, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **0 793 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301425.1 (22) 04.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.09.1997
(30) 05.03.1996 US 611161
(54) • *Wundklammerpatrone mit Verriegelungsmechanismus und Klammergerät*
• *Surgical staple cartridge with locking mechanism and stapler*
• *Cartouche d'agrafes chirurgicale à verrouillage et agrapheuse*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) Bittner, John R., Loveland, Ohio 45140, US
Lau, Peter, Cincinnati, Ohio 45203, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **0 902 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 97922975.4 (22) 06.05.1997
(84) CH DE DK FR GB IE LI
(43) 24.03.1999
(86) EP 97/02300 06.05.1997
(87) WO 97/42881 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 DE 19621157
05.02.1997 DE 19704269

- (54) • *VERSTEIFENDES IMPLANTAT FÜR ORGAN-WEGE*
• *STRENGTHENED IMPLANT FOR BODILY DUCTS*
• *IMPLANT RENFORCE POUR CONDUITS DU CORPS*
- (73) PFM Produkte für die Medizin Aktiengesellschaft, Wankelstrasse 60, 50996 Köln, DE
(72) BOOSFELD, Christoph, D-52070 Aachen, DE
FREUDENTHAL, Franz, D-53115 Bonn, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A61B 17/16** (11) **0 861 635 B1**
A61B 17/17 A61F 2/36
(25) En (26) En
(21) 98107010.5 (22) 10.05.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 02.09.1998
(30) 27.05.1993 US 68488
(54) • *Flexible Reibahle für einen Knochenmarkkanal*
• *Flexible medullary reaming system*
• *Système flexible d'alésage d'un canal médullaire*
- (73) Stryker Technologies Corporation, 2725 Fairfield Road, Kalamazoo, MI 40992, US
(72) Kashuba, Glen A., Madison, New Jersey 07940, US
Koblish, Antony, New York, NY 10036, US
Bichet, Jay, Aberdeen, New Jersey 07747, US
(74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
(60) 01204996.1 / 1 201 191
(62) 94913200.5 / 0 700 272

A61B 17/17 → (51) A61B 17/16

A61B 17/34 → (51) A61B 5/055

- (51) **A61B 17/80** (11) **0 910 993 B1**
(25) De (26) De
(21) 98119329.5 (22) 13.10.1998
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI
(43) 28.04.1999
(30) 21.10.1997 DE 19746396
(54) • *Gitter für die Fixierung von Knochenteilen oder für die Überbrückung von Knochenfehlstellen*
• *Mesh for fixing bone fragments or for bridging bone defects*
• *Grille pour la fixation de fragments d'os ou pour traverser un défaut osseux*
- (73) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzingen Strasse 41, 79111 Freiburg, DE
(72) Reisberg, Erhard, 79219 Staufen, DE
Forst, Peter, D-79312 Emmendingen, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61C 1/18** (11) **0 858 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 98102614.9 (22) 16.02.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 19.08.1998
(30) 17.02.1997 JP 71497

- (54) • *Zahnärztliche Schlauchanordnung*
• *Dental hose assembly*
• *Ensemble de flexibles dentaires*
- (73) Nakanishi Inc., 700, Shimohinata, Kanuma-shi, Tochigi-ken, JP
(72) Nakanishi, Takasuke, Kanuma-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstener Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 897 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301613.0 (22) 04.03.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 24.02.1999
(30) 13.08.1997 US 910857

- (54) • *Vorrichtung zum Einführen eines Stents zur Behandlung von Verzweigungen*
• *Stent delivery assembly for treating bifurcations*
• *Appareil pour l'introduction d'un stent pour traiter des bifurcations*

- (73) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-8167, US
- (72) Wilson, W. Stan, Missoula, Montana 59802, US
Mauch, Kevin M., San Jose, California 95117, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 01130605.7 / 1 199 052
-
- (51) **A61F 2/28** (11) **1 139 923 B1**
A61F 2/80
- (25) De (26) De
(21) 99947303.6 (22) 10.09.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/06676 10.09.1999
(87) WO 00/35380 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 DE 19857907
- (54) • **OBERSCHENKELSTUMPF-ENDOPROTHESE FÜR EINE EXOPROTHETISCHE VERSORGUNG**
• **UPPER LEG STUMP ENDOPROSTHESIS FOR AN EXOPROSTHETIC PROVISION**
• **ENDOPROTHESE D'UN MOIGNON DE LA CUISSE POUR SOINS EXOPROTHETIQUES**
- (73) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE
- (72) GRUNDEI, Hans, D-23558 Lübeck, DE
- (74) Weiss, Christian, Dipl.-Ing., Fuchs, Mehler, Weiss Patentanwälte, Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE
-
- A61F 2/36** → (51) A61B 17/16
-
- A61F 2/80** → (51) A61F 2/28
-
- (51) **A61F 13/02** (11) **1 023 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 98946264.3 (22) 25.09.1998
- (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) 02.08.2000
(86) DK 98/00419 25.09.1998
(87) WO 99/16396 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 DK 112597
- (54) • **VERBAND**
• **A DRESSING**
• **SPARADRAP**
- (73) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) MARCUSSEN, Jan, DK-2630 Taastrup, DK
- (74) Nilausen, Kim, c/o Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 779 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120118.3 (22) 13.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 18.06.1997
(30) 14.12.1995 US 572376
- (54) • **Sphagnum Moss enthaltende flüssigkeitsabsorbierende Artikel**
• **Liquid absorbent sphagnum moss article**
• **Article absorbant comprenant de sphagnum**
- (73) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA
- (72) Chauvette, Gaetan, St-Hubert, Quebec J3Y 8Z3, CA
Roy, Martin, Lachenair, Quebec H1J 2E1, CA
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 827 727 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97490028.4 (22) 28.08.1997
- (84) BE DE ES GB IT NL
(43) 11.03.1998
(30) 03.09.1996 FR 9610934
- (54) • **Inkontinenzschutz**
• **Incontinence guard**
• **Change pour incontinence**
- (73) INBRAND FRANCE Société Anonyme, 18 rue de Croix, 59290 Wasquehal, FR
- (72) Lahousse, Thierry, 59290 Wasquehal, FR
Vanhecke, David, 59290 Wasquehal, FR
Galand, Nicolas, 59290 Wasquehal, FR
- (74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 847 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 96931423.6 (22) 27.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 17.06.1998
(86) US 96/13796 27.08.1996
(87) WO 97/09018 1997/12 13.03.1997
(30) 01.09.1995 US 523112
- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER GELOCHTEN FOLIE, SO HERGESTELLTE GELOCHTE FOLIE UND DIESE FOLIE ENTHALTENDES ABSORBIERENDES PRODUKT**
• **METHOD OF FORMING IMPROVED APERTURED FILMS, RESULTANT APERTURED FILMS, AND ABSORBENT PRODUCTS INCORPORATING RESULTANT APERTURED FILMS**
• **PROCEDE DE FORMATION DE FILMS PERFORES, FILMS PERFORES RESULTANTS ET PRODUITS ABSORBANTS LES CONTENANT**
- (73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
- (72) JAMES, William, A., Pennington, NJ 08534, US
KELLY, William, G., F., Middlesex, NJ 08846, US
SHIMALLA, Charles, James, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 930 862 B1**
(25) De (26) De
(21) 97910319.9 (22) 19.09.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 28.07.1999
(86) EP 97/05160 19.09.1997
(87) WO 98/14151 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 DE 19640451
- (54) • **ABSORBIERENDER ARTIKEL**
• **ABSORBENT ARTICLE**
• **ARTICLE ABSORBANT**
- (73) Hakle-Kimberly Deutschland GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 17, 56070 Koblenz-Rheinhafen, DE
- (72) RAIDEL, Maria, D-90451 Nürnberg, DE
ASCHENBRENNER, Franz, D-92280 Kastl, DE
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 959 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 97926561.8 (22) 16.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 01.12.1999
(86) US 97/08355 16.05.1997
(87) WO 97/45086 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 US 656129
- (54) • **WEICHE, TEXTILARTIGE WEBSTOFFE MIT ELASTIKÄHNLICHEN EIGENSCHAFTEN**
• **WEB MATERIALS EXHIBITING ELASTIC-LIKE BEHAVIOR AND SOFT, CLOTH-LIKE TEXTURE**
• **MATIERES EN BANDES A COMPORTEMENT DE TYPE ELASTIQUE AYANT UNE TEXTURE SOUPLE DE TYPE TISSU**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ANDERSON, Barry, Jay, Loveland, OH 45140, US
GOULAIT, David, Joseph, Kenneth, Cincinnati, OH 45241, US
RODRIGUEZ, Shelia, Snyder, Cincinnati, OH 45240, US
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- A61F 13/15** → (51) A61F 13/46
-
- (51) **A61F 13/46** (11) **0 784 461 B1**
B32B 3/24 A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 95938202.9 (22) 05.10.1995
- (84) DE ES GB IT PT
(43) 23.07.1997
(86) US 95/13028 05.10.1995
(87) WO 96/10979 1996/17 18.04.1996
(30) 07.10.1994 IT T0940799
- (54) • **DECKSCHICHT FÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL**
• **COVERSHEET FOR AN ABSORBENT PRODUCT**
• **FEUILLE DE COUVERTURE POUR PRODUIT ABSORBANT**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) PALUMBO, Gianfranco, D-41348 Bad Homburg, DE
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61H 23/02** (11) **0 796 600 B1**
A45D 44/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400419.4 (22) 26.02.1997
- (84) AT CH DE ES GB IT LI
(43) 24.09.1997
(30) 20.03.1996 FR 9603570
- (54) • **Gerät zur Beseitigung von Hautfalten**
• **Wrinkle removing device**
• **Dispositif de déridage**
- (73) Ronic Industries (S.A.), 66 bis avenue de la Corniche Fleurie, 06200 Nice, FR
- (72) Machuron, Robert, 06570 Saint Paul De Vence, FR
- (74) Cabinet Martinet & Lapoux, BP 405, 78055 Saint Quentin en Yvelines Cédex, FR
-
- (51) **A61J 1/00** (11) **0 848 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 97921308.9 (22) 17.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.06.1998
(86) US 97/06654 17.04.1997
(87) WO 97/48366 1997/55 24.12.1997
(30) 19.06.1996 US 666190
- (54) • **BEUTEL ZUR ABGABE VON PARENTERALER FLÜSSIGKEIT MIT INTEGRALEM SCHLAUCHSATZ**

- PARENTERAL FLUID DELIVERY BAG WITH INTEGRAL LINE SET
 - SAC D'ADMINISTRATION DE FLUIDE PAR VOIE PARENTERALE SOLIDAIRE D'UN ENSEMBLE DE TUBULURES
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (72) BUTTITTA, Anthony, D., Libertyville, IL 60048, US
MUNSCH, John, M., Libertyville, IL 60048, US
LO, Ying-Cheng, Green Oaks, IL 60048, US
BELLOTTI, Marc, Libertyville, IL 60048, US
- (74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- | | | | |
|------|---|------|---------------------|
| (51) | A61K 7/06 | (11) | 0 858 314 B1 |
| (25) | De | (26) | De |
| (21) | 96937269.7 | (22) | 28.10.1996 |
| (84) | AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE | | |
| (43) | 19.08.1998 | | |
| (86) | EP 96/04683 | | 28.10.1996 |
| (87) | WO 97/17051 | | 1997/21 15.05.1997 |
| (30) | 03.11.1995 | | DE 19540853 |
| (54) | <ul style="list-style-type: none"> • HAARBEHANDLUNGSMITTEL • HAIR-TREATMENT AGENTS • PRODUITS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE | | |
| (73) | Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE | | |
| (72) | HOLLENBERG, Detlef, D-40699 Erkrath, DE
EHLERT, Manuela, D-51379 Leverkusen, DE
GODDINGER, Dieter, D-42799 Leichlingen, DE | | |

- | | | | |
|------|---|------|---------------------|
| (51) | A61K 7/06 | (11) | 0 971 680 B1 |
| (25) | En | (26) | En |
| (21) | 99900065.6 | (22) | 08.01.1999 |
| (84) | CH DE ES FR GB IT LI NL | | |
| (43) | 19.01.2000 | | |
| (86) | GR 99/00002 | | 08.01.1999 |
| (87) | WO 99/34771 | | 1999/28 15.07.1999 |
| (30) | 08.01.1998 | | GR 98010000 |
| (54) | <ul style="list-style-type: none"> • MITTEL GEGEN HAARAUFSALL • COMPOSITION TO STOP HAIRLOSS • COMPOSITION CONTRE LA CHUTE DES CHEVEUX | | |
| (73) | Mexis, George, 22 Agathoupoleos Street, Amerikis Square, 112 52 Athens, GR | | |
| (72) | Mexis, George, 112 52 Athens, GR | | |

- | | | | |
|------|--|------|---------------------|
| (51) | A61K 7/06 | (11) | 1 023 034 B1 |
| (25) | En | (26) | En |
| (21) | 98922731.9 | (22) | 17.04.1998 |
| (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) | EP 98/02253 | | 17.04.1998 |
| (87) | WO 99/20232 | | 1999/17 29.04.1999 |
| (30) | 17.10.1997 | | IT MI972353 |
| (54) | <ul style="list-style-type: none"> • KOSMETISCHE FORMULIERUNGEN ZUR VERHÜTUNG UND BEHANDLUNG VON HAARAUFSALL • COSMETIC FORMULATIONS FOR THE PREVENTION AND THERAPY OF HAIR LOSS • FORMULATIONS COSMETIQUES PERMETTANT DE PREVENIR ET DE TRAITER LA CHUTE DES CHEVEUX | | |
| (73) | Verona, Giancarlo, Via Mascheroni, 12, 20145 Milano, IT | | |
| (72) | Verona, Giancarlo, 20145 Milano, IT | | |
| (74) | Bianchetti, Giuseppe, Prof., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT | | |

A61K 7/06 → (51) A61K 7/50**A61K 7/06** → (51) A61K 35/78**A61K 7/06** → (51) C07C 271/20**A61K 7/06** → (51) C07D 263/44**A61K 7/08** → (51) C07C 303/32

- | | | | |
|------|---|------|---------------------|
| (51) | A61K 7/11 | (11) | 0 957 892 B1 |
| (25) | En | (26) | En |
| (21) | 98920934.1 | (22) | 05.05.1998 |
| (84) | AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL SE | | |
| (43) | 24.11.1999 | | |
| (86) | US 98/08885 | | 05.05.1998 |
| (87) | WO 98/50008 | | 1998/45 12.11.1998 |
| (30) | 09.05.1997 | | US 854049 |
| (54) | <ul style="list-style-type: none"> • CELLULOSEETHER ENTHALTENDE HAARSPRAYS MIT EINEM NIEDRIGEN GEHALT AN FLÜCHTIGEN BESTANDTEILEN • LOW VOC HAIR SPRAYS CONTAINING CELLULOSE ETHERS • LAQUES POUR CHEVEUX, A FAIBLE TENEUR EN COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS CONTENANT DES ETHERS DE CELLULOSE | | |
| (73) | HERCULES INCORPORATED, Intellectual Property Section, 8th floor, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US | | |
| (72) | CHAN, Anita, N., Wilmington, DE 19803-2221, US
CLAYTON, Anthony, B., Wilmington, DE 19808, US
MODI, Jashawant, J., Hockessin, DE 19707, US | | |
| (74) | Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB | | |

- | | | | |
|------|--|------|---------------------|
| (51) | A61K 7/16 | (11) | 0 907 348 B1 |
| (25) | De | (26) | De |
| (21) | 97921836.9 | (22) | 30.04.1997 |
| (84) | AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | | |
| (43) | 14.04.1999 | | |
| (86) | EP 97/02218 | | 30.04.1997 |
| (87) | WO 97/41829 | | 1997/49 13.11.1997 |
| (30) | 03.05.1996 | | DE 19617723 |
| (54) | <ul style="list-style-type: none"> • ZAHNPUTZMITTEL ALS GRANULAT • TOOTH-CLEANING AGENT IN GRANULAR FORM • PRODUIT POUR LE NETTOYAGE DES DENTS SOUS FORME DE GRANULES | | |
| (73) | Private Universität Witten/Herdecke GmbH, Alfred-Herrhausen-Strasse 44, 58448 Witten, DE | | |
| (72) | GÄNGLER, Peter, D-58448 Witten, DE | | |
| (74) | Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE | | |

- | | | | |
|------|--|------|------------------------|
| (51) | A61K 7/16 | (11) | 1 041 960 B1 |
| (25) | En | (26) | En |
| (21) | 98965242.5 | (22) | 09.12.1998 |
| (84) | CH DE FR GB IT LI | | |
| (43) | 11.10.2000 | | |
| (86) | EP 98/07999 | | 09.12.1998 |
| (87) | WO 99/32073 | | 1999/26 01.07.1999 |
| (30) | 22.12.1997 | | EP 97811012 |
| | | | 02.07.1998 EP 98810616 |
| (54) | <ul style="list-style-type: none"> • VERWENDUNG VON POLYANIONISCH UND POLYANIONISCH-DERIVATISIERT NATÜRLICHEN POLYSACCHARIDEN FÜR DIE INHIBIERUNG VON ALKALISCHER PHOSPHATASE • USE OF POLYANIONIC AND POLYANIONICALLY-DERIVATISED NATURAL POLYSACCHARIDES FOR INHIBITING ALKALINE PHOSPHATASE | | |

- UTILISATION DE POLYSACCHARIDES NATURELS POLYANIONIQUES OU RENDUS POLYANIONIQUES PAR DERIVATISATION AFIN D'INHIBER LA PHOSPHATASE ALCALE
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) BASCHONG, Werner, CH-4056 Basel, CH
HÜGLIN, Dietmar, D-79591 Eimeldingen, DE
FANKHAUSER, Peter, CH-4107 Ettingen, CH
HEINEMANN, Gerd, D-79418 Schliengen, DE

- | | | | |
|------|--|------|---------------------|
| (51) | A61K 7/42 | (11) | 1 076 552 B1 |
| (25) | De | (26) | De |
| (21) | 99920738.4 | (22) | 22.04.1999 |
| (84) | DE ES FR GB IT SE | | |
| (43) | 21.02.2001 | | |
| (86) | EP 99/02709 | | 22.04.1999 |
| (87) | WO 99/58103 | | 1999/46 18.11.1999 |
| (30) | 09.05.1998 | | DE 19820825 |
| (54) | <ul style="list-style-type: none"> • KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE LICHTSCHUTZFORMULIERUNGEN MIT EINEM GEHALT AN TRIAZINDERIVATEN UND EINEM ODER MEHREREN ESTERN UNVERZWEIGTKETTIGER CARBONSÄUREN UND VERZWEIGTKETTIGER ALKOHOLE • COSMETIC AND DERMATOLOGICAL LIGHT-PROTECTIVE FORMULATIONS CONTAINING TRIAZINE DERIVATIVES AND ONE OR SEVERAL ESTERS OF UNBRANCHED-CHAIN CARBOXYLIC ACIDS AND BRANCHED-CHAIN ALCOHOLS • FORMULATIONS PHOTOPROTECTRICES COSMETIQUES ET DERMATOLOGIQUES CONTENANT DES DERIVES DE TRIAZINE ET UN OU PLUSIEURS ESTERS D'ACIDES CARBOXYLIQUES A CHAINE NON RAMIFIEE ET D'ALCOOLS A CHAINE RAMIFIEE | | |
| (73) | Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE | | |
| (72) | GERS-BARLAG, Heiner, D-25495 Kummerfeld, DE
KRÖPKE, Rainer, D-22527 Hamburg, DE | | |

- | | | | |
|------|--|------|---------------------|
| (51) | A61K 7/48 | (11) | 0 967 968 B1 |
| (25) | En | (26) | En |
| (21) | 98904320.3 | (22) | 05.03.1998 |
| (84) | BE FR GB | | |
| (43) | 05.01.2000 | | |
| (86) | IB 98/00274 | | 05.03.1998 |
| (87) | WO 98/38980 | | 1998/36 11.09.1998 |
| (30) | 07.03.1997 | | FR 9702770 |
| (54) | <ul style="list-style-type: none"> • MINDESTENS EIN RETINOID UND MELIBIOSE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG • PHARMACEUTICAL OR COSMETIC COMPOSITION CONTAINING AT LEAST ONE RETINOID AND MELIBIOSE • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE OU COSMETIQUE CONTENANT AU MOINS UN RETINOIDE ET MELIBIOSE | | |
| (73) | Johnson & Johnson Consumer France, 1, rue Camille Desmoulins, 92130 Issy les Moulineaux, FR | | |
| (72) | RIES, Gerd, D-40474 Düsseldorf, DE
CASTELLI, Dominique, F-75017 Paris, FR | | |
| (74) | Martin, Jean-Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR | | |

- | | | | |
|------|--|------|---------------------|
| (51) | A61K 7/48 | (11) | 0 987 011 B1 |
| (25) | Fr | (26) | Fr |
| (21) | 99401738.2 | (22) | 09.07.1999 |
| (84) | AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | | |
| (43) | 22.03.2000 | | |
| (30) | 17.08.1998 | | FR 9810472 |

- (54) • *Kosmetische und/oder dermatologische Zusammensetzung enthaltend Salicylsäure oder ihre Derivate und ihre Verwendung*
• *Cosmetic and/or dermatological composition containing salicylic acid or its derivatives and its use*
• *Composition cosmétique et/ou dermatologique contenant de l'acide salicylique ou un dérivé d'acide salicylique et son utilisation*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Touzan, Philippe, 75012 Paris, FR
Delambre, Patricia, 94480 Ablon/S/Seine, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/50

- (51) **A61K 7/50** (11) **0 879 047 B1**
A61K 7/06
- (25) En (26) En
(21) 97903110.1 (22) 24.01.1997
(84) DE FR GB IE IT
(43) 25.11.1998
(86) US 97/01196 24.01.1997
(87) WO 97/26860 1997/33 31.07.1997
(30) 29.01.1996 US 10784
03.01.1997 GB 9700059
- (54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES*
- (73) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558-9418, US
(72) LUKENBACH, Elvin, R., Flemington, NJ 08822, US
DOLE, Victoria, F., Whitehouse Station, NJ 08899, US
NYSTRAND, Glenn, A., Lebanon, NJ 08833, US
MC CULLOCH, Laura, Basking Ridge, NJ 07920, US
ALLAN, William, D., Durrington, Worthing BN13 3PU, GB
HILL, Jonathan, R., Lenton, Nottingham NQ7 2EA, GB
TAYLOR, Charles, J., Emsworth, Hampshire PO10 7PU, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 7/50** (11) **0 963 195 B1**
A61K 7/48 A61K 7/06
- (25) En (26) En
(21) 98922695.6 (22) 07.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV MK RO SI

- (43) 15.12.1999
(86) EP 98/02144 07.04.1998
(87) WO 98/46207 1998/42 22.10.1998
(30) 14.04.1997 EP 97201102
- (54) • *ANTIMYKOTISCHE SUBSTANZ UND KATIONISCHE TENSIDE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITIONS CONTAINING AN ANTIFUNGAL AND A CATIONIC AGENT*
• *COMPOSITIONS CONTENANT UN ANTIFONGIQUE ET UN AGENT CATIONIQUE*
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ODDS, Frank, Christopher, B-2340 Beerse, BE
EMBRECHTS, Roger, Carolus, Augusta, B-2340 Beerse, BE
DE DONCKER, Piet, Richard, Gudula, B-2340 Beerse, BE

- (74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (51) **A61K 9/00** (11) **0 755 246 B1**
A61K 9/08 A61K 47/34
A61K 47/36
- (25) En (26) En
(21) 95914363.7 (22) 29.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 29.01.1997
(86) FI 95/00167 29.03.1995
(87) WO 95/26712 1995/43 12.10.1995
(30) 31.03.1994 SE 9401109
- (54) • *OPHTHALMOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN IONENEMP-FINDLICHES POLYMER UND EIN ANORGANISCHES SALZ IN EINEM VERHÄLTNIS ENTHÄLT, DAS EINE NIEDRIGE VISKOSITÄT ERGIBT*
• *OPHTHALMIC COMPOSITION CONTAINING AN ION SENSITIVE, HYDROPHILIC POLYMER AND AN INORGANIC SALT IN A RATIO WHICH GIVES LOW VISCOSITY*
• *COMPOSITION OPHTHALMIQUE CONTENANT UN POLYMERE HYDROPHILE SENSIBLE AUX IONS ET UN SEL INORGANIQUE EN UN RAPPORT DONNANT UNE FAIBLE VISCOISITE*
- (73) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 3-9-19, Shimoshinjo, Higashiyodogawa-ku, Osaka 533-8651, JP
(72) LEHMUSSAARI, Kari, 33560 Tampere, FI
VARTIAINEN, Eija, 33710 Tampere, FI
REUNAMÄKI, Timo, 33820 Tampere, FI
OKSALA, Olli, 33240 Tampere, FI
ALARANTA, Sakari, 21120 Raisio, FI
POHJALA, Esko, 33720 Tampere, FI
(74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI

A61K 9/00 → (51) A61K 9/22**A61K 9/00** → (51) A61K 31/495**A61K 9/00** → (51) A61K 38/28**A61K 9/00** → (51) A61K 47/48**A61K 9/08** → (51) A61K 9/00**A61K 9/08** → (51) A61K 31/445**A61K 9/16** → (51) A61K 9/20**A61K 9/16** → (51) A61K 31/495

- (51) **A61K 9/20** (11) **0 735 862 B1**
A61K 9/16
- (25) En (26) En
(21) 95906013.8 (22) 20.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 09.10.1996
(86) US 94/14639 20.12.1994
(87) WO 95/17169 1995/27 29.06.1995
(30) 21.12.1993 ZA 9309566
- (54) • *VERFAHREN ZUR TROCKENMISCHUNG-KOMPRESSION VON ARZNEIMITTELN*
• *METHOD FOR DRY BLEND COMPRESSION OF MEDICAMENTS*
• *PROCEDE DE COMPRESSION D'UN MELANGE SEC DE MEDICAMENTS*
- (73) APPLIED ANALYTICAL INDUSTRIES, INC., 1206 N.23rd Street, Wilmington, NC 28405, US
(72) GREAVES, Frank C., Wilmington, NC 28409, US
SWARBRICK, James, Hampstead, NC 28443, US

- BEASLEY, Martin W., Wilmington, NC 28409, US
(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 9/20 → (51) A61K 9/22**A61K 9/20** → (51) A61K 31/00**A61K 9/20** → (51) A61K 31/495

- (51) **A61K 9/22** (11) **0 807 432 B1**
A61L 27/00 A61K 9/00
A61K 9/20
- (25) De (26) De
(21) 97105972.0 (22) 11.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
- RO SI
(43) 19.11.1997
(30) 18.05.1996 DE 19620117
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines calciumsulfathaltigen medizinischen Präparats und calciumsulfathaltiges medizinisches Präparat*
• *Process for the production of a medical preparation containing calcium sulphate and a medical preparation containing calcium sulphate*
• *Procédé pour la fabrication d'une préparation médicale contenant du sulfate de calcium et une préparation médicale contenant du sulfate de calcium*
- (73) Corimed Kundenorientierte Medizinprodukte GmbH, Lagerstrasse 11-15, 64807 Dieburg, DE
(72) Bauer, Hans Jörg, Dipl.-Ing., 55234 Flomborn, DE
Dingeldein, Elvira, Dr., 63303 Dreieich, DE
Malzer, Wolfgang, 64295 Darmstadt, DE
Wüst, Edgar, 63110 Rodgau, DE
Sattig, Christoph, 64807 Dieburg, DE
(74) Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

A61K 9/22 (11) **0 809 488 B1**
(25) De (26) De

(21) 96903958.5 (22) 01.02.1996

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

(43) 03.12.1997

(86) EP 96/00417 01.02.1996

(87) WO 96/25151 1996/38 22.08.1996

(30) 14.02.1995 DE 19504832

(54) • *FESTE WIRKSTOFF-ZUBEREITUNGEN*• *SOLID ACTIVE AGENT PREPARATIONS*• *PREPARATIONS SOLIDES DE CONSTITUANTS ACTIFS*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056

Ludwigshafen, DE

(72) GRABOWSKI, Sven, D-67061 Ludwigshafen, DE

BREITENBACH, Jörg, D-68199 Mannheim, DE

ROSENBERG, Joerg, D-67158 Ellerstadt, DE

SANNER, Axel, D-67227 Frankenthal, DE

A61K 9/28 → (51) A61K 31/495**A61K 9/48** (11) **0 822 810 B1**

(25) En (26) En

(21) 96913225.7 (22) 25.04.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 11.02.1998

(86) US 96/05891 25.04.1996

(87) WO 96/33702 1996/48 31.10.1996

(30) 26.04.1995 US 427895

(54) • *MISSBRAUCH SICHTBAR MACHENDE PHARMAZEUTISCHE DOSISFORM*• *TAMPER EVIDENT PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM*

- *FORME POSOLOGIQUE PHARMACEUTIQUE INVOLABLE*
- (73) R.P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East Flamingo Road Suite 260, Paradise Valley, Nevada 89119, US
- (72) TANNER, Keith, Safety Harbor, FL 34695, US
- ORANGE, Kelly, St. Petersburg, FL 33716, US
- (74) Pearce, Anthony Richmond, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A61K 9/48** (11) **1 100 474 B1**
A61M 15/00
(25) De (26) De
(21) 99944325.2 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
(43) 23.05.2001
(86) EP 99/05614 03.08.1999
(87) WO 00/07572 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 DE 19835346
(54) • *ZWEITEILIGE KAPSEL ZUR AUFNAHME VON PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNGEN FÜR PULVERINHALATOREN*
• *TWO-PIECE CAPSULE FOR RECEIVING PHARMACEUTICAL PREPARATIONS FOR POWDER INHALERS*
• *CAPSULE EN DEUX PARTIES POUR PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES DESTINEES AUX INHALATEURS DE MEDICAMENTS EN POUDRE*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HOCHRAINER, Dieter, D-55411 Bingen am Rhein, DE
ECKERT, Josef, D-97638 Mellrichstadt, DE

A61K 9/48 → (51) A61K 35/78

A61K 9/51 → (51) A61L 27/00

A61K 9/70 → (51) A61K 31/445

(51) **A61K 31/00** (11) **0 803 251 B1**
A61K 31/445 A61K 9/20
A61P 1/04
(25) En (26) En
(21) 97200715.7 (22) 11.03.1997
(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) 29.10.1997
(30) 23.04.1996 EP 96201078
(54) • *Rasch-freisetzende pH-unabhängige feste Dosiformen enthaltend Cisaprid*
• *Immediate release pH-independent solid dosage form of cisapride*
• *Formes solides d'administration de cisapride à libération immédiate et indépendante du PH*
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) Gilis, Paul Marie Victor, 2340 Beerse, BE
Smans, Guido Franciscus, 2340 Beerse, BE
Gijs, Guido Jozef Maria, 2340 Beerse, BE

A61K 31/13 → (51) A61K 31/165

A61K 31/16 → (51) A61K 31/165

- (51) **A61K 31/165** (11) **0 863 753 B1**
A61K 31/27 A61K 31/16
A61K 31/13 A61K 38/55
C07C 233/76 C07C 235/18
C07C 271/22 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 96939998.9 (22) 27.11.1996
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 16.09.1998
(86) GB 96/02922 27.11.1996
(87) WO 97/19681 1997/24 05.06.1997
(30) 28.11.1995 GB 9524267
(54) • *VERWENDUNG VON PERFLUOROALKYL DERIVATEN VON AMINOSÄUREN ALS METALLO-BETA-LACTAMASE-INHIBITOREN*
• *USE OF PERFLUOROALKYL DERIVATIVES OF AMINO ACIDS AS METALLO-BETA-LACTAMASE INHIBITORS*
• *UTILISATION DE DERIVES PERFLUOROALKYLES D'ACIDES AMINES COMME INHIBITEURS DE METALLO-BETA-LACTAMASES*
- (73) ISIS INNOVATION LIMITED, 2 South Parks Road, Oxford OX1 3UB, GB
(72) SCHOFIELD, Christopher, Joseph, Oxford OX2 9HZ, GB
WALTER, Magnus, W., Oxford OX1 4JO, GB
ADLINGTON, Robert, M., Oxford OX2 9HT, GB
BALDWIN, Jack, E., Oxford, GB
FRERE, Jean-Marie, B-4550 Nanotrin, BE
FELICI, Antonio Glaxo Wellcome S.p.A., I-37185 Verona, IT
(74) Eastwood, Simon Christopher, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61K 31/205 → (51) C07C 229/22

A61K 31/215 → (51) C07C 259/06

A61K 31/255 → (51) C07C 259/06

A61K 31/27 → (51) A61K 31/165

A61K 31/34 → (51) C07D 405/12

A61K 31/395 → (51) C07D 205/04

A61K 31/40 → (51) C07D 405/04

A61K 31/40 → (51) C07D 405/06

A61K 31/40 → (51) C07D 487/22

A61K 31/415 → (51) C07D 405/12

A61K 31/415 → (51) C07D 491/08

A61K 31/42 → (51) A61K 31/495

A61K 31/42 → (51) C07D 263/44

- (51) **A61K 31/437** (11) **0 823 254 B1**
A61P 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 96910199.7 (22) 18.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.02.1998
(86) JP 96/01063 18.04.1996
(87) WO 96/33715 1996/48 31.10.1996
(30) 27.04.1995 JP 10358895
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON PYRAZOLOPYRIDINVERBINDUNGEN*
• *NOVEL USE OF PYRAZOLOPYRIDINE COMPOUNDS*

- *NOUVELLE UTILISATION DE COMPOSES DE PYRAZOLOPYRIDINE*
- (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) MIZUO, Hiroyuki, Mino-shi, Osaka 562, JP
KAJIHO, Tokunaki, Kobe-shi, Hyogo 651-11, JP
HORIAL, Haruo, Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
MOTOYAMA, Yukio, Suita-shi, Osaka 565, JP
ESUMI, Kimio, Kobe-shi, Hyogo 658, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 31/44 → (51) A61K 31/495

- (51) **A61K 31/445** (11) **0 842 662 B1**
A61K 9/70 A61K 47/12
(25) Ja (26) En
(21) 97918413.2 (22) 13.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) JP 97/01595 13.05.1997
(87) WO 97/42952 1997/50 20.11.1997
(30) 13.05.1996 JP 14221096
(54) • *FENTANYL ENTHALTENDES TRANSDERMAL-PFLASTER*
• *PERCUTANEOUS TAPE PREPARATION CONTAINING FENTANYL*
• *PREPARATION EN RUBAN PERCUTANEE CONTENANT DU FENTANYL*
- (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi Saga 841, JP
(72) CHONO, Hideharu, Tsukuba Lab. of Hisamitsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
TERAHARA, Takaaki, Tsukuba Lab. of Hisamitsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
SUZUKI, Tatsuki, Tsukuba Lab. of Hisamitsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
HIGO, Naruhito, Tsukuba Lab. of Hisamitsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
(74) Reitzner, Bruno, Dr., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61K 31/445** (11) **0 978 281 B1**
A61K 9/08 A61P 27/14
(25) Ja (26) En
(21) 97919694.6 (22) 25.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV RO
(43) 09.02.2000
(86) JP 97/01450 25.04.1997
(87) WO 98/48803 1998/44 05.11.1998
(54) • *AUGENTROPFEN ENTHALTEND EIN LORATIDINMETABOLIT*
• *EYEDROPS CONTAINING A LORATIDINE METABOLITE*
• *COLLYRES CONTENANT UNE METABOLITE DE LORATIDINE*
- (73) Schering-Plough Kabushiki Kaisha, 3-7, Hiranocho 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) FUJIMOTO, Takashi, Kurita-gun, Shiga 520-30, JP
OKAZAKI, Kimiya, Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
KAMI, Hiroshi, Otsu-shi, Shiga 520-22, JP
KASE, Koichiro, Otsu-shi, Shiga 520, JP
YOSHIZAWA, Eiko, Koga-gun, Shiga 520-33, JP
SHIBAHARA, Takeshi, Kusatsu-shi, Shiga 525, JP
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- A61K 31/445** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/445** → (51) C07D 211/22
- A61K 31/445** → (51) C07D 405/06
- A61K 31/445** → (51) C07D 405/12
- A61K 31/445** → (51) C07D 451/04
- A61K 31/455** → (51) C07D 405/06
- A61K 31/47** → (51) C07D 491/22
- (51) **A61K 31/495** (11) **1 017 392 B1**
A61K 9/16 A61K 9/20
A61K 9/28 A61K 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 98946454.0 (22) 15.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 12.07.2000
- (86) EP 98/05842 15.09.1998
- (87) WO 99/15172 1999/13 01.04.1999
- (30) 25.09.1997 DE 19742243
- (54) • *ARZNEIMITTELFÖRMULIERUNG MIT KON-*
TROLLIERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG
• *MEDICAMENT FORMULATION WITH A CON-*
TROLLED RELEASE OF AN ACTIVE AGENT
• *FORMULATION MEDICAMENTEUSE A LIBE-*
RATION CONTROLEE DU PRINCIPE ACTIF
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) SIEFERT, Hans-Martin, D-42105 Wuppertal, DE
BOSCHE, Patrick, D-51519 Odenthal, DE
STASS, Heino, D-51061 Köln, DE
KETTELHOIT, Stefan, D-51375 Leverkusen, DE
LAICH, Tobias, D-51065 Köln, DE
- (51) **A61K 31/495** (11) **1 083 900 B1**
A61K 31/535 A61K 31/42
A61K 31/44
- (25) En (26) En
- (21) 99925598.7 (22) 26.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 21.03.2001
- (86) US 99/10463 26.05.1999
- (87) WO 99/62504 1999/49 09.12.1999
- (30) 05.06.1998 US 88283 P
- (54) • *VERWENDUNG VON OXAZOLIDINONEN*
ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMIT-
TELS ZUR TRANSDERMALEN DARREI-
CHUNG
• *USE OF OF OXAZOLIDINONES FOR THE*
PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR
TRANSDERMAL DELIVERY
• *UTILISATION DE OXAZOLIDINONES POUR*
LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT
POUR UN APPORT TRANSDERMIQUE
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) FORD, Charles, W., Portage, MI 49024, US
WATTS, Jeffrey, L., Portage, MI 49024, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
- A61K 31/505** → (51) C07D 405/12
- (51) **A61K 31/52** (11) **0 801 568 B1**
C07D 473/10 C07D 473/04
- (25) En (26) En
- (21) 95944144.5 (22) 18.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 22.10.1997
- (86) US 95/16521 18.12.1995
- (87) WO 96/20710 1996/31 11.07.1996
- (30) 29.12.1994 US 367102
07.06.1995 US 482551
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER*
CERAMID VERMITTELTEN SIGNALÜBER-
TRAGUNG
• *COMPOUNDS FOR INHIBITION OF CERA-*
MIDE-MEDIATED SIGNAL TRANSDUCTION
• *COMPOSES PERMETTANT D'INHIBER LA*
TRANSDUCTION DES SIGNAUX A MEDIA-
TION PAR LA CERAMIDE
- (73) The Regents of the University of California, 1111
Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US
- (72) CARSON, Dennis A., Del Mar, CA 92014, US
COTTAM, Howard B., Fallbrook, CA 92028, US
WASSON, D.Bruce, San Diego, CA 92109, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 01129223.2 / 1 193 257
- A61K 31/53** → (51) C07D 487/04
- A61K 31/535** → (51) A61K 31/495
- (51) **A61K 31/55** (11) **0 828 494 B1**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 95922148.2 (22) 30.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- LT LV SI
- (43) 18.03.1998
- (86) US 95/06859 30.05.1995
- (87) WO 96/38151 1996/53 05.12.1996
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON*
WAHRNEHMUNGSSTÖRUNGEN
• *METHOD FOR TREATING COGNITIVE DYS-*
FUNCTION
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DU DYSFONC-*
TIONNEMENT COGNITIF
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) BEASLEY, Charles, M., Jr., Indianapolis, IN
46256-2107, US
- (74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company
Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor,
Windleham, Surrey GU20 6PH, GB
- A61K 31/559** → (51) C07C 405/00
- A61K 31/57** → (51) C07J 7/00
- A61K 31/575** → (51) C07J 7/00
- (51) **A61K 31/70** (11) **0 817 637 B1**
A61P 31/18 A61P 31/12
- (25) En (26) En
- (21) 96911953.6 (22) 28.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 14.01.1998
- (86) EP 96/01352 28.03.1996
- (87) WO 96/30025 1996/44 03.10.1996
- (30) 30.03.1995 GB 9506490
30.03.1995 GB 9506489
- (54) • *SYNERGISTISCHE KOMBINATIONEN VON*
ZIDOVUDINE, 1592U89 UND 3TC
• *SYNERGISTIC COMBINATIONS OF*
ZIDOVUDINE, 1592U89 AND 3TC
• *COMBINAISONS SYNERGIQUES DE*
ZIDOVUDINE, 1592U89 ET 3TC
- (73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo
Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford,
Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BARRY, David, Walter, Research Triangle Park, NC
27709, US
ST. CLAIR, Martha, Heider Glaxo Wellcome Inc.,
Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Quillin, Helen Kaye, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB
- A61K 33/04** → (51) A61K 38/44
- A61K 35/18** → (51) B01D 17/00
- (51) **A61K 35/78** (11) **0 866 715 B1**
A61K 7/06 A61P 17/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96939117.6 (22) 14.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 30.09.1998
- (86) FR 96/01796 14.11.1996
- (87) WO 97/18823 1997/23 29.05.1997
- (30) 17.11.1995 FR 9513640
- (54) • *KOMBINATION EINES MYRTE-EXTRAKTES*
MIT EINEM FUNGIZID
• *COMBINATION OF A MYRTLE EXTRACT*
AND ANTIFUNGAL AGENTS
• *ASSOCIATION EXTRAIT DE MYRTE ET AN-*
TIFONGIQUES
- (73) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique, 45, place Abel-
Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LAGARDE, Isabelle, F-31520 Ramonville-Saint-
Agne, FR
JEANJEAN, Michel, F-31320 Castanet-Tolosan, FR
FABRE, Bernard, F-31450 Belbéraud, FR
- (74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (51) **A61K 35/78** (11) **0 906 113 B1**
A61K 9/48
- (25) De (26) De
- (21) 96942233.6 (22) 23.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 07.04.1999
- (86) CH 96/00463 23.12.1996
- (87) WO 97/33596 1997/40 18.09.1997
- (30) 14.03.1996 CH 67296
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LA-*
GERFÄHIGEN PRÄPARATS AUS FRISCH-
PFLANZEN UND
FRISCHPFLANZENPRÄPARAT
• *PROCESS FOR PREPARING A STORABLE*
PREPARATION CONSISTING OF FRESH
PLANTS, AND FRESH PLANT PREPARA-
TION
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PREPA-*
RATION STOCKABLE A PARTIR DE PLAN-
TES FRAICHES ET PREPARATION A BASE
DE PLANTES FRAICHES AINSI OBTENUE
- (73) Greither, Peter, Rätenbergstrasse 26, 9533
Kirchberg, CH
- (72) Greither, Peter, 9533 Kirchberg, CH

(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61K 38/00 → (51) C12N 5/00

(51) **A61K 38/04** (11) **O 804 219 B1**
A61K 38/05 A61K 38/06
A61K 38/07 A61K 38/08
A61K 38/10 A61K 38/16
C07K 9/00 C07K 14/00
C07K 17/00 A61K 39/385
C07K 14/575
(25) En (26) En
(21) 95913576.5 (22) 28.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

LT SI

(43) 05.11.1997
(86) US 95/02795 28.02.1995
(87) WO 95/22980 1995/37 31.08.1995
(30) 28.02.1994 US 202964
(54) • *INHIBIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *INHIBIN COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS A BASE D'INHIBINE ET APPLICATIONS*

(73) Agritech Technologies, Ltd., 6333 North State Highway 161, Suite 350, Irving, Texas 75038, US
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, Office of Technology Transfer, 203 David Boyd Hall, Baton Rouge, LA 70803, US

(72) FIORETTI, William, C., Grapevine, TX 76051, US
KOUSOULAS, Konstantin, Baton Rouge, LA 70810, US
SATTERLEE, Daniel, G., Prairieville, LA 70769, US

(74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61K 38/05 → (51) A61K 38/04

A61K 38/06 → (51) A61K 38/04

A61K 38/07 → (51) A61K 38/04

A61K 38/08 → (51) A61K 38/04

A61K 38/10 → (51) A61K 38/04

A61K 38/16 → (51) A61K 38/04

A61K 38/16 → (51) C07K 14/31

(51) **A61K 38/17** (11) **O 977 581 B1**
A61P 19/02
(25) En (26) En
(21) 99901967.2 (22) 23.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 09.02.2000
(86) KR 99/00037 23.01.1999
(87) WO 99/37318 1999/30 29.07.1999
(30) 24.01.1998 KR 9803362

(54) • *HISTON BEINHALTENDE ZUSAMMENSTELLUNG ZUR BEHANDLUNG VON RHEUMATISCHER ARTHRITIS*
• *HISTONE CONTAINING COMPOSITION TO TREAT RHEUMATOID ARTHRITIS*
• *COMPOSITION CONTENANT DES HISTONES ET UTILE DANS LE TRAITEMENT DE L'ARTHRITE RHUMATOIDE*

(73) Samyang Genex Co., Ltd., 263, Yonji-Dong, Chongno-Ku, Seoul 110-470, KR

(72) BAE, Insoo, Samyang Genex Res.Inst., Daejon 305-348, KR
KIM, Dong-Soo, Seodaemoon-ku, Seoul 120-752, KR
YIM, Heajoon, Samyang Genex Res.Inst., Daejon 305348, KR
JUNG, Neon-Cheol, Samyang Genex Res.Inst., Daejon 305-348, KR
YI, Yong-Weon, Samyang Genex Res.Inst., Daejon 305-348, KR
HONG, Seung-Shu, Yuseong-ku, Daejon 305-390, KR
LEE, Hyun-Soo, Seoul 137-040, KR

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

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/18 → (51) C07K 14/50

A61K 38/26 → (51) C07K 14/50

(51) **A61K 38/28** (11) **O 861 089 B1**
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 96939664.7 (22) 12.11.1996
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 02.09.1998
(86) US 96/18115 12.11.1996
(87) WO 97/17945 1997/22 22.05.1997
(30) 13.11.1995 US 6611 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERABREICHUNG MONOMERER PROTEINE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE DELIVERY OF MONOMERIC PROTEINS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION DE PROTEINES MONOMERES*

(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US

(72) VAN ANTWERP, William, P., Valencia, CA 91355, US
VAN ANTWERP, Nannette, Valencia, CA 91355, US

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 38/28** (11) **O 969 860 B1**
(25) En (26) En

(21) 98907914.0 (22) 20.03.1998
(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) 12.01.2000
(86) DK 98/00107 20.03.1998
(87) WO 98/42367 1998/39 01.10.1998
(30) 20.03.1997 DK 31897

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERAPEUTISCHEN PUDERS DURCH COPRÄZIPITATION VON INSULIN UND EINEM ABSORPTIONSVERSTÄRKER*
• *METHOD FOR PREPARATION OF A THERAPEUTIC POWDER THROUGH COPRECIPITATION OF INSULIN AND ABSORPTION ENHANCER*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE POU-DRE THERAPEUTIQUE PAR CO-PRECIPITATION D'INSULINE ET D'UN ACTIVATEUR DE L'ABSORPTION*

(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) JENSEN, Steen, DK-2791 Drag r, DK
HANSEN, Philip, DK-2840 Holte, DK

(74) Kellberg, Lars, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **A61K 38/44** (11) **1 007 086 B1**
A61K 33/04 A61P 31/04

(25) Sv (26) En
(21) 97901880.1 (22) 22.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT
(43) 14.06.2000
(86) SE 97/00098 22.01.1997
(87) WO 97/26908 1997/33 31.07.1997
(30) 23.01.1996 SE 9600233

(54) • *DIE VERWENDUNG VON LACTOPE-ROXIDASE, EINEM PEROXIDDONOR UND THIOCYANAT ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG EINER INFREKTION MIT HELICOBACTER PYLORI*
• *USE OF LACTOPEROXIDASE, A PEROXIDE DONOR AND THIOCYANATE FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR TREATING HELICOBACTER PYLORI INFECTION*
• *UTILISATION DE LACTOPEROXYDASE, D'UN DONNEUR DE PEROXYDE ET DE THIOCYANATE POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT PERMETTANT DE SOIGNER UNE INFREKTION PAR HELICOBACTER PYLORI*

(73) SEMPER AB, Torsgatan 12-14, S-105 46 Stockholm, SE

(72) CLAESSION, Carl, Olof, S-755 94 Uppsala, SE
LINDEWALD, Gustaf, S-186 50 Vallentuna, SE

(74) Avellan-Hultman, Olle, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

A61K 38/45 → (51) C12N 15/54

A61K 38/55 → (51) A61K 31/165

A61K 39/00 → (51) C07K 7/08

(51) **A61K 39/002** (11) **O 600 396 B1**
C07K 14/00 C12N 1/10
C12P 21/00 A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 93119126.6 (22) 26.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 08.06.1994
(30) 04.12.1992 US 985489
23.11.1993 US 156618

(54) • *Darmprotozoen-Impfstoffe*
• *Intestinal protozoan vaccines*
• *Vaccins contenant des protozoaires intestinaux*

(73) UNIVERSITY TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC., HM 382, 3300 Hospital Drive N.W., Calgary, Alberta T2N 4N1, CA

(72) Olson, Merle E., Calgary, Alberta T3A 1R3, CA
Ceri, Howard, Calgary, Alberta T2L 1H2, CA
Morck, Douglas W., Airdrie, Alberta T4B 1Z5, CA

(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

A61K 39/104 → (51) C07K 1/34

A61K 39/12 → (51) A01N 1/02

A61K 39/385 → (51) A61K 38/04

A61K 39/395 → (51) A61K 39/002

A61K 45/00 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 47/00** (11) **0 917 879 B1**
A61K 47/02 A61K 47/42
C12N 9/96
- (25) De (26) De
(21) 98121684.9 (22) 13.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 26.05.1999
- (30) 22.11.1997 EP 97120528
19.02.1998 EP 98102846
- (54) • *Verbessertes Verfahren zur Stabilisierung von Proteinen*
• *Improved process for protein stabilization*
• *Procédé amélioré pour la stabilisation des protéines*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
- (72) Hellerbrand, Klaus, 82269 Geltendorf, DE
Papadimitriou, Apollon, 83673 Bichl, DE
Winter, Gerhard, 69221 Dossenheim, DE
- (74) Notegen, Eric-André, et al, F.Hoffmann-La Roche
AG Patent Department (PLP), 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

A61K 47/02 → (51) A61K 47/00**A61K 47/12** → (51) A61K 31/445

- (51) **A61K 47/18** (11) **0 815 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 97114794.7 (22) 28.08.1992
- (84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 24.01.1992 JP 3427492
- (54) • *Pflaster enthaltend Anthranilsäure-Derivate zur Förderung der perkutanen Absorption*
• *Tape plaster comprising anthranilic acid derivatives as percutaneous absorption promoters*
• *Pansement contenant des dérivés de l'acide anthranilique comme stimulateurs d'absorption percutanée*
- (73) LINTEC Corporation, 23-23, Hon-cho, Itabashi-ku,
Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Eiji, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
Okabe, Hideaki, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Saito, Takanori, Misato-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
- (62) 92114684.1 / 0 552 405

A61K 47/34 → (51) A61K 9/00**A61K 47/36** → (51) A61K 9/00**A61K 47/42** → (51) A61K 47/00

- (51) **A61K 47/48** (11) **0 934 082 B1**
A61K 9/00
(25) De (26) De
(21) 97948768.3 (22) 21.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 11.08.1999
(86) EP 97/05790 21.10.1997
(87) WO 98/17317 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 DE 19643738
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEN POLYMERNANOPARTIKEL-NUCLEINSÄURE-KONJUGATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING BIOLOGICALLY ACTIVE POLYMER NANOPARTICLE-NUCLEIC ACID CONJUGATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CONJUGUES BIOLOGIQUEMENT ACTIFS D'ACIDES NUCLEIQUES ET DE NANOPARTICULES POLYMERES*

- (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, D-72074 Tübingen, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 066 056 B1**
A61P 7/06
(25) En (26) En
(21) 99908785.1 (22) 24.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 10.01.2001
(86) DK 99/00160 24.03.1999
(87) WO 99/48533 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 DK 42098

(54) • *EISEN-DEXTRAN VERBINDUNG ZUR VERWENDUNG ALS KOMPONENTE IN EINER THERAPEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON EISENMANGEL, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER EISEN-DEXTRAN VERBINDUNG UND IHRE ANWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PARENTERAL ANWENDBAREN THERAPEUTISCHEN ZUBEREITUNG.*

• *AN IRON-DEXTRAN COMPOUND FOR USE AS A COMPONENT IN A THERAPEUTICAL COMPOSITION FOR PROPHYLAXIS OR TREATMENT OF IRON-DEFICIENCY, A PROCESS FOR PRODUCING SAID IRON-DEXTRAN COMPOUND AND USE OF SAID COMPOUND FOR THE PREPARATION OF A PARENTERALLY ADMINISTRABLE THERAPEUTICAL COMPOSITION*

• *COMPOSE FER-DEXTRANE SERVANT DE COMPOSANT DANS UNE COMPOSITION THERAPEUTIQUE POUR LA PROPHYLAXIE OU LE TRAITEMENT DE LA CARENCE EN FER, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE COMPOSE FER-DEXTRANE ET SON UTILISATION POUR LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION THERAPEUTIQUE A ADMINISTRATION PARENTERALE*

- (73) Pharmacosmos Holding A/S, Frederiksborgvej 27,
4000 Roskilde, DK
- (72) ANDREASEN, Hans, Berg, DK-4130 Viby Sjaelland,
DK
CHRISTENSEN, Lars, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Simonsen, Christian Rosendal, et al, c/o
International Patent-Bureau Hoeje Taastrup
Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

A61K 49/00 → (51) H01F 1/37

- (51) **A61L 2/00** (11) **0 980 266 B1**
A61L 11/00
(25) De (26) De
(21) 98928215.7 (22) 21.04.1998
- (84) AT BE CH FR GB IE LI NL
(43) 23.02.2000
(86) EP 98/02371 21.04.1998
(87) WO 98/48853 1998/44 05.11.1998
(30) 26.04.1997 DE 19717839
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KONTAMINIERTEN, INSBESONDERE INFIZIERTEN MATERIALIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING CONTAMINATED MATERIAL, SPECIFICALLY INFECTED MATERIAL*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MATERIAUX CONTAMINES, NOTAMMENT INFECTES*
- (73) Göldner, Helmut, Gewerbegebiet Oehmer Feld,
31633 Leese, DE
- (72) Göldner, Helmut, 31633 Leese, DE
- (74) Braun, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Hagemann, Braun &
Held Patentanwälte, Hildesheimer Strasse 133,
30173 Hannover, DE

- (51) **A61L 2/06** (11) **0 742 016 B1**
(25) It (26) En
(21) 96106007.6 (22) 17.04.1996
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 13.11.1996
(30) 28.04.1995 IT MI950852
- (54) • *Anlage und Verfahren zum Sterilisieren mittels feuchter Hitze, insbesondere für Autoclaven zur Verwendung in der Zahnarztpraxis*
• *Moist-heat sterilization plant and process, in particular to set up autoclaves for dental surgery use*
• *Installation et procédé de stérilisation par chaleur humide, notamment pour autoclaves utilisées en chirurgie dentaire*
- (73) M.O.COM. S.r.L., Via delle Azalee, 1, I-20090
Buccinasco (Milan), IT
- (72) Ongaro, Daniele, 20126 Milano, IT
- (74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via
Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

A61L 2/08 → (51) A01N 1/02**A61L 2/18** → (51) A01N 1/02**A61L 2/20** → (51) A61L 2/24

- (51) **A61L 2/24** (11) **0 991 434 B1**
A61L 2/20
(25) En (26) En
(21) 98918879.2 (22) 29.04.1998
- (84) DE FR GB IE IT SE
(43) 12.04.2000
(86) US 98/08772 29.04.1998
(87) WO 98/57673 1998/51 23.12.1998
(30) 19.06.1997 US 878539
- (54) • *MULTIPEL-FLAMMPUNKT-VERDAMPFUNGSSYSTEM*
• *MULTIPLE FLASHPOINT VAPORIZATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE VAPORISATION A PLUSIEURS POINTS DE VAPORISATION*
- (73) STERIS CORPORATION, 5960 Heisley Road,
Mentor, Ohio 44060, US
- (72) EDWARDS, Steven, J., Madison, OH 44057, US
GEIST, Stephen, G., Raleigh, NC 27603, US
STEEN, Paul, A., Apex, NC 27502, US
- (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24,
50859 Köln, DE

- (51) **A61L 2/26** (11) **0 871 501 B1**
G01N 31/22 C09J 133/06
(25) En (26) En
(21) 96913210.9 (22) 26.04.1996
- (84) DE DK FR GB IT SE
(43) 21.10.1998
(86) US 96/05858 26.04.1996
(87) WO 96/40299 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 477543
- (54) • *STERILISATIONSINDIKATOREN UND VERFAHREN*
• *STERILIZATION INDICATORS AND METHODS*
• *REPERS DE STERILISATION ET PROCESSES*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) BATTLES, Donald, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61L 9/12** (11) **0 876 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 96943603.9 (22) 05.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) US 96/19386 05.12.1996
(87) WO 97/20581 1997/25 12.06.1997
(30) 05.12.1995 GB 9524804
12.06.1996 GB 9612223
(54) • AUSTRAGSVORRICHTUNG
• A DISPENSING DEVICE
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION
(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) BARLOW, Ian, John, Berkshire RG11 1PX, GB
GREATBATCH, Keith, J., Berkshire RG11 6LB, GB
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

A61L 11/00 → (51) A61L 2/00

A61L 15/12 → (51) C08G 18/10

A61L 15/18 → (51) A61L 15/60

A61L 15/26 → (51) A61L 31/00

(51) **A61L 15/60** (11) **1 105 168 B1**
A61L 15/18
(25) En (26) En
(21) 99943177.8 (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
(43) 13.06.2001
(86) IB 99/01587 18.08.1999
(87) WO 00/10619 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 US 135844

(54) • NICHTKLUMPENDE SUPERABSORBIERENDE POLYMERE
• SUPERABSORBENT POLYMERS HAVING ANTI-CAKING CHARACTERISTICS
• POLYMERES SUPERABSORBANTS DOTES DE CARACTERISTIQUES ANTI-AGGLOMERATION
(73) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(72) SUN, Fang, Lisle, IL 60532, US
JONES, Heather, S., Greensboro, NC 27410, US
KAISER, Thomas, A., Greensboro, NC 27406, US
HSU, Whei-Neen, Greensboro, NC 27410, US
MOLEN, Ronald, L., Greensboro, NC 27407, US
DEATON, Peter, A., Greensboro, NC 27406, US
MESSNER, Bernfried, A., Greensboro, NC 27408, US
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

A61L 17/00 → (51) A61L 31/00

(51) **A61L 27/00** (11) **0 896 825 B1**
A61K 9/51 A61P 19/00
(25) En (26) En
(21) 97810567.4 (22) 14.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 17.02.1999

(54) • Zusammensetzung und Vorrichtung zur Reparatur von Knorpelgewebe in vivo bestehend aus Nanokapseln mit osteoinduktiven und/oder chondroinduktiven Faktoren
• Composition and device for in vivo cartilage repair comprising nanocapsules with osteoinductive and/or chondroinductive factors
• Composition et dispositif pour la réparation de cartilage in vivo comprenant des nanocapsules avec des facteurs ostéoinductifs et/ou chondroinductifs
(73) SULZER INNOTECH AG, Zürcherstrasse 12, CH-8401 Winterthur, CH
(72) Atkinson, Brent A., 8400 Winterthur, CH
Ranieri, John, Austin, TX 78703, US
Bittmann, Pedro, 8057 Zürich, CH
Whitney, Marsha Lynn, Austin, TX 78753, US
Benedict, James John, Jefferson County, CO 80403, US
Chickering, Donald, Framingham, MA 01701, US
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **A61L 27/00** (11) **1 056 485 B1**
(25) De (26) De
(21) 96942231.0 (22) 23.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE LI LU NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) CH 96/00461 23.12.1996
(87) WO 98/28025 1998/26 02.07.1998
(54) • BIOAKTIVE OBERFLÄCHENSCHICHT FÜR KNOCHENIMPLANTATE
• BIOACTIVE SURFACE LAYER FOR BONE IMPLANTS
• COUCHE SUPERFICIELLE BIOACTIVE POUR IMPLANTS OSSEUX

(73) Stiftung, Robert Mathys H. C. Dr., Bischmattstrasse 12, 2544 Bettlach, CH
(72) PIVETEAU, Laurent-Dominique, 1700 Fribourg, CH
GASSER, Beat, 3063 Ittigen, CH
SCHLAPBACH, Louis, 3074 Muri, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61L 27/00 → (51) A61K 9/22

A61L 27/00 → (51) A61L 31/00

(51) **A61L 31/00** (11) **0 668 083 B1**
A61L 17/00 A61L 27/00
(25) En (26) En
(21) 95101228.5 (22) 30.01.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.1995
(30) 10.02.1994 US 194766
(54) • Bioabsorbierbarer Verbundwerkstoff und Verfahren zu ihrer Herstellung und chirurgische Gegenstände daraus
• Composite bioabsorbable materials and surgical articles made therefrom
• Matériaux composites bioabsorbables et procédé pour leur préparation et articles chirurgicaux
(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Liu, Cheng-Kung, Norwalk, CT 06851, US
Jiang, Ying, North Haven, CT 06473, US
Roby, Mark S., Killingworth, CT 06419, US

Bennett, Steven L., Southington, CT 06489, US
Stevenson, Richard P., Colchester, CT 06415, US
Pietrangeli, Jeffrey P., Bridgeport, CT 06606, US
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 1/36 → (51) B01D 19/00

A61M 5/14 → (51) A01N 1/02

(51) **A61M 5/142** (11) **1 053 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 99905609.6 (22) 01.02.1999
(84) DE FR
(43) 22.11.2000
(86) US 99/02172 01.02.1999
(87) WO 99/38553 1999/31 05.08.1999
(30) 02.02.1998 US 17196
(54) • IMPLANTIERBARE INFUSIONSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM VENTIL
• IMPLANTABLE DRUG INFUSION DEVICE HAVING AN IMPROVED VALVE
• DISPOSITIF IMPLANTABLE D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT A SOUPE AMELIOREE
(73) Medtronic Inc., 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) HALLER, Markus, CH-1268 Begnins, CH
LAMMERINK, Theo, S., J., NL-7525 CR Lonneker, NL
OLLJ, Niels, 7545 HL Enschede, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61M 15/00 → (51) A61K 9/48

A61M 25/00 → (51) A61M 29/02

A61M 25/00 → (51) B29C 55/22

A61M 25/01 → (51) A61M 25/10

(51) **A61M 25/10** (11) **0 872 258 B1**
B29C 35/02 A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 98400929.0 (22) 15.04.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 21.10.1998
(30) 15.04.1997 JP 9708297
15.04.1997 JP 9708497
(54) • Ballon für medizinischen Schlauch
• Balloon for medical tube and medical tube equipped with the same
• Ballonnet pour tuyau médical
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Maki, Shin, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Ariura, Shigeki, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Iwahashi, Shigenobu, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61M 25/10 → (51) A61M 29/02

(51) **A61M 29/02** (11) **0 787 504 B1**
A61M 25/10 A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 97102049.0 (22) 20.12.1990
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 06.08.1997
(30) 20.12.1989 JP 33019889

- (54) • *Katheter*
• *Catheter*
• *Cathéter*
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Nobuyoshi, Masakiyo, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Sagae, Kyuta, C/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
- (62) 90125041.5 / 0 437 795

A61M 37/00 → (51) A01N 1/02

- (51) **A61M 39/12** (11) **1 033 146 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101152.7 (22) 21.01.2000
(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) 24.02.1999 DE 29903286 U
(54) • *Katheterkupplung*
• *Connection for catheter*
• *Couplement pour cathéter*
- (73) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (72) Göbel, Udo, 34212 Melsungen-Kirchhof, DE
Otto, Hans-Joachim, 34212 Melsungen, DE
Sippel, Martin, Dr., 34212 Melsungen, DE
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61N 5/06** (11) **0 819 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 95916828.7 (22) 05.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.01.1998
(86) IT 95/00046 05.04.1995
(87) WO 96/31252 1996/45 10.10.1996
(54) • *MIT DER HERZFREQUENZ SYNCHRONISIERTE INFRAROTBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG*
• *HEART BEAT SYNCHRONIZED INFRARED RADIATION EMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF EMETTEUR DE RAYONNEMENT INFRAROUGE SYNCHRONISE AVEC LE BATTEMENT CARDIAQUE*
- (73) Digonzelli, Sergio, Via Stelvio 22, 23014 Delebio, IT
Bovo, Silvano, Via 1 Maggio n. 6, 23037 Tirano, IT
- (72) BOVO, Silvano, I-23037 Tirano, IT
- (74) Cioni, Carlo, et al, c/o STUDIO CIONI & PIPPAPELLI Viale Caldara 38, 20122 Milano, IT

A61N 5/06 → (51) A46B 15/00

A61P 1/04 → (51) A61K 31/00

A61P 7/06 → (51) A61K 47/48

A61P 9/02 → (51) A61K 31/437

A61P 17/00 → (51) A61K 35/78

A61P 19/00 → (51) A61L 27/00

A61P 19/02 → (51) A61K 38/17

A61P 25/28 → (51) A61K 31/55

A61P 27/06 → (51) C07C 405/00

A61P 27/14 → (51) A61K 31/445

A61P 31/04 → (51) A61K 31/165

A61P 31/04 → (51) A61K 38/44

A61P 31/12 → (51) A61K 31/70

A61P 31/18 → (51) A61K 31/70

A62B 23/02 → (51) D04H 1/00

A62B 35/00 → (51) B60N 2/00

- (51) **A63B 22/00** (11) **0 666 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 94901202.5 (22) 26.10.1993
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 16.08.1995
(86) US 93/10254 26.10.1993
(87) WO 94/09857 1994/11 11.05.1994
(30) 29.10.1992 US 968196
(54) • *TRAININGSVORRICHTUNG*
• *EXERCISE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT PHYSIQUE*
- (73) STEARNS, Kenneth W., 8009 Cedel, Houston, TX 77055, US
- (72) STEARNS, Kenneth W., Houston, TX 77055, US
- (74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A63B 47/00** (11) **0 904 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 97919786.0 (22) 16.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.03.1999
(86) NO 97/00098 16.04.1997
(87) WO 97/45171 1997/52 04.12.1997
(30) 30.05.1996 NO 962194
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KONTROLLIEREN DES DURCHMESSERS EINES GOLFBALLES*
• *BALL CONTROLLER FOR CHECKING THE DIAMETER OF A GOLF BALL*
• *CONTROLEUR DE BALLE PERMETTANT DE VERIFIER LE DIAMETRE D'UNE BALLE DE GOLF*
- (73) Johnsen, Erling, Hopsnesvei 79, 5040 Paradis, NO
- (72) Johnsen, Erling, 5040 Paradis, NO
- (74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A63C 17/06** (11) **0 786 275 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96810909.0 (22) 30.12.1996
(84) BE CH DE GB IT LI LU NL
(43) 30.07.1997
(30) 29.01.1996 FR 9601242
(54) • *Einspurrollschuh*
• *Skate with aligned wheels*
• *Patin à roulettes en ligne*
- (73) SKIS ROSSIGNOL S.A., Le Menon, 38500 Voiron, FR
- (72) Polidori, Joseph, 38100 Grenoble, FR
Gignoux, Pierre, 38700 Le Sappey-en-Chartreuse, FR
- (74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

A63C 17/12 → (51) A63C 17/06

- (51) **A63F 7/28** (11) **0 848 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 96929462.8 (22) 30.08.1996
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 24.06.1998
(86) HU 96/00047 30.08.1996
(87) WO 97/07866 1997/11 06.03.1997
(30) 30.08.1995 HU 9500230
(54) • *ZUSAMMENSETZBARES SPIELGERÄT, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG VON ROLLBAHNEN*
• *BUILDING PLAYTHING PRIMARILY FOR CREATING ROLLING TRACKS*
• *JEU DE CONSTRUCTION PRINCIPALEMENT DESTINE A LA CREATION DE PISTES DE ROULEMENT*
- (73) Fuchsné Tolnay, Judit, Kankalain u. 9, 2030 Erd, HU
- (72) Fuchsné Tolnay, Judit, 2030 Erd, HU
- (74) Finsterwald, Manfred, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A63F 9/02 → (51) C04B 28/14

B01D 1/22 → (51) B05C 9/00

- (51) **B01D 15/00** (11) **0 823 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 96912525.1 (22) 01.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.02.1998
(86) US 96/04485 01.04.1996
(87) WO 96/34670 1996/49 07.11.1996
(30) 04.05.1995 US 434930
(54) • *BIOLOGISCHE ADSORPTIONSTRÄGER*
• *BIOLOGICAL ADSORPTION SUPPORTS*
• *SUPPORTS D'ADSORPTION A USAGE BIOLOGIQUE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) COLEMAN, Patrick, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DEBE, Mark, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STAHL, Julie, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 15/04 → (51) A01N 1/02

B01D 15/08 → (51) A01N 1/02

B01D 15/08 → (51) C13K 1/00

- (51) **B01D 17/00** (11) **0 696 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 94914192.3 (22) 14.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 21.02.1996
(86) US 94/04186 14.04.1994
(87) WO 94/25135 1994/25 10.11.1994
(30) 26.04.1993 US 52504
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE ZUR ANREICHERUNG VON WEISSEN BLUTZELLEN AUS MENSCHLICHEM VOLLBLUT*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR ENRICHMENT OF WHITE BLOOD CELLS FROM WHOLE HUMAN BLOOD*
• *COMPOSITION ET PROCEDE POUR ENRICHIR LES GLOBULES BLANCS DU SANG HUMAIN*
- (73) INTERNATIONAL REMOTE IMAGING SYSTEMS, INC., 9162 Eton Avenue, Chatsworth, CA 91311-5805, US

- (72) KASS, Lawrence, Hinckley, OH 44233, US
SPOLTER, Leonard, Granada Hills, CA 91344, US
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- (51) **B01D 19/00** (11) **0 803 273 B1**
A61M 1/36
(25) De (26) De
(21) 97106775.6 (22) 24.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.10.1997
(30) 27.04.1996 DE 19617036
(54) • *Vorrichtung zum Abscheiden von Gasblasen aus Flüssigkeiten, insbesondere Blut*
• *Device for separating gas bubbles from liquids, particularly blood*
• *Dispositif de séparation de bulles de gaz d'une liquide, particulièrement du sang*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61346 Bad Homburg, DE
(72) Wojke, Ralf, Dr., 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
- (51) **B01D 29/01** (11) **0 737 501 B1**
B01D 29/96 B01D 35/04
(25) En (26) En
(21) 96105208.1 (22) 01.04.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 16.10.1996
(30) 11.04.1995 JP 8534095
(54) • *Sieb*
• *Strainer*
• *Tamis*
- (73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(72) Nakashima, Yoshihiko, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- B01D 29/31** → (51) B01D 39/12
B01D 29/96 → (51) B01D 29/01
B01D 33/333 → (51) B07B 1/10
B01D 35/02 → (51) B01D 39/12
B01D 35/04 → (51) B01D 29/01
B01D 35/28 → (51) B29B 13/06
B01D 39/08 → (51) D04H 1/54
- (51) **B01D 39/12** (11) **1 015 094 B1**
B01D 29/31 B01D 35/02
E21B 43/08
(25) En (26) En
(21) 97907901.9 (22) 04.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 97/03050 04.03.1997
(87) WO 97/32648 1997/39 12.09.1997
(30) 04.03.1996 US 610459
(54) • *RADIALSTROMFILTER UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *RADIAL-FLOW FILTER AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *FILTRE A FLUX RADIAL ET PROCEDE POUR LE FABRIQUER*
- (73) American Metal Fibers, Inc., 2889 N. Nagle Court, Lake Bluff, Illinois 60004, US
- (72) CARLSON, Robert, A., Lake Forest, IL 60045, US
(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien, Patentanwälte, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- B01D 39/16** → (51) D04H 1/00
B01D 39/20 → (51) C04B 41/45
B01D 53/00 → (51) B01D 53/26
B01D 53/14 → (51) B01D 53/26
- (51) **B01D 53/18** (11) **0 968 749 B1**
B01D 53/50 B01D 53/74
B05B 15/06
(25) En (26) En
(21) 99119610.6 (22) 06.04.1995
(84) DK ES IT
(43) 05.01.2000
(30) 11.04.1994 JP 7204794
13.12.1994 JP 30868094
(54) • *Stützeinrichtung von keramischer Düse*
• *Ceramic nozzle support structure*
• *Soutien pour jet céramique*
- (73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(84) DK ES IT
(73) OHJI RUBBER & CHEMICALS CO., LTD., 1-6, Katsuma 2-chome, Hofu-shi, Yamaguchi-ken, JP
(84) DK IT
(72) Ishihara, Makiishi, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Tokyo, JP
Sunada, Takakazu, Tokyo, JP
Hasegawa, Shigeo, c/o Hiroshima R&D Center Mitsubishi, Ku Hiroshima-shi Hiroshima-ken, JP
Ukawa, Naohiko, c/o Hiroshima R&D Center Mitsubishi, -Ku, Hiroshima-shi Hiroshima-ken, JP
Takashina, Toru, c/o Hiroshima R&D Center, chome Nishi-ku Hiroshima-shi Hiroshima-k, JP
Kita, Yukio, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Tokyo, JP
Iwashita, Kouichiro, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Tokyo, JP
Yamashita, Kousuke, c/o Ryomei Engineering Co., Ltd, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Ozaki, Junji, c/o Ohji Rubber & Chemicals Co., Ltd, Hofu-shi, Yamaguchi-ken, JP
Kaneshige, Kaname, c/o Ohji Rubber & Chem. Co., Ltd, Hofu-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Hegner, Mogens, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(62) 95610016.8 / 0 676 230
- (51) **B01D 53/18** (11) **0 968 750 B1**
B01D 53/50 B01D 53/74
B05B 15/06
(25) En (26) En
(21) 99119611.4 (22) 06.04.1995
(84) DK ES IT
(43) 05.01.2000
(30) 11.04.1994 JP 7204794
13.12.1994 JP 30868094
(54) • *Gas-Flüssigkeitskontaktapparat*
• *Gas-liquid contacting apparatus*
• *Appareil de contact gaz liquide*
- (73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(84) DK ES IT
(73) OHJI RUBBER & CHEMICALS CO., LTD., 1-6, Katsuma 2-chome, Hofu-shi, Yamaguchi-ken, JP
(84) DK IT
(72) Ishihara, Makiichi, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Tokyo, JP
Sunada, Takakazu, Tokyo, JP
Hasegawa, Shigeo, Hiroshima R&D Center, 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
- Ukawa, Naohiko, c/o Hiroshima R&D Center, chome Nishi-ku Hiroshima-shi Hiroshima, JP
Takashina, Toru, c/o Hiroshima R&D Center, chome Nishi-ku Hiroshima-shi Hiroshima, JP
Kita, Yukio, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Tokyo, JP
Iwashita, Kouichiro, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Tokyo, JP
Yamashita, Kousuke, c/o Ryomei Engineering Co., Ltd, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Ozaki, Junji, c/o Ohji Rubber & Chemicals Co., Ltd, Hofu-shi, Yamaguchi-ken, JP
Kaneshige, Kaname, c/o Ohji Rubber & Chem. Co., Ltd, Hofu-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Hegner, Mogens, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(62) 95610016.8 / 0 676 230
- (51) **B01D 53/26** (11) **0 796 134 B1**
B01D 53/00 B01D 53/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 96934889.5 (22) 10.10.1996
(84) DE DK FR GB IT
(43) 24.09.1997
(86) FR 96/01581 10.10.1996
(87) WO 97/13574 1997/17 17.04.1997
(30) 11.10.1995 FR 9512004
(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON ERDGAS, DAS WASSER UND KONDENSIERBARE KOHLENWASSERSTOFFE ENTHÄLT*
• *METHOD FOR TREATING NATURAL GAS CONTAINING WATER AND CONDENSIBLE HYDROCARBONS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DU GAZ NATUREL CONTENANT DE L'EAU ET DES HYDROCARBURES CONDENSABLES*
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) COLLIN, Jean-Claude, F-78540 Marsinval-Verneuil, FR
LARUE, Joseph, F-78240 Chambourcy, FR
ROJEU, Alexandre, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
- B01D 53/34** → (51) B09B 3/00
B01D 53/50 → (51) B01D 53/18
B01D 53/74 → (51) B01D 53/18
- (51) **B01D 53/94** (11) **0 718 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 95120041.9 (22) 19.12.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.06.1996
(30) 19.12.1994 JP 31534194
25.05.1995 JP 12689595
(54) • *Hitzebeständiger Träger für Katalysatoren und deren Herstellung*
• *Heat-resistant support for catalysts and the production thereof*
• *Support résistant à la chaleur pour catalyseurs et leur production*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Yoshida, Takeru, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Murachi, Mikio, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Tsujii, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Taguchi, Norio, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(60) 00111436.2 / 1 036 587

- (51) **B01D 53/94** (11) **0 848 986 B1**
(25) De (26) De
(21) 97120915.0 (22) 28.11.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 24.06.1998
(30) 21.12.1996 DE 19653958
(54) • Verfahren zur Verminderung der Stickoxide im Abgas von Verbrennungsmotoren
• Method of reducing nitrogen oxides in exhaust gases of internal combustion engines
• Méthode pour réduire des oxydes d'azotes dans le gaz d'échappement des moteurs à combustion interne
- (73) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(72) van den Tillaart, Johan A.A., Dr., 63579 Freigericht, DE
Leyrer, Jürgen, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Lox, Egbert, Dr., 63457 Hanau, DE
Kreuzer, Thomas, Dr., 61184 Karben, DE
Eckhoff, Stephan, 31515 Wunsdorf, DE
(74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner
Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 61/00 → (51) A01N 1/02

- (51) **B01F 3/04** (11) **0 964 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 98963314.4 (22) 02.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.12.1999
(86) DE 98/03190 02.11.1998
(87) WO 99/24156 1999/20 20.05.1999
(30) 06.11.1997 DE 19749020
20.06.1998 DE 19827613
(54) • VERFAHREN ZUM ANREICHERN EINER FLÜSSIGKEIT MIT EINEM GAS, VORZUGSWEISE ZUM ANREICHERN VON WASSER MIT SAUERSTOFF, UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• PROCESS AND DEVICE FOR ENRICHING A LIQUID WITH A GAS, PREFERABLY FOR ENRICHING WATER WITH OXYGEN
• PROCÉDE ET DISPOSITIF SERVANT A ENRICHIR UN LIQUIDE EN GAZ, DE PREFERENCE, A ENRICHIR DE L'EAU EN OXYGENE
- (73) KKB 02 Fluid Production GmbH, Sachsenfeld 2, 20097 Hamburg, DE
(72) KURZER, Fritz, D-27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
KURZER, Frank, D-27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
(74) Jabbusch, Wolfgang, Dr.Jur. Jabbusch, Wehser & Lauerwald Patentanwälte, et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

B01F 3/12 → (51) B01F 13/10

- (51) **B01F 7/04** (11) **1 016 451 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98917614.4 (22) 22.04.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.07.2000
(86) JP 98/01832 22.04.1998
(87) WO 98/48929 1998/44 05.11.1998
(30) 28.04.1997 JP 12489297
(54) • MISCHER
• MIXER
• MELANGEUR
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
(72) TOYODA, Kouji, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
YAMASHITA, Hiroyuki, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

- NITTA, Hideichi, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
TANAKA, Kenji, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01F 13/10 (11) **0 979 139 B1**

- B01F 3/12
(25) De (26) De
(21) 98922770.7 (22) 23.04.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 16.02.2000
(86) EP 98/02424 23.04.1998
(87) WO 98/47609 1998/43 29.10.1998
(30) 23.04.1997 DE 19717161
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFSCHLIESSEN EINER PULVRIGEN STOFFES
• DEVICE FOR DISINTEGRATING POWDERY MATERIALS
• DISPOSITIF POUR LA DESAGREGATION D'UNE MATIERE PULVERULENTE
- (73) Ytron Process Technology GmbH & Co. KG, Am Anger 25, 83233 Bernau a. Chiemsee, DE
(72) TRAUWITZ, Johannes, D-83022 Rosenheim, DE
(74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

B01F 15/00 (11) **0 800 858 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97100803.2 (22) 20.01.1997
(84) DE ES FI GB IT
(43) 15.10.1997
(30) 22.01.1996 US 589732
(54) • Vorrichtung zum Verteilen von Farben
• Paint dispensing apparatus
• Appareil pour le dosage des peintures
- (73) Fluid Management, Inc., 1023 Wheeling Road, Des Plaines, IL 60090, US
(72) Langeveld, Michiel Jacobus Johannes, 2727 CT Zoetermeer, NL
Post, Johannes Hermanus Nicolaas, 2171 DK Sassenheim, NL
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 2/28 → (51) C09C 3/04**B01J 19/24** → (51) C07C 67/20**B01J 20/24** → (51) C08H 5/04**B01J 20/32** → (51) B01D 15/00**B01J 20/32** → (51) C08B 15/06**B01J 20/34** → (51) B01J 23/94**B01J 21/06** → (51) C07D 201/08

- (51) **B01J 23/94** (11) **0 835 687 B1**
B01J 38/10 C01B 21/04
B01J 20/34 C01B 23/00
(25) En (26) En
(21) 97307831.4 (22) 03.10.1997
(84) DE ES FR GB IE IT NL
(43) 15.04.1998
(30) 10.10.1996 US 728118
(54) • Regenerierung von Adsorptionsbetten
• Regeneration of adsorbent beds
• Régénération de lits d'adsorbants
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

- (72) Hsiung, Thomas Hsiao-Ling, Emmaus, PA 18049, US
Wallace, John Bruce, Jr., Red Hill, PA 18076, US
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B01J 27/26 → (51) C07F 15/06

- (51) **B01J 35/02** (11) **1 108 470 B1**
C07C 51/265 C07C 51/31
C07C 51/215 C07C 51/25
C07C 53/08 C07C 63/16
(25) De (26) De
(21) 00124327.8 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.06.2001
(30) 09.12.1999 DE 19959413
(54) • Trägerkatalysatoren und deren Verwendung bei der Gasphasenoxidation von Kohlenwasserstoffen
• Supported catalyst and the use thereof for the gas phase oxidation of hydrocarbons
• Catalyseur sur support et son utilisation pour l'oxydation des hydrocarbures en phase vapeur
- (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
(72) Eberle, Hans-Jürgen, Dr., 81477 München, DE
Groke, Dirk, Dr., 82024 Taufkirchen, DE
Rüdinger, Christoph, Dr., 82319 Starnberg, DE
Wecker, Ulrich, Dr., 82547 Eurasburg, DE
(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B01J 38/10 → (51) B01J 23/94

- (51) **B03B 4/00** (11) **0 801 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106391.2 (22) 17.04.1997
(84) DE FR
(43) 22.10.1997
(30) 18.04.1996 JP 9677596
(54) • Wirbelbettsortierer
• Fluidized-bed classifier
• Séparateur à lit fluidisé
- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Taiheiyō Cement Corporation, 8-1, Nishikanda 3-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo-To, JP
(72) Mitsuda, Yoshihiro, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
Sawamura, Seisuke, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Okamura, Ryuichi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Ueda, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Ando, Fuminori, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Sutoh, Kazaburo, Tsukumi-shi, Oita-ken, JP
Murata, Mitsuki, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
Hirobe, Tsutomu, Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B03B 9/06** (11) **1 036 596 B1**
(25) De (26) De
(21) 99123677.9 (22) 07.08.1994
(84) DE
(43) 20.09.2000
(54) • Verfahren zum Zerlegen und sortieren von zu recycelnden Dreistoff-Verbundteilen
• Method for the decomposition and separation of recyclable three-material composite components by type

- Procédé pour la décomposition et la séparation par types, des éléments de construction composites recyclables à trois matières
- (73) INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, Hallerstrasse 1, 10587 Berlin, DE
- (72) Windelen-Hoyer, Ursel, Dr., 10857 Berlin, DE
Rogos, Jürgen, Dr., 14089 Berlin, DE
Peters, Katja, 10587 Berlin, DE
Pan, Qing, 10587 Berlin, DE
Minkow, Michael, 10587 Berlin, DE
- (74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE
- (62) 94112347.3 / 0 716 888

B03B 9/06 → (51) B09B 3/00

- (51) **B03C 3/74** (11) **0 804 966 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400952.4 (22) 28.04.1997
(84) BE DE ES GB
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 FR 9605417
- Elektrofilter mit schnelles Reinigungsprozess ohne Bruch der Umschliessung
 - Electrostatic filter with fast cleaning process without loss of confinement
 - Filtre électrostatique à procédé de décolmatage rapide sans rupture de confinement
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) Granjean, Jean-Paul, 30200 Sabran, FR
Bernard, Jean-Raymond, 37330 Courcelles de Touraine, FR
Pilot, Guy, 78114 Magny-Les-Hameaux, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société Brevatome, 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **B04B 5/04** (11) **0 934 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 97954932.6 (22) 05.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.1999
(86) EP 97/07189 05.12.1997
(87) WO 98/26875 1998/34 25.06.1998
(30) 17.12.1996 DE 19652436

- ZENTRIFUGE ZUR HAEMATOKRITMES-SUNG
 - CENTRIFUGE FOR MEASURING HAEMATOCRIT
 - CENTRIFUGEUSE POUR LA MESURE DE L'HEMATOCRITE
- (73) Andreas Hettich GmbH & Co. KG, Gartenstrasse 100, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Eberle, Günter, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

B04B 11/02 → (51) A23C 7/04

B05B 1/00 → (51) E21B 10/56

B05B 1/30 → (51) B05B 5/16

B05B 5/053 → (51) B05B 5/16

- (51) **B05B 5/16** (11) **0 729 791 B1**
B05B 1/30 B05B 7/12
B05B 5/053 B05B 7/08
(25) En (26) En
(21) 96301310.7 (22) 27.02.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.09.1996
(30) 28.02.1995 US 395808

- (54) • *Elektrostatisches Beschichtungssystem mit verbesserter Farbspritzpistole für leitfähige Lacke*
- Electrostatic coating system including improved spray gun for conductive paints
 - Système de revêtement électrostatique incluant un pistolet de pulvérisation amélioré pour les peintures conductrices
- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
- (72) Hartle, Ronald J., Amherst, Ohio 44001, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B05B 7/08 → (51) B05B 5/16

B05B 7/12 → (51) B05B 5/16

- (51) **B05B 7/24** (11) **0 799 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 95943364.0 (22) 05.12.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.10.1997
(86) US 95/15728 05.12.1995
(87) WO 96/17689 1996/27 13.06.1996
(30) 08.12.1994 US 351801
- DREHBARER SIPHON
 - PIVOTABLE SYPHON TUBE
 - TUBE SIPHON PIVOTANT
- (73) WAGNER SPRAY TECH CORPORATION, 1770 Fernbrook Lane, Minneapolis Minnesota 55447, US
- (72) KIEFFER, Joseph, W., Rogers, MN 55374, US
CARPENTER, Scott, R., Rogers, MN 55374, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B05B 9/04 → (51) B65D 83/62

- (51) **B05B 11/00** (11) **0 710 507 B1**
B05B 11/04
(25) En (26) En
(21) 95307216.2 (22) 11.10.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.05.1996
(30) 31.10.1994 US 332593
- Vorrichtung zur gleichzeitigen Abgabe verschiedener Flüssigkeiten
 - Fluid dispenser for simultaneously dispensing different fluids
 - Distributeur pour la distribution simultanée de liquides différents

- (73) CALMAR INC., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry California 91749, US
- (72) Grogan, Pat, Downey, California, US
Li, Tanny, Walnut, California, US
Gillingham, R. James, Lee's Summit, Missouri, US
Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **B05B 11/00** (11) **0 911 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100631.3 (22) 07.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
(43) 28.04.1999
(30) 11.12.1993 DE 4342304
- Triggertyp-Zerstäuber
 - Trigger sprayer
 - Pulvérisateur à gachette
- (73) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One SeaGate, Toledo Ohio 43666, US
- (72) von Schuckmann, Alfred, 47627 Kevelaer, DE

- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwältin, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (62) 94119355.9 / 0 662 350

- (51) **B05B 11/02** (11) **0 889 758 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97919450.3 (22) 01.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.01.1999
(86) FR 97/00575 01.04.1997
(87) WO 97/36691 1997/43 09.10.1997
(30) 02.04.1996 FR 9604119
- VERTEILUNGSEINRICHTUNG EINER EINMALIGEN DOSIS EINES FLÜSSIGEN PRODUKTES
 - DEVICE FOR DISPENSING A SINGLE DOSE OF FLUID
 - DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UNE DOSE UNIQUE DE PRODUIT FLUIDE

- (73) VALOIS S.A., Le Prieuré, B.P. G, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) MARTIN, Claude-Georges, F-27110 Yville, FR
PETIT, Ludovic, F-27110 Vitot, FR
- (74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

B05B 11/04 → (51) B05B 11/00

B05B 12/14 → (51) B05B 13/02

- (51) **B05B 13/02** (11) **0 833 694 B1**
B05B 12/14 B05B 15/08
(25) En (26) En
(21) 96912174.8 (22) 15.05.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.04.1998
(86) IB 96/00453 15.05.1996
(87) WO 97/00731 1997/03 09.01.1997
(30) 22.06.1995 SE 9502271

- LACKIERROBOTER MIT SYSTEM ZUM LACKZUFUHR
 - A PAINTING ROBOT WITH A PAINT SUPPLY SYSTEM
 - ROBOT DE PEINTURE AVEC SYSTEME D'ALIMENTATION EN PEINTURE
- (73) ABB Flexible Automation A/S, P.O. Box 265, 4341 Bryne, NO
- (72) SANDKLEIVA, Are, N-4344 Kvernaland, NO
- (74) Lundblad Vannesjö, Katarina, et al, Asea Brown Boveri AB, ABB Corporate Research, 721 78 Västerås, SE

B05B 15/06 → (51) B01D 53/18

B05B 15/06 → (51) B07B 1/10

B05B 15/08 → (51) B05B 13/02

- (51) **B05C 1/08** (11) **1 117 487 B1**
B05C 9/04 B41F 23/08
(25) De (26) De
(21) 99950562.1 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) EP 99/07192 28.09.1999
(87) WO 00/21683 2000/16 20.04.2000
(30) 10.10.1998 DE 29818148 U

- BESCHICHTUNGSMASCHINE ZUM VEREDLEN VON BOGENMATERIAL
 - COATING MACHINE FOR UPGRADING SHEET MATERIAL
 - MACHINE A ENDUIRE PERMETTANT DE FACONNER UN MATERIAU EN FEUILLES
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) HERZAN, Georg, D-61440 Oberursel, DE

(74) KEMMERER, Klemens, D-63500 Seligenstadt, DE BAYER, Harald, D-63110 Rodgau, DE Stahl, Dietmar, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE	(72) VAN OOIJ, Wim, J., Fairfield, OH 45014-0012, US YUAN, Wei, Northbrook, IL 60062, US	(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
(51) B05C 9/00 (11) 1 047 506 B1 B01D 1/22	B05D 7/00 → (51) C09D 157/00	B07B 1/55 → (51) B07B 1/10
(25) En (26) En (21) 99902240.3 (22) 14.01.1999	B05D 7/00 → (51) C09D 167/00	(51) B07C 1/02 (11) 1 100 629 B1 (25) De (26) De (21) 99952265.9 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE (43) 02.11.2000 (86) US 99/00767 14.01.1999 (87) WO 99/36186 1999/29 22.07.1999 (30) 15.01.1998 US 7589 (54) • ROTATIONSSCHEIBENVERDAMPFER • SPINNING DISK EVAPORATOR • EVAPORATEUR A DISQUE CENTRIFUGE	(51) B07B 1/10 (11) 1 017 512 B1 B07B 1/55 B01D 33/333 B05B 15/06	(84) DE FR IT (43) 23.05.2001 (86) DE 99/02407 02.08.1999 (87) WO 00/07745 2000/07 17.02.2000 (30) 04.08.1998 DE 19835233 (54) • VORRICHTUNG ZUM ENTLEREEN VON SENDUNGSBEHÄLTERN • METHOD FOR EMPTYING PARCEL CON- TAINERS • DISPOSITIF PERMETTANT DE VIDER DES CONTENEURS DE PLIS
(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US	(25) En (26) En (21) 98922687.3 (22) 01.04.1998 (84) DE ES FR GB GR PT (43) 12.07.2000 (86) EP 98/02120 01.04.1998 (87) WO 98/43750 1998/40 08.10.1998 (30) 01.04.1997 ZA 9702753 24.07.1997 ZA 9706590 19.12.1997 ZA 9711427 19.12.1997 ZA 9711428	(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE (72) ENENKEL, Peter, D-78465 Konstanz, DE
(72) LEMME, Charles, Daniel, Tucson, AZ 85719, US LANGLOIS, Marc, G., Tucson, AZ 85714, US	(54) • TEILCHENTRENNEINRICHTUNG MIT EINER KONTINUIERLICHEN LINIE VON TRENN- PFANNEN • PARTICLE SEPARATOR INCLUDING CON- TINUOUS TRAIN OF SEPARATING PANS • SEPARATEUR DE PARTICULES COMPRE- NANT UN TRAIN CONTINU DE CUVETTES DE SEPARATION	(51) B07C 1/02 (11) 1 115 508 B1 (25) De (26) De (21) 99952263.4 (22) 02.08.1999 (84) BE DE FR IT (43) 18.07.2001 (86) DE 99/02405 02.08.1999 (87) WO 00/07744 2000/07 17.02.2000 (30) 07.08.1998 DE 19835828 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AB- ZUG FLACHER SENDUNGEN VON EINEM STAPEL • METHOD AND DEVICE FOR REMOVING FLAT PACKAGES FROM A PILE • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RETIRER DES ENVOIS PLATS D'UNE PILE
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB	(73) Anglo American Research Laboratories (Proprietary) Limited, 8 Schonland Street, Theta, Crown Mines, 2025 Gauteng, ZA (72) BUISMAN, Reindert, Gauteng, ZA ALTMANN, Werner, Hartmut, CH-9220 Bischofszell, CH (74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE (72) GERSTENBERG, Frank, D-10439 Berlin, DE LUEBBEN, Hauke, D-78315 Radolfzell, DE
B05C 9/04 → (51) B05C 1/08	(51) B07B 1/12 (11) 0 867 234 B1 B22D 29/02	(51) B07C 1/02 (11) 1 159 088 B1 (25) De (26) De (21) 00908958.2 (22) 01.02.2000 (84) BE DE FR GB IT (43) 05.12.2001 (86) DE 00/00268 01.02.2000 (87) WO 00/47341 2000/33 17.08.2000 (30) 12.02.1999 DE 19905955 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTLADEN EINES OBEN OFFENEN SEN- DUNGSBEHÄLTERS • METHOD AND DEVICE FOR UNLOADING A POSTAL CONTAINER THAT HAS AN OPEN TOP • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECHARGE- MENT D'UN CONTENEUR POSTAL OUVERT EN HAUT
B05C 13/02 → (51) G11B 7/26	(25) Fr (26) Fr (21) 97440027.7 (22) 25.03.1997 (84) DE ES FR GB IT PT SE (43) 30.09.1998 (54) • Selektives Vibrationstrennsieb • Selective vibrating separator • Séparateur sélectif vibrant	(73) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE (72) ZIMMERMANN, Armin, D-78464 Konstanz, DE NOLTE, Dirk, D-77652 Offenburg, DE (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
B05C 17/005 → (51) B05C 17/01	(73) Somestra Industrie, 8, rue de l'Uranium, 67800 Hoenheim, FR (72) Romieux, Patrick, 67190 Mutzig, FR (74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR	B07C 1/16 → (51) G07D 7/00
(51) B05C 17/01 (11) 1 140 371 B1 B05C 17/005 B65D 81/32 B65D 83/00	(54) • AUSDRÜCKVORRICHTUNG FÜR EINE KAR- TUSCHE • EJECTION DEVICE FOR A CARTRIDGE • DISPOSITIF D'EJECTION POUR UNE CAR- TOUCHE	B07C 3/08 → (51) B65G 1/04
(25) De (26) De (21) 99964671.4 (22) 23.12.1999 (84) DE FR GB IT NL (43) 10.10.2001 (86) EP 99/10360 23.12.1999 (87) WO 00/40341 2000/28 13.07.2000 (30) 30.12.1998 DE 29823237 U (54) • AUSDRÜCKVORRICHTUNG FÜR EINE KAR- TUSCHE • EJECTION DEVICE FOR A CARTRIDGE • DISPOSITIF D'EJECTION POUR UNE CAR- TOUCHE	(73) Sulzer Chemtech AG, Hegfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH (72) Prestele, Eugen, 86179 Augsburg, DE (74) Rapp, Bertram, Patentanwalt, Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE	
B05C 21/00 → (51) B62D 25/24	(51) B07B 1/46 (11) 0 945 189 B1 B07B 1/12	
B05D 1/32 → (51) B62D 25/24	(25) De (26) De (21) 99103822.5 (22) 27.02.1999 (84) BE DE DK ES FR GB IT NL	
(51) B05D 7/00 (11) 0 959 990 B1 (25) En (26) En (21) 97951134.2 (22) 04.11.1997	(30) 25.03.1998 DE 19813006 (54) • Siebrost • Sieve grate • Grille de crible	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 01.12.1999 (86) EP 97/06090 04.11.1997 (87) WO 98/19798 1998/19 14.05.1998 (30) 05.11.1996 US 743864 (54) • VERFAHREN ZUM VERHINDERN DER KOR- ROSION VON METALLBLECHE MIT VINYL- SILANEN • METHOD OF PREVENTING CORROSION OF METAL SHEET USING VINYL SILANES • PROCEDE ANTICORROSION POUR FEUILLE METALLIQUE UTILISANT DES SI- LANES DE VINYLE	(73) Isenmann Siebe GmbH, Gerwigstrasse 67, D-76131 Karlsruhe, DE (72) Lehmann, Wolfgang, 76456 Kuppenheim, DE	

(51) **B07C 3/20** (11) **1 027 174 B1**
G06K 9/03

(25) De (26) De

(21) 98951225.6 (22) 26.08.1998

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 16.08.2000

(86) DE 98/02512 26.08.1998

(87) WO 99/22883 1999/19 14.05.1999

(30) 04.11.1997 DE 19748702

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ERKENNEN VON VERTEILINFORMATIONEN AUF SENDUNGEN
• METHOD AND SYSTEM FOR RECOGNISING ROUTING INFORMATION ON LETTERS AND PARCELS
• PROCEDE ET SYSTEME POUR RECONNAITRE DES INFORMATIONS DE ROUTAGE SUR DES ENVOIS

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

(72) NIESWAND, Benno, D-78467 Konstanz, DE
ZEHREN, Jürgen, D-88709 Meersburg, DE

B07C 5/34 → (51) G07D 7/00

B07C 5/342 → (51) G07D 7/00

(51) **B09B 3/00** (11) **1 078 698 B1**
C10B 53/02 B03B 9/06
C10B 57/02 C10B 57/06
C08J 11/12 B01D 53/34
B29B 17/00 C08J 11/28

(25) De (26) De

(21) 00116609.9 (22) 01.08.2000

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

(43) 28.02.2001

(30) 03.08.1999 DE 19936524

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur thermolytischen Aufarbeitung von polymer- und zellulosehaltigen Stoffen, insbesondere Shredderleichtgut
• Method and apparatus for thermolytic treatment of polymer- and cellulose containing materials, especially light shredder residues
• Procédé et dispositif pour le traitement thermolytique des matières contenant des polymères et de la cellulose, notamment des produits déchiquetés légers

(73) Matrmawi, Radwan, Ostrower Wohnpark 8, 03046 Cottbus, DE

(72) Matrmawi, Radwan, 03046 Cottbus, DE

(74) Hanelt, Holger, Sandower Hauptstrasse 21, 03042 Cottbus, DE

B21B 1/00 → (51) B21B 1/46

B21B 1/08 → (51) E04C 3/06

(51) **B21B 1/46** (11) **1 117 493 B1**
B21B 1/00

(25) En (26) En

(21) 99905169.1 (22) 27.01.1999

(84) AT BE DE ES FR GB NL

(43) 25.07.2001

(86) IT 99/00018 27.01.1999

(87) WO 00/20141 2000/15 13.04.2000

(30) 01.10.1998 IT MI982116

(54) • VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE FERTIGUNGSSTRASSE ZUR DIREKTEN HERSTELLUNG VON FERTIG GEPRESSTEN ODER TIEFGEZOGENEN TEILEN AUS SEHR DÜNNEM, IN LINIE GEGOSSENEM UND WARMGEWALZTEM BAND

• PROCESS AND RELATIVE PRODUCTION LINE FOR THE DIRECT MANUFACTURE OF FINISHED PRESSED OR DEEP DRAWN PIECES FROM ULTRATHIN HOT ROLLED STRIP CAST AND ROLLED IN-LINE

• PROCEDE ET CHAINE DE FABRICATION ASSOCIEE POUR LA FABRICATION DIRECTE DE PIECES PRESSEES OU EMBOUITIES FINIES A PARTIR DE BANDES ULTRAFINES LAMINEES A CHAUD ET COULEES EN CONTINU

(73) ARVEDI, Giovanni, Via Mercatello, 26, I-26100 Cremona, IT

(72) ARVEDI, Giovanni, I-26100 Cremona, IT

(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

B21C 3/02 → (51) E21B 10/56

(51) **B21D 3/06** (11) **1 062 062 B1**
B21F 1/00 B21F 1/02

(25) En (26) En

(21) 99910322.9 (22) 05.03.1999

(84) FR GB

(43) 27.12.2000

(86) EP 99/01380 05.03.1999

(87) WO 99/46066 1999/37 16.09.1999

(30) 10.03.1998 DE 19811209

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRAHTRICHTEN
• PROCESS AND DEVICE FOR STRAIGHTENING WIRE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDRESSER UN FIL

(73) Ethicon GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt, DE

(72) MÜLLER, Martin, D-22399 Hamburg, DE
PEYTSCH, Gerd, D-22844 Norderstedt, DE
GIEGELER, Norbert, D-22159 Hamburg, DE

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

(51) **B21D 5/04** (11) **1 015 148 B1**
(25) En (26) En

(21) 98929401.2 (22) 28.05.1998

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

(43) 05.07.2000

(86) EP 98/03198 28.05.1998

(87) WO 98/53929 1998/48 03.12.1998

(30) 29.05.1997 IT T0970464

(54) • BIEGEPRESSE ZUR HERSTELLUNG VON KANALFÖRMIGEN BIEGUNGEN AN DEN KANTEN EINES BLECHES
• A BENDING PRESS FOR MAKING CHANNEL-SHAPED BENDS IN THE EDGES OF A SHEET-METAL PANEL
• PRESSE A CINTRER POUR LA FABRICATION DE COURBURES EN U SUR LES BORDS D'UN PANNEAU EN TOLE

(73) Codatto, Antonio, Via Enrico Fermi, 17, 36045 Lonigo (Vicenza), IT

(72) Codatto, Antonio, 36045 Lonigo (Vicenza), IT

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

B21D 19/00 → (51) E04C 3/06

B21D 26/02 → (51) B21D 26/06

(51) **B21D 26/06** (11) **1 054 744 B1**
B21D 26/02

(25) De (26) De

(21) 99906169.0 (22) 20.01.1999

(84) AT DE ES FR GB IT SE

(43) 29.11.2000

(86) EP 99/00340 20.01.1999

(87) WO 99/41028 1999/33 19.08.1999

(30) 10.02.1998 DE 19805172

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INNENHOCHDRUCK-UMFORMEN EINES WERKSTÜCKES
• METHOD AND DEVICE FOR FORMING A WORKPIECE BY APPLICATION OF A HIGH INTERNAL PRESSURE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FORMER UNE PIECE PAR APPLICATION D'UNE PRESSION INTERIEURE ELEVEE

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) BIKERT, Arndt, D-74626 Bretzfeld-Unterheimbach, DE
BOBBERT, Stefan, D-70178 Stuttgart, DE

B21D 47/04 → (51) E04C 3/06

B21F 1/00 → (51) B21D 3/06

B21F 1/02 → (51) B21D 3/06

(51) **B21J 7/14** (11) **0 829 319 B1**
(25) De (26) De

(21) 97890186.6 (22) 16.09.1997

(84) DE FR GB IT SE

(43) 18.03.1998

(30) 17.09.1996 AT 163996

(54) • Schmiedemaschine
• Forging machine
• Machine à forger

(73) GFM HOLDING AG, Ennsnerstrasse 14, A-4403 Steyr, AT

(72) Seeber, Alfred, Ing., 4400 Garsten/Steyr, AT
Wieser, Rupert, Ing., 3353 Seitenstetten, AT

(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

B22C 1/22 → (51) C08G 8/24

(51) **B22D 11/04** (11) **0 958 073 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 97919471.9 (22) 03.04.1997

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

(43) 24.11.1999

(86) FR 97/00596 03.04.1997

(87) WO 97/37795 1997/44 16.10.1997

(30) 05.04.1996 FR 9604303

(54) • VERFAHREN UND ANLAGE STRANGGIESSEN VON METALL
• FACILITY AND METHOD FOR THE CONTINUOUS CASTING OF METALS
• PROCEDE ET INSTALLATION DE COULEE CONTINUE DES METAUX

(73) UGINE-SAVOIE IMPHY, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR
Sogepass, Site Industriel de Gandrange, 57360 Amneville, FR
SOLLAC (Société Anonyme), Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, LA DEFENSE 7, 92800 Puteaux, FR
ASCOMETAL (Société anonyme), Immeuble "La Pacific", 11-13 Cours Valmy, La Défense 7, F-92800 Puteaux, FR
SOCIETE ANONYME DES FORGES ET ACIERIES DE DILLING, D-66748 Dillingen, DE

(72) JOLIVET, Jean-Marc, F-57310 Rurange-les-Thionville, FR
PERRIN, Eric, F-57000 Metz, FR
SALARIS, Cosimo, F-57158 Montigny-les-Metz, FR

- (74) SPIQUEL, Jacques, F-57158 Montigny-les-Metz, FR
WEISSELDINGER, Edouard, F-57120 Rombas, FR
BURTY, Marc, F-57420 Marieulles, FR
(74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 9 rue Claude Chappé, 57070 Metz, FR
-
- (51) **B22D 11/05** (11) **1 140 389 B1**
(25) De (26) De
(21) 99950385.7 (22) 02.11.1999
(84) AT DE FR GB IT
(43) 10.10.2001
(86) AT 99/00258 02.11.1999
(87) WO 00/38857 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 AT 216798
(54) • STRANGGIESSKOKILLE
• CONTINUOUS CASTING MOULD
• COQUILLE DE COULEE EN CONTINUE
- (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
(72) FLICK, Andreas, A-4020 Linz, AT
LETTMAYR, Gernot, A-4490 St. Florian, AT
EIDINGER, Helmut, A-4072 Schönering, AT
WIMMER, Franz, A-4752 Riedau, AT
JAHN, Werner, A-4030 Linz, AT
WATZINGER, Josef, A-4204 Reichenau 93, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT
-
- (51) **B22D 11/06** (11) **0 856 368 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400020.8 (22) 08.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.08.1998
(30) 29.01.1997 FR 9700918
(54) • Walzenring zum Stranggießen von Metallen oder metallischen Legierungen, insbesondere für Aluminium
• Cylinder for continuous casting of metals or metal-alloys, especially aluminium
• Frette de coulée continue de métal ou alliage métallique, notamment d'aluminium
- (73) Akers France, 3 place de Londres, 93290 Tremblay-en-France, FR
(72) Odin, Georges, 42240 - Unieux, FR
Vidalenc, Gérard, 42230 - Saint Victor Sur Loire, FR
Laugier, Maxime, 57950 Montigny-lès-Metz, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B22D 11/06** (11) **0 894 556 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401491.0 (22) 18.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.02.1999
(30) 04.07.1997 FR 9708447
(54) • Seitenwand für eine Zweirollenstranggießanlage zur Herstellung von dünnen Metallbändern
• Side wall for a twin roll continuous casting machine for casting thin metal strip
• Face latérale d'obturation de l'espace de coulée d'une installation de coulée continue entre cylindres de bandes minces métalliques
- (73) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) Damasse, Jean-Michel, 62330 Isbergues, FR
Ganser, Christophe, 62400 Bethune, FR
Themines, Dominique, 59190 Hazebrouck, FR
Riboud, Paul-Victor, 57000 Metz, FR
-
- (74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR
-
- (51) **B22D 11/06** (11) **0 979 154 B1**
(25) De (26) De
(21) 98924242.5 (22) 29.04.1998
(84) AT BE DE ES FR GB LU SE
(43) 16.02.2000
(86) EP 98/02533 29.04.1998
(87) WO 98/50183 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 IT RM970257
(54) • GIESSSWALZE
• CASTING ROLL
• CYLINDRE DE COULEE
- (73) VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH, Turmstrasse 44, A-4020 Linz, AT
Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin n. 218, 05100 Terni, IT
(72) HOHENBICHLER, Gerald, A-4470 Enns, AT
PELLISSETTI, Stefano, A-4040 Linz, AT
SCHERTLER, Armin, A-2353 Guntramsdorf, AT
CAPOTOSTI, Romeo, I-05020 Narni, IT
TONELLI, Riccardo, I-00184 Roma, IT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT
-
- (51) **B22D 11/06** (11) **0 983 129 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98925714.2 (22) 14.05.1998
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 08.03.2000
(86) FR 98/00965 14.05.1998
(87) WO 98/52707 1998/47 26.11.1998
(30) 20.05.1997 FR 9706407
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMBÄNDERN DURCH ROLLENBANDGIESSEN
• METHOD FOR MAKING ALUMINIUM ALLOY STRIPS BY CONTINUOUS THIN GAUGE TWIN-ROLL CASTING
• PROCEDE DE FABRICATION DE BANDES EN ALLIAGES D'ALUMINIUM PAR COULEE CONTINUE MINCE ENTRE CYLINDRES
- (73) Pechiney Rhenalu, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
(72) HOFFMANN, Jean-Luc, F-38430 Moirans, FR
CORTES, Marcel, F-38190 Brignoud, FR
(74) Mougeot, Jean-Claude, PECHINEY Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **B22D 17/04** (11) **1 193 008 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117320.2 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Giessbehälters sowie Giessbehälter
• Process for producing a casting vessel and casting vessel
• Procédé pour la production d'un récipient de coulée et récipient de coulée
- (73) OSKAR FRECH GMBH & CO., Schorndorfer Strasse 32, 73614 Schorndorf, DE
(72) Fink, Roland, 73650 Winterbach, DE
Erhard, Norbert, Dr.-Ing., 73547 Lorch, DE
Schulte, Herbert, 58256 Ennepetal, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- (51) **B22D 17/20** (11) **0 901 852 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810643.3 (22) 09.09.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.03.1999
(54) • Kolben für eine Warmkammer-Druckgießmaschine
• Plunger for a hot-chamber die-casting machine
• Piston pour une machine à couler sous pression à chambre chaude
- (73) Müller, André, Santishans 22, 3186 Düringen, CH
(72) Müller, André, 3186 Düringen, CH
(74) Meier, Hans Peter, Schaufelweg 50, 3098 Schliern b. Köniz, CH
-
- B22D 19/00** → (51) B22D 17/04
-
- B22D 29/02** → (51) B07B 1/12
-
- (51) **B22D 41/24** (11) **0 621 098 B1**
B22D 41/28 (26) B22D 41/30
B22D 41/34 (26) B22D 41/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 93401008.3 (22) 19.04.1993
(84) AT BE DE ES FR GB IT
(43) 26.10.1994
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Giessen mit einer zementfreien Verbindung des Schieberverschlusses mit dem metallurgischen Gefäß
• Method and apparatus for casting with a cement-free joint of a metallurgical vessel and a casting gate
• Dispositif de coulée comportant une liaison sans ciment d'un conteneur métallurgique à un obturateur à tiroir et procédé de mise en oeuvre de ce dispositif
- (73) VESUVIUS FRANCE S.A., 68, rue Paul Deudon, B.P. 19, 59750 Feignies, FR
(72) Richard, François Noel, F-54000 Nancy, FR
(74) Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
-
- B22D 41/28** → (51) B22D 41/24
-
- B22D 41/30** → (51) B22D 41/24
-
- B22D 41/34** → (51) B22D 41/24
-
- B22D 41/40** → (51) B22D 41/24
-
- B23B 27/14** → (51) E21B 10/56
-
- (51) **B23B 27/16** (11) **0 757 603 B1**
B23C 5/20
(25) Sv (26) En
(21) 95918225.4 (22) 18.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.02.1997
(86) SE 95/00414 18.04.1995
(87) WO 95/29026 1995/47 02.11.1995
(30) 27.04.1994 SE 9401429
(54) • WERKZEUGHALTER FÜR SCHNEIDEINSÄTZE, MIT GERIPPTER SPANNFLÄCHE
• TOOL HOLDER FOR INSERTS, INCLUDING A RIBBED CLAMPING SURFACE
• PORTE-OUTIL POUR PLAQUETTE AMOVI-BLE DOTE D'UNE SURFACE DE FIXATION A COTES
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) BYSTRÖM, Lennart, S-811 52 Sandviken, SE
WIMAN, Jörgen, S-811 52 Sandviken, SE

(51) **B23B 27/16** (11) **0 805 731 B1**
B23C 5/22
(25) En (26) En
(21) 96932128.0 (22) 24.09.1996

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

(43) 12.11.1997

(86) SE 96/01193 24.09.1996

(87) WO 97/11806 1997/15 03.04.1997

(30) 25.09.1995 SE 9503307

- (54) • SPANNSYSTEM FÜR SCHNEIDEINSATZE UND DAZUGEHÖRENDE SCHNEIDEINSATZ
- FASTENING ARRANGEMENT FOR CUTTING INSERTS AND A CUTTING INSERT INTENDED FOR SUCH AN ARRANGEMENT
- SYSTEME DE FIXATION DE PLAQUETTES DE COUPE ET PLAQUETTE DE COUPE CORRESPONDANTE

(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(72) WIMAN, Jörgen, S-811 52 Sandviken, SE
BYSTRÖM, Lennart, S-811 54 Sandviken, SE

B23B 31/14 → (51) B23B 31/16

(51) **B23B 31/16** (11) **1 021 267 B1**
B23B 31/14

(25) De (26) De

(21) 98910898.0 (22) 13.03.1998

(84) DE FI FR GB IT SE

(43) 26.07.2000

(86) HU 98/00025 13.03.1998

(87) WO 99/19103 1999/16 22.04.1999

(30) 10.10.1997 HU 0100629

- (54) • SPANNFUTTER MIT AUTOMATISCHER VERSTELLUNG DER BACKEN UND AUSGLEICH DER ZENTRIFUGALKRAFT
- CHUCK WITH AUTOMATICALLY ADJUSTED JAWS AND COMPENSATION OF CENTRIFUGAL FORCE
- MANDRIN A REGLAGE AUTOMATIQUE DES MACHOIRES ET COMPENSATION DE LA FORCE CENTRIFUGE

(73) Tajnafoi, Jozsef, Nagyvaradi u. 10, 3508 Miskolc, HU

Gaal, Jozsef, Reviczki u. 16, 6000 Kecskemét, HU
Kertész, Jozsef, Lunkanyi J. u. 20, 6000 Kecskemét, HU

(72) Tajnafoi, Jozsef, 3508 Miskolc, HU

Gaal, Jozsef, 6000 Kecskemét, HU

Kertész, Jozsef, 6000 Kecskemét, HU

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

(51) **B23C 5/10** (11) **1 073 536 B1**
(25) En (26) En

(21) 99915276.2 (22) 05.04.1999

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

(43) 07.02.2001

(86) US 99/07458 05.04.1999

(87) WO 99/54078 1999/43 28.10.1999

(30) 20.04.1998 US 62843

- (54) • SCHAFTFRÄSER MIT MEHREREN SPIRALNUTEN MIT VERSCHIEDENEN SCHRAUBENWINKELN
- HELICAL MILL HAVING MULTIPLE FLUTES WITH DIFFERING RAKE ANGLES
- FORET HELICOÏDAL COMPRENANT PLUSIEURS GOUJURES A ANGLES DE COUPE DIFFERENTS

(73) Kennametal Inc., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US

(72) DEROCHE, Kenneth G., Greensburg, PA 15601, US
FRANCIS, Mark A., Solon, OH 44139, US

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwältin Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B23C 5/20 → (51) B23B 27/16

B23C 5/22 → (51) B23B 27/16

(51) **B23D 45/02** (11) **0 763 395 B1**

B23D 47/02 B23D 47/12

B23Q 9/02 B23Q 35/10

(25) En (26) En

(21) 96202553.2 (22) 12.09.1996

(84) DE FR GB

(43) 19.03.1997

(30) 13.09.1995 US 527758

- (54) • Flugzeugteilkantenschneidvorrichtung
- Aircraft trimming device
- Dispositif pour découper les bords d'un sous-ensemble d'un avion

(73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) Jones, Darrell D., Mill Creek, Washington 98012, US

(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B23D 47/02 → (51) B23D 45/02

B23D 47/12 → (51) B23D 45/02

(51) **B23D 57/00** (11) **0 742 066 B1**

B28D 5/04

(25) En (26) En

(21) 96302767.7 (22) 19.04.1996

(84) CH DE GB LI

(43) 13.11.1996

(30) 21.04.1995 JP 9700895

15.05.1995 JP 11576495

- (54) • Drahtsäge
- Wire saw
- Scie à fil

(73) TOKYO SEIMITSU CO., LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP

(72) Katamachi, Shozo, Mitaka-shi, Tokyo, JP

Okubo, Shigeru, Mitaka-shi, Tokyo, JP

(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B23K 1/00 → (51) F01N 3/28

(51) **B23K 1/20** (11) **0 829 324 B1**

(25) En (26) En

(21) 97120070.4 (22) 25.10.1994

(84) DE GB

(43) 18.03.1998

(30) 25.10.1993 JP 26528193

26.10.1993 JP 26669093

16.03.1994 JP 4579894

17.06.1994 JP 13592694

- (54) • Lötpaste
- Solder paste
- Pâte de brasage

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Sakuyama, Seiki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Uchida, Hiroki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Watanabe, Isao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

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

(62) 94307796.6 / 0 649 699

(51) **B23K 20/00** (11) **1 075 346 B1**

(25) De (26) De

(21) 99913099.0 (22) 02.03.1999

(84) DE FR IT

(43) 14.02.2001

(86) DE 99/00556 02.03.1999

(87) WO 99/44782 1999/36 10.09.1999

(30) 04.03.1998 DE 19809081

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG
- METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRICAL CONNECTION
- PROCÉDE POUR ÉTABLIR UNE CONNEXION ÉLECTRIQUE

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

(72) WILDNER, Ingolf, D-72760 Reutlingen, DE

B23K 20/10 → (51) B29C 65/08

(51) **B23K 20/12** (11) **1 073 538 B1**

(25) En (26) En

(21) 99918110.0 (22) 19.04.1999

(84) DE ES FI FR SE

(43) 07.02.2001

(86) GB 99/01194 19.04.1999

(87) WO 99/54081 1999/43 28.10.1999

(30) 22.04.1998 GB 9808607

- (54) • KORROSIONSBESTÄNDIGES GEHÄUSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- CORROSION RESISTANT ENCLOSURE AND METHODS FOR ITS MANUFACTURE
- ENCEINTE RESISTANT A LA CORROSION ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(73) THE WELDING INSTITUTE, Granta Park, Great Abington, Cambridge CB1 6AL, GB

Svensk Kärnbränslehantering AB, P.O. Box 5864, 102 40 Stockholm, SE

(72) HEDMAN, Tommy, S-187 70 Täby, SE
ANDERSSON, Claes-Göran, S-155 30 Nykvarn, SE

FIELDING, Peter, Bernard, Saffron Walden, Essex CB10 2RS, GB

NICHOLAS, Edward, David, Haverhill, Suffolk CB9 0DH, GB

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

(51) **B23K 20/12** (11) **1 077 787 B1**

(25) En (26) En

(21) 99923059.2 (22) 13.05.1999

(84) DE GB IT SE

(43) 28.02.2001

(86) US 99/10672 13.05.1999

(87) WO 99/58288 1999/46 18.11.1999

(30) 14.05.1998 US 78844

- (54) • OSZILLIERENDE REIBUNGSSCHWEISSANLAGE
- FRICTION STIR WELDING TOOL
- OUTIL DE SOUDAGE SOUS AGITATION ET FRICTION

(73) R.J. Tower Corporation, 5211 Cascade Road SE, Grand Rapids, MI 49546, US

(72) HEIDEMAN, Robert, James, Kewaskum, WI 53040, US

SCOTT, Jason, Winton, Thomas, Elkhorn, WI 53121, US

SMITH, Christopher, Brian, Wauwatosa, WI 53222, US

THESSIN, Thomas, Michael, Menomonee Falls, WI 53051, US

RANGANATHAN, Brahmanpalli, Narasimhamurthy, Germantown, WI 53022, US
BISHOFBERGER, Donald, Frederic, Waukesha, WI 53186, US
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B23K 26/00 → (51) E04C 3/06

B23K 26/08 → (51) A24C 5/60

B23K 31/02 → (51) B29C 65/08

(51) **B23K 35/04** (11) **0 685 293 B1**
B23K 35/40

(25) En (26) En
(21) 95105901.3 (22) 20.04.1995

(84) DE GB IT NL

(43) 06.12.1995

(30) 05.01.1995 JP 40195

06.05.1994 JP 9450594

- (54) • *Fülldraht und Volldraht zum Lichtbogen-schweißen*
• *Flux-cored wire and solid wire for arc welding*
• *Fil fourré et fil plein pour le soudage à l'arc*

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., 3-18 1-chome, Wakoinohama-cho Chuo-ku, Kobe 651, JP

(72) Masaie, Norio, c/o Fujisawa Plant, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, 251, JP

Tachibana, Tomoyuki, c/o Fujisawa Plant,

Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, 251, JP

Shimizu, Hiroyuki, c/o Fujisawa Plant, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, 251, JP

Ito, Kazuhiko, c/o Fujisawa Plant, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, 251, JP

Matsuguchi, Akira, c/o Fujisawa Plant, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, 251, JP

Sasa, Yoshikazu, c/o Ibaraki Plant, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP

Furuya, Atsushi, c/o Kobe Corp.Res.Lab., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, 651-22, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B23K 35/30** (11) **0 947 283 B1**
B23K 35/40 B23K 35/368

(25) C (26) En

(21) 97923709.6 (22) 28.05.1997

(84) AT DE FI FR GB IT LU NL SE

(43) 06.10.1999

(86) CN 97/00052 28.05.1997

(87) WO 98/02274 1998/03 22.01.1998

(30) 15.07.1996 CN 96102347

- (54) • *HOCHVERSCHLEISSFESTER, MIT FLUSSMITTEL GEFÜLLTER DRAHT MIT HOHER HÄRTE*

• *A HIGH HARDNESS AND WEAR-RESISTING FLUX CORED WIRE*

• *CABLE A AME AVEC DURETE ET RESISTANCE A L'USURE ELEVEES*

(73) Pan, Guoxi, 39 Baimiao Road, Jinmen City, HuBei Province 448000, CN

(72) Pan, Guoxi, Jinmen City, HuBei Province 448000, CN

(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B23K 35/30 → (51) C22C 19/05

B23K 35/368 → (51) B23K 35/30

B23K 35/40 → (51) B23K 35/04

B23K 35/40 → (51) B23K 35/30

(51) **B23P 11/00** (11) **0 800 435 B1**

B25B 27/10

(25) En (26) En

(21) 96902119.5 (22) 04.01.1996

(84) DE ES FR GB IE IT SE

(43) 15.10.1997

(86) US 96/00242 04.01.1996

(87) WO 96/20807 1996/31 11.07.1996

(30) 06.01.1995 US 369794

- (54) • *AXIALPRÄGEGERÄT MIT STABILISIERENDER PINNE*

• *AXIAL SWAGE TOOL HAVING A STABILIZING PIN*

• *OUTIL D'ESTAMPAGE AXIAL A GOUPILLE DE STABILISATION*

(73) THE DEUTSCH COMPANY, 2444 Wilshire Boulevard No. 600, Santa Monica California 90403, US

(72) SURESH, Srinivas, B., Irvine, CA 92715, US

(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B23Q 3/06 → (51) B23Q 3/18

(51) **B23Q 3/10** (11) **1 043 115 B1**
F16B 7/18

(25) De (26) De

(21) 00106196.9 (22) 22.03.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 11.10.2000

(30) 07.04.1999 DE 29906191 U

- (54) • *Strebe zur Verbindung von Aufnahmerohren für ein System zum Aufbau von Vorrichtungen zum Aufspannen von Werkstücken*

• *Strut for connection of profiled pipes of a work piece fixing system*

• *Tige pour connecter des éléments tubulaires d'un système de fixation des pièces*

(73) Horst Witte Entwicklungs- und Vertriebs-KG, In den Tannen 3, 21369 Nahrenndorf, DE

(72) Horst Witte Entwicklungs- und Vertriebs-KG, 21369 Nahrenndorf, DE

(74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., Raffay & Fleck Patentanwälte, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **B23Q 3/18** (11) **0 873 816 B1**
B23Q 3/06

(25) De (26) De

(21) 98107224.2 (22) 21.04.1998

(84) AT CH DE FR GB IT LI

(43) 28.10.1998

(30) 22.04.1997 DE 19716805

- (54) • *Positionier-Schnellspannzylinder*
• *Cylinder for positioning and quick-action clamping*
• *Cylindre pour positionnement et serrage rapide*

(73) Stark Werkzeuggesellschaft mbH, Kommitterstrasse 48, 6840 Götzis, AT

(72) Stark Werkzeuggesellschaft mbH, 6840 Götzis, AT

(74) Bischof, Hans-Jochen, Dipl.-Ing., Schwalbenstrasse 10 Postfach 2105, 28852 Syke, DE

B23Q 5/40 → (51) F16H 25/24

(51) **B23Q 7/10** (11) **1 054 751 B1**

(25) De (26) De

(21) 99908767.9 (22) 04.02.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 29.11.2000

(86) DE 99/00293 04.02.1999

(87) WO 99/41037 1999/33 19.08.1999

(30) 10.02.1998 DE 19805206

(54) • *HANDHABUNGSVORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG UND/ODER ABFÜHRUNG VON WERKSTÜCKEN*

• *HANDLING DEVICE FOR FEEDING AND/OR REMOVING WORKPIECES*

• *DISPOSITIF DE MANUTENTION POUR ACHEMINER ET/OU EVACUER DES PIECES*

(73) Artur Bär GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse 6, 75050 Gemmingen, DE

(72) BÄR, Ralf, D-75050 Gemmingen, DE

DEPONTE, Georg, D-74193 Schwaigern, DE

(74) Clemens, Gerhard, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

B23Q 9/02 → (51) B23D 45/02

(51) **B23Q 17/09** (11) **0 749 804 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 95934851.7 (22) 19.10.1995

(84) CH DE IT LI

(43) 27.12.1996

(86) JP 95/02154 19.10.1995

(87) WO 96/19316 1996/29 27.06.1996

(30) 21.12.1994 JP 31803694

- (54) • *WERKZEUGBRUCHÜBERWACHUNGSSYSTEM*

• *TOOL BREAKAGE DETECTING SYSTEM*

• *SYSTEME DE DETECTION DE RUPTURE D'OUTIL*

(73) FANUC LTD., 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP

(72) NAGATOMI, Takashi Fanuc Mansion Harimomi 6-108, Yamanashi 401-05, JP

SAKAGUCHI, Miwako Fanuc Dai-3 Villa-Karamatsu, Yamanashi 401-05, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23Q 35/10 → (51) B23D 45/02

(51) **B24B 9/14** (11) **0 844 047 B1**

(25) En (26) En

(21) 97250355.1 (22) 21.11.1997

(84) DE FR GB IT NL

(43) 27.05.1998

(30) 22.11.1996 JP 31152996

29.11.1996 JP 32046796

12.12.1996 JP 33253296

- (54) • *Vorrichtung zum Messen des Umfangs einer linsenförmigen Schablone gefertigt zur Montage in den Rahmen eines Brillengestells*

• *Apparatus for measuring the contour of a lens-shaped template formed to be fit in a lens frame of an eyeglass frame*

• *Dispositif pour la mesure du contour d'un gabarit en forme de lentille réalisé pour être monté dans le cadre d'une monture de verre de lunettes*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(72) Suzuki, Yasuo, c/o K.K. Topcon, Tokyo 174, JP

Watanabe, Kenichi, c/o K.K. Topcon, Tokyo 174, JP

Eto, Yasuhito, c/o K.K. Topcon, Tokyo 174, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

B24B 11/00 → (51) B24B 15/02

(51) **B24B 15/02** (11) **0 955 128 B1**

B24B 11/00

(25) De (26) De

(21) 98109828.8 (22) 29.05.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 10.11.1999

- (30) 06.05.1998 US 73550
- (54) • *Dichtungsanordnung, insbesondere für Brennstoffeinspritzventile in Brennkraftmaschinen und Verfahren zur Herstellung eines Dichtsitzes*
- *Sealing arrangement, especially for injectors of an internal combustion engine and method for manufacturing such a sealing seat*
- *Dispositif d'étanchéité, en particulier pour injecteurs de moteur à combustion interne et procédé d'un tel siège d'étanchéité*
- (73) Ernst Thielenhaus GmbH & Co. KG, Schwesterstrasse 50, 42285 Wuppertal, DE
- (72) Becker, Manfred G., Novi, Michigan 48375, US
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B24B 31/108** (11) **0 860 236 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98102679.2 (22) 17.02.1998

- (84) DE ES FR IT
- (43) 26.08.1998
- (30) 19.02.1997 DE 29702859 U
- (54) • *Fliehkraft-Gleitschleifmaschine*
- *Centrifugal polishing machine*
- *Machine de tribo-finition centrifuge*
- (73) Gegenheimer, Helmut, Schlossstrasse 6, 75210 Kelttern-Weiler, DE
- (72) Gegenheimer, Helmut, 75210 Kelttern-Weiler, DE
- (74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **B24B 39/04** (11) **0 881 041 B1**
 // B24B5/42
 (25) De (26) De
 (21) 98108326.4 (22) 07.05.1998

- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.12.1998
- (30) 28.05.1997 DE 19722308
- (54) • *Festwalzmaschine für Kurbelwellen*
- *Burnishing machine for crankshafts*
- *Machine d'écrouissage pour vilebrequins*
- (73) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Bernhard-Schondorff-Platz, 41812 Erkelenz, DE
- (72) Gödderz, Dieter, 41812 Erkelenz, DE
- Heimann, Alfred, Dr.-Ing., 52078 Aachen, DE
- Heffe, Roland, 41352 Korschenbroich, DE
- Jan en, Josef, 41063 Mönchengladbach, DE
- (74) Cohausz & Florack Patentanwälte, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

(51) **B24D 3/00** (11) **0 827 442 B1**
 // B24D3/16
 (25) En (26) En
 (21) 96916410.2 (22) 22.05.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.03.1998
- (86) SE 96/00667 22.05.1996
- (87) WO 96/37341 1996/52 28.11.1996
- (30) 22.05.1995 US 446487
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON METALLSCHNEIDEEINSÄTZE MIT SUPERHARTEN SCHLEIFKÖRPERN*
- *METHOD OF MAKING METAL CUTTING INSERTS HAVING SUPERHARD ABRASIVE BODIES*
- *PROCEDE DE FABRICATION DES PIECES D'INSERTION A DECOUPER LE METAL, A PARTIES ABRASIVES EXTRA-DURES*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, Texas 77205, US

- (72) LITTECKE, Peter, S-141 72 Huddinge, SE
- CROCKETT, Ronald, B., Orem, UT 84508, US
- THELIN, Anders, S-811 61 Sandviken, SE
- (74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

(51) **B24D 13/04** (11) **0 826 462 B1**
 B24D 13/16

- (25) En (26) En
- (21) 97306623.6 (22) 29.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 04.03.1998
- (30) 30.08.1996 US 706438
- 02.07.1997 US 887242
- (54) • *Fächerschleifscheibe*
- *Flap wheel*
- *Meule à lamelles*
- (73) Merit Abrasive Products, Inc., 201 West Manville Street, Compton, California 90224, US
- (72) Emerson, Grahame W., Anaheim, California 92804, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B24D 13/16 → (51) B24D 13/04

(51) **B25B 27/02** (11) **1 011 928 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98921567.8 (22) 20.04.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (86) FR 98/00790 20.04.1998
- (87) WO 98/47666 1998/43 29.10.1998
- (30) 22.04.1997 FR 9704967
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN UND ENTFERNEN VON STOLLENZAPFEN FÜR SCHUHE*
- *DEVICE FOR FIXING AND REMOVING STUD SEATS FOR BOOTS*
- *DISPOSITIF DE POSE ET D'EXTRACTION D'EMBASES DE CRAMPONS POUR CHAUS-SURES*
- (73) Sinnesal, Daniel, 15, villa des Merisiers, 91800 Boussy Saint Antoine, FR
- (72) Sinnesal, Daniel, 91800 Boussy Saint Antoine, FR
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

B25B 27/10 → (51) B23P 11/00

(51) **B25C 1/04** (11) **1 024 929 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98908557.6 (22) 25.02.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.08.2000
- (86) US 98/02912 25.02.1998
- (87) WO 98/50203 1998/45 12.11.1998
- (30) 06.05.1997 US 852080
- (54) • *EINTREIBGERÄT FÜR BEFESTIGUNGSELEMENTE MIT AUSWECHSELBAREN STEUER-MODULEN*
- *FASTENER DRIVING DEVICE HAVING INTERCHANGEABLE CONTROL MODULES*
- *DISPOSITIF DU TYPE PISTOLET A CLOUS, AVEC MODULES DE COMMANDE INTER-CHANGEABLES*
- (73) Stanley Fastening Systems L.P., Briggs Drive, Route 2, East Greenwich, Rhode Island 02818, US
- (72) WHITE, Brian, M., Riverside, RI 02915, US

- (74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **B25C 5/16** (11) **0 911 120 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98402629.4 (22) 22.10.1998

- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 28.04.1999
- (30) 24.10.1997 FR 9713378
- (54) • *Klammergerät für Klammern verschiedener Grösse*
- *Stapler for accommodating different sizes of staples*
- *Agrafeuse conçue pour recevoir des agrafes de tailles différentes*
- (73) ROCAFIX, Le Syndicat, 88120 Saint-Ame, FR
- (72) Richardot, Francis, 88340 Le Val d'Ajol, FR
- Dran, Alain, 88120 Le Syndicat, FR
- (74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

B25G 1/10 → (51) B29C 45/16

B25H 3/00 → (51) B25H 3/02

(51) **B25H 3/02** (11) **1 007 291 B1**
 B25H 3/00 B25H 3/06
 (25) En (26) En

- (21) 98914743.4 (22) 09.04.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 14.06.2000
- (86) CA 98/00317 09.04.1998
- (87) WO 98/46399 1998/42 22.10.1998
- (30) 11.04.1997 US 837322
- 08.08.1997 US 907497
- (54) • *WERKZEUGKASTEN MIT VON AUSSEN ZUGÄNGLICHEN FÄCHERN*
- *TOOL CASE WITH EXTERNALLY-ACCESSIBLE COMPARTMENTS*
- *BOITE A OUTILS A COMPARTIMENTS ACCESSIBLES DE L'EXTERIEUR*
- (73) Maxtech Inc., 28514 Hayes Road, Roseville, MI 48066, US
- Vasudeva, Kailash C., 10 Grand River Drive, Waterloo, Ontario N2J 4G8, CA
- (72) VASUDEVA, Kailash, C., Waterloo, Ontario N2J 4G8, CA
- (74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

B25H 3/06 → (51) B25H 3/02

B25J 9/00 → (51) F16H 19/00

(51) **B25J 9/16** (11) **0 877 660 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 97902777.8 (22) 22.01.1997

- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 18.11.1998
- (86) SE 97/00094 22.01.1997
- (87) WO 97/27978 1997/34 07.08.1997
- (30) 31.01.1996 SE 9600344
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES INDUSTRIELLEN ROBOTERS*
- *A METHOD FOR CONTROL OF AN INDUSTRIAL ROBOT*
- *PROCEDE DE COMMANDE D'UN ROBOT INDUSTRIEL*
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) BROGARDH, Torgny, S-724 79 Västerås, SE
- DAHLQUIST, Hakan, S-165 72 Hässelby, SE
- ELFVING, Staffan, S-722 45 Västerås, SE
- HENRIKSSON, Tord, S-722 40 Västerås, SE

- (51) **B25J 9/16** (11) **0 879 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 97903686.0 (22) 15.01.1997
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 25.11.1998
(86) SE 97/00059 15.01.1997
(87) WO 97/29890 1997/36 21.08.1997
(30) 14.02.1996 SE 9600527
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES INDUSTRIELLEN ROBOTERS ENTLANG EINER VORGEGEBENEN BAHN*
• *A METHOD FOR CONTROL OF AN INDUSTRIAL ROBOT ALONG A GIVEN TRACK*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN ROBOT INDUSTRIEL SE DEPLACANT SELON UNE TRAJECTOIRE DONNEE*
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) ELFVING, Staffan, S-722 45 Västerås, SE
SNELL, John-Erik, S-730 40 Kolbäck, SE

- (51) **B25J 11/00** (11) **1 105 256 B1**
B65D 21/06
(25) En (26) En
(21) 99940334.8 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) GB 99/02701 16.08.1999
(87) WO 00/09297 2000/08 24.02.2000
(30) 15.08.1998 GB 9817787
02.07.1999 GB 9915466
(54) • *HANDHABUNG EINES CONTAINERS*
• *CONTAINER HANDLING*
• *MANUTENTION DE CONTENANTS*
- (73) KENSAL LIMITED, Kensal House, President Way, Luton, Bedfordshire LU2 9NR, GB
(72) OAKES, Frank, Royston, Nr Barnsley 71 4BG, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **B25J 15/04** (11) **0 923 429 B1**
(25) De (26) De
(21) 98933533.6 (22) 14.05.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.06.1999
(86) DE 98/01344 14.05.1998
(87) WO 98/53963 1998/48 03.12.1998
(30) 26.05.1997 DE 19721824
(54) • *ROBOTER-SCHNELLWECHSELKUPPLUNG MIT INTEGRIERTER MEDIENDURCHFÜHRUNG*
• *AUTOMATIC COMPUTER-AIDED QUICK CLUTCH*
• *SYSTEME D'EMBRAYAGE AUTOMATISE A CHANGEMENT RAPIDE ASSISTE PAR INFORMATIQUE INTEGREE*
- (73) IMI NORGREN Automotive GmbH, Otto-von-Guericke-Ring 7, 65205 Wiesbaden, DE
(72) BENZ, Martin, D-65239 Hoheim, DE
(74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **B25J 19/00** (11) **0 950 479 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107523.5 (22) 15.04.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19816949
(54) • *Roboter*
• *Robot*
• *Robot*
- (73) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
(72) Thomas Finsterwalder, 86179 Augsburg, DE
Peter Unglert, 86169 Augsburg, DE

- (74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **B26B 19/20** (11) **0 925 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 98403269.8 (22) 22.12.1998
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 30.06.1999
(30) 22.12.1997 US 996439
(54) • *Kamm zum Befestigen an einem Haarschneidegerät*
• *Attachment comb for hair clipper*
• *Peigne pour attacher à une tondeuse*
- (73) Wahl Clipper Corporation, 2900 North Locust Street, Sterling Illinois 61081-0578, US
(72) Wahl, Gregory, Sterling, Illinois 61081, US
Brill, Edward, Sterling, Illinois 61081, US
Melton, Scott, Erle, Illinois 61250, US
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés SELARL, 25, rue Jean-Rostand, Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

- (51) **B26D 1/00** (11) **1 113 908 B1**
C23C 14/48
(25) De (26) De
(21) 99944518.2 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) EP 99/06257 26.08.1999
(87) WO 00/13860 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 DE 19840950
(54) • *MESSER ZUM SCHNEIDEN LAUFENDER MATERIALBAHNEN*
• *BLADES FOR CUTTING MOVING LINES OF MATERIAL*
• *LAMES PERMETTANT DE COUPER DES BANDES DE MATERIAU QUI DEFILENT*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) RÜCKERT, Hans, D-40882 Ratingen, DE
SCHOOF, Ulrich, D-40591 Düsseldorf, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt/Main, DE

B26D 1/62 → (51) B65B 61/08

- (51) **B26D 3/06** (11) **0 826 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202646.2 (22) 29.08.1997
(84) AT BE DE FR GB NL
(43) 04.03.1998
(30) 02.09.1996 NL 1003945
(54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zum Nuten von Gegenständen aus Schaumstoff*
• *Method and apparatus for cutting recesses in foam objects.*
• *Méthode ainsi que dispositif pour creuser des saignées dans des objets en mousse*
- (73) Recticel Nederland B.V., Spoorstraat 69, 4041 CL Kesteren, NL
(72) Boers, Paul Aris, 6842 BX Arnhem, NL
de Haas, Jan Hendrik, 4051 CR Ochten, NL
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

B26D 5/00 → (51) B65B 61/08

B26D 5/12 → (51) D21F 7/04

- (51) **B26D 7/01** (11) **1 045 746 B1**
A41H 43/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99942987.1 (22) 16.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.10.2000
(86) FR 99/02206 16.09.1999
(87) WO 00/15397 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 FR 9811541
(54) • *AUTOMATISCHES SCHNEIDEN VON TEILEN AUS FOLIENFÖRMIGEM MATERIAL*
• *AUTOMATIC CUTTING OF PIECES IN A SHEET MATERIAL*
• *COUPE AUTOMATIQUE DE PIECES DANS UNE MATIERE EN FEUILLE*
- (73) LECTRA SA, Chemin du Marticot, 33610 Cestas, FR
(72) CHABIRAND GARCONNET, Didier, F-33610 Cestas, FR
BADIE, Thierry, F-47430 Calonges, FR
(74) Moutard, Pascal Jean, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B26D 7/26 → (51) B65B 61/08

B26D 9/00 → (51) B65B 61/08

B26F 1/20 → (51) B65B 61/08

- (51) **B27B 3/00** (11) **0 825 914 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 96913566.4 (22) 13.05.1996
(84) AT CH DE FR GB LI SE
(43) 04.03.1998
(86) FI 96/00269 13.05.1996
(87) WO 96/35559 1996/50 14.11.1996
(30) 12.05.1995 FI 952341
12.05.1995 FI 952342
(54) • *SÄGEMASCHINE*
• *SAWING MACHINE*
• *MACHINE A SCIER*
- (73) Wintersteiger GmbH, Dimmelstrasse 9, 4910 Ried im Innkreis, AT
(72) KIVIMAA, Eero, FIN-00250 Helsinki, FI
KIVIMAA, Antti, FIN-02700 Kauniainen, FI
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

B27K 3/50 → (51) A01N 47/38

- (51) **B27M 3/08** (11) **0 862 976 B1**
E04F 19/04
(25) De (26) De
(21) 98103796.3 (22) 04.03.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 09.09.1998
(30) 05.03.1997 AT 37697
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Abdeckleiste*
• *Method for the manufacture of cappings*
• *Procédé pour la fabrication de baguettes couvre-joint*
- (73) Neuhofer, Franz, jun., Haslau 56, 4893 Zell am Moos, AT
(72) Neuhofer, Franz, jun., 4893 Zell am Moos, AT
(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

- (51) **B28B 11/00** (11) **0 639 436 B1**
F27D 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 94905233.6 (22) 31.01.1994
(84) BE DE

- (43) 22.02.1995
- (86) JP 94/00129 31.01.1994
- (87) WO 94/17972 1994/19 18.08.1994
- (30) 02.02.1993 JP 1545393
- (54) • *BRENNGUTTRAEGER UND BRENNVERFAHREN KERAMISCHER GEGENSTAENDE UNTER VERWENDUNG DIESES BRENNGUTTRAEGERES*
- *PLANKING FOR FIRING AND METHOD OF FIRING CERAMIC PRODUCTS BY USING THE SAME*
- *PLANCHE DESTINEE A LA CUISSON, ET PROCEDE DE CUISSON DE PRODUITS CERAMIQUES AU MOYEN DE CETTE PLANCHE*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
- (72) IDEGUCHI, Yoshiaki, Nagoya-shi Aichi 467, JP
TSUNEKAWA, Kyosuke, Nagoya-shi Aichi 467, JP
KATO, Norio, Seto-shi Aichi 489, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B28D 5/04 → (51) B23D 57/00

- (51) **B29B 13/06** (11) **0 850 741 B1**
- C08J 3/16 B01D 35/28
B29B 15/02 B30B 9/12
B30B 9/14
// B29K21:00
- (25) En (26) En
- (21) 97121705.4 (22) 10.12.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 01.07.1998
- (30) 23.12.1996 US 773039
- (54) • *Entwässern und Trocknen von EP(D)M*
- *Dewatering and drying of EP(D)M*
- *Déshydratation et séchage de EP(D)M*
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) Kelleher, Kevin M., Orange, TX 77632, US
Keffler, Robert E., Nederland, TX 77627, US
Frazier, James R., Orange, TX 77630, US
Gyasi, Chris B., Orange, TX 77630, US
Zierold, Donald M., Orange, TX 77632, US
- (74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

B29B 15/02 → (51) B29B 13/06

- (51) **B29B 15/04** (11) **0 979 162 B1**
- B29C 47/00 B29C 47/50
C08J 3/16
- (25) De (26) De
- (21) 98919226.5 (22) 07.04.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 16.02.2000
- (86) EP 98/02005 07.04.1998
- (87) WO 98/50212 1998/45 12.11.1998
- (30) 02.05.1997 DE 19718597
- (54) • *ZWEISTUFIGES VERFAHREN ZUR ENTWÄSSERUNG VON KUNSTSTOFFDISPERSIONEN*
- *TWO-STEP METHOD FOR DEHYDRATING PLASTIC DISPERSIONS*
- *PROCEDE A DEUX ETAPES POUR EXTRAIRE L'EAU CONTENUE DANS DES DISPERSIONS DE MATIERES PLASTIQUES*
- (73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) VETTER, Heinz, D-64380 Ro dorf, DE
SCHIKOWSKY, Hartmut, D-64283 Darmstadt, DE
HÖSS, Werner, D-63150 Heusenstamm, DE

B29B 17/00 → (51) B09B 3/00

B29C 33/30 → (51) B29C 33/42

- (51) **B29C 33/42** (11) **0 876 889 B1**
- B60C 11/03 B29D 30/06
B60C 11/00 B29C 33/30
// B29L30:00
- (25) En (26) En
- (21) 98303517.1 (22) 05.05.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.11.1998
- (30) 06.05.1997 JP 11561697
- (54) • *Reifenvulkanisierungsformwerk*
- *Vulcanization mold for tires*
- *Moule de vulcanisation pour pneus*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kusano, Akio, Kodaira City, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B29C 33/46 → (51) B29C 37/00

B29C 35/02 → (51) A61M 25/10

B29C 35/08 → (51) B29D 11/00

- (51) **B29C 37/00** (11) **0 993 358 B1**
- B29C 59/02 B29C 33/46
G11B 7/26
- (25) De (26) De
- (21) 99922117.9 (22) 21.04.1999
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 19.04.2000
- (86) EP 99/02676 21.04.1999
- (87) WO 99/56928 1999/45 11.11.1999
- (30) 04.05.1998 DE 19819761
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINES GEFORMTEN SUBSTRATES VON EINEM PRÄGEWERKZEUG*
- *DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING A MOULDED SUBSTRATE FROM A STAMPING TOOL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SEPARER UN SUBSTRAT MODELE D'UN OUTIL D'ESTAMPAGE*
- (73) JENOPTIK Aktiengesellschaft, Carl-Zeiss-Strasse 1, 07743 Jena, DE
- (72) SPRINGER, Alf, D-07751 Milda, DE
REUTHER, Frank, D-07407 Rudolstadt, DE
MÜLLER, Lutz, D-07747 Jena, DE
- (74) Oehmke, Volker, Dipl.-Math., Patentanwälte Oehmke & Kollegen, Neugasse 13, 07743 Jena, DE

B29C 37/00 → (51) B29C 59/02

- (51) **B29C 43/00** (11) **0 934 146 B1**
- // B29K23:00
- (25) En (26) En
- (21) 97943969.2 (22) 06.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.08.1999
- (86) GB 97/02675 06.10.1997
- (87) WO 98/15398 1998/15 16.04.1998
- (30) 04.10.1996 GB 9620692
- (54) • *KOMPRIMIERTE OLEFINFASERN*
- *COMPACTED OLEFIN FIBERS*
- *FIBRES D'OLEFINES COMPRIMEES*
- (73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (72) JONES, Richard, Albert, Leeds, West Yorkshire LS2 9JT, GB
WARD, Ian, MacMillan, Leeds, West Yorkshire LS2 9JT, GB

- HINE, Peter, John, Leeds, West Yorkshire LS2 9JT, GB
- BONNER, Mark, James, Leeds, West Yorkshire LS2 9JT, GB
- (74) Dolan, Anthony Patrick, BTG International Ltd., 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

B29C 43/22 → (51) B29C 59/02

B29C 43/50 → (51) B29C 59/02

- (51) **B29C 43/58** (11) **1 115 545 B1**
- G03F 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 00920712.7 (22) 15.04.2000
- (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 00/03438 15.04.2000
- (87) WO 00/73035 2000/49 07.12.2000
- (30) 27.05.1999 DE 19925175
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON MIKROSTRUKTUREN*
- *DEVICE AND METHOD FOR TRANSFER-RING MICROSTRUCTURES*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRANSFERT DE MICROSTRUCTURES*
- (73) JENOPTIK Aktiengesellschaft, Carl-Zeiss-Strasse 1, 07743 Jena, DE
- (72) REUTHER, Frank, D-07407 Rudolstadt, DE
SPRINGER, Alf, D-07751 Milda, DE
MÜLLER, Lutz, D-07747 Jena, DE
- (74) Bertram, Helmut, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen, Neugasse 13, 07743 Jena, DE

B29C 44/12 → (51) B29C 44/34

B29C 44/14 → (51) B32B 31/00

- (51) **B29C 44/34** (11) **0 854 025 B1**
- B29C 44/12
- (25) It (26) En
- (21) 97122128.8 (22) 16.12.1997
- (84) AT DE ES FI FR GB IT
- (43) 22.07.1998
- (30) 19.12.1996 IT MI962673
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufschäumen unter Vakuum von Schaumplatten*
- *Process and apparatus for vacuum foaming of panels*
- *Procédé et dispositif pour le moulage sous vide de panneaux*
- (73) Manni S.p.A., Via Campione, 11, 46030 S. Biagio di Bagnolo S. Vito (MN), IT
- (72) Manni, Luciano, 46031 Bagnolo S. Vito (MN), IT
- (74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

B29C 44/34 → (51) B29C 44/42

- (51) **B29C 44/42** (11) **0 995 569 B1**
- B29C 44/34 B29C 45/17
- (25) De (26) De
- (21) 99120224.3 (22) 09.10.1999
- (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) 20.10.1998 DE 19848151
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Spritzgiesen von Kunststoff-Formteilen aus thermoplastischem Kunststoff*
- *Methods and devices for injection moulding of plastic articles made of thermoplastic material*
- *Procédés et appareils pour l'injection de pièces moulées en matière thermoplastique*

- (73) Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540 Meinerzhagen, DE
- (72) Ehrhrt, Jürgen, 57271 Hilchenbach, DE
Eckardt, Helmut, 58540 Meinerzhagen, DE
-
- (51) **B29C 45/14** (11) **0 736 365 B1**
B65D 23/02 B29C 49/22
B29K 67/00 B29K 667/00
- (25) En (26) En
- (21) 96810202.0 (22) 01.04.1996
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 09.10.1996
- (30) 03.04.1995 US 415350
- (54) • *Mehrschichtiger Kunststoffgegenstand und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Multilayered hollow plastic article and method for obtaining same*
• *Objet creux multicouches en matière plastique et procédé d'obtention*
- (73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
- (72) Valyi, Emery I., Katonah, NY 10536, US
- (74) Dearing, Bruce Clive, et al, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
-
- (51) **B29C 45/16** (11) **0 908 288 B1**
B25G 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 98118770.1 (22) 05.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.04.1999
- (30) 07.10.1997 IT MI972275
- (54) • *Mehrfarbiger Pinselgriff und Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung dieses Griffes*
• *Multi-colored paintbrush handle and process and apparatus for manufacturing said handle*
• *Poignée de pinceau multicolore et procédé et dispositif pour la fabrication de cette poignée*
- (73) John Palmer Corp., P.O. Box 754, East Brunswick, New Jersey 08816, US
- (72) Bruschi, Mario, 20021 Bollate (Milano), IT
- (74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT
-
- B29C 45/17** → (51) B29C 44/42
-
- (51) **B29C 45/20** (11) **1 084 018 B1**
B29C 45/72
- (25) De (26) De
- (21) 99926336.1 (22) 20.05.1999
- (84) AT DE FR GB
- (43) 21.03.2001
- (86) EP 99/03449 20.05.1999
- (87) WO 99/62689 1999/49 09.12.1999
- (30) 29.05.1998 DE 19824129
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FEINGIESSEN VON FORMTEILEN AUS WACHS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRECISION CASTING OF WAX MOULDED PARTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE MOULAGE DE PRECISION DE PIECES A MOULER EN CIRE*
- (73) Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540 Meinerzhagen, DE
- (72) BLEIER, Harald, A-2700 Wiener Neustadt, AT
HUBER, Andreas, A-1050 Wien, AT
-
- B29C 45/72** → (51) B29C 45/20
-
- B29C 47/00** → (51) B29B 15/04
-
- (51) **B29C 47/10** (11) **0 761 410 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96650040.7 (22) 11.09.1996
- (84) DE ES FR GB IE IT SE
- (43) 12.03.1997
- (30) 11.09.1995 IE 950704
- (54) • *Mischapparat*
• *A blending apparatus*
• *Appareil de mélange*
- (73) Vervant Limited, 1 Stokes Place, Dublin 2, IE
- (72) O'Callaghan, James Joseph, Dundalk, County Louth, IE
- (74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE
-
- B29C 47/50** → (51) B29B 15/04
-
- B29C 49/22** → (51) B29C 45/14
-
- (51) **B29C 51/10** (11) **0 919 356 B1**
B29C 51/38 B29C 69/00
- (25) De (26) De
- (21) 98117755.3 (22) 18.09.1998
- (84) DE GB IT NL
- (43) 02.06.1999
- (30) 25.11.1997 DE 29720910 U
- (54) • *Vakuuformmaschine zum Umformen von Formteilen*
• *Vacuum forming machine for reshaping articles*
• *Machine à former par le vide pour reformer des articles*
- (73) Georg Geiss Maschinenfabrik, Sudetenstrasse 18, 96145 Sesslach, DE
- (72) Geiss, Manfred, 96145 Sesslach, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- B29C 51/38** → (51) B29C 51/10
-
- B29C 55/12** → (51) C08J 5/18
-
- (51) **B29C 55/22** (11) **0 836 551 B1**
B29C 71/02 B29D 23/24
A61M 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 97921406.1 (22) 25.04.1997
- (84) BE DE DK FI FR GB IE IT SE
- (43) 22.04.1998
- (86) US 97/07033 25.04.1997
- (87) WO 97/42021 1997/49 13.11.1997
- (30) 03.05.1996 US 642656
- (54) • *VERFAHREN ZUM THERMISCHEN FIXIERUNG VON MEDIZINISCHEN SCHLÄUCHEN*
• *HEAT SETTING OF MEDICAL TUBINGS*
• *THERMOFIXATION DE TUBULURES A USAGE MEDICAL*
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) QIN, Chuan, Gurnee, IL 60031, US
RYAN, Patrick, T., Crystal Lake, IL 60014, US
ROSTRON, Donna, L., Bartlett, IL 60103, US
LAL, Birendra, K., Lake Zurich, IL 60047, US
DING, Yuanpang, S., Vernon Hills, IL 60061, US
MIZENER, Susan, R., Round Lake Heights, IL 60073, US
LING, Michael, T., K., Vernon Hills, IL 60061, US
LAURIN, Dean, Round Lake Beach, IL 60073, US
WOO, Lecon, Libertyville, IL 60048, US
- (74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **B29C 59/02** (11) **1 115 553 B1**
B29C 37/00 B29C 43/22
B29C 43/50
- (25) De (26) De
- (21) 99969373.2 (22) 11.09.1999
- (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 99/06739 11.09.1999
- (87) WO 00/16965 2000/13 30.03.2000
- (30) 21.09.1998 DE 19843109
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OBERFLÄCHENSTRUKTURIERTEN, FOLIENARTIGEN HALBZEUGS MIT DRUCKANWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A SURFACE-STRUCTURED, FILM-LIKE SEMIFINISHED PRODUCT WITH THE APPLICATION OF PRESSURE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT SEMI-FINI PELLICULAIRE STRUCTURE EN SURFACE, AVEC APPLICATION DE PRESSION*
- (73) Advanced Design Concepts GmbH, Rathenaustr. 12, 30156 Hannover, DE
- (72) Wagner, Werner, 07409 Alcludia, ES
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE
-
- B29C 59/02** → (51) B29C 37/00
-
- (51) **B29C 63/34** (11) **1 112 168 B1**
F16L 55/165 C08J 3/24
- (25) En (26) En
- (21) 99946319.3 (22) 13.09.1999
- (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) GB 99/03024 13.09.1999
- (87) WO 00/15411 2000/12 23.03.2000
- (30) 11.09.1998 GB 9819712
- (54) • *VERFAHREN ZUM INNENBESCHICHTEN VON ROHREN*
• *METHOD OF LINING PIPES*
• *PROCEDE DE REVETEMENT DE L'INTERIEUR DE TUYAUX*
- (73) Advanced Engineering Solutions Ltd., South Nelson Road, South Nelson Industrial Estate, Cramlington, Northumberland NE23 9WF, GB
Burley, Colin, 28 Ebchester Court, Newcastle upon Tyne NE3 2QX, GB
- (72) BURLEY, Colin, Newcastle upon Tyne NE3 2QX, GB
WRIGHT, Nigel, Swarland, Northumberland NE65 9JS, GB
- (74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB
-
- B29C 65/02** → (51) B29C 65/08
-
- (51) **B29C 65/08** (11) **0 786 323 B1**
B23K 20/10 B29C 65/02
B23K 31/02
- (25) En (26) En
- (21) 97630005.3 (22) 10.01.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 30.07.1997
- (30) 26.01.1996 US 592768
- (54) • *Schweissystem und Verfahren zum Einstellen von Parametern einer Schweissvorrichtung*
• *Welding system and method of setting welding machine parameters*
• *Système de soudage et procédé pour régler les paramètres d'un dispositif de soudage*

- (73) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue P.O. Box 4100, St. Louis Missouri 63136, US
- (72) Grewell, David A., Waterbury, Connecticut 06708, US
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B29C 69/00 → (51) B29C 51/10**B29C 71/02** → (51) B29C 55/22

- (51) **B29D 11/00** (11) **0 910 502 B1**
B29C 35/08 C08J 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 97921303.0 (22) 18.04.1997
- (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) 28.04.1999
- (86) US 97/06641 18.04.1997
- (87) WO 97/39880 1997/46 30.10.1997
- (30) 19.04.1996 US 636510
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSHÄRTEN VON BRILLENGLÄSERN UNTER VERWENDUNG VON ULTRAVIOLET-TEM LICHT UND VERBESSERTE KÜHLUNG*
- *METHODS AND APPARATUS FOR EYE-GLASS LENS CURING USING ULTRAVIOLET LIGHT AND IMPROVED COOLING*
- *PROCEDES ET APPAREILS DESTINES AU DURCISSEMENT DE VERRES DE LUNETTES PAR LUMIERE ULTRAVIOLETTE ET AVEC UN REFROIDISSEMENT AMELIORE*
- (73) Q2100, Inc., 4510 Robards Lane, Louisville, KY 40218, US
- (72) BUAZZA, Omar, M., Louisville, KY 40223, US
LUETKE, Stephen, C., Louisville, KY 40205, US
POWERS, Galen, R., Louisville, KY 40299, US
- (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1m 5SA, GB

- (51) **B29D 23/20** (11) **0 860 329 B1**
B60R 15/04
- (25) En (26) En
- (21) 97114907.5 (22) 28.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 26.08.1998
- (30) 25.02.1997 US 805803
- (54) • *Schlauch mit niedriger Permeabilität für Geruch*
- *Low odor permeable hose*
- *Tuyau avec une perméabilité réduite pour l'odeur*
- (73) SEALAND TECHNOLOGY, INC., Fourth Street P.O. Box 38, Big Prairie Ohio 44611, US
- (72) Friedman, William J., Wooster, Ohio 44691, US
- (74) Kline, Sally A., North Ridgeville, Ohio 44039, US
Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå Box 80, 651 03 Karlstad, SE

B29D 23/24 → (51) B29C 55/22**B29D 30/06** → (51) B29C 33/42

- (51) **B29D 30/26** (11) **0 795 395 B1**
En (26) En
- (21) 97301716.3 (22) 13.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 17.09.1997
- (30) 14.03.1996 JP 5724996
- (54) • *Vorrichtung zum Transportieren eines Laufflächenrings zur Anwendung in einer Rohreifenaufbaumaschine*

- *A tread ring transfer apparatus for use in a green tyre building system*
- *Dispositif de transfert d'une bande de roulement annulaire pour l'utilisation dans un appareil de confection de pneus crus*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Suzuki, Kazuya, Shirakawa-shi, Fukushima-ken, JP
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

B29K 67/00 → (51) B29C 45/14**B29K 667/00** → (51) B29C 45/14**B30B 9/12** → (51) B29B 13/06**B30B 9/14** → (51) B29B 13/06**B31B 1/25** → (51) B31F 1/10

- (51) **B31D 5/00** (11) **0 889 779 B1**
B65H 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 97907960.5 (22) 28.02.1997
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (43) 13.01.1999
- (86) US 97/03218 28.02.1997
- (87) WO 97/31773 1997/38 04.09.1997
- (30) 28.02.1996 US 12470 P
28.06.1996 US 672856
01.08.1996 US 24373 P
- (54) • *POLSTERUMWANDLUNGSVERFAHREN UND -MASCHINE*
- *CUSHIONING CONVERSION METHOD AND MACHINE*
- *METHODE ET MACHINE DE CONVERSION DE REMBOURRAGES*
- (73) RANPAK CORP., P.O. Box 8004, Painesville, OH 44077, US
- (72) SIMMONS, James, A., Jr., Painesville Township, OH 44077, US
HARDING, Joseph, James, Mentor, OH 44060, US
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B31F 1/10** (11) **1 121 243 B1**
B31B 1/25

- (25) De (26) De
- (21) 99953815.0 (22) 13.10.1999
- (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 99/07712 13.10.1999
- (87) WO 00/21741 2000/16 20.04.2000
- (30) 15.10.1998 DE 19849282
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSPRÄGUNG VON RILLINIEN IN WELLPAPPE*
- *DEVICE FOR PRODUCING SCORE LINES ON CORRUGATED BOARD*
- *DISPOSITIF POUR IMPRIMER DES LIGNES FORMANT DES RAINURES DANS DU CARTON ONDULE*
- (73) Gehle, Harald, Im Wiesengrund 5, 22889 Tangstedt, DE
- (72) Gehle, Harald, 22889 Tangstedt, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B32B 3/24 → (51) A61F 13/46**B32B 3/30** → (51) B32B 31/00

- (51) **B32B 5/18** (11) **1 070 581 B1**
B32B 21/08 E04B 1/61
E04B 1/74
- (25) De (26) De
- (21) 00109333.5 (22) 02.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.01.2001
- (30) 22.07.1999 DE 19934372
- (54) • *Mehrschichtdämmelement*
- *Laminated insulating element*
- *Élément isolant stratifié*
- (73) Brohlburg, Guido, Rauscherstrasse 53, 56626 Andernach, DE
- (72) Brohlburg, Guido, 56626 Andernach, DE
- (74) Zellentin, Wiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

B32B 5/18 → (51) B32B 31/00**B32B 5/18** → (51) E04F 15/20**B32B 5/26** → (51) D04H 1/00

- (51) **B32B 15/08** (11) **0 620 110 B1**
G10K 11/168
- (25) Ja (26) En
- (21) 93921101.7 (22) 01.10.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.10.1994
- (86) JP 93/01410 01.10.1993
- (87) WO 94/07689 1994/09 14.04.1994
- (30) 02.10.1992 JP 26482592
- (54) • *VERWENDUNG EINES MEHRSCICHTIGES SCHICHTSTOFFS ALS VIBRATIONSDÄMPFUNGSPLATTE UND/ODER SCHALLISOLIERENDES MATERIAL*
- *USE OF A MULTIL-LAYER LAMINATE AS A VIBRATION-DAMPING BOARD AND/OR ACOUSTIC INSULATION MATERIAL*
- *UTILISATION D'UN STRATIFIE MULTICOUCHE COMME PANNEAU AMORTISSEUR DE VIBRATIONS ET/OU MATERIAU INSONORISANT*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) SUZUKI, Seiji 523, Yagoto Tendo, Nagoya-shi Aichi 468, JP
KIKUCHI, Toshitsugu 2-11-8-310, Sonehigashinocho, Osaka 561, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

B32B 17/10 → (51) C03C 27/12**B32B 21/08** → (51) B32B 5/18**B32B 27/18** → (51) B32B 27/36**B32B 27/20** → (51) B32B 27/36**B32B 27/34** → (51) C09J 7/02

- (51) **B32B 27/36** (11) **0 567 974 B1**
B32B 27/20 G11B 5/73
- (25) En (26) En
- (21) 93106747.4 (22) 26.04.1993
- (84) DE FR GB IT LU NL
- (43) 03.11.1993
- (30) 28.04.1992 JP 11024792
- (54) • *Film-Laminat*
- *Laminated film*
- *Film stratifié*
- (73) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 28-10, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo, JP
- (72) Sato, Yoshinori, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE
- (51) **B32B 27/36** (11) **0 712 719 B1**
B32B 27/18 C08J 7/04
- (25) En (26) En
(21) 95120324.9 (22) 18.01.1990
- (84) DE GB
(43) 22.05.1996
(30) 19.01.1989 JP 1144489
24.08.1989 JP 21788889
02.10.1989 JP 25841689
29.11.1989 JP 31021289
04.12.1989 JP 31561589
05.12.1989 JP 31688089
- (54) • *Mehrschichtiger Polyesterfilm*
• *A polyester laminated film*
• *Film laminé en polyester*
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama
2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Yoshinaka, Yasuo, c/o Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi,
Shiga-ken, JP
Nose, Katsuhiko, c/o Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi,
Shiga-ken, JP
Takegawa, Yoshinori, c/o Toyo Boseki K.K., Ohtsu-
shi, Shiga-ken, JP
Tabota, Norimi, c/o Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi,
Shiga-ken, JP
Hamano, Akito, c/o Toyo Boseki K.K., Tsuruga-shi,
Fukui-ken, JP
Kuze, Katsuki, c/o Toyo Boseki K.K., 10-24, Toyo-
cho, Tsuruga-shi, Fukui-ken, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler Selting Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom),
50667 Köln, DE
- (62) 90100973.8 / 0 379 190
- (51) **B32B 31/00** (11) **1 034 077 B1**
B29C 44/14 B32B 3/30
B32B 5/18
- (25) De (26) De
(21) 98966149.1 (22) 11.11.1998
- (84) DE
(43) 13.09.2000
(86) DE 98/03380 11.11.1998
(87) WO 99/26784 1999/22 03.06.1999
(30) 24.11.1997 DE 29720702 U
- (54) • *MEHRSCICHTIGES PLATTENFÖRMIGES
AUSKLEIDUNGSMATERIAL*
• *MULTILAYER PLATE-SHAPED LINING MATE-
RIAL*
• *MATERIAU DE REVETEMENT MULTICOU-
CHE SOUS FORME DE DALLE*
- (73) Benecke-Kaliko Aktiengesellschaft, Beneckallee
40, D-30419 Hannover, DE
- (72) LODDER, Martin, D-30938 Burgwedel, DE
- (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse
5, 30175 Hannover, DE
- (51) **B41C 1/10** (11) **0 969 966 B1**
B41M 5/36
- (25) En (26) En
(21) 98909002.2 (22) 10.03.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 12.01.2000
(86) US 98/04411 10.03.1998
(87) WO 98/42507 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 US 821844
- (54) • *POSITIV ARBEITENDE INFRAROTSTRAH-
LUNGSEMPFINDLICHE
ZUSAMMENSETZUNG, DRUCKPLATTE UND
BILDHERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *POSITIVE-WORKING INFRARED RADIATION
SENSITIVE COMPOSITION AND PRINTING
PLATE AND IMAGING METHOD*
• *COMPOSITION ET PLAQUE D'IMPRESSIION
POSITIVES ET SENSIBLES AUX RAYONS
INFRAROUGES, ET PROCEDE DE FORMA-
TION D'IMAGES*
- (73) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Merritt 7,
Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) WEST, Paul, R., Ft. Collins, CO 80526, US
GURNEY, Jeffrey, A., Court Greeley, CO 80634, US
HALEY, Neil, F., Wellington, CO 80549-1827, US
- (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
- B41F 23/08** → (51) B05C 1/08
- (51) **B41J 2/04** (11) **0 788 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101358.6 (22) 29.01.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 13.08.1997
(30) 29.01.1996 JP 3433796
22.02.1996 JP 3525096
20.06.1996 JP 18010796
21.10.1996 JP 29783896
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungskopf*
• *Ink-jet recording head*
• *Tête d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Kazunaga, Suwa-shi, Nagano, JP
Tsukada, Kenji, Suwa-shi, Nagano, JP
Koike, Yoshiyuki, Suwa-shi, Nagano, JP
Seino, Takeo, Suwa-shi, Nagano, JP
Ouki, Yasuhiro, Suwa-shi, Nagano, JP
Kosugi, Yasuhiko, Suwa-shi, Nagano, JP
Saruta, Toshihisa, Suwa-shi, Nagano, JP
Sakurai, Hidetaka, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (60) 01125784.7 / 1 174 265
01125785.4 / 1 174 266
- B41J 2/14** → (51) B41J 2/175
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 953 450 B1**
B41J 2/14
- (25) En (26) En
(21) 99106827.1 (22) 06.04.1999
- (84) DE FR GB
(43) 03.11.1999
(30) 30.04.1998 US 70898
28.10.1998 US 181953
- (54) • *Tintenstanddetektor für Tintenstrahldrucker*
• *Inkjet ink level detection*
• *Détecteur de niveau d'encre pour imprimante
à jet d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
- (72) Preston, D. Seu, Vancouver, WA 98683, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE
- (51) **B41J 2/21** (11) **0 803 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302597.6 (22) 16.04.1997
- (84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
(30) 22.04.1996 US 636439
- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der
Anwesenheit von Tinten die unsichtbar sind für
optischen Fühler*
- *System and method for determining presence
of inks that are invisible to sensing devices*
• *Système et méthode pour déterminer la pré-
sence d'encres invisibles aux dispositifs de
détection*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
- (72) Nelson, Gregory D., Escondido, California 92027,
US
Sievert, Otto K., Encinitas, California 92024-1542,
US
Blanton, Robert D., San Diego, California 92124,
US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- B41J 2/325** → (51) B41J 17/02
- B41J 2/355** → (51) B41J 17/02
- (51) **B41J 17/02** (11) **1 000 764 B1**
B41J 17/24 B41J 17/42
B41J 2/325 B41J 2/355
F16D 7/02
- (25) En (26) En
(21) 00200033.9 (22) 30.09.1993
- (84) DE FR GB
(43) 17.05.2000
(30) 02.10.1992 US 957262
- (54) • *Bandantrieb für einen auf Anfrage gesteuerten
Drucker*
• *Ribbon drive for thermal demand printer*
• *Entraînement du ruban pour imprimante ther-
mique à la demande*
- (73) ZIH Corporation, 1201 Market Street, Wilmington,
DE 19801, US
- (72) Adams, Vincent C., Lake Villa, Illinois 60046, US
Zubriski, David S., Addison, IL 60101, US
- (74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St.
James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1
2EX, GB
- (62) 97202416.0 / 0 811 503
93923748.3 / 0 670 785
- B41J 17/24** → (51) B41J 17/02
- B41J 17/42** → (51) B41J 17/02
- B41M 3/14** → (51) C09D 11/02
- B41M 5/36** → (51) B41C 1/10
- (51) **B41N 6/00** (11) **0 906 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118107.6 (22) 24.09.1998
- (84) DE GB
(43) 07.04.1999
(30) 01.10.1997 US 942114
- (54) • *Polsterungselement für eine Flexodruckplatte*
• *Element for cushioning a flexographic printing
plate*
• *Élément d'amortissement pour une planche
d'impression flexographique*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
Randazzo, Jeffrey Albert, 7211 Pimlico Lane,
Parkland, FL 33067, US
- (72) Bart, Anthony John, Cherry Hill, New Jersey 08003,
US
Randazzo, Jeffrey Albert, Parkland, Florida 33067,
US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B42F 13/22** (11) **1 054 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 99901561.3 (22) 05.02.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 29.11.2000
(86) CH 99/00053 05.02.1999
(87) WO 99/39920 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 CH 30198
(54) • *RINGBUCHMECHANIK*
• *RING BINDER MECHANISM*
• *MECANISME DE CLASSEUR*
- (73) General Binding Corporation, One GBC Plaza, Northbrook, Illinois 60062, US
- (72) BAUMANN-AEBI, Manfred, CH-9444 Diepoldsau, CH
- (74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **B60C 9/18** (11) **1 062 106 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99934199.3 (22) 02.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.12.2000
(86) EP 99/00652 02.02.1999
(87) WO 99/39927 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 FR 9801454
(54) • *REIFEN MIT TRIANGULIERTEM VERSTÄRKUNGSGÜRTEL*
• *TYRE WITH FACED TOP PLY REINFORCEMENT*
• *PNEUMATIQUE A ARMATURE DE SOMMET TRIANGULEE*
- (73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin-Michelin & Cie, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cédex 09, FR
- (72) BONDU, Lucien, 63800 La Roche Noire, FR
- (74) Le Cam, Stéphane, et al, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 9/20 → (51) B60C 9/28

- (51) **B60C 9/28** (11) **1 077 815 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99919264.4 (22) 23.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.02.2001
(86) EP 99/02740 23.04.1999
(87) WO 99/58351 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 FR 9805999
(54) • *VERSTÄRKUNGSGÜRTEL VON RADIALEN REIFEN*
• *RADIAL TYRE BREAKER PLY REINFORCEMENT*
• *ARMATURE DE SOMMET DE PNEUMATIQUE RADIAL*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cédex, FR
- (72) CLUZEL, Guy, F-63110 Beaumont, FR
- (74) Le Cam, Stéphane, et al, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 11/00 → (51) B29C 33/42**B60C 11/03** → (51) B29C 33/42

- (51) **B60C 23/06** (11) **0 924 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310332.6 (22) 16.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.06.1999
(30) 17.12.1997 GB 9726594

- (54) • *Messaufnehmer für einen Luftreifen*
• *Sensor for a pneumatic tyre*
• *Capteur pour pneumatiques*
- (73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Prottey, Frederick Vernon, Burntwood, Staffordshire WS7 8HX, GB
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

B60H 1/00 (11) **0 983 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 99116189.4 (22) 24.08.1999

- (84) DE FR IT
(43) 08.03.2000
(30) 25.08.1998 JP 23902998
23.07.1999 JP 20958799
- (54) • *Luftsteuervorrichtung für Klimaanlage*
• *Air passage switching system for air conditioner*
• *Système de distribution d'air pour un dispositif de climatisation*
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
SHIMIZU INDUSTRY COMPANY LTD., 1, Chasenbo-shita, Hitotugi-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
- (72) Ito, Masahiro, Intellectual Property Center, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Banno, Kousei, Intellectual Property Center, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0003, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B60H 1/00 → (51) B60H 1/34**B60H 1/00** → (51) B60K 25/00

- (51) **B60H 1/34** (11) **1 048 499 B1**
(25) De (26) De
(21) 00102486.8 (22) 05.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919633
30.07.1999 DE 19935549
- (54) • *Lüfterklappe*
• *Ventilation louvre*
• *Volet de ventilation*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Müller, Holger, 63322 Rödermark, DE
Santarossa, Bruno, 63694 Limeshain, DE
Schäfer, Peter, 63303 Sprendlingen, DE
Sedlaczek, Erwin, 61449 Steinbach, DE

B60H 1/34 (11) **1 055 536 B1**
(25) De (26) De
(21) 99109797.3 (22) 18.05.1999

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 29.11.2000
- (54) • *Lamellensystem*
• *System with vanes*
• *Système avec lamelles*
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Krause, Reinhard, 95615 Marktredwitz-Brand, DE
- (74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Eder & Schieschke, Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

B60K 5/04 (11) **0 921 958 B1**
B62D 47/02
(25) Sv (26) En
(21) 97936913.9 (22) 28.08.1997

- (84) DE FR GB IT
(43) 16.06.1999
(86) SE 97/01426 28.08.1997
(87) WO 98/08700 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 SE 9603179
(54) • *BUS MIT QUER EINGEBAUTER HECKANTRIEBSEINRICHTUNG*
• *BUS WITH TRANSVERSELY POSITIONED REAR DRIVE UNIT*
• *CAR AVEC ORGANE D'ENTRAINEMENT ARRIERE POSITIONNÉE TRANSVERSALEMENT*
- (73) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) BURMAN, Sam, S-141 72 Huddinge, SE
- (74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

B60K 20/02 → (51) F16H 61/36**B60K 20/04** (11) **0 961 707 B1**
G05G 1/04
(25) Sv (26) En
(21) 98964608.8 (22) 16.12.1998

- (84) DE FR GB IT
(43) 08.12.1999
(86) SE 98/02333 16.12.1998
(87) WO 99/33681 1999/27 08.07.1999
(30) 18.12.1997 SE 9704726
(54) • *EINSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN ZWEITEILIGEN GETRIEBESCHALTHEBEL*
• *DEVICE FOR ADJUSTING A TWO-PART GEAR LEVER*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE POUR LEVIER DE VITESSE A DEUX PARTIES*
- (73) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) MILLER, Lars, S-151 92 Södertälje, SE

B60K 20/04 (11) **0 961 708 B1**
G05G 1/04
(25) Sv (26) En
(21) 98964609.6 (22) 16.12.1998

- (84) DE FR GB IT
(43) 08.12.1999
(86) SE 98/02334 16.12.1998
(87) WO 99/34997 1999/28 15.07.1999
(30) 22.12.1997 SE 9704804
(54) • *EINSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN ZWEITEILIGEN HEBEL*
• *DEVICE FOR ADJUSTING A TWO-PART GEAR LEVER*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE POUR LEVIER SELECTEUR DE VITESSE EN DEUX PARTIES*
- (73) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) MILLER, Lars, S-151 92 Södertälje, SE

B60K 23/08 (11) **0 741 054 B1**
F16H 61/32
(25) En (26) En
(21) 96301698.5 (22) 13.03.1996

- (84) DE FR GB
(43) 06.11.1996
(30) 01.05.1995 US 432961
(54) • *Elektrisch geschaltetes Verteilergtriebesystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Improved electric shift transfer case system for an automobile*
• *Système de commande de boîte de transfert électrique pour un véhicule automobile*
- (73) BORG-WARNER AUTOMOTIVE, INC., 6700 18 1/2 Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US

- (72) Warren, James David, Clayton, North Carolina 27520, US
(74) Allden, Thomas Stanley, et al, A.A. Thornton & CO. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B60K 25/00** (11) **0 759 371 B1**
B60R 16/08 (26) B60H 1/00

- (25) De (26) De
(21) 96112572.1 (22) 02.08.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.02.1997
(30) 22.08.1995 DE 19530837
(54) • *Hydrostatischer Antrieb für Nebenaggregate eines Fahrzeugs*
• *Hydrostatic drive for vehicle auxiliary units*
• *Entraînement hydrostatiques pour appareils auxiliaires d'un véhicule*
(73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) Vogl, Karl-Heinz, 72160 Horb, DE
Obertrifler, Bernd, 97854 Steinfeld, DE
Erkkilä, Mikko, 72160 Horb-Ihlingen, DE
(74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B60K 41/06** (11) **0 983 160 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98921969.6 (22) 05.05.1998

- (84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(86) SE 98/00819 05.05.1998
(87) WO 98/50247 1998/45 12.11.1998
(30) 06.05.1997 SE 9701737
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES MOTORDREHMOMENTS WÄHREND EINES SCHALTVOORGANGES*
• *METHOD FOR CONTROL OF ENGINE TORQUE DURING GEAR CHANGING*
• *PROCEDE DE COMMANDE DU COUPLE MOTEUR PENDANT LE CHANGEMENT DE VITESSE*
(73) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) PETERSSON, Magnus, SE-151 55 Södertälje, SE
NIELSEN, Lars, S-587 31 Linköping, SE
(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

(51) **B60K 41/16** (11) **1 156 942 B1**
(25) De (26) De

- (21) 00906371.0 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) EP 00/01507 24.02.2000
(87) WO 00/51836 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 DE 19908838
(54) • *ANTRIEBSSTRANGSTEUERUNG*
• *DRIVE TRAIN CONTROL*
• *COMMANDE DE CHAINE CINEMATIQUE*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) MÜLLER, Gerhard, D-88090 Immenstaad, DE
DENZLER, Rainer, D-88255 Baint, DE

(51) **B60N 2/00** (11) **0 883 421 B1**
A62B 35/00 (26) B60R 22/34

- (25) En (26) En
(21) 96942081.9 (22) 27.11.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.12.1998
(86) US 96/18985 27.11.1996
(87) WO 97/19727 1997/24 05.06.1997

- (30) 27.11.1995 US 7548 P
07.05.1996 US 16775 P
29.08.1996 US 705420
29.08.1996 US 705422
29.08.1996 US 705424
29.08.1996 US 705512
29.08.1996 US 705513

- (54) • *MODULARE SITZEINRICHTUNG*
• *MODULAR SEAT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SIÈGE MODULAIRE*
(73) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
(72) MASTERS, James, Farmington Hills, MI 48334, US
BATESON, Daniel, Farmington, MI 48220, US
BRODSKY, Steve, New Boston, MI 48164, US
DAVIDSON, Russell, Dearborn, MI 48127, US
FU, David, Rochester Hills, MI 48306, US
HEYER, Michael, Farmington Hills, MI 48334, US
LEISTRA, Philip, Novi, MI 48377, US
MASSARA, Andrew, Southfield, MI 48075, US
MUSUKULA, Vijay, Southfield, MI 48304, US
PARTINGTON, Eric, Troy, MI 48098, US
RYBAK, Steve, Southfield, MI 48034, US
SLAVEN, John, Harper Woods, MI 48225, US
AREFI, Majid, Troy, MI 48083, US
(74) Archer, Philip Bruce, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

(51) **B60N 2/20** (11) **0 931 690 B1**
B60N 2/48

- (25) De (26) De
(21) 98118682.8 (22) 02.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.1999
(30) 21.01.1998 DE 19802028
(54) • *Verstellvorrichtung für eine Kopfstütze*
• *Adjusting device for a headrest*
• *Dispositif de réglage d'un appuie-tête*
(73) Faurecia Autositze GmbH & Co. KG, Nordseher Strasse 38, 31655 Stadthagen, DE
(72) Haferkamp, Michael, 30169 Hannover, DE
Mühlen, Dietmar, 31688 Nienstadt, DE
(74) Thielking, Bodo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Bodo Thielking Dipl.-Ing. Otto Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B60N 2/36** (11) **0 854 063 B1**
E05B 15/10

- (25) De (26) De
(21) 98100865.9 (22) 19.01.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 22.07.1998
(30) 20.01.1997 DE 19701775
(54) • *Vorrichtung zum Verriegeln von geteilt klappbaren Rückenlehnen an Kraftfahrzeugsrücken*
• *Device for locking tiltable split backrests on motor vehicle rear seats*
• *Dispositif de verrouillage pour dossiers divisibles et rabattables de sièges arrière de véhicules*
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Schmidt, Reinhard, 57368 Lennestadt, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **1 062 118 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99909854.4 (22) 02.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2000
(86) US 99/04854 02.03.1999
(87) WO 99/47381 1999/38 23.09.1999
(30) 16.03.1998 US 39822

- (54) • *AUTOMATISCH ZURÜCKZIEHBARE KOPFSTÜTZE*
• *AUTOMATIC RETRACTABLE HEAD RESTRAINT*
• *APPUI-TTE RETRACTABLE AUTOMATIQUE-MENT*
(73) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
(72) PTAK, Kenneth, R., Livonia, MI 48150, US
DISALVO, Anthony, J., Allen Park, MI 48101, US
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

B60N 2/48 → (51) B60N 2/20

- (51) **B60N 2/50** (11) **0 921 962 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97936000.5 (22) 26.08.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 16.06.1999
(86) SE 97/01415 26.08.1997
(87) WO 98/08706 1998/09 05.03.1998
(30) 27.08.1996 SE 9603094
(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIEGE DE VEHICULE*
(73) BE-GE INDUSTRI AKTIEBOLAG, Box 912, S-57 29 Oskarshamn, SE
(72) IVARSSON, Torsten, S-572 37 Oskarshamn, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **B60P 1/28** (11) **0 747 262 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96202194.5 (22) 26.08.1991
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 03.09.1990 AU PK210490
(54) • *Aufhängungssystem und Aufbau für schwere Kipplastwagen*
• *Suspension system and body for large dump trucks*
• *Système de suspension et caisse pour camion de grande taille à benne basculante*
(73) BHP AUSTRALIA COAL PTY LTD, 13th Floor, Riverside Centre, 123 Eagle Street, Brisbane, Queensland 4000, AU
(72) Dickerson, Alan William, Mount Eliza, Victoria 3930, AU
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 91915136.5 / 0 545 996

(51) **B60Q 1/26** (11) **0 879 736 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98303507.2 (22) 05.05.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 25.11.1998
(30) 24.05.1997 GB 9710653
(54) • *Warnleuchte*
• *Warning lamp*
• *Lampe d'avertissement*
(73) Britax PMG Limited, Seton House, Warwick Technology Park, Gallows Hill, Warwick CV34 6DE, GB
(72) Holdsworth, Melvyn, Birdlington, N. Humberside, YO16 5RA, GB
Moorfoot, Richard, Church House, Little Driffield, YO25 7XE, GB
(74) Hollinghurst, Antony, Britax International Services Limited Unit 5 Kiln Acre Wickham Road, Fareham Hampshire PO16 7JS, GB

B60Q 1/26 → (51) F21S 8/10

B60Q 1/30 → (51) F21S 8/10	
(51) B60R 5/04 (11) 0 992 398 B1	(25) De (26) De
(21) 99118475.5 (22) 17.09.1999	(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2000	(30) 10.10.1998 DE 19846823
(54) • <i>Laderaumabdeckung für Kraftfahrzeuge</i> • <i>Luggage compartment cover for motor vehicles</i> • <i>Couvercle pour le compartiment à bagages de véhicules</i>	
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE	
(72) Bollmann, Jürgen, 75328 Schömberg, DE Greiner, Ferdinand, 72218 Wildberg, DE Möller, Hans-Günt., 71134 Aidlingen, DE	
B60R 9/10 (11) 1 092 592 B1	
(25) It (26) En	(21) 99830644.3 (22) 12.10.1999
(84) DE FR	(43) 18.04.2001
(54) • <i>Dachfahrradträger</i> • <i>Roof rack bicycle carrier</i> • <i>Porte-bicyclette de toit</i>	
(73) Meyster S.p.A., Via Santi, 5 - Zona Industriale Corta Tegge, 42025 Cavriago (RE), IT	
(72) Cuseo, Michele, 42200 Reggio Emilia, IT	
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT	
B60R 11/02 (11) 0 904 985 B1	
H04R 5/02 (26) De	H04R 1/28 (22) 07.08.1998
(21) 98114848.9 (22) 07.08.1998	(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 31.03.1999	(30) 13.08.1997 DE 19735082
(54) • <i>Anordnung eines Tiefton-Lautsprechers unter einem Fahrzeugsitz</i> • <i>Woofers arrangement under a vehicle seat</i> • <i>Agencement d'un haut-parleur basses fréquences sous un siège de véhicule</i>	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE	
(72) Edgar, Kirk, 85591 Vaterstetten, DE	
B60R 11/02 → (51) H04B 1/38	
B60R 13/04 (11) 0 968 882 B1	
(25) De (26) De	(21) 99108464.1 (22) 30.04.1999
(84) DE ES FR GB IT PT SE	(43) 05.01.2000
(30) 03.07.1998 DE 19829815	(54) • <i>Klappdeckelverschluss</i> • <i>Flip cap closure</i> • <i>Fermeture à couvercle basculant</i>
(73) Schade GmbH & Co. KG, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE	
(72) Hoppe, Martin, 58840 Plettenberg, DE Strautz, Josef, 57439 Attendorn, DE	
(74) Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	
B60R 15/04 → (51) B29D 23/20	
B60R 16/02 (11) 0 770 521 B1	
(25) En (26) En	(21) 96117097.4 (22) 24.10.1996
(84) DE GB IE SE	(43) 02.05.1997

(30) 27.10.1995 JP 28080895	(30) 27.10.1995 JP 28080995	(30) 31.10.1995 JP 28363695
(54) • <i>Drehverbinder</i> • <i>Rotating connector</i> • <i>Connecteur rotatif</i>	(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP	(72) Ida, Yuichi, Toda-gun, Miyagi-ken, JP Bannai, Hiroyuki, Furukawa-shi, Miyagi-ken, JP Ito, Takehiko, Furukawa-shi, Miyagi-ken, JP Matsumoto, Mitsunori, Furukawa-shi, Miyagi-ken, JP Saito, Keiji, Monou-gun, Miyagi-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE	(60) 00112785.1 / 1 029 744	
B60R 16/02 → (51) H04L 12/40		
B60R 16/02 → (51) H04R 5/02		
B60R 16/08 → (51) B60K 25/00		
B60R 21/13 → (51) B60R 21/32		
(51) B60R 21/18 (11) 0 901 942 B1	(25) En (26) En	(21) 98116549.1 (22) 02.09.1998
(84) DE FR GB	(43) 17.03.1999	(30) 02.09.1997 JP 23690597
(54) • <i>Aufblasbare Sicherheitsgurtvorrichtung</i> • <i>Air belt device</i> • <i>Dispositif de ceinture de sécurité gonflable</i>	(73) TAKATA CORPORATION, 658 Echigawa, Echigawa-cho, Echi-Gun, Shiga 529-1388, JP	(72) Takeuchi, Hiroyuki c/o Takata Corporation, Echi-gun, Shiga 529-1388, JP
(74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE		
B60R 21/20 (11) 0 826 561 B1		
(25) En (26) En	(21) 96113731.2 (22) 28.08.1996	(84) IT NL
(43) 04.03.1998	(54) • <i>Airbag-Abdeckungsanordnung</i> • <i>Air bag door arrangement</i> • <i>Garniture de recouvrement d'un coussin gonflable</i>	
(73) DAVIDSON TEXTRON INC., Industrial Park, Dover New Hampshire 03820-1504, US	(72) Gray, John, Union, New Hampshire 03887, US Batchelder, Bruce, Lee, New Hampshire 03824, US Rogers, Jim, Berwick, Maine 03901, US Booth, Robert, Sanford, Maine 04078, US	(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
B60R 21/20 → (51) B60R 21/32		
B60R 21/26 (11) 0 825 074 B1		
(25) En (26) En	(21) 97114073.6 (22) 14.08.1997	(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998	(30) 23.08.1996 US 702838	(54) • <i>Airbag-Aufblasvorrichtung</i> • <i>Air bag inflator</i> • <i>Gonfleur pour sac de sécurité gonflable</i>
(73) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US		
(72) Mangum, Micheal G., Mesa, Arizona 85205, US		

(74) Emery, Jerome W., Gilbert, Arizona 85234, US Ryder, David D., Gilbert, Arizona 85233, US Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE		
B60R 21/32 (11) 0 807 558 B1		
B60R 22/46 (26) De	B60R 21/13 (22) 03.05.1997	(21) 97107333.3 (22) 03.05.1997
(84) DE ES FR GB IT SE	(43) 19.11.1997	(30) 14.05.1996 DE 19619414
(54) • <i>Auslöseverfahren für passive Sicherheitseinrichtungen in Fahrzeugen</i> • <i>Releasing method for passive safety devices in vehicles</i> • <i>Procédé de déclenchement d'un système de sécurité passif dans un véhicule</i>	(73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE	(72) Buchheim, Timm, 74523 Schwäbisch Hall, DE Schäfer, Gerhard, Dr., 74189 Weinsberg, DE
(74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Daimler-Benz Aktiengesellschaft, FTP/H, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE		
B60R 21/32 (11) 0 836 971 B1		
B60R 21/20 (26) De	(21) 97114176.7 (22) 18.08.1997	(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 22.04.1998	(30) 22.08.1996 DE 19633743	27.08.1996 DE 19634472
01.03.1997 DE 19708345	(54) • <i>Insassenschutzeinrichtung für ein Fahrzeug</i> • <i>Occupant protecting arrangement for a vehicle</i> • <i>Système de protection des occupants pour un véhicule</i>	
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE	(72) Sinnhuber, Ruprecht, Dipl.-Ing., 38518 Gifhorn, DE	
B60R 22/34 → (51) B60N 2/00		
B60R 22/46 → (51) B60R 21/32		
B60R 25/04 (11) 1 128 997 B1		
(25) De (26) De	(21) 99960914.2 (22) 17.11.1999	(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.09.2001	(86) DE 99/03658 17.11.1999	(87) WO 00/29267 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 DE 19853075	(54) • <i>FAHRBERECHTIGUNGSSYSTEM, INSBE-SONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE</i> • <i>DRIVE AUTHORIZATION SYSTEM, ESPECIALLY FOR AUTOMOBILES</i> • <i>SYSTEME ANTIVOL NOTAMMENT DESTINE A DES VEHICULES AUTOMOBILES</i>	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(72) FEUCHTER, Uwe, D-70563 Stuttgart, DE GEIL, Andreas, D-70193 Stuttgart, DE	
B60R 25/10 (11) 0 983 917 B1		
G08B 13/12 (26) En	(21) 99202821.7 (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) 08.03.2000	(30) 31.08.1998 IL 12600798	(54) • <i>Elektronisches Drahtnetz</i>

- *Electronic filament netting*
 - *Filet électronique*
- (73) Hi-G-Tek Ltd, 16 Hacharoshet Street, Or Yehuda 60375, IL
- (72) Haimovich, Yosef, Rishon le Zion 75258, IL
Auerbach, Michael, Maccabim 71908, IL
Armoni, Yehuda, Reut 71908, IL
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B60S 1/08** (11) **1 027 234 B1**
(25) De (26) De
(21) 98959827.1 (22) 03.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 16.08.2000
(86) EP 98/06940 03.11.1998
(87) WO 99/24297 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 DE 19749258
- (54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EINE SCHEIBENWISCHEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *CONTROL DEVICE FOR A WINDSCREEN WIPER SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR ESSUIE-GLACE ET PROCÉDE DE MISE EN MARCHÉ D'UN TEL SYSTEME*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) MÄCKEL, Rainer, D-53639 Königswinter, DE
MAUSER, Roland, D-71640 Ludwigsburg, DE
- (74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Manag., Sedanstrasse 10/Geb. 17, 89077 Ulm, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **0 951 411 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98955693.1 (22) 19.11.1998
(84) DE ES GB IT

- (43) 27.10.1999
(86) FR 98/02467 19.11.1998
(87) WO 99/26817 1999/22 03.06.1999
(30) 20.11.1997 FR 9714696
- (54) • *SCHEIBENWISCHER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINER FEDER ZUR ERZEUGUNG EINES WISCHDRUCKES*
• *MOTOR VEHICLE WIPER COMPRISING A SPRING FOR GENERATING WIPING PRESSURE*
• *ESSUIE-GLACE DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN RESSORT POUR GENERER UNE PRESSION D'ESSUYAGE*
- (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) RAYNAUD, Richard, F-63320 Champeix, FR
- (74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Sca Propriété Industrielle 2, rue André Bouille B.P. 150, 94004 Créteil, FR

(51) **B60S 5/04** (11) **0 838 380 B1**
(25) Es (26) En
(21) 97919407.3 (22) 22.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 29.04.1998
(86) ES 97/00102 22.04.1997
(87) WO 97/39925 1997/46 30.10.1997
(30) 22.04.1996 ES 9600911
08.10.1996 ES 9602122
- (54) • *ELEKTRONISCHE REIFENFÜLLSTATION MIT DRUCKREGULIERUNG*
• *ELECTRONIC AIR DISPENSING AND PRESSURE BALANCING SYSTEM FOR TYRES*

- *STATION DE GONFLAGE DE PNEUMATIQUES ELECTRONIQUE AVEC REGULATION DE PRESSION AUTOMATIQUE*
- (73) FAST AIR, S.L., Puerto Rico 6A, Bajo, 28016 Madrid, ES
- (72) LOUREIRO BENIMELI, Fermin Jaime, E-28016 Madrid, ES
- (74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Puerto Rico 6A, Bajo, 28016 Madrid, ES

B60T 7/04 → (51) B60T 15/14

(51) **B60T 7/10** (11) **0 966 376 B1**
(25) De (26) De
(21) 98913714.6 (22) 12.03.1998
(84) DE ES FR

- (43) 29.12.1999
(86) EP 98/01448 12.03.1998
(87) WO 98/40255 1998/37 17.09.1998
(30) 12.03.1997 DE 19710006
05.09.1997 DE 19738877
- (54) • *FESTELLBREMSEANLAGE FÜR FAHRZEUGE*
• *VEHICLE PARKING BRAKE SYSTEM*
• *SYSTEME DE FREINAGE POUR L'IMMOBILISATION DE VEHICULES*
- (73) KÜSTER & Co. GmbH, Am Bahnhof, 35630 Ehringshausen, DE
- (72) ZIPP, Jürgen, D-35619 Braunfels, DE
- (74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(51) **B60T 8/32** (11) **0 927 120 B1**
(25) De (26) De
(21) 97942883.6 (22) 27.08.1997
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 07.07.1999
(86) EP 97/04666 27.08.1997
(87) WO 98/12086 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 DE 19638102
- (54) • *BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE ELEKTRONISCH GESTEUERTE FAHRZEUG-BREMSEANLAGE*
• *ACTUATION UNIT FOR AN ELECTRONICALLY CONTROLLED VEHICLE BRAKE SYSTEM*
• *UNITE D'ACTIONNEMENT POUR SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE A COMMANDE ELECTRONIQUE*
- (73) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
- (72) Varity GmbH, Industriehof, 37269 Eschwege, DE
WÖRSDORFER, Karl-Friedrich, D-55257 Budenheim, DE
POERTZGEN, Gregor, D-56068 Koblenz, DE
KINGSTON, Andrew, D-55262 Heidesheim, DE
WEIGERT, Thomas, D-65812 Bad Soden, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 8/32 → (51) B60T 15/14

(51) **B60T 8/36** (11) **1 154 920 B1**
(25) De (26) De
(21) 99917760.3 (22) 02.03.1999
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 21.11.2001
(86) DE 99/00549 02.03.1999
(87) WO 00/51863 2000/36 08.09.2000
- (54) • *MOTOR-ANTRIEBS-AGGREGAT, INSBESONDERE MOTOR-PUMPEN-AGGREGAT FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-ANTIBLOCKIER-BREMVSORRICHTUNG*

- *MOTOR-DRIVE ASSEMBLY, ESPECIALLY A MOTOR-PUMP ASSEMBLY FOR AN ANTI-BLOCKING BRAKE DEVICE OF AN AUTOMOBILE*
 - *ENSEMBLE MOTEUR-ORGANE D'ENTRAINEMENT, NOTAMMENT ENSEMBLE MOTEUR-POMPE POUR UN DISPOSITIF ANTIBLOCAGE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEIM, Norbert, D-97228 Rottendorf, DE
REINHOLD, Andreas, D-97337 Dettelbach, DE
STEEGMÜLLER, Horst, D-97076 Würzburg, DE

B60T 8/40 → (51) B60T 8/36

B60T 8/44 → (51) B60T 13/16

(51) **B60T 13/16** (11) **0 983 178 B1**
(25) De (26) De
(21) 98924153.4 (22) 20.04.1998
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 08.03.2000
(86) EP 98/02326 20.04.1998
(87) WO 98/47749 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 DE 19716404
- (54) • *BREMSDRUCKGEBERANORDNUNG FÜR EINE HYDRAULISCHE KRAFTFAHRZEUG-BREMSEANLAGE UND DAMIT AUSGESTATTETE BREMSEANLAGE*
• *BRAKE PRESSURE TRANSMITTER UNIT FOR A HYDRAULIC BRAKE SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES, AND BRAKE SYSTEM FITTED WITH SAME UNIT*
• *SYSTEME DE TRANSMETTEUR DE PRESSION DE FREINAGE POUR SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE D'AUTOMOBILE ET SYSTEME DE FREINAGE AINSI EQUIPE*
- (73) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
- (72) DIERINGER, Werner, D-56179 Vallendar, DE
- (74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60T 13/565** (11) **0 991 555 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98925701.9 (22) 14.05.1998
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 12.04.2000
(86) FR 98/00952 14.05.1998
(87) WO 99/00282 1999/01 07.01.1999
(30) 27.06.1997 FR 9708123
- (54) • *HAUPTZYLINDER MIT HYDRAULISCH DYNAMISCHER REAKTION GEREGELT DURCH EINEN QUERSCHNITTSUNTERSCHIED*
• *MASTER CYLINDER WITH HYDRAULIC REACTION SET BY A DIFFERENCE OF SECTIONS*
• *MAITRE-CYLINDRE A REACTION HYDRAULIQUE DYNAMIQUE REGLEE PAR UNE DIFFERENCE DE SECTIONS*
- (73) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L., Apartado 9556, Balmes, 243, 08080 Barcelona 6, ES
- (72) SIMON BACARDIT, Juan, Bosch Systèmes de Freinage, F-93700 Drancy, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Braking Systems Patents & Trademark Department 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **B60T 13/57** (11) **0 991 556 B1**
B60T 13/72
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98933699.5 (22) 24.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.04.2000
(86) FR 98/01327 24.06.1998
(87) WO 99/00284 1999/01 07.01.1999
(30) 27.06.1997 FR 9708120
- (54) • *PNEUMATISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT VERBESSERTEM VENTIL*
• *BRAKE POWER ASSIST PNEUMATIC BOOSTER WITH IMPROVED VALVE*
• *SERVOMOTEUR PNEUMATIQUE D'ASSISTANCE AU FREINAGE A CLAPET PERFECTIONNE*
- (73) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L., Apartado 9556, Balmes, 243, 08080 Barcelona 6, ES
(72) SIMON BACARDIT, Juan, Bosch Systèmes de Freinage, F-93700 Drancy, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Braking Systems Patents & Trademark Department 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/573 → (51) B60T 13/565**B60T 13/66** → (51) B60T 8/32

- (51) **B60T 13/68** (11) **0 901 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 97921959.9 (22) 14.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.03.1999
(86) GB 97/01307 14.05.1997
(87) WO 97/46433 1997/53 11.12.1997
(30) 01.06.1996 GB 9611534
- (54) • *HYDRAULISCHES STEUERVENTIL FÜR HYDRAULISCHE BREMSANLAGEN*
• *IMPROVEMENTS IN HYDRAULIC CONTROL VALVE ASSEMBLIES FOR HYDRAULIC BRAKING SYSTEMS*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES SOU-PAPES DE COMMANDE HYDRAULIQUES POUR FREINS HYDRAULIQUES*
- (73) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) FULLER, Robert, Gregory, Chapelfields, Coventry CV5 8EW, GB
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B60T 13/72** (11) **0 866 758 B1**
(25) De (26) De
(21) 96943026.3 (22) 29.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.09.1998
(86) EP 96/05285 29.11.1996
(87) WO 97/23374 1997/29 03.07.1997
(30) 23.12.1995 DE 19548705
- (54) • *BREMSKRAFTVERSTÄRKER*
• *POWER BRAKE FOR MOTOR VEHICLES*
• *FREIN ASSISTE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) KAHRs, Manfred, D-65207 Wiesbaden, DE
ECKERT, Alfred, D-55294 Bodenheim, DE
BERTHOLD, Thomas, D-64289 Darmstadt, DE
VOGT, Michael, D-55469 Simmern, DE
KLESEN, Christof, D-64397 Modautal, DE

- (51) **B60T 13/72** (11) **1 021 330 B1**
H01F 7/18
- (25) De (26) De
(21) 98961095.1 (22) 30.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.07.2000
(86) EP 98/06221 30.09.1998
(87) WO 99/17970 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 DE 19744052
- (54) • *ELEKTRONISCH STEUERBARER BREMSKRAFTVERSTÄRKER*
• *ELECTRONICALLY CONTROLLABLE BRAKE BOOSTER*
• *SERVOFREIN A COMMANDE ELECTRONIQUE*
- (73) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
(72) LINDEN, Christoph, D-56179 Vallendar, DE
ZEUNER, Lothar, D-57518 Steinerth, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B60T 13/72** (11) **1 027 244 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954305.3 (22) 30.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.08.2000
(86) EP 98/06224 30.09.1998
(87) WO 99/17973 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 DE 19744111
- (54) • *ELEKTRONISCH STEUERBARER BREMSKRAFTVERSTÄRKER*
• *ELECTRONICALLY CONTROLLABLE BRAKE BOOSTER*
• *SERVOFREIN A COMMANDE ELECTRONIQUE*
- (73) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
(72) LINDEN, Christoph, D-56179 Vallendar, DE
GODLEWSKY, Gregor, D-56170 Bendorf, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 13/72 → (51) B60T 13/57**B60T 13/74** → (51) B60T 8/32

- (51) **B60T 15/14** (11) **0 829 407 B1**
B60T 8/32 B60T 7/04
(25) De (26) De
(21) 97110993.9 (22) 02.07.1997
(84) DE FR SE
(43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 DE 19637296
- (54) • *Kolben/Zylinder-Anordnung*
• *Piston / cylinder arrangement*
• *Dispositif du type piston / cylindre*
- (73) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Stumberg, Ingo, 30173 Hannover, DE
Warendorf, Gerhard, 30900 Wedemark, DE
Christoffers, Bernd, 30974 Wennigsen, DE
(74) Schrödter, Manfred, Dipl.-Ing., WABCO GmbH & Co. OHG Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B61B 11/00 → (51) B61B 12/00

- (51) **B61B 12/00** (11) **1 138 566 B1**
B61B 11/00
(25) It (26) En
(21) 00830223.4 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001

- (54) • *Förderband für den Ausstiegsbereich einer Skiliftanlage*
• *Belt conveyor for the end terminal of a ski lift*
• *Bande transporteuse pour le terminal d'un télésièki*
- (73) EMMEGI S.r.l., Via Cavour, No. 69, 10091 Alpignano (TO), IT
(72) Barbieri, Roberto, 10098 Rivoli (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B61F 5/22 → (51) B61F 5/46

- (51) **B61F 5/46** (11) **0 870 665 B1**
B61F 15/16 B61F 5/22
(25) De (26) De
(21) 98101060.6 (22) 22.01.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 14.10.1998
(30) 15.02.1997 DE 19705888
- (54) • *Radachse für Schienenfahrzeuge*
• *WHEEL AXLE FOR RAILWAY VEHICLES*
• *ESSIEU DE ROUE POUR VEHICULES FERROVIAIRES*
- (73) SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE
(72) Bokel, Arnold, 97525 Schwebheim, DE
(74) Glanz, Werner, c/o SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

B61F 15/16 → (51) B61F 5/46

- (51) **B62D 5/04** (11) **0 779 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116177.5 (22) 09.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.06.1997
(30) 11.12.1995 JP 32177995
- (54) • *Lenkungssteuerung mit Lenkdrehmoment-Hysterese*
• *A steering control apparatus utilizing a hysteresis control of a steering torque*
• *Commande de direction utilisant un effet d'hystérésis du couple de direction*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kagawa, Kazunori, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Tanaka, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 5/06 → (51) B62D 6/00

- (51) **B62D 6/00** (11) **0 738 648 B1**
B62D 5/06 B62D 101/00
B62D 119/00 B62D 137/00
// B62D101:00, B62D103:00, B62D119:00, B62D137:00, B62D153:00
(25) En (26) En
(21) 96105899.7 (22) 15.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 23.10.1996
(30) 18.04.1995 JP 11786895
10.11.1995 JP 31721095
- (54) • *Fahrzeuglenkung*
• *Vehicle steering device*
• *Direction pour véhicule*
- (73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Nishizaki, Katsutoshi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542, JP
Goto, Yoshihiro, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542, JP
Kada, Tomoyasu, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542, JP

- Nakano, Shiro, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542, JP
Shimizu, Yoshinobu, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542, JP
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
-
- (51) **B62D 7/18** (11) **0 973 670 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98917881.9 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 26.01.2000
(86) SE 98/00667 09.04.1998
(87) WO 98/45159 1998/41 15.10.1998
(30) 10.04.1997 SE 9701328
(54) • *AUFHÄNGUNG FÜR EIN NICHT ANGETRIEBENES, LENKBARES FAHRZEUG-GRAD*
• *SUSPENSION FOR A NON-DRIVEN STEERABLE VEHICLE WHEEL*
• *SUSPENSION DE ROUE MOTRICE NON DIRECTIONNELLE D'AUTOMOBILE*
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BODIN, Jan-Olof, S-441 65 Alingsås, SE
DAGH, Ingemar, S-413 18 Gothenburg, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, Albinhs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **B62D 21/02** (11) **0 921 972 B1**
B62D 21/18 B62D 65/00
(25) Sv (26) En
(21) 97936915.4 (22) 28.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.1999
(86) SE 97/01429 28.08.1997
(87) WO 98/08722 1998/08 05.03.1998
(30) 30.08.1996 SE 9603145
(54) • *FAHRZEUGRAHMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *VEHICLE FRAME AND METHOD OF ASSEMBLING IT*
• *CHASSIS DE VEHICULE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE ASSOCIE*
- (73) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) BOREHALL, Hans, S-641 47 Katrineholm, SE
EKLUND, Hans, S-641 51 Katrineholm, SE
JUNG, Lars, S-641 36 Katrineholm, SE
(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE
-
- (51) **B62D 21/02** (11) **0 926 047 B1**
B62D 33/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402896.9 (22) 20.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 30.06.1999
(30) 17.12.1997 FR 9716023
(54) • *Rahmen für ein Kraftfahrzeug, insbesondere für einen Sattelzug, zwei Längsträger mit Öffnungen für Querträgerbefestigung enthaltend*
• *Frame for a motor vehicle, especially for semitrailer, comprising longitudinal beams with holes for mounting transversal beams*
• *Châssis de véhicule, notamment de semiremorque, comportant deux longerons pourvus de crévés pour la réception de traverses*
- (73) S.E.G. (société anonyme), Zone Industrielle, Route de Niort, 85200 Fontenay-Le-Comte, FR
(72) Reus, Pierre, 85200 Fontenay-le-Comte, FR
-
- (74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malémont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR
-
- (51) **B62D 21/07** (11) **0 905 008 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118080.5 (22) 24.09.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 31.03.1999
(30) 29.09.1997 DE 19743039
(54) • *Trägerfahrzeug*
• *Carrier vehicle*
• *Véhicule porteur*
- (73) HORSCH GmbH & Co KG, Sitzenhof 1, 92421 Schwandorf, DE
(72) Horsch, Michael, 92421 Schwandorf, DE
(74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE
-
- B62D 21/18** → (51) B62D 21/02
-
- B62D 25/20** → (51) B62D 33/02
-
- (51) **B62D 25/24** (11) **0 884 235 B1**
B05C 21/00 B05D 1/32
(25) De (26) De
(21) 98109505.2 (22) 26.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.12.1998
(30) 11.06.1997 DE 19724611
(54) • *Befestigungsanordnung für einen Durchführungsstopfen an einem beschichteten Blechteil und Maskierungsstopfen*
• *Arrangement for mounting a cable lead-through plug in a coated metal sheet, and masking member*
• *Agencement de montage d'un bouchon à passage de câble à travers une tôle avec un revêtement protecteur, et élément de masquage*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Ehlers, Ingo, 38165 Wendhausen, DE
Schönfeld, Andreas, 38446 Wolfsburg, DE
-
- (51) **B62D 29/00** (11) **0 983 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 99910767.5 (22) 30.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.03.2000
(86) JP 99/01619 30.03.1999
(87) WO 99/50127 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 8726098
(54) • *KRAFTFAHRZEUG-RAHMENAUFBAU*
• *FRAME STRUCTURE FOR VEHICLE BODY*
• *STRUCTURE CADRE POUR CARROSSERIE DE VEHICULE*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) HANAKAWA, Katsunori, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0015, JP
FUKAHORI, Mitsugi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-2121, JP
ISHIDA, Kyoso, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5101, JP
YAMAMOTO, Yukio, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0037, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- B62D 29/04** → (51) B62D 33/02
-
- (51) **B62D 33/02** (11) **0 787 643 B1**
B62D 33/04 B62D 29/04
(25) Ja (26) En
(21) 96927198.0 (22) 20.08.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
-
- (43) 06.08.1997
(86) JP 96/02317 20.08.1996
(87) WO 97/08037 1997/11 06.03.1997
(30) 22.08.1995 JP 21370595
(54) • *VERKLEIDUNGSPLATTE UND LADERAUM EINES LASTKRAFTWAGENS*
• *PANEL AND CARGO COMPARTMENT FOR A TRUCK*
• *PANNEAU ET COMPARTIMENT DE FRET POUR CAMION*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) KAWANOMOTO, Yasuyuki, Ehime 790, JP
OHNISHI, Hiroshi, Shiga 520-21, JP
SHIMIZU, Nobuhiko, Iyo-gun, Ehime 791-31, JP
KIMOTO, Yukitane, Ehime 791-01, JP
OCHI, Yutaka, Ehime 790, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- B62D 33/02** → (51) B62D 21/02
-
- B62D 33/04** → (51) B62D 33/02
-
- B62D 47/02** → (51) B60K 5/04
-
- B62D 65/00** → (51) B62D 21/02
-
- B62D 101/00** → (51) B62D 6/00
-
- B62D 119/00** → (51) B62D 6/00
-
- B62D 137/00** → (51) B62D 6/00
-
- (51) **B62M 3/00** (11) **0 909 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100804.6 (22) 02.08.1996
(84) DE FR IT
(43) 21.04.1999
(30) 04.08.1995 JP 21983595
08.02.1996 JP 4665796
(54) • *Bolzen*
• *Bolt*
• *Boulon*
- (73) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Yamanaki, Masahiro c/o Shimano Inc., Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 96305711.2 / 0 756 991
-
- (51) **B63B 35/38** (11) **0 678 446 B1**
E02B 3/06
(25) NI (26) En
(21) 95201028.8 (22) 21.04.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 25.10.1995
(30) 21.04.1994 NL 9400644
(54) • *Verfahren zum Zusammenbauen und gegenseitig wasserdicht Verbinden von Bauteilen und Anordnung hergestellt mit diesem Verfahren*
• *Method for construction and mutual liquid-tight connection of structural parts and assembly formed by the use of said method*
• *Méthode pour la construction et le raccordement mutuel étanche au liquide des éléments de construction et ensemble formé par l'utilisation de ce méthode*
- (73) Hollestein, Bernhard Leopold George, Pruimendijk 124, NL-2989 AK Ridderkerk, NL
(72) Hollestein, Bernhard Leopold George, NL-2989 AK Ridderkerk, NL

van Kammen, Doede Hessel, NL-3311 RS Dordrecht, NL
Baars, Leen, NL-3361 AW Sliedrecht, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B64C 29/02** (11) **1 037 796 B1**
(25) It (26) En
(21) 98962657.7 (22) 09.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) IT 98/00356 09.12.1998
(87) WO 99/29569 1999/24 17.06.1999
(30) 10.12.1997 IT RM970763
(54) • *HYBRIDES, INTEGRIERTES FLUGZEUG MIT VERTIKAL- UND HORIZONTALFLUGEIGENSCHAFTEN*
• *VERTICAL TAKE-OFF AND LANDING, AERODYNAMICALLY SELF-SUSTAINED HORIZONTAL FLIGHT HYBRID AIRCRAFT*
• *AVION HYBRIDE A DECOLLAGE ET ATTERRISSAGE VERTICAUX, A VOL HORIZONTAL ET A AUTOSUSTENTATION AERODYNAMIQUE*
(73) Capanna, Franco, Via Quarto Peperino, 30, 00188 Roma, IT
(72) Capanna, Franco, 00188 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

B64D 1/14 → (51) F16K 13/00**B64G 1/62** → (51) F16K 13/00**B65B 9/15** → (51) B65D 33/16

(51) **B65B 21/14** (11) **0 820 403 B1**
B65B 21/22 B65B 43/26
(25) En (26) En
(21) 96912762.0 (22) 15.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.01.1998
(86) US 96/05176 15.04.1996
(87) WO 96/32321 1996/46 17.10.1996
(30) 13.04.1995 US 421113
25.05.1995 US 450323
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BODENSEITIGEN EINBRINGEN VON BEHÄLTERN IN KORBARTIGE TRAGBRHÄLTER*
• *APPARATUS FOR LOADING BOTTOM-LOADING BASKET-STYLE CARRIER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REMPLISSAGE DE STRUCTURES PORTEUSES DE TYPE PANIER SE CHARGEANT PAR LE FOND*
(73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
(72) ROBINSON, Glenn, Atlanta, GA 30342, US
STAPLES, Charles, M., Conyers, GA 30207, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65B 21/22 → (51) B65B 21/14

(51) **B65B 23/16** (11) **1 012 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 97941174.1 (22) 12.09.1997
(84) CH DE GB IT LI NL
(43) 28.06.2000
(86) IB 97/01245 12.09.1997
(87) WO 99/14125 1999/12 25.03.1999

(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON SCHALEN MITTELS EINES INDEXIERBAREN SCHWENKARMFÖRDERERS*
• *TRAY FILLER WITH INDEXABLE SWING ARM CONVEYOR*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE BARQUETTE, DOTE D'UN TRANSPORTEUR A BRAS OSCILLANT AMOVIBLE*
(73) SIG Pack Systems AG, Industriestrasse, 8222 Beringen, CH
(72) FLUCK, René, CH-8226 Schleithem, CH
WANNER, Ernst, CH-8200 Schaffhausen, CH
KLECKA, Werner, CH-8200 Schaffhausen, CH
(74) Münch, Otto, Dipl.-Ing., Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B65B 43/26 → (51) B65B 21/14**B65B 51/04** → (51) B65D 33/16

(51) **B65B 51/30** (11) **0 945 348 B1**
B65B 57/16
(25) De (26) De
(21) 99104110.4 (22) 02.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.09.1999
(30) 26.03.1998 DE 19813215
(54) • *Schlauchbeutelmaschine*
• *Bag forming, filling, and sealing machine*
• *Machine de formage, remplissage et scellément de sachets*
(73) Rovema Verpackungsmaschinen GmbH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE
(72) Kammler, Roman Dr., 67547 Worms, DE
Baur, Walter Dr., 63584 Gründau, DE

(51) **B65B 55/08** (11) **0 876 279 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97906358.3 (22) 07.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) SE 97/00182 07.02.1997
(87) WO 97/31826 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 SE 9600760
(54) • *VERFAHREN ZUR STERILISATION VON GESCHLOSSENEN BEHÄLTERN*
• *METHOD FOR STERILIZING CLOSED CONTAINERS*
• *METHODE DE STERILISATION DE RECIPIENTS CLOS*
(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA, 70, Avenue Général-Guisan, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) MÖLLER, Hakan, S-223 61 Lund, SE
BRÄNDSTRÖM Michael, S-221 42 Malmö, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

B65B 57/16 → (51) B65B 51/30

(51) **B65B 61/08** (11) **1 004 511 B1**
B26F 1/20 B26D 9/00
B26D 5/00 B26D 1/62
B26D 7/26 B65B 61/18
(25) De (26) De
(21) 99811057.1 (22) 17.11.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 31.05.2000
(30) 27.11.1998 CH 982358
(54) • *Vorrichtung zum Quertrennen von Siegelrandbeuteln für eine Verpackungsmaschine*
• *Device for tranverse cutting of sealed bags for a packaging machine*

• *Dispositif pour la découpe transversale de sacs à bords scellés pour une machine d'emballage*
(73) SIG Pack Systems AG, Industriestrasse, 8222 Beringen, CH
(72) Altermatt, Willy, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) Münch, Otto, Dipl.-Ing., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B65B 61/18 → (51) B65B 61/08

(51) **B65D 1/02** (11) **0 722 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 96200617.7 (22) 26.10.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 24.07.1996
(30) 01.11.1988 US 265775
(54) • *Kunststoffbehälter*
• *Plastics container*
• *Réceptient en matière plastique*
(73) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC., 7310 Turfway Road, Suite 490, Florence KY 41042, US
(72) Collette, Wayne N., Merrimack, New Hampshire 03054, US
Krishnakumar, Supayan M., Nashuo, New Hampshire 03060, US
Nahill, Thomas E., Amherest, New Hampshire, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 89119936.6 / 0 367 123

(51) **B65D 1/02** (11) **1 009 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 98906534.7 (22) 19.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

RO
(43) 21.06.2000
(86) US 98/03122 19.02.1998
(87) WO 98/36976 1998/34 27.08.1998
(30) 20.02.1997 US 803296
(54) • *HOCHFESTER BEHÄLTER*
• *HIGH STRENGTH CONTAINER*
• *RECIPIENT HAUTE RESISTANCE*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) ZÖGG, Jon, Westfield, NJ 07090, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65D 1/02 → (51) C08K 5/3435

(51) **B65D 1/20** (11) **1 042 177 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98943131.7 (22) 31.08.1998
(84) DE DK FI FR GB SE
(43) 11.10.2000
(86) SE 98/01550 31.08.1998
(87) WO 99/11524 1999/10 11.03.1999
(30) 03.09.1997 SE 9703162
(54) • *BEHÄLTER FÜR EINE FLÜSSIGKEIT*
• *CONTAINER FOR A LIQUID*
• *RECIPIENT POUR UN LIQUIDE*
(73) NILSSON, Hugo, Gnustorp Tutaryd, S-341 96 Ljungby, SE
(72) NILSSON, Hugo, S-341 96 Ljungby, SE
(74) Siebmans, Hubertus, Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

(51) **B65D 3/22** (11) **0 949 152 B1**
B65D 81/20 B65D 79/00
(25) En (26) En
(21) 99302666.5 (22) 06.04.1999
(84) DE FR GB NL

- (43) 13.10.1999
(30) 06.04.1998 US 55808
(54) • *Mehrlagiger Behälter zur Vakuumverpackung von Produkten*
• *Composite container for vacuum packaging of products*
• *Réceptif composite pour le conditionnement de produits sous vide*
- (73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Clougherty, Kenan J., Hartsville, South California 29550, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

- (51) **B65D 5/50** (11) **0 734 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302214.0 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 JP 7535795
(54) • *Verpackungsschachtel für Zündkerzen*
• *A package box for a spark plug*
• *Boîte d'emballage pour bougies d'allumage*
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-ban, 18-gou Takatsujji-cho Mizuho-Ku, Nagoya-shi, JP
(72) Saiki, Yoshiaki, Nagoya-shi, JP
Yoshida, Mitsutaka, Nagoya-shi, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65D 5/50 → (51) B65D 85/36

- (51) **B65D 19/00** (11) **0 798 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 97105249.3 (22) 27.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 JP 7600496
03.07.1996 JP 17364296
(54) • *Kunststoffpalette*
• *Plastic pallet*
• *Palette en plastique*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Togawa, Yoshiaki, Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP
Kikuchi, Toshitsugu, Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP
Yabe, Tohru, Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP
Nagaoka, Shinichi, Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65D 21/06 → (51) B25J 11/00

B65D 23/02 → (51) B29C 45/14

- (51) **B65D 33/01** (11) **0 787 100 B1**
B65D 81/26 A47J 43/24
(25) En (26) En
(21) 95900446.6 (22) 28.10.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.1997
(86) US 94/12324 28.10.1994
(87) WO 96/13440 1996/21 09.05.1996
(54) • *BEUTEL ZUM AUFBEWAHREN UND TROCKENSCHLEUDERN VON GEMÜSEN*
• *VEGETABLE DRAINING AND STORAGE BAG*
• *SACHET D'EGOUTTAGE ET DE STOCKAGE DES LEGUMES*
- (73) Goldman, Robert I., 6658 Cibola Road, San Diego, CA 92120, US
(72) Goldman, Robert I., San Diego, CA 92120, US

- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **B65D 33/14** (11) **0 981 481 B1**
B65D 33/20 B65F 1/00
(25) En (26) En
(21) 98923343.2 (22) 06.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 01.03.2000
(86) US 98/09217 06.05.1998
(87) WO 98/50278 1998/45 12.11.1998
(30) 09.05.1997 US 853428
(54) • *FLEXIBLER BEUTEL MIT SELEKTIVEM AKTIVIERBAREM HALTEANORDNUNG*
• *FLEXIBLE BAG WITH SELECTIVELY-ACTIVATIBLE SUPPORT-ENGAGEMENT FEATURE*
• *SAC SOUPLE AVEC STRUCTURE DE FIXATION SUR UN SUPPORT A ACTIVATION SELECTIVE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HAMILTON, Peter, Worthington, Cincinnati, OH 45233, US
OTTEN, Geneva, Gail, Cincinnati, OH 45252, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **B65D 33/16** (11) **0 930 239 B1**
B65B 51/04 B65B 9/15
(25) Es (26) En
(21) 97903392.5 (22) 07.02.1997
(84) DE ES FR GB GR IT NL
(43) 21.07.1999
(86) ES 97/00029 07.02.1997
(87) WO 98/34845 1998/32 13.08.1998
(54) • *VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN VON NETZE FÜR OBST UND DERGLEICHEN*
• *PROCESS FOR CLOSING NETS FOR FRUITS AND THE LIKE*
• *PROCEDE DE FERMETURE DE FILETS POUR FRUITS ET PRODUITS SIMILAIRES*
- (73) Paniagua Olaechea, Rosalina, Plaza del Reino, 4, 80 15a, E-46600 Alzira (Valencia), ES
(72) Paniagua Olaechea, Rosalina, E-46600 Alzira (Valencia), ES
(74) Duran Moya, Carlos, DURAN-CORRETJER Córsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

B65D 33/20 → (51) B65D 33/14

B65D 41/34 → (51) B65D 55/16

- (51) **B65D 55/16** (11) **1 124 734 B1**
B65D 41/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 99950874.0 (22) 28.10.1999
(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) FR 99/02642 28.10.1999
(87) WO 00/26108 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 FR 9813759
(54) • *SCHRAUBVERSCHLUSS MIT ORIGINALTÄTSRING*
• *SCREW TOP WITH TEARAWAY STRIP*
• *BOUCHON A VIS AVEC BANDE DE GARANTIE*
- (73) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) BENOIT-GONIN, Claude, F-69460 Odenas, FR
ROGNARD, Jean-Yves, F-69480 Marcy-sur-Anse, FR

- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B65D 75/58 → (51) B65D 77/06

- (51) **B65D 77/06** (11) **1 109 731 B1**
B65D 75/58
(25) En (26) En
(21) 99944407.8 (22) 17.08.1999
(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 99/05992 17.08.1999
(87) WO 00/13987 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 EP 98202969
(54) • *BEHÄLTER UND VERPACKUNGSKOMBINATION AUS EINEM SOLCHEN BEHÄLTER UND EINER SCHACHTEL*
• *CONTAINER; AND COMBINATION PACKAGE COMPRISING SUCH CONTAINER AND A COVER*
• *RECEPTACLE, ET EMBALLAGE COMBINE COMPRENANT CE RECEPTACLE ET UN COUVERCLE*
- (73) 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
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(72) VAN DER HEIJDEN, Lambertus Gerardus P., NL-3606 AN Maarssen, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans, et al, Unilever Patent Dept., Olivier Van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

B65D 79/00 → (51) B65D 3/22

B65D 81/20 → (51) B65D 3/22

B65D 81/26 → (51) B65D 33/01

B65D 81/32 → (51) B05C 17/01

B65D 83/00 → (51) B05C 17/01

- (51) **B65D 83/16** (11) **0 981 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 97939615.7 (22) 28.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.03.2000
(86) US 97/15131 28.08.1997
(87) WO 98/38114 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 US 807408
(54) • *AEROSOLSPENDER UND DARIN VERWENDETE KARTUSCHE*
• *AEROSOL DISPENSER AND CARTRIDGE FOR USE THEREIN*
• *GENERATEUR D'AEROSOL ET CARTOUCHE UTILISEE DANS CELUI-CI*
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) MILLER, Allen, D., Racine, WI 53406, US
NIELSEN, James, R., Racine, WI 53403, US
VAN LIT, Klaas, Johannis, NL-1186 RM Amstelveen, NL
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **B65D 83/62** (11) **1 009 683 B1**
B05B 9/04
(25) En (26) En
(21) 98906361.5 (22) 13.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) US 98/02717 13.02.1998
(87) WO 98/35889 1998/33 20.08.1998
(30) 18.02.1997 US 802476
(54) • *DAMPFDURCHLÄSSIGE, UNTER DRUCK STEHENDE VERPACKUNG*
• *VAPOR PERMEABLE PRESSURIZED PACKAGE*
• *EMBALLAGE PRESSURISE PERMEABLE A LA VAPEUR*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SMITH, Scott, Edward, Cincinnati, OH 45211, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **B65D 85/36** (11) **0 922 654 B1**
B65D 5/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 97810940.3 (22) 03.12.1997
(84) CH DE FR LI
(43) 16.06.1999
(54) • *Zuschnitt-Halterungsteil-Kombination und Verpackungsbehälter*
• *Blank and retaining member combination and package box*
• *Combinaison ébauche - pièce de maintien ainsi que boîte d'emballage*
- (73) Schick, André, Chemin du Cap 17, CH-1006 Lausanne, CH
(72) Schick, André, CH-1006 Lausanne, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B65D 85/76 → (51) A23L 1/00

- (51) **B65D 88/16** (11) **0 943 560 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810152.1 (22) 19.02.1999
(84) AT CH FR IT LI
(43) 22.09.1999
(30) 23.02.1998 DE 29803071 U
(54) • *Automatisierte Sackentleerungsstation*
• *Automated bag emptying station*
• *Station automatisée pour vider des sacs*
- (73) Sandi, Roland, Sentibühlhöhe 4, 6045 Meggen, CH
(72) Sandi, Roland, 6045 Meggen, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

- (51) **B65D 90/58** (11) **0 763 486 B1**
F16K 5/20
(25) En (26) En
(21) 96850150.2 (22) 13.09.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.03.1997
(30) 14.09.1995 US 528345
(54) • *Ventilanordnung*
• *Valve assembly*
• *Ensemble de robinet*

- (73) Crawley, Michael F., 317 Calderwood Highway, Maryville, Tennessee 37801, US
(72) Crawley, Michael F., Maryville, Tennessee 37801, US
(74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B65F 1/00 → (51) B65D 33/14

- (51) **B65F 1/06** (11) **1 030 811 B1**
B65F 1/16
(25) NL (26) En
(21) 98954851.6 (22) 11.11.1998
(84) BE GB
(43) 30.08.2000
(86) NL 98/00653 11.11.1998
(87) WO 99/24332 1999/20 20.05.1999
(30) 12.11.1997 NL 1007522
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG EINES DECKELS IN EINER ANNÄHERND VERTIKALEN LAGE*
• *DEVICE FOR SUPPORTING A LID IN AN APPROXIMATELY VERTICAL POSITION*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE COUVERCLE EN POSITION SENSIBLEMENT VERTICAL*
- (73) Brabantia Nederland B.V., Brabantialaan 3, 5583 BP Waalre, NL
(72) VERBEEK, Antonius, Johannes, NL-5552 RB Valkenswaard, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65F 1/16 → (51) B65F 1/06

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 115 636 B1**
B07C 3/08
(25) De (26) De
(21) 99948901.6 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) EP 99/07231 29.09.1999
(87) WO 00/18666 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844763
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN, POSITIONIEREN, SPEICHERN UND/ODER AUSTAUSCH VON BEHÄLTERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING, POSITIONING, STORING AND/OR CHANGING CONTAINERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ALIMENTER, POSITIONNER, STOCKER ET/OU REMPLACER DES RECIPIENTS*
- (73) Mechanik Center Erlangen GmbH, Günther-Scharowsky-Strasse 21, 91058 Erlangen, DE
(72) PFÖRTNER, Helmut, D-91085 Weisendorf, DE
KOLB, Roland, D-91334 Hemhofen, DE
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B65G 1/04 → (51) B65G 47/57**B65G 1/127** → (51) A47B 63/06**B65G 15/14** → (51) B65G 47/64

- (51) **B65G 17/12** (11) **1 108 659 B1**
F25D 13/06
(25) En (26) En
(21) 00125101.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.06.2001
(30) 15.12.1999 IT B0990682
(54) • *Mehrfach-Ketten-Förderer, insbesondere für das Gefrieren von Speiseeis*
• *Multiple chain conveyor, particularly for the freezing stage of alimentary ice-creams*
• *Convoyeur multiple à chaîne, particulièrement pour la congélation de crème glacée*
- (73) VORTEX SYSTEMS S.r.L., Via Argine Volano 355/D, I-44030 Fossalta di Copparo Ferrara, IT
(72) Colamussi, Arturo, 44030 Fossalta, Province of Ferrara, IT

- (74) Porsia, Attilio, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B65G 47/50 → (51) B65G 47/57

- (51) **B65G 47/57** (11) **0 847 943 B1**
B65G 47/50 B65G 1/04
(25) De (26) De
(21) 97810959.3 (22) 10.12.1997
(84) DE GB IT
(43) 17.06.1998
(30) 12.12.1996 CH 305296
(54) • *Vollautomatischer Warenaufzug*
• *Fully automatic goods lift*
• *Ascenseur de transport de marchandises, totalement automatisé*
- (73) Company for Technology Transfer and Patents/Sark-Kistner, Alberweg 34, 6841 Mäder, AT
(72) Sark, Werner, 1736 St. Silvester, CH

- (51) **B65G 47/64** (11) **1 084 968 B1**
B65G 47/71 B65G 47/84
B65G 15/14
(25) It (26) En
(21) 00103036.0 (22) 15.02.2000
(84) DE GB
(43) 21.03.2001
(30) 17.09.1999 IT T0990794
(54) • *Vorrichtung zum Sortieren von Produkten*
• *Device for sorting products*
• *Dispositif pour trier des produits*
- (73) Casmatic S.p.A., Via Fattori 4/6, 40033 Casalecchio di Reno, Bologna, IT
(72) Marchetti, Dionisio, c/o Casmatic Spa, 40033 Casalecchio, IT
Cassoli, Stefano, c/o Casmatic Spa, 40033 Casalecchio, IT
Gorrieri, Giordano, c/o Casmatic Spa, 40033 Casalecchio, IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B65G 47/71 → (51) B65G 47/64**B65G 47/84** → (51) B65G 47/64

- (51) **B65G 54/02** (11) **0 763 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 96114465.6 (22) 10.09.1996
(84) DE FR IT
(43) 19.03.1997
(30) 13.09.1995 JP 26241395
11.06.1996 JP 17289396
11.06.1996 JP 17289496
(54) • *Transportvorrichtung*
• *Transport apparatus*
• *Élément de transport*
- (73) Shimonishi Seisakusyo Co., Ltd., 8-26, Wakaehigashi-machi 6-chome, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Shimonishi, Iwao, Shimonishi Seisakusho Co., Ltd., Higashiosaka, Osaka-fu, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

B65H 5/00 → (51) B65H 9/10

- (51) **B65H 5/32** (11) **0 881 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 98810480.8 (22) 22.05.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.12.1998
(30) 29.05.1997 CH 126697
(54) • *Förderanlage zum Zusammentragen und Bearbeiten von Druckbogen*

- *Conveyer for collating and processing printed sheets*
 - *Conveyeur pour assembler et traiter des produits imprimés*
- (73) GRAPHA-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Müller, Hans, 4800 Zofingen, CH
Merkli, Peter, 4665 Oftringen, CH

(51) **B65H 5/38** (11) **0 959 031 B1**
B65H 9/10

(25) De (26) De

(21) 99107140.8 (22) 13.04.1999

(84) DE FR GB

(43) 24.11.1999

(30) 16.05.1998 DE 19822058

- (54) • *Vorrichtung zum Führen von Bogen*
• *Sheet guide device*
• *Dispositif de guidage de feuilles*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Weisbach, Günter, Dr.-Ing., 01445 Radebeul, DE
Müller, Dietmar, Dipl.-Ing., 01640 Coswig, DE
Reinsch, Carsten, Dipl.-Ing., 01139 Dresden, DE

(51) **B65H 9/10** (11) **0 937 671 B1**
B65H 31/30
B65H 5/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 99102440.7 (22) 09.02.1999

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 25.08.1999

(30) 19.02.1998 FR 9802231

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausrichten eines unregelmässigen Stapels von Blattmaterial auf einer Rollenbahn*
• *Method and device for straightening or rotating a leaned pile of sheet material on a roller conveyor*
• *Procédé et dispositif pour redresser et/ou orienter une pile de matériau en feuilles déformée sur un transporteur à rouleaux*
- (73) Martin, 22, Rue Decomberousse, 69628 Villeurbanne, FR
- (72) Breyssse, Régis, 38090 Vaulx-Milieu, FR
- (74) Colomb, Claude, BOBST S.A., Service des Brevets, Case Postale, 1001 Lausanne, CH

B65H 9/10 → (51) B65H 5/38

B65H 18/10 → (51) B65H 23/10

B65H 18/20 → (51) B65H 23/10

(51) **B65H 23/10** (11) **0 873 959 B1**
B65H 18/10
B65H 18/20

(25) De (26) De

(21) 98106841.4 (22) 15.04.1998

(84) DE FI FR GB

(43) 28.10.1998

(30) 22.04.1997 DE 19716887

- (54) • *Wickelmaschine*
• *Winding machine*
• *Machine d'enroulage*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Krüger, Jens, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Kurz, Günther, Dipl.-Ing., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B65H 31/30 → (51) B65H 9/10

B65H 31/34 → (51) B65H 9/10

B65H 35/00 → (51) B31D 5/00

B65H 35/06 → (51) D21F 7/04

(51) **B65H 51/22** (11) **1 015 370 B1**
(25) De (26) De

(21) 98951407.0 (22) 15.09.1998

(84) BE CH DE IT LI NL SE

(43) 05.07.2000

(86) EP 98/05870 15.09.1998

(87) WO 99/14149 1999/12 25.03.1999

(30) 16.09.1997 SE 9703369

- (54) • *VERFAHREN ZUM ZWISCHENSPEICHERN VON FADEN UND LIEFERGERÄT*
• *METHOD FOR INTERMEDIATE STORAGE OF THREADS AND DELIVERY DEVICES*
• *PROCEDE POUR LE STOCKAGE INTERMEDIAIRE DE FIL, ET APPAREIL DISTRIBUTEUR*
- (73) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH
- (72) HALVARSSON, Björn, S-523 30 Ulricehamn, SE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65H 54/28** (11) **0 873 275 B1**
(25) De (26) De

(21) 97909362.2 (22) 06.10.1997

(84) CH DE IT LI

(43) 28.10.1998

(86) EP 97/05465 06.10.1997

(87) WO 98/16457 1998/16 23.04.1998

(30) 12.10.1996 DE 19642137

- (54) • *AUFSPULMASCHINE FÜR KONTINUIERLICH ANLAUFENDEN FADEN*
• *WINDING-UP MACHINE FOR CONTINUOUSLY ARRIVING THREADS*
• *MACHINE DE BOBINAGE POUR FIL ARRIVANT EN CONTINU*
- (73) Barma g AG, Leverkusener Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE
- (72) SPAHLINGER, Jörg, D-42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **B65H 67/08** (11) **0 962 417 B1**
(25) De (26) De

(21) 99103672.4 (22) 25.02.1999

(84) CH DE FR IT LI

(43) 08.12.1999

(30) 04.06.1998 DE 19824909

- (54) • *Fadenhandhabungsvorrichtung für textile Pakungen*
• *Yarn handling device for textile packages*
• *Dispositif de manipulation de fil pour bobines*
- (73) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
- (72) Kohlen, Helmut, 41812 Erkelenz, DE

(51) **B66C 1/44** (11) **0 815 048 B1**
B66C 1/48

(25) En (26) En

(21) 96905604.3 (22) 21.03.1996

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

(43) 07.01.1998

(86) AU 96/00152 21.03.1996

(87) WO 96/29273 1996/43 26.09.1996

(30) 21.03.1995 AU PN186295

- (54) • *HEBEVORRICHTUNG ZUM HEBEN VON PLATTEN, BRETTEN ODER BLECH*
• *LIFTING DEVICE FOR SLAB, PANEL OR SHEET MATERIALS*

- *DISPOSITIF DE LEVAGE DE DALLES, DE PANNEAUX OU DE PLAQUES*
- (73) Herdgraph Pty. Ltd., 37 Perry Street, North Rocks, NSW 2151, AU
- (72) CORBETT, James, Edmund, North Rocks, NSW 2151, AU
- (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B66C 1/48 → (51) B66C 1/44

(51) **B66C 13/54** (11) **0 870 725 B1**
B66C 23/18
E06C 7/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 98420045.1 (22) 11.03.1998

(84) BE DE ES IT

(43) 14.10.1998

(30) 11.04.1997 FR 9704717

- (54) • *Teleskopische Leiter und bewegliches Element geführt auf diese Leiter für einen Turmkran*
• *Tower crane with a telescopic ladder and a mobile element guided on this ladder*
• *Dispositif d'échelles télescopiques et d'élément mobile guidé sur ces échelles, pour grue à tour*
- (73) POTAIN, 18 rue de Charbonnières, F-69130 Ecully, FR
- (72) Verchere, Jean-Paul, 42190 Saint Nizier Sous Charlieu, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B66C 23/18 → (51) B66C 13/54

(51) **B67B 7/04** (11) **1 063 195 B1**
(26) En

(21) 98958255.6 (22) 03.12.1998

(84) AT BE DE DK FR GB GR IE IT NL PT SE

(43) 27.12.2000

(86) ES 98/00329 03.12.1998

(87) WO 99/31005 1999/25 24.06.1999

(30) 15.12.1997 ES 9703240 U

- (54) • *VERBESSERTE KORKENZIEHER*
• *IMPROVED CORKSCREW*
• *TIRE-BOUCHON PERFECTIONNE*
- (73) B.Olaneta y Juaristi, S.A., Calle Macharia, 21, 20600 Eibar, ES
- (72) OLANETA ARAMBERRI, Santiago, E-20600 Eibar, ES
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(51) **B67D 1/08** (11) **0 987 214 B1**
(25) De (26) De

(21) 99117318.8 (22) 03.09.1999

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

(43) 22.03.2000

(30) 14.09.1998 DE 19841954

- (54) • *Zapfkopf mit nur einem Anschluss für Reinigungsflüssigkeit, Getränk und Gas*
• *Tapping head with only one connector for rinsing fluid, beverage and gas*
• *Dispositif de soutirage avec un seul connexion pour fluide de rinçage, boisson et gaz*
- (73) IPE Engineering GmbH, Lärchenweg 11, 77886 Lauf-Aubach, DE
- (72) Till, Rudolf, 4658 Däniken, CH
- (74) Zipse + Habersack, Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

- (51) **C01B 3/00** (11) **1 129 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 98947250.1 (22) 07.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.09.2001
(86) CA 98/00946 07.10.1998
(87) WO 00/20328 2000/15 13.04.2000
(54) • *LITHIUMHALTIGER WASSERSTOFFSPEICHER*
• *LITHIUM-BASED HYDROGEN STORAGE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE STOCKAGE D'HYDROGENE A BASE DE LITHIUM*
- (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) Stonehouse, Sidney William, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C01B 3/00 → (51) H01M 4/38**C01B 21/04** → (51) B01J 23/94**C01B 21/38** → (51) C01B 21/40

- (51) **C01B 21/40** (11) **0 863 843 B1**
C01B 21/38
(25) En (26) En
(21) 96942097.5 (22) 27.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.09.1998
(86) US 96/19076 27.11.1996
(87) WO 97/19892 1997/24 05.06.1997
(30) 01.12.1995 US 7833 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND WIEDERVERWENDUNG VON SALPETERSÄURE*
• *NITRIC ACID PRODUCTION AND RECYCLE*
• *PRODUCTION ET RECYCLAGE DE L'ACIDE NITRIQUE*
- (73) Drinkard Metalox, Inc., 2226 North Davidson Street, Charlotte, NC 28205, US
- (72) DRINKARD, William, F., Jr., Charlotte, NC 28204, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **C01B 21/40** (11) **1 013 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 99125583.7 (22) 21.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.06.2000
(30) 24.12.1998 US 220818
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Salpetersäure*
• *Method for production of nitric acid*
• *Procédé de production d'acide nitrique*
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Echegaray, Diego Fernandez, Bahia, 41130530, BR
M. Velloso, Antonio Augusto, Bahia, 40290-160, BR
Wagner, Matthew Loncoln, Buffalo, New York 14222, US
- (74) Schorer, Reinhard, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

C01B 23/00 → (51) B01J 23/94

- (51) **C01B 39/00** (11) **1 091 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 99921961.1 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 18.04.2001
(86) US 99/10632 13.05.1999
(87) WO 00/00430 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106598
08.04.1999 US 288247
(54) • *MOLEKULARSIEB CIT-6*
• *MOLECULAR SIEVE CIT-6*
• *TAMIS MOLECULAIRE CIT-6*
- (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
- (72) TAKEWAKI, Takahiko, Kawasaki-city, Kanagawa 213-0032, JP
DAVIS, Mark, E., Pasadena, CA 91105, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **C01G 5/00** (11) **0 841 303 B1**
H01M 4/54
(25) En (26) En
(21) 97810828.0 (22) 05.11.1997
(84) BE CH DE ES FR GB LI
(43) 13.05.1998
(30) 08.11.1996 JP 31291596
29.10.1997 JP 31276197
(54) • *Silberoxid zur Verwendung in Zelle und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Silver oxide for use in cells and a process for producing the same*
• *Oxyde d'argent pour utilisation dans des cellules et procédé pour sa préparation*
- (73) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Hidekazu, Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo, JP
Uchino, Shigetoshi, Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo, JP
Toishi, Kouki, Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo, JP
Harigae, Kenichi, Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH

C01G 49/06 → (51) C09C 1/24**C01G 53/04** → (51) H01M 4/52

- (51) **C02F 1/00** (11) **1 056 684 B1**
C02F 1/68
(25) En (26) En
(21) 98955881.2 (22) 19.11.1998
(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) IL 98/00564 19.11.1998
(87) WO 99/26883 1999/22 03.06.1999
(30) 26.11.1997 US 978654
(54) • *WASSERFILTERVORRICHTUNG*
• *A WATER FILTRATION VESSEL*
• *RECIPIENT SERVANT A FILTRER DE L'EAU*
- (73) Kagan, Michael, 8 Gideon Street, 93506 Jerusalem, IL
Solomon, Ian, 10 Shlomo Zemach Street, 96190 Jerusalem, IL
Vatkin, Yehuda, 43 Rachel Imenu Street, 93228 Jerusalem, IL
- (72) Kagan, Michael, 93506 Jerusalem, IL
Solomon, Ian, 96190 Jerusalem, IL
Vatkin, Yehuda, 93228 Jerusalem, IL
- (74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C02F 1/16 → (51) C02F 9/00**C02F 1/20** → (51) C02F 1/46**C02F 1/28** → (51) C08H 5/04

- (51) **C02F 1/46** (11) **0 894 077 B1**
C02F 1/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 98903096.0 (22) 20.01.1998
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 03.02.1999
(86) FR 98/00102 20.01.1998
(87) WO 98/31635 1998/29 23.07.1998
(30) 21.01.1997 FR 9700564
(54) • *ELEKTROKATALYTISCHE METHODE ZUR SAUERSTOFFENTFERNUNG AUS MEERWASSER*
• *ELECTROCATALYTIC METHOD FOR THE DEOXYGENATING OF SEA WATER*
• *PROCEDE ELECTROCATALYTIQUE DE DESOXYGENATION DE L'EAU DE MER*
- (73) Elf Exploration Production, Tour Elf, 2 Place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BARBIER, Jacques, F-86360 Montanise, FR
BOUSQUET, Jacques, F-69540 Irigny, FR
VALENTIN, Gérard, F-54220 Malzeville, FR
STORCK, Alain, F-54000 Nancy, FR
LINTZ, Hans-Günther, D-76139 Karlsruhe, DE
KINZEL, Peter, D-67434 Neustadt, DE
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

C02F 1/68 → (51) C02F 1/00

- (51) **C02F 9/00** (11) **0 916 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 98121007.3 (22) 05.11.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 19.05.1999
(30) 05.11.1997 JP 30279597
(54) • *Verfahren zur Kesselsteinbekämpfung in Verfahren zur Herstellung von Papier*
• *Process for preventing scale formation in a paper-making process*
• *Procédé pour empêcher la formation de tartre dans les procédés de fabrication du papier*
- (73) KURITA WATER INDUSTRIES LTD., 4-7, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) Sato Shigeru, c/o Kurita Water Industries Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
Sakaguchi, Aya, Kurita Water Industries Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C02F 9/00** (11) **1 080 045 B1**
C02F 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 99916969.1 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) FR 99/01038 30.04.1999
(87) WO 99/57069 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 FR 9805506

- (54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINER FLÜSSIGKEIT, DIE FLÜCHTIGE BESTANDTEILE ENTHÄLT*
• *METHOD FOR TREATING FLUID LIQUID CONTAINING A VOLATILE FRACTION*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE FLUIDE LIQUIDE COMPRENANT UNE FRACTION VOLATILE*

- (73) SARP INDUSTRIES, 427, route du Hazay, 78520 Limay, FR
(72) NOGRETTE, Jean-François, F-75012 Paris, FR
LEFEBVRE, Bernard, F-75011 Paris, FR
NOTELTEERS, Jean-Guy, F-75010 Paris, FR
LEGLISE, Jean-Paul, F-78360 Montesson, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C03B 9/16 → (51) C03B 11/08**C03B 9/193** → (51) C03B 11/08**C03B 9/32** → (51) C03B 11/08

- (51) **C03B 11/08** (11) **0 861 811 B1**
C03B 9/32 C03B 9/16
C03B 9/193
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400239.4 (22) 04.02.1998
(84) AT BE DE DK IT NL SE
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 FR 9702450
(54) • Verfahren zum Herstellen eines perforiertes Glasstöpsel, Form zum Herstellen dieses Stöpsel und über Glasstöpsel
• Method for moulding a pierced glass-stopper, mould for making it and corresponding glass-stopper
• Procédé de moulage de bouchon de verre plein et transversalement percé, moule de mise en oeuvre et bouchon de verre correns-pondant
(73) VERRERIES POCHET ET DU COURVAL, 121-127, Quai de Valmy, 75010 Paris, FR
(72) Varlet, Hubert, 75016 Paris, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

- (51) **C03B 19/14** (11) **1 025 054 B1**
C03B 23/00 C03C 17/00
C03C 17/02
(25) En (26) En
(21) 98947688.2 (22) 16.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2000
(86) GB 98/03110 16.10.1998
(87) WO 99/20574 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 GB 9722020
(54) • HERSTELLUNG VON QUARZGLASGEGENSTÄNDEN MIT GROSSER OBERFLÄCHENREINHEIT
• PRODUCTION OF QUARTZ GLASS ARTICLES HAVING HIGH SURFACE PURITY
• PRODUCTION D'ARTICLES EN VERRE DE QUARTZ AYANT UNE PURETE DE SURFACE ELEVEE
(73) Saint-Gobain Quartz plc, P.O. Box 6, Neptune Road, Wallsend, Tyne and Wear NE28 6DG, GB
(72) SAYCE, Ian, George, Stocksfield Northumberland NE43 7NX, GB
WELLS, Peter, John, Gateshead Tyne & Wear NE9 7BL, GB
(74) Manaton, Ross Timothy, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C03B 23/00 → (51) C03B 19/14

- (51) **C03B 33/027** (11) **0 997 444 B1**
(25) De (26) De
(21) 99115585.4 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000

- (30) 27.08.1998 DE 19839076
(54) • Positionierverfahren und Positioniervorrichtung für Bearbeitungsköpfe einer Mehrkopf-Bearbeitungsmaschine
• Method and apparatus for positioning the working heads of a multiple-head working machine
• Procédé et appareil pour positionner les têtes de travail d'une machine à multiples têtes de travail
(73) HEGLA Fahrzeug- u. Maschinenbau GmbH & Co. KG, Industriestrasse 21, D-37688 Beverungen, DE
(72) Glaser, Siegfried, 37688 Beverungen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

C03C 17/00 → (51) C03B 19/14**C03C 17/02** → (51) C03B 19/14**C03C 17/245** → (51) C03C 17/34

- (51) **C03C 17/34** (11) **1 115 670 B1**
C03C 17/36 C03C 17/245
(25) En (26) En
(21) 99946822.6 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) US 99/20665 09.09.1999
(87) WO 00/15571 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 156730
(54) • ALKALIMETALL-DIFFUSIONSBARRIERE-SCHICHT
• ALKALI METAL DIFFUSION BARRIER LAYER
• COUCHE BARRIERE DE DIFFUSION DE METAL ALCALIN
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) FINLEY, James, J., Pittsburgh, PA 15238, US
GILLERY, F., Howard, Allison Park, PA 15101, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C03C 17/36 → (51) C03C 17/34

- (51) **C03C 27/12** (11) **1 022 261 B1**
C08L 29/14 B32B 17/10
(25) Ja (26) En
(21) 98911011.9 (22) 26.03.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 26.07.2000
(86) JP 98/01341 26.03.1998
(87) WO 99/03793 1999/04 28.01.1999
(30) 17.07.1997 JP 19247497
07.08.1997 JP 21328497
20.08.1997 JP 22361397
11.09.1997 JP 24701597
18.09.1997 JP 25321697
06.01.1998 JP 98398
03.02.1998 JP 2213798
(54) • ZWISCHENSCHICHT FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS
• INTERLAYER FOR LAMINATED GLASS AND LAMINATED GLASS
• COUCHE INTERMEDIAIRE POUR VERRE FEUILLETE ET VERRE FEUILLETE
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) SHICHIRI, Tokushige, Osaka 565-0841, JP
MIYAI, Jiro, Shiga 520-3101, JP
BANDO, Akihiko, Minakuchicho, Koka-gun, Shiga 528-0056, JP
TOYAMA, Kiyofumi, Osaka 569-0031, JP
AOSHIMA, Yoshio, Shiga 525-0027, JP

- SANNOMIYA, Isei, Shiga 520-3333, JP
NAKAJIMA, Minoru, Shiga 528-0208, JP
(74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(60) 02008486.9

- (51) **C03C 27/12** (11) **1 181 258 B1**
B32B 17/10 C08L 29/14
// C08L29:14, C08L71:02
(25) De (26) De
(21) 00965753.7 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) DE 00/02743 16.08.2000
(87) WO 01/19747 2001/12 22.03.2001
(30) 16.08.1999 DE 19938159
(54) • VERBUNDSICHERHEITSGLAS SOWIE PVB-FOLIE ZU SEINER HERSTELLUNG
• COMPOUND SAFETY GLASS AND PVB FOIL FOR THE PRODUCTION THEREOF
• VERRE FEUILLETE DE SECURITE ET FEUILLE EN PVB POUR SA PRODUCTION
(73) HT TROPLAST AG, Mülheimer Strasse, Tor 3, 53840 Troisdorf, DE
(72) KELLER, Uwe, 53757 Sankt Augustin, DE
KÖLL, Bernhard, 53757 Sankt Augustin, DE
STENZEL, Holger, 53773 Hennef, DE

- (51) **C04B 7/43** (11) **0 896 958 B1**
F27D 17/00
(25) De (26) De
(21) 97113853.2 (22) 11.08.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 17.02.1999
(54) • Verfahren zur kombinierten Erzeugung von Zementklinker und elektrischem Strom
• Process for combined production of cement clinker and electric current
• Procédé pour la production simultanée de clinker de ciment et de courant électrique
(73) E. Schwenk Zementwerke KG, Hindenburgring 15, 89077 Ulm, DE
(72) Edelkott, Detlef, Dr.-Ing., 89584 Ehingen, DE
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

- (51) **C04B 24/26** (11) **0 799 807 B1**
C04B 24/32
(25) En (26) En
(21) 97302294.0 (22) 03.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.1997
(30) 03.04.1996 JP 8038296
(54) • Methode zur Zementdispersion und Zementszusammensetzung
• Method for dispersion of cement and cement composition
• Method pour la dispersion de ciment et composition de ciment
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) Hirata, Tsuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yuasa, Tsutomu, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213, JP
Shiote, Katsuhisa, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 230, JP
Iwai, Shogo, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 210, JP
Nagare, Koichiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 230, JP
Tahara, Hideyuki, Osaka-shi, Osaka-fu, 533, JP
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C04B 24/26** (11) **1 133 456 B1**
(25) De (26) De
(21) 99950718.9 (22) 14.10.1999
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 19.09.2001
(86) EP 99/07706 14.10.1999
(87) WO 00/30990 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 DE 19853420
(54) • *VERWENDUNG VON DISPERSIONSPULVER-ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON VINYLAROMAT-1,3-DIEN-MISCHPOLYMERISATEN IN SELBSTVERLAUFENDEN BODENSPACHTELMASSEN UND ESTRICHEN*
• *DISPERSION-POWDER COMPOSITIONS CONTAINING VINYL AROMATIC-1,3-DIENE COPOLYMERS USED IN SELF-LEVELING FLOOR COATINGS AND SCREEDS*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS DE POU-DRES REDISPERSIBLES, A BASE DE COPOLYMERES CONSTITUES D'UN AROMATIQUE VINYLIQUE ET DE 1,3-DIENE, DANS DES ENDUITS POUR LE SOL ET DES CHAPES AUTONIVELANTS*
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) WEITZEL, Hans-Peter, D-84571 Reischach, DE
MAYER, Theo, D-84387 Julbach, DE
HÄRZSCHEL, Reinhard, D-84489 Burghausen, DE
(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C04B 24/32 → (51) C04B 24/26

- (51) **C04B 28/14** (11) **0 997 447 B1**
F41J 1/01 A63F 9/02
// (C04B28/14, 14:10, 18:24, 24:08, 24:10)
(25) De (26) De
(21) 99119593.4 (22) 02.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(30) 10.10.1998 DE 19846782
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zielobjekten für das sportliche Übungs- und Wettkampfschiessen und nach diesem Verfahren hergestellte Zielobjekte*
• *Process for producing targets for sports practice and competition shooting, and target produced thereof*
• *Procédé de production de cibles pour l'entraînement et la compétition de tir sportif et cible produite selon ledit procédé*
- (73) Raiffeisen-Waren-Zentrale Rhein-Main eG, Altenberger Strasse 1a, 50669 Köln, DE
Gaese, Dagmar, Dr., Tulpenweg 16, 51503 Rösrath, DE
Schilling, Ehrhard, Prof. Dr., Kastanienallee 20, 50968 Köln, DE
(72) Gaese, Dagmar, Dr., 51503 Rösrath, DE
Schilling, Ehrhard, Prof. Dr., 50968 Köln, DE
Wödy, Klaus, 50937 Köln, DE
(74) Sroka, Peter-Christian, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Postfach 11 10 38, 40510 Düsseldorf, DE

C04B 35/573 → (51) C04B 35/622

- (51) **C04B 35/622** (11) **0 855 373 B1**
C04B 35/573
(25) En (26) En
(21) 98101184.4 (22) 23.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.07.1998

- (30) 23.01.1997 JP 1045797
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Siliziumkarbidfasern*
• *Process for producing silicon carbide fibers*
• *Procédé de fabrication des fibres en carbure de silicium*
- (73) Oji Paper Company Limited, 7-5 Ginza 4-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) Nakajima, Keihachiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kato, Hitoshi, Nakano-ku, Tokyo-to, JP
Okada, Kaoru, Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP
Kubo, Ryoji, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C04B 35/80 → (51) F16D 69/02**C04B 35/83** → (51) F16D 69/02**C04B 38/00** → (51) C04B 41/45**C04B 38/10** → (51) C11D 1/65

- (51) **C04B 41/45** (11) **0 736 503 B1**
C04B 41/50 C04B 38/00
B01D 39/20
(25) En (26) En
(21) 96105479.8 (22) 04.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.10.1996
(30) 05.04.1995 JP 10696895
08.02.1996 JP 4815196
(54) • *Abgasreinigungsfiler und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Exhaust gas purifying filter and processes for its production*
• *Filtre pour la purification de gaz d'échappement et procédé de production de celui-ci*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City, Aichi-Pref., JP
(72) Kondo, Toshiharu, c/o Nippondenso Co., Ltd., Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Ito, Keiji, c/o Nippondenso Co., Ltd., Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Kageyama, Terutaka, c/o Nippondenso Co., Ltd., Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Obata, Takashi, c/o Nippondenso Co., Ltd., 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

C04B 41/49 (11) **1 147 072 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99959042.5 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 24.10.2001
(86) US 99/27463 19.11.1999
(87) WO 00/34207 2000/24 15.06.2000
(30) 10.12.1998 US 209516
(54) • *STABILE WÄSSRIGE EMULSIONEN AUS NICHTPOLAREN SILANEN MIT KONSTANTEN TEILCHENGRÖSSEN*
• *STABLE AQUEOUS EMULSIONS OF NON-POLAR SILANES HAVING CONSTANT PARTICLE SIZE*
• *EMULSIONS AQUEUSES STABLES DE SILANES NON POLAIRES, A DIMENSION PARTICULAIRE CONSTANTE*
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Auburn, MI 48611, US
(72) FISHER, Paul, D., Midland, MI 48642, US
GEE, Ronald, P., Midland, MI 48640, US

- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C04B 41/50 → (51) C04B 41/45

- (51) **C04B 41/63** (11) **0 870 743 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97490007.8 (22) 08.04.1997
(84) BE CH FR GB LI LU MC NL
(43) 14.10.1998
(54) • *Bauplatte mit Zementmatrix*
• *Building panel having cement matrix*
• *Panneau à matrice cimentaire*
- (73) Betsinor Société Anonyme, 57, rue du Lieutenant Giard, 62710 Courrières, FR
(72) Stoeux, Dominique, 59184 Sainghin en Weppes, FR
Pierre, André, 78760 Pontchartrain, FR
(74) Lepage, Jean-Pierre, Cabinet Lemoine & Associés, 86, Boulevard Carnot, 59800 Lille, FR

- (51) **C07B 35/06** (11) **0 949 226 B1**
C07C 39/18 C07C 205/06
(25) En (26) En
(21) 99302726.7 (22) 07.04.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 13.10.1999
(30) 07.04.1998 JP 09472398
08.08.1998 JP 23205098
19.08.1998 JP 23312398
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Acetylderivaten*
• *Process for the preparation of acetylene derivatives*
• *Procédé pour la préparation de dérivés d'acétylène*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) Sonoda, Hiroshi, Omuta-shi, Fukuoka-ken 837-0916, JP
Okada, Kazunari, Omuta-shi, Fukuoka-ken 836-0813, JP
Goto, Kenichi, Omuta-shi, Fukuoka-ken 836-0813, JP
Fukumura, Kouki, Omuta-shi, Fukuoka-ken 836-0813, JP
Naruse, Junko, Omuta-shi, Fukuoka-ken 836-0813, JP
Hayashi, Hidetoshi, Omuta-shi, Fukuoka-ken 836-0872, JP
Nagata, Teruyuki, Omuta-shi, Fukuoka-ken 836-0052, JP
Takahashi, Akira, Omuta-shi, Fukuoka-ken 836-0813, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07B 57/00 → (51) C08B 15/06**C07C 27/02** → (51) C07C 69/63

- (51) **C07C 29/141** (11) **0 987 240 B1**
C07C 31/125 C07C 29/16
(25) De (26) De
(21) 99115269.5 (22) 31.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(30) 16.09.1998 DE 19842369
(54) • *Verfahren zur Hydrierung von Hydroformylierungsgemischen*
• *Process for hydrogenating hydroformylation mixtures*
• *Procédé pour l'hydrogénation de mélanges d'hydroformylation*
- (73) Oxeno Olefinchemie GmbH, 45764 Marl, DE

- (72) Büschken, Wilfried, Dr., 45721 Haltern, DE
Gubisch, Dietmar, Dr., 45772 Marl, DE
-
- C07C 29/16** → (51) C07C 29/141
-
- C07C 31/125** → (51) C07C 29/141
-
- C07C 31/36** → (51) C07C 69/63
-
- C07C 39/18** → (51) C07B 35/06
-
- (51) **C07C 41/30** (11) **0 773 918 B1**
C07C 45/38 C07C 43/23
C07C 47/575
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96917542.1 (22) 24.05.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 21.05.1997
(86) FR 96/00778 24.05.1996
(87) WO 96/37452 1996/52 28.11.1996
(30) 24.05.1995 FR 9506187
- (54) • *VERFAHREN ZUR HYDROXYALKYLIERUNG VON CARBOCYCLISCHEN AROMATISCHEN ETHERN*
• *METHOD FOR HYDROXYALKYLATING A CARBOCYCLIC AROMATIC ETHER*
• *PROCEDE D'HYDROXYALKYLATION D'UN ETHER AROMATIQUE CARBOCYCLIQUE*
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) MOREAU, Claude, F-34880 Laverune, FR
RAZIGADE-TROUSSELIER, Sylvie, F-34179 Castelnau-le-Lez, FR
FINIELS, Annie, F-34090 Montpellier, FR
FAZULA, François, F-34820 Teyran, FR
GILBERT, Laurent, F-75015 Paris, FR
- (74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- (51) **C07C 43/225** (11) **0 786 445 B1**
C07C 69/75 C07C 69/753
C07C 69/757 C07C 69/76
C07C 69/773 C07C 69/86
C07C 69/92 C07C 69/94
C07C 255/54 C09K 19/20
C09K 19/30 C09K 19/42
C09K 19/44 C09K 19/46
- (25) Ja (26) En
(21) 95934292.4 (22) 13.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.07.1997
(86) JP 95/02099 13.10.1995
(87) WO 96/11897 1996/18 25.04.1996
(30) 13.10.1994 JP 27451194
11.08.1995 JP 20553195
- (54) • *DIFLUOROXYMETHAN-DERIVATE UND FLÜSSIGKRISTALL ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DIFLUOROXYMETHANE DERIVATIVE AND LIQUID CRYSTAL COMPOSITION*
• *DERIVE DIFLUOROXYMETHANE ET COMPOSITION A CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-6591, JP
- (72) MATSUI, Shuichi, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
MIYAZAWA, Kazutoshi, Ichihara-shi, Chiba 290-01, JP
OHNISHI, Noriyuki, Minamata-shi, Kumamoto 867, JP
HASEBA, Yasuhiro, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
GOTO, Yasuyuki, Chiba 290, JP
NAKAGAWA, Etsuo, Chiba 290, JP
SAWADA, Shinichi, Ichihara-shi, Chiba 290, JP

- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07C 43/23** → (51) C07C 41/30
-
- C07C 45/38** → (51) C07C 41/30
-
- C07C 45/46** → (51) C09D 7/12
-
- C07C 45/69** → (51) C09D 7/12
-
- C07C 45/71** → (51) C09D 7/12
-
- C07C 47/575** → (51) C07C 41/30
-
- C07C 49/84** → (51) C09D 7/12
-
- C07C 51/08** → (51) C07C 67/20
-
- C07C 51/215** → (51) B01J 35/02
-
- C07C 51/25** → (51) B01J 35/02
-
- C07C 51/265** → (51) B01J 35/02
-
- C07C 51/31** → (51) B01J 35/02
-
- C07C 51/54** → (51) C07D 311/78
-
- C07C 53/08** → (51) B01J 35/02
-
- C07C 57/04** → (51) C07C 67/20
-
- C07C 57/15** → (51) C07C 229/22
-
- C07C 63/16** → (51) B01J 35/02
-
- (51) **C07C 67/20** (11) **0 999 200 B1**
C07C 69/54 C07C 231/12
B01J 19/24 C07C 51/08
C07C 57/04
- (25) En (26) En
(21) 99308376.5 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(30) 04.11.1998 US 106947 P
- (54) • *Verfahren zum Herstellen mit grosser Ausbeute von Methylmethacrylat oder Methacrylsäure*
• *Process for the high yield production of methyl methacrylate or methacrylic acid*
• *Procédé de préparation avec un rendement élevé du méthacrylate de méthyle ou de l'acide acrylique*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Tsay, Chornng-Shyuan, Maple Glen, Pennsylvania 19002, US
Phadke, Makarand Dattatraya, Pashan, Pune, 411008, IN
Decourcy, Michael Stanley, Houston, Texas 77059, US
Benderly, Abraham, Houston, Texas 77906, US
Chang-Mateu, I-Hwa Midey, Ambler, Pennsylvania 19002, US
Koegel, Nicole Rendon, Houston, Texas 77059, US
Thompson, Heather Granzin, Missouri City, Texas 77459, US
Chase, Diana Elaine, League City, Texas 77573, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB
-
- C07C 67/287** → (51) C07C 69/63

- C07C 69/013** → (51) C10M 105/38
-
- C07C 69/54** → (51) C07C 67/20
-
- (51) **C07C 69/63** (11) **0 947 497 B1**
C07C 67/287 C07C 27/02
C07C 31/36
- (25) En (26) En
(21) 99103325.9 (22) 19.02.1999
(84) BE DE FR GB NL
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 8565798
20.11.1998 JP 33085198
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Dichloracetoxypentan und seine Derivate*
• *Process for producing dichloroacetoxypentane and derivatives thereof*
• *Procédé de préparation du dichloroacétoxypropane et ses dérivés*
- (73) Showa Denko Kabushiki Kaisha, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) Aoki, Takanori, c/o Kawasaki Works, Showa Denko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
Ohe, Takami, c/o Kawasaki Works, Showa Denko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
Ishikami, Haruki, c/o Kawasaki Works, Showa Denko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
Naitoh, Taketoshi, c/o Kawasaki Works, Showa Denko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
Arai, Tatsuharu, c/o Kawasaki Works, Showa Denko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C07C 69/75** → (51) C07C 43/225
-
- C07C 69/753** → (51) C07C 43/225
-
- C07C 69/757** → (51) C07C 43/225
-
- C07C 69/76** → (51) C07C 43/225
-
- C07C 69/773** → (51) C07C 43/225
-
- C07C 69/86** → (51) C07C 43/225
-
- C07C 69/92** → (51) C07C 43/225
-
- C07C 69/94** → (51) C07C 43/225
-
- C07C 205/06** → (51) C07B 35/06
-
- (51) **C07C 209/48** (11) **1 107 941 B1**
C07C 253/30
- (25) De (26) De
(21) 99942875.8 (22) 17.08.1999
(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) EP 99/06011 17.08.1999
(87) WO 00/12459 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839338
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON 6-AMINOCAPRONITRIL UND HEXAMETHYLENDIAMIN*
• *IMPROVED METHOD FOR SIMULTANEOUS PREPARATION OF 6-AMINOCAPRONITRILE AND HEXAMETHYLENE DIAMINE*
• *PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION SIMULTANEE DE 6-AMINOCAPRONITRILE ET DE DIAMINE D'HEXAMETHYLENE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LUYKEN, Hermann, D-67069 Ludwigshafen, DE
OHLBACH, Frank, D-69221 Dossenheim, DE
ANSMANN, Andreas, D-69168 Wiesloch, DE

BASSLER, Peter, D-68519 Viernheim, DE
FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE
MELDER, Johann-Peter, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE
MERGER, Martin, D-67227 Frankenthal, DE
REHFINGER, Alwin, D-67112 Mutterstadt, DE
VOIT, Guido, D-67251 Freinsheim, DE
ACHHAMMER, Günther, D-68309 Mannheim, DE

(51) **C07C 229/22** (11) **0 979 224 B1**
A61K 31/205 A23K 1/16
C07C 57/15 A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 98917597.1 (22) 08.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(86) IT 98/00079 08.04.1998
(87) WO 98/49134 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 IT RM970254

(54) • FESTE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ORALE VERABREICHUNG DIE L-CARNITINE ODER ALKANOYL-L-CARNITIN-MAGNESIUM-FUMARAT ENTHALTEN
• SOLID COMPOSITIONS SUITABLE FOR ORAL ADMINISTRATION COMPRISING L-CARNITINE OR ALKANOYL-L-CARNITINE MAGNESIUM FUMARATE
• COMPOSITIONS SOLIDES CONCUES POUR UNE ADMINISTRATION ORALE ET COMPRENANT UN FUMARATE DE MAGNESIUM ET DE L-CARNITINE OU UN FUMARATE DE MAGNESIUM ET D'ALCANOYLE-L-CARNITINE
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(72) SANTANIELLO, Mosè, I-00048 Nettuno, IT
SCAFETTA, Nazareno, I-00040 Pavona di Albano, IT
TINTI, Maria, Ornella, I-00182 Roma, IT
(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

C07C 231/12 → (51) C07C 67/20

C07C 233/76 → (51) A61K 31/165

C07C 235/18 → (51) A61K 31/165

C07C 235/40 → (51) C07C 271/20

C07C 237/24 → (51) C07C 271/20

C07C 253/30 → (51) C07C 209/48

C07C 255/54 → (51) C07C 43/225

(51) **C07C 259/06** (11) **0 925 278 B1**
A61K 31/215 A61K 31/255
C07C 327/22
(25) En (26) En
(21) 97939052.3 (22) 08.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 30.06.1999
(86) GB 97/02398 08.09.1997
(87) WO 98/11063 1998/11 19.03.1998
(30) 10.09.1996 GB 9618899
24.06.1997 GB 9713202

(54) • CYTOSTATISCHE HYDROXAMSÄUREDERIVATE
• CYTOSTATIC HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES
• DERIVES CYTOSTATIQUES D'ACIDE HYDROXAMIQUE
(73) BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED, Watlington Road, Cowley Oxford, OX4 5LY, GB

(72) PEARSON, Lindsey, Ann, Watlington Road Cowley Oxford OX4 5LY, GB
AYSCOUGH, Andrew, Paul, Watlington Road Cowley Oxford OX4 5LY, GB
HUXLEY, Philip, Watlington Road Cowley Oxford OX4 5LY, GB
DRUMMOND, Alan, Hastings, Watlington Road Cowley Oxford OX4 5LY, GB

(74) Walls, Alan James, British Biotech Pharmaceuticals Ltd., Watlington Road, Oxford OX4 5LY, GB

(51) **C07C 271/20** (11) **0 940 390 B1**
C07C 235/40 C07C 237/24
C07D 295/12 C07D 295/20
C07D 233/61 C07D 295/08
C07D 295/18 A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 99102871.3 (22) 03.03.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 08.09.1999
(30) 03.03.1998 JP 6958198

(54) • [6-(substituierte Methyl)-3-Cyclohexenyl] Formamid-Derivat, Haarwuchsmittel und äusserliches Hauptpflegemittel
• [6-(Substituted-methyl)-3-cyclohexenyl]formamide derivative, hair growth promoter and external composition for skin
• Dérivé de [6-(méthyl substitué)-3-cyclohexényl] formamide, agent favorisant la croissance des cheveux et composition pour la peau à usage externe

(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

(72) Fukunishi, Hirotsada, Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
Magara, Tsunao, Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
Kobayashi, Koji, Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP

(74) Lippert, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Patentanwälte, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C07C 271/22** (11) **0 708 085 B1**
C07D 211/62 C07D 295/14
(25) En (26) En
(21) 95115938.3 (22) 10.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

SI
(43) 24.04.1996
(30) 19.10.1994 CH 314094
21.08.1995 CH 238295

(54) • Antivirale Ether von Aspartat-Protease-Substrat-Isosteren
• Antiviral ethers of aspartate protease substrate isosteres
• Ethers antiviraux des isostères du substrat de l'aspartate-protéase

(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., Brunnerstrasse 59, Postfach 80, 1235 Wien, AT

(84) AT
(72) Bold, Guido, Dr., CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
Capraro, Hans-Georg, Dr., CH-4310 Rheinfelden, CH

Fässler, Alexander, Dr., CH-4104 Oberwil, CH
Lang, Marc, Dr., F-68200 Mulhouse, FR
Bhagwat, Shripad Subray, Dr., Libertyville, IL 60048, US

Khanna, Satish Chandra, Dr., CH-4103 Bottmingen, CH
Lazdins, Janis Karlis, Dr., CH-4051 Basel, CH
Mestan, Jürgen, Dr., D-79211 Denzlingen, DE

C07C 271/22 → (51) A61K 31/165

(51) **C07C 303/32** (11) **1 023 262 B1**
C07C 309/12 A61K 7/08
C11D 1/12

(25) En (26) En
(21) 98912304.7 (22) 12.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) EP 98/00815 12.02.1998
(87) WO 98/42658 1998/39 01.10.1998
(30) 20.03.1997 EP 97200817

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FETTSÄURE ACYL ISETHIONAT SALZ
• PROCESS FOR PREPARING A FATTY ACYL ISETHIONATE SALT
• PREPARATION D'UN SEL D'ACYLE ISETHIONATE GRAS

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) ZOK, Claus-Peter, D-82382 Niederzier, DE
JANSEN, Franz, D-52459 Inden-Pier, DE
VAN DEN BERG, Albert, D-52372 Kreuzau, DE

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N.V. Patent Department (Dept. APTA) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C07C 309/12 → (51) C07C 303/32

(51) **C07C 319/02** (11) **1 059 288 B1**
C07C 323/58

(25) De (26) De
(21) 00108027.4 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(30) 27.04.1999 DE 19919336

(54) • Verfahren zur Ringspaltung von Thiazolidinderivaten
• Process for the ring cleavage of thiazolidine derivatives
• Procédé de clivage du cycle des dérivés de la thiazolidine

(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE

(72) Döring, Wolfgang, Dr., 80687 München, DE
Staudinger, Günther, 80337 München, DE

(74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07C 319/14 → (51) C07C 321/30

(51) **C07C 321/30** (11) **0 791 579 B1**
C07C 319/14 C07C 327/22
C07D 303/34 C08F 212/34
C08F 220/38 C08F 228/04
C08G 18/38 C08G 59/30

(25) Ja (26) En
(21) 96926598.2 (22) 07.08.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.08.1997
(86) JP 96/02244 07.08.1996
(87) WO 97/08139 1997/11 06.03.1997
(30) 22.08.1995 JP 23779995

(54) • SCHWEFELVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• SULFUR COMPOUNDS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

- *COMPOSES SOUFRES ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi, Harimacho, Kako-gun, Hyogo 675-01, JP
- (72) YAMAMOTO, Katsumasa-Sumitomo Seika Chem. Co. Ltd, Hyogo 675-01, JP
- NAKANO, Masahito-Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd, Hyogo 675-01, JP
- SUZUKI, Michio-Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., H.yogo 675-01, JP
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C07C 323/22** → (51) C09D 7/12
-
- C07C 323/58** → (51) C07C 319/02
-
- C07C 327/22** → (51) C07C 259/06
-
- C07C 327/22** → (51) C07C 321/30
-
- (51) **C07C 405/00** (11) **0 888 298 B1**
A61K 31/559 A61P 27/06
- (25) En (26) En
- (21) 97907627.0 (22) 20.02.1997
- (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) 07.01.1999
- (86) US 97/02313 20.02.1997
- (87) WO 97/31895 1997/37 04.09.1997
- (30) 29.02.1996 US 608794
- (54) • *CYCLOPENTANE HEPTAN(ENE)SÄURE, 2-HETEROARYLALKENYLDERIVATE ALS THERAPEUTISCHES MITTEL*
- *CYCLOPENTANE HEPTAN(ENE)OIC ACID, 2-HETEROARYLALKENYL DERIVATIVES AS THERAPEUTIC AGENTS*
- *DERIVES 2-HETEROARYLALCENYL DE L'ACIDE CYCLOPENTANE HEPTAN(EN)-OIQUE UTILISES COMME AGENTS THERAPEUTIQUES*
- (73) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) BURK, Robert, M., Laguna Beach, CA 92651, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
-
- (51) **C07D 201/08** (11) **1 015 424 B1**
B01J 21/06
- (25) De (26) De
- (21) 98946406.0 (22) 21.08.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 05.07.2000
- (86) EP 98/05333 21.08.1998
- (87) WO 99/11613 1999/10 11.03.1999
- (30) 03.09.1997 DE 19738464
- (54) • *VERWENDUNG VON FORMKÖRPERN ALS KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON CAPROLACTAM*
- *USE OF SHAPED BODIES AS A CATALYST FOR THE PRODUCTION OF CAPROLACTAM*
- *UTILISATION DE CORPS MOULES COMME CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION DE CAPROLACTAME*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FUCHS, Eberhard, D-67227 Frankenthal, DE
- FLICK, Klemens, D-76863 Herxheim, DE
-
- (51) **C07D 205/04** (11) **1 049 670 B1**
A61K 31/395
- (25) En (26) En
- (21) 99901781.7 (22) 22.01.1999
- (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) 08.11.2000
- (86) GB 99/00223 22.01.1999
- (87) WO 99/37613 1999/30 29.07.1999
- (30) 23.01.1998 GB 9801499
- 06.11.1998 GB 9824458
- (54) • *AZETIDINCARBOXAMIDDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN*
- *AZETIDINECARBOXAMIDE DERIVATIVES FOR TREATING CNS DISORDERS*
- *DERIVES D'AZETIDINECARBOXAMIDE DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
- (73) VERNALIS RESEARCH LIMITED, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
- (72) SHEPHERD, Robin, Gerald, DEEASED, GB
- ADAMS, David, Reginald, Winnersh Wokingham RG41 5UA, GB
- BENTLEY, Jon, Winnersh Wokingham RG41 5UA, GB
- BODKIN, Corinna, Dagmar, Winnersh Wokingham RG41 5UA, GB
- CLIFFE, Ian, Anthony, Winnersh Wokingham RG41 5UA, GB
- DAVIDSON, James, Edward, Paul, Winnersh Wokingham RG41 5UA, GB
- MANSELL, Howard, Langham, Winnersh Wokingham RG41 5UA, GB
- MONCK, Nathaniel, Julius, Winnersh Wokingham RG41 5UA, GB
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07D 207/26** (11) **0 947 505 B1**
En (26) En
- (21) 99400778.9 (22) 30.03.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 06.10.1999
- (30) 31.03.1998 JP 10187398
- (54) • *Verfahren zur Herstellung optisch aktiver 4-Hydroxy-2-pyrrolidone*
- *Process for preparing optically active 4-hydroxy-2-pyrrolidone*
- *Procédé de préparation de dérivés optiquement actifs de 4-hydroxy-2-pyrrolidone*
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (72) Mitsuhashi, Shigeru, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Sumi, Kenzo, Takasago International Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Moroi, Takashi, Takasago International Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Sotoguchi, Tsukasa, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Miura, Takashi, Takasago International Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C07D 211/14** (11) **0 635 004 B1**
C07D 211/22 C07D 211/70
- (25) En (26) En
- (21) 93907333.4 (22) 10.03.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.01.1995
- (86) US 93/02103 10.03.1993
- (87) WO 93/21156 1993/26 28.10.1993
- (30) 10.04.1992 US 867261
- 25.02.1993 US 17251
- (54) • *4-DIPHENYLMETHYLPYPERIDINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *4-DIPHENYLMETHYL PIPERIDINE DERIVATIVES AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
- *DERIVES DE PIPERIDINE 4-DIPHENYLMETHYLIQUE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) MERRILL PHARMACEUTICALS INC., 2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300, Cincinnati, Ohio 45215-6300, US
- (72) KING, Chi-Hsin, R., Cincinnati, OH 45241, US
- KAMINSKI, Michele A., West Chester, OH 45069, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 211/22** (11) **0 766 668 B1**
A61K 31/445
- (25) En (26) En
- (21) 95918278.3 (22) 28.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.04.1997
- (86) US 95/04942 28.04.1995
- (87) WO 95/31437 1995/50 23.11.1995
- (30) 18.05.1994 US 245731
- 11.04.1995 US 417161
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERFREIEN UND HYDRAT-FORMEN VON ANTIHISTAMINISCHEN PIPERINDERIVATEN, POLYMERPHE UND PSEUDOMORPHE DAVON*
- *PROCESSES FOR PREPARING ANHYDROUS AND HYDRATE FORMS OF ANTIHISTAMINIC PIPERIDINE DERIVATIVES, POLYMORPHS AND PSEUDOMORPHS THEREOF*
- *PROCEDES DE PREPARATION DE FORMES ANHYDRES ET HYDRATEES DE DERIVES DE PIPERIDINE ANTIHISTAMINIQUES, POLYMORPHES ET PSEUDOMORPHES DE CES DERNIERES*
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (72) HENTON, Daniel, R., Midland, MI 48640, US
- McCARTY, Frederick, J., Hilton Head Island, South Carolina, 29928, US
- TRIPP, Susan, I., Lee's Summit, MO 64086, US
- DeWITT, Jill, E., Kansas City, MO 64113, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 01124314.4 / 1 178 041
-
- C07D 211/22** → (51) C07D 211/14
-
- C07D 211/62** → (51) C07C 271/22
-
- C07D 211/70** → (51) C07D 211/14
-
- C07D 211/90** → (51) C07D 451/04
-
- C07D 227/02** → (51) E21B 43/22
-
- C07D 233/61** → (51) C07C 271/20
-
- C07D 233/80** → (51) C07D 405/12
-
- C07D 239/22** → (51) C07D 405/12
-
- C07D 249/20** → (51) G03C 1/815

- (51) **C07D 257/02** (11) **0 980 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 98920530.7 (22) 16.04.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 23.02.2000
(86) EP 98/02222 16.04.1998
(87) WO 98/49151 1998/44 05.11.1998
(30) 28.04.1997 IT MI970982
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4,7,10-TETRAAZACYCLODODECAN
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1,4,7,10-TETRAAZACYCLODODECAN
• PROCEDE DE PREPARATION DE 1,4,7,10-TETRA-AZACYCLODODECAN
- (73) Bracco International B.V., Strawinskylaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL
(72) RIPA, Giorgio, I-20134 Milano, IT
ARGESE, Maria, I-20134 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **C07D 263/44** (11) **0 915 857 B1**
A61K 7/06 A61K 31/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 97933721.9 (22) 11.07.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.05.1999
(86) FR 97/01289 11.07.1997
(87) WO 98/05654 1998/06 12.02.1998
(30) 01.08.1996 FR 9609748
(54) • VERBINDUNGEN AUS DER GRUPPE DER 3-ARYL-2,4-DIOXO-OXAZOLIDINE UND IHRE VERWENDUNG IN DER KOSMETIK UND PHARMAZIE
• COMPOUNDS OF THE 3-ARYL 2,4 DIOXO OXAZOLIDINE FAMILY AND USE THEREOF IN COSMETICS AND PHARMACEUTICALS
• COMPOSES DE LA FAMILLE DES 3-ARYL 2,4 DIOXO OXAZOLIDINES ET LEUR UTILISATION EN COSMETIQUE ET EN PHARMACIE
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GALEY, Jean-Baptiste, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
BRETON, Lionel, F-78000 Versailles, FR
DESTREE, Odile, F-77270 Villeparisis, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, L' OREAL, D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

C07D 273/01 → (51) C07D 405/06

C07D 277/16 → (51) C07D 277/32

- (51) **C07D 277/32** (11) **0 946 532 B1**
C07D 277/16
(25) En (26) En
(21) 97954817.9 (22) 17.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/07088 17.12.1997
(87) WO 98/27075 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 CH 312596
(54) • HERSTELLUNG VON THIAZOLEN
• PREPARATION OF THIAZOLES
• PREPARATION DE THIAZOLES
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) PITTERNA, Thomas, CH-4053 Basel, CH
SZCZEPANSKI, Henry, CH-4323 Wallbach, CH
MAIENFISCH, Peter, CH-4118 Rodersdorf, CH
HÜTER, Ottmar, Franz, D-79539 Lörrach, DE
RAPOLD, Thomas, CH-4323 Wallbach, CH
SENN, Marcel, CH-1807 Blonay, CH
GÖBEL, Thomas, D-79540 Lörrach, DE

- O'SULLIVAN, Anthony, Cornelius, CH-4054 Basel, CH
(60) 01129478.2 / 1 201 662

C07D 295/08 → (51) C07C 271/20

C07D 295/12 → (51) C07C 271/20

C07D 295/14 → (51) C07C 271/22

C07D 295/18 → (51) C07C 271/20

C07D 295/20 → (51) C07C 271/20

- (51) **C07D 301/12** (11) **0 940 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103636.9 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL SE
(43) 08.09.1999
(30) 05.03.1998 IT MI980441
(54) • Verfahren zur Herstellung von olefinischen Epoxiden
• Process for the preparation of olefinic epoxides
• Procédé pour la préparation d'époxydes oléfiniques

- (73) Enichem S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
(72) Arca, Vittorio, Chioggia (Venezia), IT
Furlan, Piero, Treviso, IT
(74) Geary, Stephen, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07D 303/34 → (51) C07C 321/30

C07D 305/00 → (51) G01N 33/53

C07D 305/14 → (51) G01N 33/53

- (51) **C07D 311/72** (11) **0 857 722 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100946.7 (22) 21.01.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 12.08.1998
(30) 07.02.1997 DE 19704619
(54) • Verfahren zur Herstellung von Tocopherylcarbonsäureestern oder Tocotrienylestern durch säurekatalysierte Umsetzung mit Carbonsäuren
• Process for the preparation of tocopherylcarboxylic acid esters or tocotrienyl esters by acid catalysed reaction with carboxylic acids
• Procédé de préparation d'esters d'acide tocopherylcarboxyliques ou de tocotrienylesters par réaction catalysée acide avec des acides carboxyliques
- (73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) von dem Bussche-Hünnefeld, Joanna Linda, Dr., 68623 Lampertheim, DE
Jaedicke, Hagen, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
Harms, Guido, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Laas, Harald, Dr., 67133 Maxdorf, DE

(51) **C07D 311/78** (11) **0 854 144 B1**
C07C 51/54

- (25) De (26) De
(21) 98810003.8 (22) 06.01.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.07.1998
(30) 14.01.1997 DE 19701009
(54) • Herstellung von Perylen-3,4-dicarbonsäureanhydriden
• Preparation of perylen-3,4-dicarboxylic acid anhydrides
• Préparation d'acide perylene-3,4-dicarboxylique anhydrides

- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Feiler, Leonhard, 1762 Givisiez, CH

(51) **C07D 311/92** (11) **0 713 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 94922336.6 (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) GB 94/01759 11.08.1994
(87) WO 95/05371 1995/09 23.02.1995
(30) 13.08.1993 GB 9316858
(54) • PHOTOCROME NAPHTHO[2,1-B]PYRANE
• PHOTOCROMIC NAPHTHO[2,1-B]PYRANS
• NAPHTHO[2,1-B]PYRANNES PHOTOCROMIQUES

- (73) PILKINGTON PLC, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
(72) RICKWOOD, Martin, Clark's Summit Pennsylvania, US
MARSDEN, Sean, Derek, St. Helens Merseyside WA10 6DY, GB
HEPWORTH, John, David, Preston Lancashire PR2 7ER, GB
GABBUTT, Christopher, David, Blackburn Lancashire BB2 7NY, GB
(74) Pendlebury, Anthony, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C07D 331/02** (11) **0 785 194 B1**
C07D 409/14 C08G 59/40

- (25) En (26) En
(21) 97100435.3 (22) 14.01.1997
(84) DE FR IT
(43) 23.07.1997
(30) 17.01.1996 JP 579796
(54) • Episulfid-Verbindung
• Episulfide compound
• Composé d'épisulfide
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Amagai, Akikazu, c/o Mitsubishi Gas Chemical, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Uemura, Nobuyuki, c/o Mitsubishi Gas Chemical, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Takeuchi, Motoharu, c/o Mitsubishi Gas Chemical, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kenichi, c/o Mitsubishi Gas Chemical, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Ohashi, Minoru, c/o Mitsubishi Gas Chemical, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Horikoshi, Hiroshi, c/o Mitsubishi Gas Chemical, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Shimuta, Masanori, c/o Mitsubishi Gas Chemical, Katsushika-ku, Tokyo, JP

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

(51) **C07D 405/04** (11) **0 888 340 B1**
A61K 31/40

- (25) En (26) En
(21) 97905897.1 (22) 10.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) US 97/02128 10.02.1997
(87) WO 97/30046 1997/36 21.08.1997
(30) 13.02.1996 US 600724
04.02.1997 US 794505
(54) • 4-(BENZO-1,3-DIOXOLYL)-PYRROLIDIN-3-CARBONSAURE-DERIVATE ALS ENDOTHELIN-ANTAGONISTEN

- 4-(BENZO-1,3-DIOXOLYL)-PYRROLIDINE-3-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AS ENDOTHELIN ANTAGONISTS
- DERIVES D'ACIDE 4-(BENZO-1,3-DIOXOLYL)-PYRROLIDINE-3-CARBOXYLIQUE UTILISES COMME ANTAGONISTES DE L'ENDOTHELIN
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) TASKER, Andrew, S., Gurnee, IL 60031, US
BOYD, Steven, A., Mundelein, IL 60060, US
SORENSEN, Bryan, K., Waukegan, IL 60087, US
WINN, Martin, Deerfield, IL 60015, US
JAE, Hwan-Soo, Glencoe, IL 60022, US
VON GELDERN, Thomas, W., Richmond, IL 60071, US
HENRY, Kenneth, J., Waukegan, IL 60085, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (51) **C07D 405/06** (11) **0 851 865 B1**
C07D 405/12 C07D 273/01
A61K 31/455 A61K 31/445
A61K 31/40
- (25) En (26) En
(21) 96930027.6 (22) 12.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 08.07.1998
(86) DK 96/00382 12.09.1996
(87) WO 97/11071 1997/14 27.03.1997
(30) 19.09.1995 DK 104095
19.09.1995 DK 104195
- (54) • 12H-Dibenzo[d,g][1,3]dioxocin Derivate
• 12H-Dibenzo[d,g][1,3]dioxocine derivatives
• Derives de 12H-Dibenzo[d,g][1,3]dioxocines
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) HOHLWEG, Rolf, DK-3490 Kvistgaard, DK
JOERGENSEN, Tine, Krogh, DK-3650 Oelstykke, DK
ANDERSEN, Knud, Erik, DK-2765 Smørum, DK
OLSEN, Uffe, Bang, DK-2625 Vallensbaek, DK
MADSEN, Peter, DK-2880 Bagsvaerd, DK
POLIVKA, Zdeněk, 150 00 Praha 5, CZ
KÖNIGOVA, Otylie, 110 00 Praha 1, CZ
MIKSIK, Frantisek, 140 00 Praha 4, CZ
KOVANDOVA, Martina, 100 00 Praha 10, CZ
SILHANKOVA, Alexandra, 142 00 Praha 4, CZ
SINDELAR, Karel, 140 00 Praha 4, CZ
- (51) **C07D 405/12** (11) **0 598 061 B1**
A61K 31/415 C07D 405/14
C07D 233/80 C07D 239/22
A61K 31/505 A61K 31/34
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 92918467.9 (22) 10.08.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
- (43) 25.05.1994
(86) US 92/06684 10.08.1992
(87) WO 93/04061 1993/06 04.03.1993
(30) 14.08.1991 US 744867
- (54) • 4-OXOZYKLISCHE HARNSTOFFE MIT ANTIARRHYTHMISCHE UND ENTFIBRILLATORISCHE WIRKUNG
• NOVEL 4-OXOCYCLIC UREAS USEFUL AS ANTIARRHYTHMIC AND ANTIFIBRILLATORY AGENTS
- NOUVELLES UREES CYCLIQUES UTILISEES COMME AGENTS ANTIARYTHMIQUES ET ANTIFIBRILLANTS
- (73) PROCTER & GAMBLE PHARMACEUTICALS, 17 Eaton Avenue, Norwich, NY 13815, US
- (72) PELOSI, Stanford, Salvatore, Jr., Norwich, NY 13815, US
YU, Chia-Nien, Norwich, NY 13815, US
CALCAGNO, Mark, Arthur, Oxford, NY 13830, US
- (74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (60) 02075117.8
- C07D 405/12** → (51) C07D 405/06
- C07D 405/12** → (51) C07D 451/04
- C07D 405/14** → (51) C07D 405/12
- C07D 407/00** → (51) G01N 33/53
- C07D 409/12** → (51) C07D 451/04
- C07D 409/14** → (51) C07D 331/02
- (51) **C07D 451/04** (11) **0 882 044 B1**
A61K 31/445 C07D 453/02
C07D 211/90 C07D 405/12
C07D 409/12
- (25) En (26) En
(21) 97900401.7 (22) 27.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LV SI
- (43) 09.12.1998
(86) IB 97/00058 27.01.1997
(87) WO 97/30048 1997/36 21.08.1997
(30) 19.02.1996 IB 9600132
- (54) • 1,4-DIHYDROPYRIDIN-VERBINDUNGEN ALS BRADYKININ-ANTAGONISTEN
• 1,4-DIHYDROPYRIDINE COMPOUNDS AS BRADYKININ ANTAGONISTS
• COMPOSES DE 1,4-DIHYDROPYRIDINE UTILISES COMME ANTAGONISTES DE LA BRADYKININE
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) IKEDA, Takafumi, Aichi-ken 475, JP
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- C07D 453/02** → (51) C07D 451/04
- C07D 473/04** → (51) A61K 31/52
- C07D 473/10** → (51) A61K 31/52
- C07D 473/18** → (51) C07D 473/32
- (51) **C07D 473/32** (11) **0 941 993 B1**
C07D 473/18 C07D 473/40
- (25) En (26) En
(21) 99104646.7 (22) 09.03.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI
- (43) 15.09.1999
(30) 09.03.1998 JP 5675698
- (54) • Verfahren zur Reinigung von 2-Amino-6-chloro-9-[(1'S,2'R)-1',2'-bis(hydroxymethyl)cyclopropan-1'-yl]methylpurin
• Process for purifying 2-amino-6-chloro-9-[(1'S,2'R)-1',2'-bis(hydroxymethyl)cyclopropane-1'-yl]methylpurine
• Procédé de purification de 2-amino-6-chloro-9-[(1'S,2'R)-1',2'-bis(hydroxymethyl)cyclopropane-1'-yl]methylpurine
- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Kataoka, Noriyasu, c/o Central Research Labor., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsuzawa, Toshihiro, c/o Central Research Labor., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Yatagai, Masanobu, c/o Central Research Labor., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- C07D 473/40** → (51) C07D 473/32
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 686 156 B1**
A61K 31/53
// (C07D487/04, 253:00, 231:00)
- (25) En (26) En
(21) 94906381.2 (22) 09.02.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 13.12.1995
(86) JP 94/00213 09.02.1994
(87) WO 94/19350 1994/20 01.09.1994
(30) 26.02.1993 GB 9303993
- (54) • PYRAZOLOTRIAZINE MIT INTERLEUKIN-1 UND TUMOR NECROSIS FAKTOR INHIBITORY WIRKUNG
• PYRAZOLOTRIAZINES WITH INTERLEUKIN-1 AND TUMOUR NECROSIS FACTOR INHIBITORY ACTIVITY
• PYRAZOLOTRIAZINES A ACTIVITE INHIBANT L'INTERLEUKINE-1 ET LE FACTEUR DE NECROSE TUMORALE
- (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) KAWAI, Yoshio 3-33-14, Kamikashiwada, Ibaraki 300-12, JP
YAMAZAKI, Hitoshi 4-15-203, Tsuchida, Ibaraki 300-26, JP
TANAKA, Hirokazu 3-10-21, Hanayashiki Souen, Hyogo 665, JP
OKU, Teruo 8-2, Midorigaoka, Ibaraki 305, JP
- (74) Hrabal, Ulrich, Dr., et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (51) **C07D 487/22** (11) **0 946 563 B1**
A61K 31/40
- (25) De (26) De
(21) 97951087.2 (22) 21.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.10.1999
(86) DE 97/02748 21.11.1997
(87) WO 98/28302 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 DE 19653482
30.09.1997 DE 19743330
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON HÄMIN AUS SCHLACHTBLUT
• METHOD OF OBTAINING HAEMIN FROM SLAUGHTER BLOOD
• PROCEDE DE RECUPERATION D'HEMINE A PARTIR DE SANG D'ABATTAGE
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) LUCK, Thomas, D-80992 München, DE
MÄURER, Andreas, D-85354 Freising, DE
- (51) **C07D 487/22** (11) **1 066 293 B1**
A61K 31/40
- (25) De (26) De
(21) 99914561.8 (22) 31.03.1999
- (84) AT CH DE FR GB LI NL
- (43) 10.01.2001
(86) EP 99/02228 31.03.1999
(87) WO 99/50269 1999/40 07.10.1999

- (30) 31.03.1998 DE 19814405
(54) • *PORPHYRINE UND IHRE VERWENDUNG ALS PHOTSENSITIZER*
• *NEW PORPHYRINS AND THEIR USE*
• *NOUVELLES PORPHYRINES ET LEUR UTILISATION*
(73) Schastak, Astrid, Leipzigerstrasse 9, 04509 Zschortau, DE
(72) SCHASTAK, Stanislaw, D-04509 Zschortau, DE
SHULGA, Alexander, Minsk, 220013, BY
BERR, Frieder, D-04109 Leipzig, DE
WIEDEMANN, Peter, D-04229 Leipzig, DE
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **C07D 491/08** (11) **0 901 492 B1**
C07D 491/18 A61K 31/415
// (C07D491/08, 305:00, 231:00), (C07D491/18, 317:00, 305:00, 231:00)
(25) En (26) En
(21) 97922918.4 (22) 29.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO SI
(43) 17.03.1999
(86) EP 97/02198 29.04.1997
(87) WO 97/43291 1997/50 20.11.1997
(30) 10.05.1996 IT MI960942

- (54) • *TAXANE DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN DIE SIE ENTHALTEN*
• *TAXANE DERIVATIVES, THE PREPARATION THEREOF AND FORMULATIONS CONTAINING THEM*
• *DERIVES DE TAXANE, LEUR PREPARATION ET FORMULATIONS LES CONTENANT*
(73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-20141 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07D 491/18 → (51) C07D 491/08

- (51) **C07D 491/22** (11) **0 694 035 B1**
A61K 31/47
// (C07D491/22, 311:00, 221:00, 221:00, 209:00), (C07D491/22, 317:00, 311:00, 221:00, 221:00, 209:00)
(25) En (26) En
(21) 95908901.2 (22) 03.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 31.01.1996
(86) EP 95/00393 03.02.1995
(87) WO 95/22549 1995/36 24.08.1995
(30) 16.02.1994 GB 9402934

- (54) • *WASSERLÖSLICHE CAMPTOTHECIN-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTITUMOR-MITTEL*
• *WATER-SOLUBLE CAMPTOTHECIN DERIVATIVES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS ANTITUMOR AGENTS*
• *DERIVES DE LA CAMPTOTHECINE ET LEUR PROCÉDE DE PREPARATION*
(73) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
(72) BEDESCHI, Angelo, I-20146 Milan, IT
ZARINI, Franco, I-20019 Settimo Milanese, IT
CABRI, Walter, I-20089 Rozzano, IT
CANDIANI, Ilaria, I-21052 Busto Arsizio, IT
PENCO, Sergio, I-20153 Milan, IT
CAPOLONGO, Laura, I-20100 Milan, IT

- (74) Longoni, Alessandra, et al, Pharmacia Italia S.p.A., Patent Department Viale Pasteur 10, 20014 Nerviano (Milano), IT

C07D 493/00 → (51) G01N 33/53

- (51) **C07F 3/02** (11) **1 005 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 98945229.7 (22) 11.08.1998
(84) BE DE GB IT NL
(43) 07.06.2000
(86) EP 98/05125 11.08.1998
(87) WO 99/09035 1999/08 25.02.1999
(30) 19.08.1997 US 918588
(54) • *VISKOSITÄTSVERRRINGERUNG VON ORGANOMAGNESIUMLÖSUNGEN*
• *VISCOSITY REDUCTION OF ORGANOMAGNESIUM SOLUTIONS*
• *REDUCTION DE LA VISCOSITE DANS DES SOLUTIONS ORGANOMAGNESIENNES*
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) JONES, Paul, Daniel, South Salem, NY 10590, US
SMITH, Gregory, Morgan, Bethel, CT 06801, US
MALPASS, Dennis, Benedict, La Porte, TX 77571, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **C07F 5/06** (11) **1 105 398 B1**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 99928617.2 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) US 99/13345 11.06.1999
(87) WO 00/09514 2000/08 24.02.2000
(30) 17.08.1998 US 96800 P
16.09.1998 US 100490 P
(54) • *ALUMINIUMVERBINDUNGSMISCHUNG-ENTHALTENDE AKTIVATORZUSAMMENSETZUNG*
• *ACTIVATOR COMPOSITION COMPRISING ALUMINUM COMPOUND MIXTURE*
• *COMPOSITION D'ACTIVATION RENFERMANT UN MELANGE D'UN COMPOSE D'ALUMINIUM*
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) CHEN, Eugene, Y., Midland, MI 48642, US
KRUPPER, William, J., Jr., Sanford, MI 48657, US
ROOF, Gordon, R., Midland, MI 48642, US
SCHWARTZ, David, J., Lake Jackson, TX 77566, US
STORER, Joey, W., Plymouth, MN 55442, US
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07F 7/08 → (51) C09D 7/12

- (51) **C07F 9/50** (11) **0 968 219 B1**
(25) De (26) De
(21) 98905294.9 (22) 14.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) EP 98/00181 14.01.1998
(87) WO 98/31694 1998/29 23.07.1998
(30) 16.01.1997 DE 19701245
(54) • *GUANIDINIUMPHOSPHANE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *GUANIDINIUM PHOSPHANES, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE*

- *PHOSPHANES DE GUANIDINIUM, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION*
(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) STELZER, Othmar, D-42349 Wuppertal, DE
SCHMIDTCHEN, Franz, Peter, D-85386 Eching, DE
HESSLER, Antonella, D-42329 Wuppertal, DE
TEPPER, Michael, D-42105 Wuppertal, DE
DIBOWSKI, Harald, D-85386 Eching, DE
BAHRMANN, Helmut, D-46499 Hamminkeln, DE
RIEDEL, Michael, Bay City, TX 77414, US

- (51) **C07F 15/00** (11) **0 831 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307294.5 (22) 19.09.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 25.03.1998
(30) 20.09.1996 JP 26906196
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Ruthenium-Phosphin Komplexes*
• *Process for preparing ruthenium-phosphine complex*
• *Procédé de préparation d'un complexe ruthénium-phosphine*
(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sayo, Noboru, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Mashima, Kazushi, Ikeda-shi, Osaka, JP
(74) Bubbs, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 036 081 B1**
C08G 61/06
(25) En (26) En
(21) 98966600.3 (22) 24.11.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 20.09.2000
(86) EP 98/07574 24.11.1998
(87) WO 99/29701 1999/24 17.06.1999
(30) 04.12.1997 CH 280597
(54) • *RUTHENIUM- UND OSMIUMKATALYSATOREN MIT HETEROCYCLISCHEM LIGANDEN*
• *HETEROCYCLYL LIGAND CONTAINING RUTHENIUM AND OSMIUM CATALYSTS*
• *LIGAND HETEROCYCLYLE CONTENANT DU RUTHENIUM ET DES CATALYSEURS OSMIUM*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) VAN DER SCHAAP, Paul, Adriaan, CH-4123 Allschwil, CH
MÜHLEBACH, Andreas, CH-5070 Frick, CH
HAFNER, Andreas, CH-4460 Gelterkinden, CH
KOLLY, Roman, CH-4123 Allschwil, CH

C07F 15/02 → (51) C07F 15/06

- (51) **C07F 15/06** (11) **1 021 453 B1**
C07F 15/02 C07F 19/00
C08G 65/10 B01J 27/26
(25) De (26) De
(21) 98954291.5 (22) 28.09.1998
(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 98/06154 28.09.1998
(87) WO 99/16775 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 DE 19742978
(54) • *MULTIMETALLCYANIDKOMPLEXE ALS KATALYSATOREN*
• *MULTI-METAL CYANIDE COMPLEXES AS CATALYSTS*

- COMPLEXES CYANURES A METAUX MULTIPLES S'UTILISANT COMME CATALYSEURS
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GROSCH, Georg, Heinrich, D-67098 Bad Dürkheim, DE
- LARBIG, Harald, D-67063 Ludwigshafen, DE
- LORENZ, Reinhard, D-67117 Limburgerhof, DE
- JUNGE, Dieter, D-67227 Frankenthal, DE
- GEHRER, Eugen, D-67069 Ludwigshafen, DE
- TREULING, Ulrich, D-64625 Bensheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07F 19/00 → (51) C07F 15/06

- (51) **C07H 15/04** (11) **0 832 899 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97402232.9 (22) 25.09.1997
- (84) AT FI FR NL
- (43) 01.04.1998
- (30) 27.09.1996 FR 9611804
- (54) • *Laktitolzusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Lactitol composition and process for the preparation thereof*
- *Composition de lactitol et son procédé de préparation*
- (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
- (72) Caboche, Jean-Jacques, 62131 Drouvin Le Marais, FR
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07H 15/12 → (51) C12N 5/00

C07H 17/00 → (51) C12N 5/00

- (51) **C07H 17/04** (11) **0 871 638 B1**
- C12P 19/28
- // (C12Q1/34, A61K31:70, C12R1:465)
- (25) En (26) En
- (21) 95941922.7 (22) 30.12.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 21.10.1998
- (86) KR 95/00184 30.12.1995
- (87) WO 96/20945 1996/31 11.07.1996
- (30) 30.12.1994 KR 3975594
- (54) • *AMINOOLIGOSACCHARID-DERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *NOVEL AMINOOLIGOSACCHARIDE DERIVATIVE AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
- *NOUVEAU DERIVE AMINO-OLIGOSIDE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) CHONG KUN DANG CORP., 410, Shindorim-dong, Guro-gu, Seoul 152-070, KR
- (72) KIM, Jung, Woo, Seoul 157-011, KR
- LEE, Kwang, Moo, Dongahn-ku Ahnyang Kyonggi-do 430-070, KR
- CHUN, Hyoung, Sik, Mapo-ku Seoul 121-040, KR
- KIM, Jong, Gwan, Guro-ku Seoul 152-050, KR
- CHANG, Hung, Bae, Ahnsan Kyonggi-do 425-020, KR
- KIM, Sun, Ho, Yongdungpo-ku Seoul 150-010, KR
- MIN, Kyeong, Bok, Seoul 151-057, KR
- MOON, Kyoung, Sik, Seoul 110-500, KR
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C07H 17/04 → (51) C08G 69/10

- (51) **C07J 7/00** (11) **1 042 353 B1**
- A61K 31/57 C07J 9/00
- A61K 31/575 C07J 51/00
- (25) En (26) En
- (21) 98965821.6 (22) 11.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.10.2000
- (86) EP 98/08130 11.12.1998
- (87) WO 99/32506 1999/26 01.07.1999
- (30) 18.12.1997 EP 97203998
- (54) • *17BETA-ARYL(ARYLMETHYL)OXY(THIO)-ALKYL-ANDROSTANDERIVATIVE*
- *17BETA-ARYL (ARYLMETHYL) OXY(THIO)-ALKYL -ANDROSTANE DERIVATIVES*
- *DERIVES 17BETA-ARYL (ARYLMETHYL) OXY(THIO) ALKYLANDROSTANE*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) HEIJMANS, Christian, NL-4823 HB Breda, NL
- VAN DER LOUW, Jaap, NL-5345 EN Oss, NL
- (74) Kraak, Hajo, et al, Patent Department Pharma N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL

C07J 9/00 → (51) C07J 7/00

C07J 51/00 → (51) C07J 7/00

- (51) **C07K 1/34** (11) **0 994 120 B1**
- C07K 14/21 A61K 39/104
- (25) De (26) De
- (21) 99250330.0 (22) 20.09.1999
- (84) DE IT
- (43) 19.04.2000
- (30) 06.10.1998 DE 19847074
- (54) • *Verfahren zum Entfernen von Lipopolysacchariden aus wässrigen, proteinhaltigen Lösungen*
- *Process to remove lipopolysaccharides from aqueous solution of proteins*
- *Procédé pour éliminer les lipopolysaccharides des solutions aqueuses de protéines*
- (73) Chiron Behring GmbH And Co., Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) Lenz, Uwe, 35083 Wetter, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07K 1/36** (11) **0 942 922 B1**

A23J 1/12

- (25) En (26) En
- (21) 97936622.6 (22) 28.08.1997
- (84) BE DE NL
- (43) 22.09.1999
- (86) DK 97/00351 28.08.1997
- (87) WO 98/12209 1998/12 26.03.1998
- (30) 16.09.1996 DK 99496
- (54) • *ENZYMATISCHER KOHLENHYDRATABBAU BEI VERFAHREN DER PROTEINISOLIERUNG*
- *ENZYMATIC DEGRADATION OF CARBOHYDRATES IN PROTEIN ISOLATION METHODS*
- *DEGRADATION ENZYMATIQUE D'HYDRATES DE CARBONE UTILISEE DANS DES PROCEDES VISANT A ISOLER DES PROTEINES*
- (73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) NIELSEN, Per, Munk, Novo Nordisk a/s, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- HANSEN, Ole, Regnar, Novo Nordisk a/s, DK-2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C07K 7/08** (11) **0 876 398 B1**
- C07K 9/00 A61K 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 97902074.0 (22) 23.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.11.1998
- (86) US 97/01041 23.01.1997
- (87) WO 97/26784 1997/33 31.07.1997
- (30) 24.01.1996 US 10510 P
- (54) • *DIE ERZEUGUNG EINER IMMUNANTWORT GEGEN ERWÜNSCHTE DETERMINANTEN*
- *INDUCTION OF IMMUNE RESPONSE AGAINST DESIRED DETERMINANTS*
- *INDUCTION D'UNE REACTION IMMUNE CONTRE DES DETERMINANTS SOUHAITES*
- (73) Epimmune, Inc., 6555 Nancy Ridge Drive, Suite 200, San Diego, California 92121, US
- (72) ALEXANDER, Jeffery, L., San Diego, CA 92130, US
- DEFREES, Shawn, San Marcos, CA 92069, US
- SETTE, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C07K 9/00 → (51) A61K 38/04

C07K 9/00 → (51) C07K 7/08

C07K 14/00 → (51) A61K 38/04

C07K 14/00 → (51) A61K 39/002

C07K 14/00 → (51) C12N 5/00

C07K 14/21 → (51) C07K 1/34

- (51) **C07K 14/31** (11) **0 511 306 B1**
- A61K 38/16
- (25) En (26) En
- (21) 91903963.6 (22) 17.01.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 04.11.1992
- (86) US 91/00342 17.01.1991
- (87) WO 91/10680 1991/17 25.07.1991
- (30) 17.01.1990 US 466577
- (54) • *TUMOR-ZERSTÖRENDE EFFEKTE VON ENTEROTOXINEN UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN*
- *TUMOR KILLING EFFECTS OF ENTEROTOXINS AND RELATED COMPOUNDS*
- *EFFETS DES ENTEROTOXINES ET DE COMPOSES APPARENTES POUR L'ELIMINATION DE TUMEURS*
- (73) TERMAN, David S., 3183 Palermo Way, Pebble Beach, CA 93953, US
- STONE, Jay L., 7325 Viewpoint Rd., Aptos, CA 95003, US
- (72) TERMAN, David S., Pebble Beach, CA 93953, US
- STONE, Jay L., Aptos, CA 95003, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (60) 01102715.8 / 1 103 268
- 01104586.1 / 1 129 717

C07K 14/44 → (51) G01N 33/569

(51) **C07K 14/50** (11) **1 012 186 B1**
C07K 14/605 A61K 38/18
A61K 38/26

(25) En (26) En
(21) 97953157.1 (22) 08.12.1997

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 28.06.2000

(86) US 97/22735 08.12.1997

(87) WO 98/24813 1998/23 11.06.1998

(30) 06.12.1996 US 32533 P
15.10.1997 US 62074 P

(54) • VERWENDUNG EINES KGF-PROTEINPRODUKTES UND EINES GLP-2 PROTEINPRODUKTES FÜR DIE HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES
• USE OF A KGF PROTEIN PRODUCT(S) AND A GLP-2 PROTEIN PRODUCT(S) FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT
• UTILISATION DE PRODUIT(S) PROTEIQUE(S) KGF ET DE PRODUIT(S) PROTEIQUE(S)GLP-2 POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT

(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US

(72) FARRELL, Catherine, L., Canyon Country, CA 91351, US
LI, Yue-Sheng, Thousand Oaks, CA 91360, US

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

C07K 14/52 → (51) C12N 5/00

C07K 14/575 → (51) A61K 38/04

C07K 14/605 → (51) C07K 14/50

C07K 14/705 → (51) C12N 5/00

C07K 14/715 → (51) C12N 5/00

C07K 14/82 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C12N 5/00

C07K 16/40 → (51) C12N 15/54

(51) **C07K 16/46** (11) **0 417 486 B1**
C12N 15/13 C12N 5/20
C12P 21/08

(25) En (26) En
(21) 90115426.0 (22) 10.08.1990

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

(43) 20.03.1991

(30) 10.08.1989 JP 20882289
30.09.1989 JP 25542489
28.12.1989 JP 34446589

(54) • Katze-Maus-Heterohybridoma und Genfragment, das für die Konstant-Region von Katze-Immunglobulin codiert
• Cat-mouse heterohybridoma and gene fragment coding for constant region of feline immunoglobulin
• Hétérohybride chat-souris et fragment génomique codant pour la région constante des immunoglobulines félines

(73) JURIDICAL FOUNDATION THE CHEMO-SEROTHERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE, 668, Okubo, Shimizu-machi, Kumamoto-shi, Kumamoto 860, JP

(72) Maeda, Hiroaki, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, JP
Eda, Yasuyuki, Kikuchi-gun, Kumamoto-ken, JP

Kimachi, Kazuhiko, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, JP
Ono, Yoichi, Shimizu-machi, Kumamoto-shi Kumamoto-ken, JP
Tokiyoshi, Sachio, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(60) 01118802.6 / 1 156 064

C07K 17/00 → (51) A61K 38/04

(51) **C08B 3/06** (11) **1 053 257 B1**
C08B 3/18 C08B 15/04
C09D 101/02 C09D 101/12
C09D 101/14 C09D 11/00

(25) En (26) En
(21) 99904194.0 (22) 22.01.1999

(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE

(43) 22.11.2000

(86) US 99/01319 22.01.1999

(87) WO 99/40120 1999/32 12.08.1999

(30) 06.02.1998 US 19554

(54) • CARBOXYLIERTE CELLULOSEESTER
• CARBOXYLATED CELLULOSE ESTERS
• ESTERS DE CELLULOSE CARBOXYLES

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) LEE, Benedict, Moonsang, Kingsport, TN 37660-5839, US
KUO, Chung-Ming, Kingsport, TN 37660-5807, US
POSEY-DOWTY, Jessica, Kingsport, TN 37663-3405, US
CURTIS, Larry, Gerald, Johnson City, TN 37601-1209, US

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

C08B 3/14 → (51) C08B 15/06

C08B 3/18 → (51) C08B 3/06

C08B 5/00 → (51) C08H 5/04

C08B 15/04 → (51) C08B 3/06

(51) **C08B 15/06** (11) **0 813 546 B1**
C08B 3/14 C08B 33/00
B01J 20/32 C07B 57/00

(25) En (26) En
(21) 96905796.7 (22) 24.02.1996

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

(43) 29.12.1997

(86) EP 96/00773 24.02.1996

(87) WO 96/27615 1996/41 12.09.1996

(30) 07.03.1995 CH 64095

(54) • FOTOCHEMISCH VERNETZTE POLY-SACCHARIDDERIVATE ZUR CHROMATOGRAPHISCHEN TRENNUNG VON ENANTIOMEREN
• PHOTOCHEMICALLY CROSS-LINKED POLYSACCHARIDE DERIVATIVES AS SUPPORTS FOR THE CHROMATOGRAPHIC SEPARATION OF ENANTIOMERS
• DERIVES POLYSACCHARIDIQUES RETICULES PHOTOCHEMIQUEMENT UTILISES COMME SUPPORTS POUR LA SEPARATION D'ENANTIOMERES PAR CHROMATOGRAPHIE

(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) FRANCOTTE, Eric, CH-4412 Nuglar, CH

C08B 33/00 → (51) C08B 15/06

C08F 2/44 → (51) C08F 246/00

(51) **C08F 4/629** (11) **1 012 193 B1**
C08F 10/00

(25) De (26) De
(21) 98946384.9 (22) 19.08.1998

(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE

(43) 28.06.2000

(86) EP 98/05274 19.08.1998

(87) WO 99/10388 1999/09 04.03.1999

(30) 27.08.1997 DE 19737306

(54) • KATALYSATORZUBEREITUNG FÜR DIE (CO)POLYMERISATION VON ALK-1-ENEN
• CATALYST PREPARATION FOR THE (CO)-POLYMERISATION OF ALK-1-ENES
• PREPARATION CATALYSATEUR DESTINEE A LA (CO)POLYMERISATION D'ALK-1-ENES

(73) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE

(72) GONIOUKH, Andrei, D-67373 Dudenhofen, DE
DECKERS, Andreas, D-55234 Flomborn, DE
SCHAUSS, Eckard, D-67259 Heuchelheim, DE
KLIMESCH, Roger, D-64665 Alsbach-Hähnlein, DE
WEBER, Wilhelm, D-67435 Neustadt, DE

C08F 4/651 → (51) C08F 10/02

C08F 4/655 → (51) C08F 10/02

(51) **C08F 4/658** (11) **0 908 472 B1**
C08F 10/00

(25) En (26) En
(21) 98124309.0 (22) 16.10.1991

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

(43) 14.04.1999

(30) 18.10.1990 US 599550
18.10.1990 US 599538
18.10.1990 US 599610
22.10.1990 US 600781
22.10.1990 US 600898

(54) • Olefinpolymerisationskatalysatorvorläufer
• Olefin polymerization catalyst precursor
• Précurseur de catalyseur de polymérisation d'oléfines

(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

(72) Job, Robert Charles, Houston, Texas 77077, US

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

(62) 91309518.8 / 0 481 749

C08F 8/10 → (51) C08F 255/00

C08F 10/00 → (51) C07F 5/06

C08F 10/00 → (51) C08F 4/629

C08F 10/00 → (51) C08F 4/658

(51) **C08F 10/02** (11) **0 670 337 B1**
C08F 4/651 C08F 4/655

(25) En (26) En
(21) 95102966.9 (22) 02.03.1995

(84) DE FR GB IT NL

(43) 06.09.1995

(30) 02.03.1994 JP 3217894

- (54) • *Ethylenpolymer und Katalysator zu seiner Herstellung, den eine feste Titankomponente enthält*
• *Ethylene polymer and catalyst for its preparation comprising a solid titanium catalyst component*
• *Polymère de l'éthylène et catalyseur contenant un composant solide à base de titane pour sa préparation*
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kojoh, Shin-ichi, c/o Mitsui Petrochem. Ind., Ltd., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Kioka, Mamoru, c/o Mitsui Petrochemical Ind., Ltd., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08F 10/02** (11) **0 971 963 B1**
(25) De (26) De
(21) 98917075.8 (22) 25.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 19.01.2000
(86) EP 98/01745 25.03.1998
(87) WO 98/45339 1998/41 15.10.1998
(30) 05.04.1997 DE 19714058
(54) • *PI-KOMPLEX-VERBINDUNGEN*
• *PI-COMPLEX COMPOUNDS*
• *COMPOSES A COMPLEXE PI*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) OSTOJA STARZEWSKI, Karl-Heinz, Aleksander, D-61118 Bad Vilbel, DE
KELLY, Warren, Mark, Airdrie, Alberta T4A 2B3, CA
-
- C08F 212/34** → (51) C07C 321/30
-
- C08F 220/38** → (51) C07C 321/30
-
- C08F 228/04** → (51) C07C 321/30
-
- (51) **C08F 246/00** (11) **0 808 855 B1**
C09D 157/00 C08F 2/44
C09K 11/06
(25) En (26) En
(21) 97303349.1 (22) 16.05.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 26.11.1997
(30) 24.05.1996 US 18233
(54) • *Fluoreszierende Polymere und Überzugszusammensetzungen*
• *Fluorescent polymers and coating compositions*
• *Polymères fluorescentes et compositions de revêtements*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Lesko, Patricia Marie, Ottsville, Pennsylvania 18942, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB
- (60) 01130854.1 / 1 205 500
-
- (51) **C08F 255/00** (11) **0 792 893 B1**
C08F 8/10
(25) En (26) En
(21) 97101958.3 (22) 07.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI NL SE
(43) 03.09.1997
(30) 27.02.1996 IT MI960362
(54) • *Polyolefine modifiziert mit einem ungesättigten polyfunktionellen, eine Imide- und eine Ester-Gruppe enthaltenden Monomer*
- *Polyolefins modified with an unsaturated polyfunctional monomer containing an imide group and an ester group*
• *Polyoléfines modifiées par un monomère insaturé polyfonctionnel contenant un groupement imide et un groupement ester*
- (73) Polimeri Europa S.p.A., Via Enrico Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
(72) Schimperna, Giuliana, Milano, IT
Pastorino, Maria Antonella, Genova, IT
Caldararo, Maria, Trecate (Novara), IT
Toscani, Francesco, Cameri (Novara), IT
Sguaita, Maurizio, Cameri (Novara), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **C08F 259/08** (11) **0 759 447 B1**
(25) De (26) De
(21) 96112761.0 (22) 08.08.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 26.02.1997
(30) 21.08.1995 DE 19530636
(54) • *Fluorkautschuke, ein Verfahren zu deren Herstellung sowie ein Verfahren von Fluorelastomeren und deren Verwendung*
• *Fluorine containing rubbers, process for their preparation, process for the preparation of fluor elastomers and their use*
• *Caoutchoucs fluorés, un procédé pour leur préparation ainsi qu'un procédé de préparation d'élastomères fluorés et leur utilisation*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Krüger, Ralf, Dr., 51061 Köln, DE
Douzinas, Konstandinos, Dr., 51061 Köln, DE
Ackermann, Jürgen, Dr., 51381 Leverkusen, DE
-
- (51) **C08G 8/24** (11) **1 012 197 B1**
C08G 18/54 B22C 1/22
(25) De (26) De
(21) 98952588.6 (22) 03.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/05581 03.09.1998
(87) WO 99/11686 1999/10 11.03.1999
(30) 04.09.1997 DE 19738755
(54) • *PHENOLHARZ UND BINDEMittel FÜR DIE HERSTELLUNG VON FORMEN UND KERNEN NACH DEM PHENOLHARZ-POLYURETHAN-VERFAHREN*
• *PHENOLIC RESIN AND BINDING AGENT FOR PRODUCING MOULDS AND CORES ACCORDING TO THE PHENOLIC RESIN-POLYURETHANE METHOD*
• *RESINE PHENOLIQUE ET LIANT POUR LA PRODUCTION DE MOULES ET DE NOYAUX SELON LE PROCÉDE POLYURETHANNE-RESINE PHENOLIQUE*
- (73) Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40271 Hilden, DE
(72) WERNER, Andreas, D-40229 Düsseldorf, DE
Koch, Diether, D-40822 Mettmann, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08G 18/02** (11) **0 782 592 B1**
C08G 18/79 C08G 18/78
(25) En (26) En
(21) 95932414.6 (22) 08.09.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 09.07.1997
(86) US 95/11288 08.09.1995
(87) WO 96/09333 1996/14 28.03.1996
- (30) 23.09.1994 US 311691
- (54) • *URETDION- UND ALLOPHANATGRUPPEN AUFWEISENDE POLYISOCYANATE*
• *POLYISOCYANATES CONTAINING URETIDIONE AND ALLOPHANATE GROUPS*
• *POLYISOCYANATES RENFERMANT DES GROUPES URETIDIONE ET ALLOPHANATE*
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) MALOFSKY, Adam, G., Huntington, CT 06484, US
GOLDSTEIN, Stephen, L., Cheshire, CT 06410, US
(74) Colmer, Stephen Gary, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **0 850 256 B1**
C08G 18/18 C08G 18/20
C08G 18/22 A61L 15/12
(25) En (26) En
(21) 96930267.8 (22) 13.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) GB 96/02258 13.09.1996
(87) WO 97/10275 1997/13 20.03.1997
(30) 13.09.1995 GB 9518749
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CURABLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DURCISSABLES*
- (73) BSN Medical Inc., Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) SHELVEY, Michael, Francis, Fangfoss York Y04 5HQ, GB
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB
-
- C08G 18/18** → (51) C08G 18/10
-
- C08G 18/20** → (51) C08G 18/10
-
- C08G 18/22** → (51) C08G 18/10
-
- C08G 18/32** → (51) C08G 18/66
-
- C08G 18/34** → (51) C09D 175/04
-
- C08G 18/38** → (51) C07C 321/30
-
- C08G 18/54** → (51) C08G 8/24
-
- (51) **C08G 18/66** (11) **0 718 335 B1**
C08G 18/32
(25) De (26) De
(21) 95119457.0 (22) 11.12.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 26.06.1996
(30) 23.12.1994 DE 4446332
(54) • *Thermoplastische Polyurethane mit verbessertem Schmelzfluss*
• *Thermoplastic polyurethanes with improved melt-flow properties*
• *Polyuréthanes thermoplastiques ayant une fluidité à l'état fondu améliorée*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Pudleiner, Heinz, Dr., D-47800 Krefeld, DE
Hoppe, Hans-Georg, D-42799 Leichlingen, DE
Wagner, Joachim, Dr., D-51061 Köln, DE
-
- (51) **C08G 18/66** (11) **1 042 386 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966284.6 (22) 10.12.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) EP 98/08043 10.12.1998
(87) WO 99/33895 1999/27 08.07.1999
(30) 23.12.1997 DE 19757569

- (54) • ALIPHATISCHE, EMISSIONSARME, SINTERFÄHIGE THERMOPLASTISCHE POLYURETHANFORMMASSEN
- ALIPHATIC, LOW-EMISSION THERMOPLASTIC POLYURETHANE MOULDING MATERIALS SUITABLE FOR SINTERING
- MATIERES MOULABLES EN POLYURETHANE THERMOPLASTIQUES, ALIPHATIQUES, FRITTABLES ET PEU POLLUANTES
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
Benecke-Kaliko Aktiengesellschaft, Beneckeallee 40, D-30419 Hannover, DE
- (72) KAUFHOLD, Wolfgang, D-51061 Köln, DE
HOPPE, Hans-Georg, D-42799 Leichlingen, DE
HEIDINGSFELD, Herbert, D-50226 Frechen, DE
OHLINGER, Rainer, D-30519 Hannover, DE
KALBE, Michael, D-64969 Weinheim, DE

C08G 18/78 → (51) C08G 18/02

C08G 18/79 → (51) C08G 18/02

C08G 18/83 → (51) C09D 175/04

C08G 59/30 → (51) C07C 321/30

C08G 59/40 → (51) C07D 331/02

C08G 61/06 → (51) C07F 15/00

C08G 63/189 → (51) C08J 5/18

- (51) **C08G 63/80** (11) **1 141 077 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99973044.3 (22) 26.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) FR 99/02930 26.11.1999
- (87) WO 00/32676 2000/23 08.06.2000
- (30) 27.11.1998 FR 9815165
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER
- METHOD FOR MAKING POLYESTER
- PROCEDE DE FABRICATION DE POLYESTER
- (73) Tergal Fibres, Rue Jules Verceyruisse, 02430 Gauchy, FR
- (72) GANTILLON, Barbara, F-69690 Bessenay, FR
MC KENNA, Timothy, F-69002 Lyon, FR
LEPAGE, Jean-Luc, F-69340 Francheville, FR
PASQUET, Véronique, F-69006 Lyon, FR
SPITZ, Roger, F-69006 Lyon, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C08G 63/80 → (51) C08G 63/88

C08G 63/80 → (51) C08L 67/02

- (51) **C08G 63/88** (11) **0 804 499 B1**
- C08G 63/80 C08J 3/12
- // C08L67/02
- (25) En (26) En
- (21) 96904446.0 (22) 11.01.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.11.1997
- (86) US 96/00345 11.01.1996
- (87) WO 96/22320 1996/34 25.07.1996
- (30) 20.01.1995 US 375873
- (54) • VERFAHREN ZUR GRANULATHERSTELLUNG AUS AMORPHEN POLYESTERN
- PROCESS FOR PELLET FORMATION FROM AMORPHOUS POLYESTER

- PROCEDE DE FABRICATION DE PASTILLES A PARTIR DE POLYESTER AMORPHE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) STOFFER, Jan, M., Hockessin, DE 19707-9781, US
BLANCHARD, Elwood, Neal, Wilmington, DE 19803-4918, US
LEFFEW, Kenneth, Wayne, Kennett Square, PA 19348-1551, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08G 64/12 → (51) C08G 64/42

- (51) **C08G 64/42** (11) **1 078 011 B1**
- C08G 64/12 C08K 5/00
- C08K 5/3475
- (25) En (26) En
- (21) 99915327.3 (22) 08.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.02.2001
- (86) US 99/07711 08.04.1999
- (87) WO 99/58593 1999/46 18.11.1999
- (30) 12.05.1998 US 76773
- (54) • UV-STABILISIERTE UND ANDERWEITIG MODIFIZIERTE POLYCARBONATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- UV-STABILIZED AND OTHER MODIFIED POLYCARBONATES AND METHOD OF MAKING SAME
- POLYCARBONATES ANTI-U.V. ET AUTRES POLYCARBONATES MODIFIES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) LENSVELT, Cornelis, Johannes, NL-4611 JZ Bergen op Zoom, NL
LOHMEIJER, Johannes, Hubertus, NL-4631 HC Hoogerheide, NL
SERRANO, Peter, NL-3315 RA Dordrecht, NL
DE WIT, Gerrit, NL-4641 RX Ossendrecht, NL
Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08G 65/10 → (51) C07F 15/06

- (51) **C08G 69/10** (11) **0 749 452 B1**
- C08G 73/06 G01N 33/545
- C07H 17/04
- (25) De (26) De
- (21) 95912219.3 (22) 07.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 27.12.1996
- (86) EP 95/00844 07.03.1995
- (87) WO 95/24437 1995/39 14.09.1995
- (30) 11.03.1994 DE 4408248
- (54) • POLYMERKONJUGIERTE MALONSÄUREDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEITMITTEL UND ALS DIAGNOSTIKA
- POLYMER-CONJUGATED MALONIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS MEDICAMENTS AND DIAGNOSTIC AGENTS
- DERIVES D'ACIDE MALONIQUE CONJUGUES A UN POLYMERE ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS OU AGENTS DIAGNOSTIQUES
- (73) Glycorex AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
- (72) TOEPFFER, Alexander, D-65830 Kriftel, DE
KRETZSCHMAR, Gerhard, D-65760 Eschborn, DE
BARTNIK, Eckart, D-65205 Wiesbaden, DE
SCHMIDT, Wolfgang, D-65929 Frankfurt, DE
HÖRSCH, Brigitte, D-65830 Kriftel, DE

- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C08G 73/06 → (51) C08G 69/10

- (51) **C08G 73/10** (11) **1 021 479 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98940505.5 (22) 15.09.1998
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 26.07.2000
- (86) IB 98/01425 15.09.1998
- (87) WO 99/15576 1999/13 01.04.1999
- (30) 25.09.1997 CH 225797
- (54) • PHOTOVERNETZBARE POLYIMIDE
- PHOTOCROSSLINKABLE POLYIMIDES
- POLYIMIDES PHOTO-RETICULABLES
- (73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
- (72) BUCHECKER, Richard, CH-8008 Zurich, CH
MARCK, Guy, F-68440 Schlierbach, FR
MULLER, Oliver, F-68540 Bollwiller, FR
- (74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **C08G 77/04** (11) **0 786 489 B1**
C08G 77/06 C08L 83/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 96926640.2 (22) 13.08.1996
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 30.07.1997
- (86) JP 96/02292 13.08.1996
- (87) WO 97/07156 1997/10 27.02.1997
- (30) 15.08.1995 JP 20808795
- (54) • HÄRTBARE POLYMETHYLSILSESQUIOXANE, VERFAHREN ZU DEREN HÄRTUNG UND GEHÄRTETE GEGENSTÄNDE
- CURABLE POLYMETHYLSILSESQUIOXANE, METHOD FOR CURING THE SAME AND PRODUCTS OF CURING THEREOF
- POLYMETHYLSILSESQUIOXANE DURCISSEABLE, SON PROCEDE DE DURCISSEMENT ET SES PRODUITS DE DURCISSEMENT
- (73) Dow Corning Asia, Ltd., 4th & 8th Floor AIG Building, 1-1-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) SAITOH, Akihito, Kanagawa 250, JP
ITOH, Maki, Kanagawa 259-13, JP
- (74) Spott, Gottfried, Dr., et al, Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C08G 77/06 → (51) C08G 77/04

C08G 81/02 → (51) C08J 7/04

C08G 81/02 → (51) C08L 101/02

- (51) **C08H 5/04** (11) **1 036 109 B1**
- C08B 5/00 C02F 1/28
- B01J 20/24
- (25) De (26) De
- (21) 98963385.4 (22) 27.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 20.09.2000
- (86) DE 98/03504 27.11.1998
- (87) WO 99/28372 1999/23 10.06.1999
- (30) 01.12.1997 DE 19753196
- 30.10.1998 DE 19850286
- (54) • BIOSORBENTIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- BIOSORBENTS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

- AGENTS DE BIOSORPTION ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) Eisu Innovative Gesellschaft für Technik und Umweltschutz mbH, Chemiapark Bitterfeld, Gebäude 26.09.0, Hauptstrasse 4, 06766 Wolfen, DE
- (72) PIESCHEL, Friedemann, D-06766 Wolfen, DE
LANGE, Eckehard, D-06846 Dessau, DE
CAMACHO, Juan, D-06766 Wolfen, DE
FIESELER, Christine, D-06780 Zörbig, DE
IKIER, Hendrik, D-06766 Wolfen, DE
- (74) Tragsdorf, Bodo, Dipl.-Ing., Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 032 608 B1**
C09D 5/03
- (25) De (26) De
- (21) 98954463.0 (22) 29.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 06.09.2000
- (86) EP 98/06862 29.10.1998
- (87) WO 99/24493 1999/20 20.05.1999
- (30) 12.11.1997 DE 19749989

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REAKTIVEN PULVERLACKZUSAMMENSETZUNGEN
 - METHOD FOR PRODUCING REACTIVE COATING POWDER COMPOSITIONS
 - PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE COMPOSITIONS REACTIVES DE POUDRE DE REVETEMENT
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) KLOSTERMANN, Peter, D-42117 Wuppertal, DE
MAAG, Karin, D-79594 Inzlingen, DE
SAATWEBER, Dietrich, D-42369 Wuppertal, DE
SIMMROCK, Hans-Ulrich, D-42279 Wuppertal, DE
WEIDNER, Eckard, D-44795 Bochum, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08J 3/12 → (51) C08G 63/88

C08J 3/16 → (51) B29B 13/06

C08J 3/16 → (51) B29B 15/04

C08J 3/24 → (51) B29C 63/34

- (51) **C08J 5/18** (11) **0 729 998 B1**
C08L 53/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 95913416.4 (22) 04.04.1995
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 04.09.1996
- (86) JP 95/00646 04.04.1995
- (87) WO 96/06127 1996/10 29.02.1996
- (30) 19.08.1994 JP 21677894

- STYROLHARZFOLIE UND DEREN HERSTELLUNG
 - STYRENIC RESIN SHEET AND MOLDING
 - FEUILLE EN RESINE DE STYRENE ET MOULAGE DE CETTE FEUILLE
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) SHO, Kazuhiko, Fujisawa-shi Kanagawa 252, JP
TOYAMA, Mitsutoshi, Yokohama-shi Kanagawa 233, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C08J 5/18** (11) **0 787 760 B1**
C08L 67/02
C08G 63/189
- (25) En (26) En
- (21) 97201058.1 (22) 15.03.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 06.08.1997
- (30) 19.03.1992 JP 6344492
19.03.1992 JP 6344592
27.03.1992 JP 7109392

- Orientierte Polyesterfolie
 - Oriented polyester film
 - Film polyester orienté
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) Hamano, Hisashi, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Hosoi, Masahiro, Nerima-ku, Tokyo, JP
Nishiyama, Masanori, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Saeki, Yasuhiro, Grand Mezon Senboku Fukai 201, Sakai-shi, Osaka 593, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 93301954.9 / 0 561 596

- (51) **C08J 5/18** (11) **0 885 918 B1**
B29C 55/12
H01G 4/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 97934754.9 (22) 08.08.1997
- (84) BE DE FI FR GB IT NL
- (43) 23.12.1998
- (86) JP 97/02791 08.08.1997
- (87) WO 98/06776 1998/07 19.02.1998
- (30) 09.08.1996 JP 21128696
04.10.1996 JP 26488996
12.05.1997 JP 12086597
16.05.1997 JP 12704397

- POLYPROPYLENFOLIE UND KONDENSATOR HERGESTELLT DURCH VERWENDUNG DERSELBEN ALS DIELEKTRIKUM
 - POLYPROPYLENE FILM AND CAPACITOR MADE BY USING THE SAME AS THE DIELECTRIC
 - FILM DE POLYPROPYLENE ET CONDENSATEUR PREPARE EN UTILISANT LEDIT FILM COMME DIELECTRIQUE
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) UEDA, Takashi, Otsu-shi, Shiga 520, JP
NAGAI, Itsuo, Otsu-shi, Shiga 520-21, JP
TANAKA, Shigeru, Yasu-gun, Shiga 520-23, JP
HIRANO, Takumi, Mishima-shi, Shizuoka 411, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C08J 5/18 → (51) C08J 7/04

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 032 610 B1**
C08L 23/12
C08J 5/18
// C08L23:12, C08L71:02
- (25) En (26) En
- (21) 98959475.9 (22) 16.11.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 06.09.2000
- (86) US 98/24489 16.11.1998
- (87) WO 99/25760 1999/21 27.05.1999
- (30) 19.11.1997 EP 97203614

- FLUOROVERBINDUNG ENTHALTENDE THERMOPLASTISCHE POLYMERFOLIE
- THERMOPLASTIC POLYMER FILM COMPRISING A FLUORO-CHEMICAL COMPOUND

- FILM POLYMERE THERMOPLASTIQUE COMPRENANT UN COMPOSE CHIMIQUE FLUORE
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) GOEMAN, Bart, B-9140 Steendorp, BE
SPIELMANN, Rolf, D-40724 Hilden, DE
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 153 065 B1**
C08G 81/02
C08J 7/18
- (25) De (26) De
- (21) 00903625.2 (22) 25.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.11.2001
- (86) EP 00/00545 25.01.2000
- (87) WO 00/44818 2000/31 03.08.2000
- (30) 26.01.1999 DE 19902948

- VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON POLYMERSUBSTRATEN DURCH OBERFLÄCHENFIXIERUNG EIGENSCHAFTSBESTIMMENDER MAKROMOLEKÜLE
 - METHOD FOR MODIFYING POLYMER SUBSTRATES BY SURFACE FIXING OF FUNCTIONAL MACROMOLECULES
 - PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER LES SUBSTRATS POLYMERES PAR FIXATION EN SURFACE DE MACROMOLECULES CONDITIONNANT LEURS CARACTERISTIQUES
- (73) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumannstrasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) OTTERSBUCH, Peter, D-51570 Windeck, DE
LOHMER, Gunther, D-45470 Mülheim, DE

C08J 7/04 → (51) B32B 27/36

C08J 7/06 → (51) B29D 11/00

C08J 7/18 → (51) C08J 7/04

C08J 9/00 → (51) C08K 5/57

C08J 9/00 → (51) C08L 23/10

C08J 9/14 → (51) C09K 3/30

C08J 11/12 → (51) B09B 3/00

C08J 11/28 → (51) B09B 3/00

C08K 5/00 → (51) C08G 64/42

C08K 5/12 → (51) C08L 83/04

C08K 5/14 → (51) C08L 83/04

- (51) **C08K 5/3435** (11) **1 042 399 B1**
B65D 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 98966271.3 (22) 09.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 11.10.2000
- (86) EP 98/08011 09.12.1998
- (87) WO 99/32549 1999/26 01.07.1999
- (30) 18.12.1997 DE 19756276

- VERWENDUNG VON DURCH STERISCH GEHINDERTE AMINE STABILISIERTEN ETHYLENPOLYMEREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFKÖRPERN FÜR LAGERUNG/TRANSPORT VON PFLANZENÖLSTERN

- USE OF STERICALLY HINDERED AMINES OR STABILISED ETHYLENE POLYMERS IN THE PRODUCTION OF PLASTIC BODIES FOR STORAGE AND TRANSPORT OF VEGETABLE OIL ESTERS
 - UTILISATION DE POLYMERES D'ETHYLENE STABILISES PAR DES AMINES A EMPECHEMENT STERIQUE OU POUR PRODUIRE DES CORPS MOULES EN MATIERES PLASTIQUES POUR LE STOCKAGE/TRANSPORT D'ESTERS D'HUILE VEGETALE
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE
- (72) ROHDE, Wolfgang, D-67346 Speyer, DE
DELOUX, Laurent, D-69115 Heidelberg, DE

C08K 5/3475 → (51) C08G 64/42

C08K 5/54 → (51) C08L 83/04

C08K 5/54 → (51) C09J 183/07

- (51) **C08K 5/57** (11) **0 832 157 B1**
C08K 5/58 C08L 27/06
C08J 9/00 C09K 15/10
- (25) En (26) En
(21) 97910146.6 (22) 06.01.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 01.04.1998
(86) US 97/00132 06.01.1997
(87) WO 97/25373 1997/31 17.07.1997
(30) 05.01.1996 US 583458
- (54) • STABILISATOR UND TREIBMITTEL WELCHES FÜR ZÄHES GESCHÄUMTES PVC VERWENDET WERDEN KANN
• STABILIZER AND BLOWING AGENT USEFUL FOR RIGID FOAMED PVC
• STABILISATEUR ET AGENT D'EXPANSION POUR MOUSSE DE PVC RIGIDE
- (73) CROMPTON CORPORATION, One American Lane, Greenwich Connecticut 06831-2559, US
- (72) MARTIN, Curtis R., Morristown, NJ 07960, US
- (74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

C08K 5/58 → (51) C08K 5/57

C08K 7/06 → (51) H01B 1/22

C08K 7/14 → (51) H01B 1/22

C08L 23/08 → (51) C08L 77/00

- (51) **C08L 23/10** (11) **0 884 355 B1**
C08J 9/00
- (25) De (26) De
(21) 98109495.6 (22) 26.05.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 16.12.1998
(30) 10.06.1997 DE 19724312
- (54) • Feinzellige Polyolefinschaumstoffe
• Polyolefin foams with fine cells
• Mousses de polyolefines à cellules fines
- (73) Borealis GmbH, Danubiastrasse 21-25, 2323 Schwechat-Mannswörth, AT
- (72) Rätzsch, Manfred, Prof. Dr., 4202 Kirchsschlag, AT
Bucka, Hartmut, Dipl.-Ing., * , AT
Panzer, Ulf, Dr., 4320 Perg, AT
Hesse, Achim, Dr., 4021 Linz, AT
Reichelt, Norbert, Dr., 4501 Neuhofen, AT
Leistner, Dirk, Dr., 1050 Wien, AT
- (74) Schinke, Herbert, Dr. Dr., Patentanwaltskanzlei, Postfach 11 11, 06234 Leuna, DE

C08L 23/12 → (51) C08J 7/04

C08L 27/06 → (51) C08K 5/57

C08L 29/14 → (51) C03C 27/12

- (51) **C08L 33/14** (11) **1 042 402 B1**
C09D 133/14
// (C08L33/14, 61:20), C08L61:32
- (25) En (26) En
(21) 98964872.0 (22) 22.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 11.10.2000
(86) US 98/27353 22.12.1998
(87) WO 99/33915 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 US 998373
04.05.1998 US 72472
- (54) • VERNETZBARE VERFILMENDE ZUSAMMENSETZUNG
• CURABLE FILM-FORMING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DURCISSABLES FORMANT DES FILMS
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) MAUER, George, W., Avon Lake, OH 44012, US
MICHAEL, William, E., Gibsonia, PA 15044, US
BURGMAN, John, W., Gibsonia, PA 15044, US
HUMBERT, Leigh-Ann, Allison Park, PA 15101, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08L 53/02 → (51) C08J 5/18

- (51) **C08L 67/02** (11) **0 942 952 B1**
C08G 63/80
- (25) En (26) En
(21) 97951567.3 (22) 05.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.09.1999
(86) US 97/22353 05.12.1997
(87) WO 98/24844 1998/23 11.06.1998
(30) 06.12.1996 US 760918
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PEN/PET MISCHUNGEN UND TRANSPARENTE GEGENSTÄNDE DARAUSS
• PROCESS FOR MAKING PEN/PET BLENDS AND TRANSPARENT ARTICLES THEREFROM
• PROCÉDE D'ELABORATION DE MELANGES PEN/PET ET ARTICLES TRANSPARENTS AINSI OBTENUS
- (73) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC., 7310 Turfway Road, Suite 490, Florence KY 41042, US
- (72) SCHMIDT, Steven, L., Bedford, NH 03110, US
LYNCH, Brian, Merrimack, NH 03054, US
AGRAWAL, Amit, Suresh, Merrimack, NH 03054, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C08L 67/02 → (51) C08J 5/18

- (51) **C08L 77/00** (11) **0 920 476 B1**
C08L 23/08
// (C08L77/00, 23:08), (C08L23/08, 77:00)
- (25) En (26) En
(21) 97939503.5 (22) 25.08.1997
- (84) DE FR GB IT SE
(43) 09.06.1999
(86) US 97/14799 25.08.1997
(87) WO 98/08901 1998/09 05.03.1998
(30) 26.08.1996 US 703294
- (54) • HOCHLEISTUNGSIONOMERMISCHUNG
• HIGH PERFORMANCE IONOMER BLENDS
• MELANGES D'IONOMERES HAUTE PERFORMANCE

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) TALKOWSKI, Charles, John, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **C08L 83/04** (11) **0 704 491 B1**
C08K 5/12 C08K 5/54
C08K 5/14

- (25) En (26) En
(21) 95306902.8 (22) 29.09.1995
- (84) DE FR GB IT
(43) 03.04.1996
(30) 30.09.1994 JP 26195594
- (54) • Silikonkautschukzusammensetzung
• Silicone rubber composition
• Composition d'élastomère de silicone
- (73) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 3-16, Nihombashi-muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirai, Kazuo, Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 83/04 → (51) C08G 77/04

C08L 83/06 → (51) C08G 77/04

- (51) **C08L 95/00** (11) **0 754 205 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96902312.6 (22) 30.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 22.01.1997
(86) FR 96/00159 30.01.1996
(87) WO 96/23840 1996/36 08.08.1996
(30) 30.01.1995 JP 1275795
30.01.1995 JP 1275895
- (54) • BITUMENZUSAMMENSETZUNGEN
• BITUMEN COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE BITUMES
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) MAILLET, Jérôme KRP Résidence 115, Kyoto 600, JP
KOMORNICKI, Jacques, Ashiya-shi Hyogo 659, JP
MIYAKI, Yoshiyuki, Otsu Shiga 520-21, JP
MOHRI, Hiroshi, Noda-shi Chiba 278, JP
SHIOJIRI, Kentaro, Tokyo 156, JP
TADA, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 245, JP
PERRET, Patrice, F-27470 Serquigny, FR
GAZEAU, Sabine, F-75014 Paris, FR
BRULE, bernard, F-93800, Epinay sur Seine, FR
- (74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C08L 101/02** (11) **1 030 891 B1**
C08G 81/02
// C08J3:09

- (25) En (26) En
(21) 98966435.4 (22) 12.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) IB 98/02153 12.11.1998
(87) WO 99/28389 1999/23 10.06.1999
(30) 12.11.1997 US 968326
- (54) • AUF LÖSUNGSMITTEL BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE IM WESENTLICHEN EINE NICHT-GELIERTE POLYMERZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEN

- SOLVENT BASED COMPOSITIONS CONTAINING A SUBSTANTIALLY NON-GELLED POLYMERIC COMPOSITION
- COMPOSITIONS A BASE DE SOLVANT CONTENANT UNE COMPOSITION POLYMERE PRATIQUEMENT NON GELIFIEE
- (73) S.C. Johnson Commercial Markets, Inc., 8310 16th Street, M/S 510, P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
- (72) ANDERSON, Jeffrey, L., Racine, WI 53406, US
- TOKAS, Edward, Cary, NC 27513-5121, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **C09B 45/00** (11) **0 937 751 B1**
G11B 7/24
- (25) En (26) En
(21) 99200359.0 (22) 08.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(30) 20.02.1998 US 27078
- (54) • Metallisierte Azoether-Farbstoffe und dieselbe enthaltende optische Aufzeichnungsträger
• Metallized azo ether dyes and optical recording elements comprising the same
• Colorants azoïques métallisés comprenant un groupe ether et éléments d'enregistrement optique les contenant
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Chapman, Derek David, Rochester, New York 14650-2201, US
- Carroll-Lee, Ann Louise, Rochester, New York 14650-2201, US
- Kovacs, Csaba Andras, 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) **C09B 67/22** (11) **0 971 987 B1**
C09D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 98913924.1 (22) 26.03.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 19.01.2000
(86) GB 98/00930 26.03.1998
(87) WO 98/44053 1998/40 08.10.1998
(30) 01.04.1997 GB 9706580
16.08.1997 GB 9717392
- (54) • TINTENZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND MINDESTENS ZWEI AZOFARBSTOFFE
• INK COMPOSITION CONTAINING AT LEAST TWO AZO DYES
• COMPOSITION D'ENCRE CONTENANT DEUX COLORANTS AZOÏQUES
- (73) Avacia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) LAVERY, Aidan, Joseph, c/o Felix Schoeller Ltd., High Wycombe, Buckinghamshire HP10 0DB, GB
- MEYERS, John, Parker Zeneca Specialist Colours, New Castle, DE 19720, US
- (74) Mayall, John, et al, Intellectual Property Group, Avacia Limited, PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
-
- (51) **C09C 1/24** (11) **0 911 369 B1**
C01G 49/06
- (25) De (26) De
(21) 98118977.2 (22) 07.10.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 28.04.1999
(30) 20.10.1997 DE 19746262
- (54) • Eisenoxidropigmente, Verfahren zur Herstellung von Eisenoxidropigmenten und deren Verwendung
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- Braun, Rolf-Michael, Dr., 47802 Krefeld, DE
- Bayer, Eckhard, Dr., 47807 Krefeld, DE
- Meisen, Ulrich, Dr., 47829 Krefeld, DE
-
- (51) **C09C 1/24** (11) **0 911 370 B1**
C01G 49/06
- (25) De (26) De
(21) 98118978.0 (22) 07.10.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 28.04.1999
(30) 20.10.1997 DE 19746263
- (54) • Eisenoxidgelbpigmente, Verfahren zur Herstellung von Eisenoxidgelbpigmenten und deren Verwendung
- Yellow iron oxide pigments, process for its preparation and its use
- Pigments d'oxyde de fer jaune, procédé pour leur préparation et leur utilisation
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- Braun, Rolf-Michael, Dr., 47802 Krefeld, DE
- Bayer, Eckhard, Dr., 47807 Krefeld, DE
- Meisen, Ulrich, Dr., 47829 Krefeld, DE
-
- (51) **C09C 1/24** (11) **0 913 431 B1**
C09D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 98308925.1 (22) 30.10.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 JP 31615097
10.03.1998 JP 7651998
- (54) • Schwarze Verbundpartikel auf der Basis von Eisen, Verfahren zu dessen Herstellung, diese enthaltende Farbe und Kautschuk oder Harz
- Black iron-based composite particles, process for producing the same, paint and rubber or resin composition containing the same
- Particules composites noires à base de fer, procédé pour leur préparation, peinture et caoutchouc ou résine les contenant
- (73) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (72) Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- Tanaka, Yasuyuki, Onoda-shi, Yamaguchi-ken, JP
- Morii, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C09C 1/50** (11) **0 792 920 B1**
C09D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 97103155.4 (22) 26.02.1997
(84) DE GB
(43) 03.09.1997
(30) 28.02.1996 JP 4144596
- (54) • Russ
- Carbon Black
- Noir de carbone
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Mise, Nobutake, Mitsubishi Chem. Corp., Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
- Fukuyama, Yutaka, Mitsubishi Chem. Corp., Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
- Nakayama, Mamoru, Mitsubishi Chem. Corp., Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
- Kawakami, Shigeru, Mitsubishi Chem. Corp., Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
-
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **C09C 3/04** (11) **0 802 241 B1**
B01J 2/28
- (25) De (26) De
(21) 97105720.3 (22) 07.04.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 22.10.1997
(30) 18.04.1996 DE 19615261
18.09.1996 DE 19638042
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Brikettier- und Pressgranulaten
- Process for preparing carbon black granules by briquetting and by compaction
- Procédé de préparation de granulés de noir de carbone par briquetage et par compaction
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Linde, Günter, Dr., 47800 Krefeld, DE
- Schmidt-Park, Olaf, Dr., 47800 Krefeld, DE
- Eitel, Manfred, Dr., 47906 Kempen, DE
- Steiling, Lothar, Dr., 51373 Leverkusen, DE
- (60) 01127372.9 / 1 195 418
-
- C09D 5/00** → (51) C09C 1/24
-
- C09D 5/00** → (51) C09D 7/14
-
- C09D 5/02** → (51) C09D 7/14
-
- (51) **C09D 5/03** (11) **0 826 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 97114319.3 (22) 19.08.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.03.1998
(30) 02.09.1996 JP 24853196
- (54) • Pulverbeschichtungsverfahren und so beschichteter Gegenstand
- Powder coating process and powder-coated article
- Procédé de revêtement en poudre et article ainsi revêtu
- (73) DAINICHEISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Masayuki, 1-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- Nakamura, Michie, 1-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- Yamada, Katsuhiko, 1-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- Hirata, Takayoshi, 1-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
-
- C09D 5/03** → (51) C08J 3/12
-
- (51) **C09D 7/12** (11) **0 667 379 B1**
C07C 49/84 C07C 45/46
C07C 45/71 C07C 45/69
C07C 323/22 C07F 7/08
- (25) De (26) De
(21) 95810065.3 (22) 01.02.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 16.08.1995
(30) 10.02.1994 CH 40594
- (54) • Holzschutzanstrich
- Wood protecting paint
- Peinture de protection du bois
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Valet, Andreas, Dr., D-79589 Binzen, DE
- Meuwly, Roger, Dr., CH-1784 Courmourens, CH

(51) **C09D 7/14** (11) **1 057 876 B1**
 C09D 5/02 C09D 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 00304282.7 (22) 22.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 06.12.2000
 (30) 01.06.1999 US 136969 P
 (54) • Verfahren zur Herstellung einer schnellbinden-
 den wässrigen Lackzusammensetzung aus
 zwei Komponenten und so erhaltene Lackzu-
 sammensetzung
 • Method of producing a Two-pack-Fast-setting
 Waterborne Paint Composition and the paint
 composition therefrom
 • Méthode pour produire une composition de
 peinture aqueuse à fixation rapide à deux com-
 posants et composition de peinture ainsi obte-
 nue
 (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
 Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
 19106-2399, US
 (72) Brown, Ward Thomas, North Wales, Pennsylvania
 19454, US
 (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK)
 LTD. European Operations Patent Department
 Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9
 3NB, GB

(51) **C09D 10/00** (11) **0 805 835 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96905264.6 (22) 25.01.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
 PT SE
 (43) 12.11.1997
 (86) US 96/01177 25.01.1996
 (87) WO 96/23031 1996/35 01.08.1996
 (30) 26.01.1995 US 378618
 (54) • WASSERBASIERTE KORREKTURFLÜSSIG-
 KEIT
 • WATER-BASED CORRECTION FLUID
 • LIQUIDE DE CORRECTION A BASE D'EAU
 (73) Berol Corporation, 29 E. Stephenson Street,
 Freeport, IL 61032, US
 (72) XU, Yun, Quincy, MA 02169, US
 MCHUGH, Brian, K., Harvard, MA 01451, US
 NG, Kim, H., Franklin, MA 02038, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
 Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **0 567 235 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 93302358.2 (22) 26.03.1993
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.10.1993
 (30) 16.04.1992 US 872204
 (54) • Verbesserte Zusammensetzung zur Kontrolle
 der Papierkräuselung in Tintenstrahldruck
 • Improved formulation for control of paper
 cockle in thermal ink-jet printing
 • Composition améliorée pour contrôler l'ondula-
 tion du papier dans l'impression par jet d'encre
 thermique
 (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
 Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
 94304, US
 (72) Moffatt, John R., Corvallis, OR 97330, US
 Lauw, Hiang P., Corvallis, OR 97330, US
 (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS &
 RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
 2RA, GB

C09D 11/00 → (51) C08B 3/06

C09D 11/00 → (51) C09B 67/22

(51) **C09D 11/02** (11) **0 806 460 B1**
 B41M 3/14
 (25) En (26) En
 (21) 97303035.6 (22) 02.05.1997
 (84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
 (43) 12.11.1997
 (30) 10.05.1996 GB 9609793
 (54) • Sicherheitstinte
 • Security ink
 • Encre de sécurité
 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
 Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
 The University of Strathclyde, 16 Richmond Street,
 Glasgow G1 1XQ, GB
 (72) Macpherson, Ian Alexander, Paisley, Renfrewshire
 PA2 9LD, GB
 Fraser, Iain Frank, Kilbirnie KA25 7JS, GB
 Wilson, Sharon Kathleen, Pottershill, Paisley PA2
 8DP, GB
 White, Peter Cyril, Drymen, Glasgow G63 0NH, GB
 Munro, Callum Hugh, Department of Chemistry,
 Pennsylvania, US
 Smith, William Ewen, Glasgow G61 3BD, GB

C09D 101/02 → (51) C08B 3/06

C09D 101/12 → (51) C08B 3/06

C09D 101/14 → (51) C08B 3/06

C09D 133/14 → (51) C08L 33/14

(51) **C09D 157/00** (11) **0 789 063 B1**
 B05D 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 96307041.2 (22) 27.09.1996
 (84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
 (43) 13.08.1997
 (30) 05.10.1995 US 4831
 (54) • Beschichtungsmittel-Zusammensetzung
 • Coating compositions
 • Composition de revêtement
 (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
 Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
 19106-2399, US
 (72) Kesselmayr, Mark Alan, Harleysville, Pennsylvania
 19438, US
 Tysak, Theodore, Philadelphia, Pennsylvania
 19111, US
 Gebhard, Matthew Stewart, New Britain,
 Pennsylvania 18901, US
 Von Trentini, Min-Chi Tsai, Yardley, Pennsylvania
 19067, US
 (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK)
 LTD. European Operations Patent Department
 Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9
 3NB, GB

C09D 157/00 → (51) C08F 246/00

(51) **C09D 167/00** (11) **0 867 489 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98105482.8 (22) 26.03.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 30.09.1998
 (30) 27.03.1997 US 827141
 (54) • Überzugsmitteln mit niedrigem Gehalt an flüch-
 tigen organischen Verbindungen
 • Low voc coatings
 • Composition de revêtement à faible teneur en
 composés organiques volatiles
 (73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive
 North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
 (72) Bajc, Gerald L., Hackettstown, New Jersey 07840,
 US

(74) Münch, Volker, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch
 Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10,
 40878 Ratingen, DE

(51) **C09D 167/00** (11) **0 899 314 B1**
 B05D 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 98115992.4 (22) 25.08.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 03.03.1999
 (30) 26.08.1997 JP 22867497
 (54) • Verfahren zur Herstellung eines Mehrschicht-
 Überzugfilms
 • Method for forming multi-layer coating film
 • Procédé de production d'une feuille de revête-
 ment multicouche
 (73) KANSAI PAINT CO. LTD., 33-1, Kanzaki-cho,
 Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP
 (72) Igarashi, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
 JP
 Okumura, Yasumasa, Yokohama-shi, Kanagawa-
 ken, JP
 (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-
 Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C09D 175/04** (11) **1 129 146 B1**
 C08G 18/83 C08G 18/34
 (25) En (26) En
 (21) 99952628.8 (22) 20.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

LT LV
 (43) 05.09.2001
 (86) EP 99/08158 20.10.1999
 (87) WO 00/24837 2000/18 04.05.2000
 (30) 26.10.1998 EP 98203590
 (54) • WÄSSRIGE
 BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG,
 DIE EINE MISCHUNG VON POLYURETHAN-
 DISPERSIONEN ENTHÄLT
 • AQUEOUS COATING COMPOSITION COM-
 PRISING A MIXTURE OF POLYURETHANE
 DISPERSIONS
 • COMPOSITION DE REVETEMENT
 AQUEUSE COMPRENANT UN MELANGE DE
 DISPERSIONS DE POLYURETHANNE
 (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
 NL
 (72) SCHIPPER, Katinka, NL-2171 DW Sassenheim, NL
 VERBIEST, Rudolf, NL-2317 EH Leiden, NL
 GEURINK, Petrus, Johannes, Arnoldus, NL-2215
 WK Voorhout, NL
 (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V.,
 Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O.
 Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C09G 1/02** (11) **0 708 160 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95306994.5 (22) 03.10.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
 NL PT SE

(43) 24.04.1996
 (30) 06.10.1994 US 319213
 (54) • Suspension zum Gemisch-mechanisch Polie-
 ren von Metallschichten
 • Chemical mechanical polishing slurry for metal
 layers
 • Suspension pour le polissage mécano-chimi-
 que de couches métalliques
 (73) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N.
 Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
 (72) Fluch, David J., Pesotum, Illinois 61863, US
 Hung, Cheng-Hung, Champaign, Illinois 61821, US
 Lucarelli, Michael A., Mattoon, Illinois 61938, US
 Neville, Matthew, Champaign, Illinois 61821, US

Scherber, Debra Lynn, El Dorado Hills, California 95762, US	C09K 19/30 → (51) C07C 43/225	(54) • SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN ALS HYDRAULISCHE FLÜSSIGKEITEN
(74) Attfeld, Donald James, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB	C09K 19/42 → (51) C07C 43/225	• LUBRICATING OIL COMPOSITION USEFUL IN HYDRAULIC FLUIDS
(51) C09J 7/02 (11) 0 926 213 B1 B32B 27/34	C09K 19/44 → (51) C07C 43/225	• COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE S'UTILISANT DANS DES FLUIDES HYDRAULIQUES
(25) De (26) De	C09K 19/46 → (51) C07C 43/225	(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
(21) 98123545.0 (22) 09.12.1998	C10B 53/02 → (51) B09B 3/00	MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(84) DE ES FR GB IT	C10B 57/02 → (51) B09B 3/00	(72) BABA, Yoshiharu, Aiko-gun, Kanagawa 243-03, JP
(43) 30.06.1999	C10B 57/06 → (51) B09B 3/00	
(30) 23.12.1997 DE 19757426	(51) C10G 75/02 (11) 0 742 277 B1	C11B 9/02 → (51) A23L 1/236
(54) • <i>Mehrlagiges Klebeband</i>	(25) En (26) En	C11D 1/12 → (51) C07C 303/32
• <i>Multi-layered adhesive tape</i>	(21) 96303031.7 (22) 30.04.1996	C11D 1/62 → (51) C11D 1/65
• <i>Ruban adhésif multicouche</i>	(84) BE DE ES FR GB IT NL	(51) C11D 1/65 (11) 0 809 686 B1
(73) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE	(43) 13.11.1996	C11D 1/62 C11D 3/00
(72) Szonn, Bodo, 24647 Wasbek, DE	(30) 10.05.1995 US 435405	(25) En (26) En
Kluge-Paletta, Werner, 21244 Buchholz, DE	(54) • <i>Anwendung von Sulfidierungsmittel zum Erhöhen der Wirksamkeit von Phosphor in Hochtemperaturkorrosionkontrolle</i>	(21) 96907052.3 (22) 14.02.1996
Karmann, Werner Dr., 22147 Hamburg, DE	• <i>Use of sulfiding agents for enhancing the efficacy of phosphorus in controlling high temperature corrosion attack</i>	(84) DE FR GB IT
C09J 133/06 → (51) A61L 2/26	• <i>Emploi d'agents sulfurisants pour améliorer l'efficacité du phosphore dans le contrôle des attaques corrosives à haute température</i>	(43) 03.12.1997
(51) C09J 183/07 (11) 0 915 142 B1 C08K 5/54	(73) NALCO/EXXON ENERGY CHEMICALS L.P., 7701 Highway 90-A, Sugarland, Texas 77478, US	(86) US 96/02027 14.02.1996
(25) En (26) En	(72) Babaian-Kibala, Elizabeth, Fulshear, Texas 77441, US	(87) WO 96/25475 1996/38 22.08.1996
(21) 98308908.7 (22) 30.10.1998	Hyatt, G John, Missouri City, Texas, US	(30) 14.02.1995 US 389572
(84) DE FR GB	Rose, Theodore J., Moores Town, New Jersey 08057, US	(54) • <i>STABILE, WASSERRESISTENTE WÄSSRIGE SCHAUMZUBEREITUNG</i>
(43) 12.05.1999	(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	• <i>STABLE AND WATER-RESISTANCE AQUEOUS FOAM COMPOSITION</i>
(30) 05.11.1997 JP 31903797		• <i>COMPOSITION DE MOUSSE AQUEUSE STABLE ET RESISTANTE A L'EAU</i>
(54) • <i>Silikon-Klebstoffzusammensetzungen</i>	(51) C10M 105/38 (11) 0 646 638 B1	(73) Allied Foam Tech Corporation, 1964 Bishopwood Boulevard, Harleysville, PA 19438, US
• <i>Adhesive silicone compositions</i>	C10M 105/42 C07C 69/013	(72) CHAO, Yen-Yau, H., Harleysville, PA 19438, US
• <i>Compositions adhésives de silicone</i>	// C10N40:25	(74) CHAO, Kuei-Jung, 30043 Hsinchu-Taiwan, TW
(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP	(25) En (26) En	(74) Sandmair, Kurt, Dr. Dr., Patentanwältin Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(72) Fujioka, Kazutoshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Usui-gun, Gunma-ken, JP	(21) 94306966.6 (22) 23.09.1994	C11D 1/825 (11) 1 123 372 B1
Fujiki, Hironao, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Usui-gun, Gunma-ken, JP	(84) DE ES FR GB IT NL SE	(25) De (26) De
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(43) 05.04.1995	(21) 99952555.3 (22) 12.10.1999
(51) C09K 3/30 (11) 0 938 527 B1 C09K 5/04 C08J 9/14	(30) 30.09.1993 US 129897	(84) DE ES FR IT
(25) En (26) En	(54) • <i>Carbonsäureester enthaltendes Schmiermittel</i>	(43) 16.08.2001
(21) 97946444.3 (22) 03.11.1997	• <i>Lubricants containing carboxylic esters</i>	(86) EP 99/07659 12.10.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	• <i>Lubrifiants contenant des esters d'acide carboxylique</i>	(87) WO 00/23550 2000/17 27.04.2000
(43) 01.09.1999	(73) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US	(30) 21.10.1998 DE 19848550
(86) US 97/19887 03.11.1997	(72) Bardasz, Ewa A., Mentor, Ohio 44060, US	(54) • <i>NICHTIONISCHE TENSIDMISCHUNGEN</i>
(87) WO 98/20089 1998/19 14.05.1998	Jolly, Scott T., Mentor, Ohio 44060, US	• <i>NON-IONIC SURFACTANT MIXTURES</i>
(30) 04.11.1996 US 29971 P	Sgarlata, Christopher R., Cleveland, Ohio 44119, US	• <i>MELANGES DE TENSIOACTIFS NON IONIQUES</i>
03.10.1997 US 943420	Steckel, Thomas F., Chagrin Falls, Ohio 44022, US	(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN AUS FLUORKOHLENWASSERSTOFFEN</i>	(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	(72) SCHMID, Karl-Heinz, D-40822 Mettmann, DE
• <i>HYDROFLUOROCARBON COMPOSITIONS</i>		ESKUCHEN, Rainer, D-40764 Langenfeld, DE
• <i>COMPOSITIONS HYDROFLUOROCARBONNES</i>	C10M 105/42 → (51) C10M 105/38	C11D 3/00 → (51) C11D 1/65
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US	(51) C10M 141/10 (11) 1 109 882 B1	(51) C11D 3/37 (11) 1 105 451 B1
(72) FELIX, Vinci, Martinez, Kennett Square, PA 19348, US	// (C10M141/10, 133:16, 137:08, 137:10), C10M137:14, (C10N40/08, 30:02, 40:04, 40:12, 30:06, 30:12)	(25) De (26) De
MINOR, Barbara, Haviland, Elkton, MD 21921, US	(25) En (26) En	(21) 99940169.8 (22) 07.08.1999
SIEVERT, Allen, Capron, Elkton, MD 21921, US	(21) 99944447.4 (22) 18.08.1999	(84) DE ES FR GB IT NL
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(43) 13.06.2001
(60) 01202969.0 / 1 179 579	(43) 27.06.2001	(86) EP 99/05722 07.08.1999
C09K 5/04 → (51) C09K 3/30	(86) EP 99/06094 18.08.1999	(87) WO 00/11122 2000/09 02.03.2000
C09K 11/06 → (51) C08F 246/00	(87) WO 00/11122 2000/09 02.03.2000	(30) 17.08.1998 DE 19837195
C09K 15/10 → (51) C08K 5/57	(30) 20.08.1998 JP 23475898	(54) • <i>HERSTELLUNG VON ENTSCHÄUMERGRANULATEN IM FLIESSBETTVERFAHREN</i>
C09K 19/20 → (51) C07C 43/225	10.09.1998 EP 98307320	• <i>PRODUCTION OF DEFOAMING GRANULATES ACCORDING TO A FLUIDIZED BED METHOD</i>

- PRODUCTION DE GRANULES D'AGENT ANTIMOUSSANT SELON LA TECHNIQUE DU LIT FLUIDISE
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SCHMID, Karl, Heinz, D-40822 Mettmann, DE
STANISLOWSKI, Detlef, D-40822 Mettmann, DE
KOREN, Karin, D-40227 Düsseldorf, DE
NEUSS, Michael, D-50997 Köln, DE

C12M 1/20 → (51) C12M 3/06

- (51) **C12M 1/24** (11) **0 791 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 97200350.3 (22) 10.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(30) 26.02.1996 US 606596
(54) • Flaschenverschluss mit Lüftungsventil
• Flask vent and method of making same
• Bouchon de bouteille avec valve d'évent
- (73) Whatman, Inc., 136, Weymouth Street, Rockland, Massachusetts 02370, US
- (72) Monty, E. Vincent, Ann Arbor, Michigan 48103, US
Costello, John R., Jr., Ann Arbor, Michigan 49286, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12M 1/26 → (51) C12M 1/34

- (51) **C12M 1/34** (11) **0 742 284 B1**
C12M 1/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 96440034.5 (22) 29.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.11.1996
(30) 12.05.1995 FR 9505817
(54) • Verfahren zur Identifizierung von Bakterien und zur Bestimmung von deren Empfindlichkeit gegen Antibiotika sowie Vorrichtung und Messträger dafür
• Method for bacterial identification and determination of bacterial sensitivity to antibiotics as well as the apparatus and measurement device used
• Procédé d'identification bactérienne et de détermination de la sensibilité de bactéries à des antibiotiques et appareil et supports de mesure pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (73) PASTEUR SANOFI DIAGNOSTICS, 3 Boulevard Raymond Poincaré, B.P. 3, 92430 Marnes La Coquette, FR
- (72) Bajard, Jean, 67370 Griesheim-sur-Souffel, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

C12M 1/40 → (51) G01N 27/327

- (51) **C12M 3/06** (11) **0 866 121 B1**
C12M 1/20
(25) En (26) En
(21) 98302073.6 (22) 19.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.09.1998
(30) 19.03.1997 US 820920
(54) • Wachstumsvorrichtung und Verfahren für seine Anwendung
• Culture vessel assembly
• Dispositif de culture et méthode d'utilisation
- (73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Stevens, Timothy A., Warwick, NY 10990, US
Tyndorf, Tadeusz A., Manalapan, NJ 07226, US

- (74) Barker, Susan L., Tenafly, NJ 07670, US
Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **C12N 1/04** (11) **0 717 773 B1**
C12N 1/21 C12Q 1/18
(25) En (26) En
(21) 94925552.5 (22) 05.09.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.06.1996
(86) GB 94/01926 05.09.1994
(87) WO 95/07346 1995/12 16.03.1995
(30) 08.09.1993 EP 93307065
(54) • METHODE ZUM TESTEN EINES ANALYTEN
• A METHOD FOR ASSAYING AN ANALYTE
• METHODE POUR LA DETERMINATION D'UN ANALYTE

- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HESSLEWOOD, Ian Philip, Bucks. HP6 6BE, GB
STEWART, Gordon Sydney Anderson Birnie, Loughborough LE11 0QL, GB
- (74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C12N 1/10 → (51) A61K 39/002

C12N 1/16 → (51) C12N 15/81

C12N 1/21 → (51) C12N 1/04

- (51) **C12N 1/38** (11) **0 649 900 B1**
C12P 21/02
// C12N9/02, C07K14/57
(25) En (26) En
(21) 94306587.0 (22) 07.09.1994
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 26.04.1995
(30) 08.09.1993 JP 25788193
(54) • Verfahren zur Herstellung von Proteinen
• Process for production of protein
• Procédé de production de protéines

- (73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Furukawa, Kazuaki, Gunma, JP
Sugimura, Keijiro, Tochigi, JP
Ohsuye, Kazuhiro, Ohra-gun, Gunma, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 5/00** (11) **0 909 813 B1**
C07K 14/705 C07K 14/52
C07K 16/28 C07K 14/715
C07H 15/12 C07H 17/00
A61K 38/00 C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 98119396.4 (22) 02.04.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.1999
(30) 02.04.1991 US 679666
28.06.1991 US 728913
15.11.1991 US 793065
24.12.1991 US 813593

- (54) • Rezeptor flk-2 von pluripotenten hämatopoetischen Stammzellen
• Totipotent hematopoietic stem cell receptor flk-2
• Récepteur flk-2 de cellules hématopoïétiques indifférenciées totipotentes
- (73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, New South Building, 5th Floor, Princeton, NJ 08544, US
- (72) Lemischka, Ihor R., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (62) 92911275.3 / 0 580 760
- (51) **C12N 5/08** (11) **0 614 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 92923129.8 (22) 22.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 14.09.1994
(86) US 92/09019 22.10.1992
(87) WO 93/08268 1993/11 29.04.1993
(30) 23.10.1991 US 780488
(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN VERMEHRUNG VON CD34 POSITIVEN ZELLEN
• METHODS FOR SELECTIVELY EXPANDING CD34 POSITIVE CELLS
• METHODES POUR LA MULTIPLICATION SELECTIVE DE CELLULES CD34 POSITIVES

- (73) Nexell Therapeutics Inc., 9 Parker, Irvine, CA 92618-1605, US
- (72) HEIMFELD, Shelly, Woodinville, WA 98072, US
BERENSON, Ronald, J., Mercer Island, WA 98040, US
FEI, RuiGao, Seattle, WA 98115, US
GOFFE, Randal, A., Bothell, WA 98021, US
PETERSON, Dale, R., Bothell, WA 98021, US
PORTER, Christopher, H., Woodinville, WA 98072, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 5/08 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 5/20 → (51) C07K 16/46

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/24 → (51) C12N 15/56

C12N 9/26 → (51) C12N 15/56

- (51) **C12N 9/54** (11) **0 900 271 B1**
C12N 15/75
(25) En (26) En
(21) 97903024.4 (22) 17.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 10.03.1999
(86) US 97/00899 17.01.1997
(87) WO 97/26361 1997/32 24.07.1997
(30) 19.01.1996 US 10239 P
(54) • BAKTERIELLE DONORZELLE, NÜTZLICH FÜR DIE KONJUGATION
• BACTERIAL DONOR CELL USEFUL IN CONJUGATION
• CELLULES DONNEUSES BACTERIENNES S'UTILISANT EN CONJUGAISON

- (73) Novozymes Biotech, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
- (72) SLOMA, Alan, P., Davis, CA 95616, US
WIDNER, William, R., Davis, CA 95616, US
- (74) Jensen, Bo Hammer, et al, Novo Nordisk A/S, Enzyme Business Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/96 → (51) A61K 47/00

- (51) **C12N 15/11** (11) **0 471 804 B1**
C12N 15/12 G01N 33/576
(25) Fr (26) Fr
(21) 91904077.4 (22) 06.02.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43)	26.02.1992		
(86)	FR 91/00089 06.02.1991		
(87)	WO 91/12324 1991/19 22.08.1991		
(30)	12.02.1990 FR 9001596		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> MENSCHLICHE CYCLIN-A-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, NUKLEOTIDSEQUENZ, VERFAHREN UND WIRKSTOFFE ZUR BESTIMMUNG ODER DIAGNOSE VON ZELLVERMEHRUNG, VERFAHREN UND WIRKSTOFFE ZUR HEMMUNG DER ZELLVERMEHRUNG NOVEL HUMAN CYCLIN A COMPOSITIONS AND THEIR PRODUCTION METHOD, A CORRESPONDING NUCLEOTIDE SEQUENCE, A METHOD AND AGENTS FOR DETECTING OR DIAGNOSING CELL MULTIPLICATION, AND A METHOD AND AGENTS FOR INHIBITING CELL MULTIPLICATION NOUVELLES COMPOSITIONS DE CYCLINE A HUMAINE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE CORRESPONDANTE, PROCEDE ET AGENTS DE DETECTION OU DE DIAGNOSTIC DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE ET PROCEDE ET AGENTS D'INHIBITION DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE 		
(73)	INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR		
(72)	BRECHOT, Christian, F-75730 Paris Cédex 15, FR WANG, Jian, F-75730 Paris Cédex 15, FR CHENIVESSE, Xavier, F-75730 Paris Cédex 15, FR HENGLEIN, Berthold, F-75730 Paris Cédex 15, FR ZINDY, Frédérique, F-75730 Paris Cédex 15, FR		
(74)	Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR		
(51)	C12N 15/12 (11) 0 895 538 B1		
	C07K 14/82 A61K 38/17 C12N 5/08 A61K 45/00		
(25)	En (26) En		
(21)	97921247.9 (22) 17.04.1997		
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	10.02.1999		
(86)	US 97/06470 17.04.1997		
(87)	WO 97/40156 1997/46 30.10.1997		
(30)	19.04.1996 US 635344		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> MUTIERTER RAS PEPTIDE ZUR ZEUGUNG VON CD8+ ZYTOTOXISCHEN T LYMPHOZYTEN MUTATED RAS PEPTIDES FOR GENERATION OF CD8+ CYTOTOXIC T LYMPHOCYTES PEPTIDES RAS AYANT SUBI UNE MUTATION ET SERVANT A GENERER DES LYMPHOCYTES T CYTOTOXIQUES CD8+ 		
(73)	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)	SCHLOM, Jeffrey, Potomac, MD 20854, US ABRAMS, Scott, Rockville, MD 20855, US		
(74)	Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE		
	C12N 15/12 → (51) C12N 15/11		
	C12N 15/12 → (51) C12Q 1/68		
	C12N 15/12 → (51) G01N 33/569		

	C12N 15/13 → (51) C07K 16/46		
	C12N 15/16 → (51) C12N 15/81		
(51)	C12N 15/54 (11) 0 830 374 B1		
	C12N 9/12 C07K 16/40 C12Q 1/68 G01N 33/53 G01N 33/573 A61K 38/45		
(25)	En (26) En		
(21)	96905233.1 (22) 26.01.1996		
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43)	25.03.1998		
(86)	US 96/01078 26.01.1996		
(87)	WO 96/36642 1996/51 21.11.1996		
(30)	19.05.1995 US 446083 19.09.1995 US 530950		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> CYTOKIN-, STRESS- UND ONCOGEN-AKTIVIERTE KINASEN DER HUMANEN PROTEINKINASEN CYTOKINE-, STRESS-, AND ONCOPROTEIN-ACTIVATED HUMAN PROTEIN KINASES KINASES DE PROTEINE KINASE HUMAINE A ACTIVATION PAR CYTOKINE, STRESS ET ONCOPROTEINE 		
(73)	Davis, Roger, J., 53 Hickory Drive, Princeton, MA 01541, US Gupta, Shashi, 807 Franklin Street, Worcester, MA 01604, US Raingeaud, Joel, Sainte-Marie, 85390 Bazoges-en-Pareds, FR Derijard, Benoit, 36, rue de l'Aiguillette, Bâtiment C1, 13012 Marseille, FR		
(72)	Davis, Roger, J., Princeton, MA 01541, US Gupta, Shashi, Worcester, MA 01604, US Raingeaud, Joel, 85390 Bazoges-en-Pareds, FR Derijard, Benoit, 13012 Marseille, FR		
(74)	Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE		
(51)	C12N 15/56 (11) 0 870 037 B1		
	C12P 19/04 C12N 9/24 C12N 9/26 C12N 15/62		
(25)	En (26) En		
(21)	96942211.2 (22) 12.12.1996		
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	14.10.1998		
(86)	CA 96/00841 12.12.1996		
(87)	WO 97/21822 1997/26 19.06.1997		
(30)	12.12.1995 CA 2165041		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR OLIGOSACCHARIDE SYNTHESE UND ANWENDUNG VON MUTANT GLYKOSIDASE METHODS AND COMPOSITIONS FOR SYNTHESIS OF OLIGOSACCHARIDES USING MUTANT GLYCOSIDASE ENZYMES PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA SYNTHESE D'OLIGOSACCHARIDES A L'AIDE D'ENZYMES MUTANTES DE TYPE GLYCOSIDASE 		
(73)	UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Room 331, IRC Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia, V6T 1Z3, CA		
(72)	WITHERS, Stephen, G., Vancouver, British Columbia V6T 1Z1, CA MACKENZIE, Lloyd, University of British Columbia, Vancouver, British Columbia V6T 1Z1, CA WANG, Qingping, Pointe Claire, Quebec H9R 1N8, CA		
(74)	Lee, Nicholas John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB		
(60)	01130513.3 / 1 211 320		

	C12N 15/56 → (51) C12N 15/81		
	C12N 15/57 → (51) C12N 15/81		
	C12N 15/62 → (51) C12N 15/56		
	C12N 15/75 → (51) C12N 9/54		
(51)	C12N 15/81 (11) 0 438 200 B1		
	C12N 15/16 C12N 15/56 C12N 15/56 C12N 1/16		
(25)	En (26) En		
(21)	91200074.2 (22) 16.01.1991		
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE		
(43)	24.07.1991		
(30)	16.01.1990 CU 790 13.06.1990 CU 10490 12.07.1990 CU 13290 15.08.1990 CU 14290		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verfahren zur Expression heterologischer Gene in der Hefe <i>Pichia Pastoris</i>, Expressionsvektoren und transformierte Mikroorganismen Method for the expression of heterologous genes in the yeast <i>Pichia pastoris</i>, expression vectors and transformed microorganisms Méthode d'expression de gènes hétérologues dans la levure <i>Pichia pastoris</i>, vecteurs d'expression et microorganismes transformés 		
(73)	CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, 31 Street, '156 & 190, Cubanacan Playa, Havana, CU		
(72)	Herrera Martinez, Luis Saturnino, Playa, Ciudad de la Habana, CU Yong Gonzalez, Vladimir, Marianao, Ciudad de la Habana, CU Margollez Clark, Emilio, Maceo, Cerro, Ciudad de la Habana, CU Delgado Boada, Julio Marcos, Cubanacán, Playa, Ciudad de la Habana, CU Morales Grillo, Juan, Habana Vieja, Ciudad de la Habana, CU Torrens Madrazo, Isis del Carmen, Vedado, Plaza de la Revolucion, Habana, CU Silva Rodríguez, Alejandro, Cubanacán, Playa, Habana, CU Paifer Reyes, Edenia, Playa, Ciudad de la Habana, CU Ferbeyre Binelfa, Gerardo, centro Habana, Ciudad de la Habana, CU Sosa Espinosa, Angela Estela, Cubanacán, Playa, Ciudad de la Habana, CU Martinez Santana, Vladimir, Plaza de la Revolucion, C. de la Habana, CU Aguilar Santiago, Jorge Agustin, Vista Alegre, Vibora, C. de la Habana, CU Seraleña Menéndez, Alina, Playa, Ciudad de la Habana, CU Gonzalez López, Tania, Calle L-Vento, No. 10013, St. Catalina, Cerro, Habana, CU Montesinos Segui, Raquel, Cabanacán, Playa, Ciudad de la Habana, CU Cremata Alvarez, José Alberto, Boyeros, Boyeros, Ciudad de la Habana, CU Villareal Barrios, Adelaida, Cubanacán, Playa, Ciudad de la Habana, CU González Badillo, Beatriz, Cubanacán, Playa, Ciudad de la Habana, CU Menéndez Alarcón, Alfredo, Cubanacán, Playa, Ciudad de la Habana, CU		
(74)	Smulders, Theodorius A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL		
(51)	C12N 15/82 (11) 0 734 446 B1		
	A01H 5/00 C12N 5/10		
(25)	En (26) En		
(21)	95905422.2 (22) 14.12.1994		
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		

- (43) 02.10.1996
- (86) US 94/14574 14.12.1994
- (87) WO 95/16783 1995/26 22.06.1995
- (30) 14.12.1993 US 167638
- (54) • **KONTROLLIERTE EXPRESSION TRANSGENER KONSTRUKTE IN PFLANZENPLASTIDEN**
- **CONTROLLED EXPRESSION OF TRANSGENIC CONSTRUCTS IN PLANT PLASTIDS**
- **EXPRESSION MAITRISEE DE PRODUITS D'ASSEMBLAGE TRANSGENIQUES DANS DES PLASTES**
- (73) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California 95616, US
- (72) MCBRIDE, Kevin, E., Davis, CA 95616, US
- STALKER, David, M., Davis, CA 95616, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/85 → (51) G01N 33/569

- (51) **C12P 13/20** (11) **0 935 668 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97944993.1 (22) 10.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.08.1999
- (86) GB 97/02798 10.10.1997
- (87) WO 98/16652 1998/16 23.04.1998
- (30) 13.10.1996 IL 11941496
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ASPARAGINSÄURE-POLYKONDENSAT**
- **A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ASPARTIC ACID POLYCONDENSATE**
- **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYCONDENSAT D'ACIDE ASPARTIQUE**
- (73) AMYLUM EUROPE N.V., Burchtstraat 10, 9300 Aalst, BE
- (72) EYAL, Aharon, M., 93380 Jerusalem, IL
- JANSEN, Robert, J., B-1800 Vilvoorde, BE
- VITNER, Asher, 96750 Jerusalem, IL
- CAMI, Pierre, F-80190 Languevoisin, FR
- MAILLY, Emmanuel, F-91940 Les Ulis, FR
- CHATTAWAY, Thomas, B-1410 Waterloo, BE
- JARRY, Bruno, F-75018 Paris, FR
- MORE, Joelle, F-91940 Dourdan, FR
- (74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C12P 19/04 → (51) C12N 15/56

C12P 19/28 → (51) C07H 17/04

C12P 21/00 → (51) A61K 39/002

C12P 21/02 → (51) C12N 1/38

C12P 21/08 → (51) C07K 16/46

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327

C12Q 1/18 → (51) C12N 1/04

C12Q 1/28 → (51) G01N 33/53

C12Q 1/32 → (51) G01N 27/327

C12Q 1/54 → (51) G01N 33/53

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 678 582 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95104931.1 (22) 03.04.1995
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 25.10.1995
- (30) 18.04.1994 US 229281
- (54) • **Nachweis von Nukleinsäure-Amplifikation**
- **Detection of nucleic acid amplification**

- **Détection d'amplification de l'acide nucléique**
- (73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Nadeau, James Gregory, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- Walker, George Terrance, Chapel Hill, North Carolina 27514, 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) **0 843 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 95942776.6 (22) 21.12.1995

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.05.1998
- (86) IE 95/00067 21.12.1995
- (87) WO 97/03210 1997/06 30.01.1997
- (30) 11.07.1995 IE 950526
- (54) • **GLYCOSYLASE VERWENDEnde DETEKTION VON BESTIMMTEN NUKLEINSÄURESEQUENZEN**
- **GLYCOSYLASE MEDIATED DETECTION OF KNOWN NUCLEOTIDE SEQUENCES**
- **DETECTION DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CONNUES INDIUTE PAR LA GLYCOSYLASE**
- (73) Forfas (trading as Bioresearch Ireland), Wilton Park House, Wilton Place, Dublin 2, IE
- University College Cork-National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
- (72) MCCARTHY, Thomas, Valentine, Montenotte, Cork, IE
- VAUGHAN, Patrick, Martin, Frankfield, Cork, IE
- Ryan, Anne Mary, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 894 147 B1**
C12N 15/12

- (25) En (26) En
- (21) 97917353.1 (22) 18.04.1997
- (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 03.02.1999
- (86) GB 97/01075 18.04.1997
- (87) WO 97/40186 1997/46 30.10.1997
- (30) 19.04.1996 GB 9608168
- (54) • **NACHWEIS VON ÄNDERUNGEN DES HUMANEN H2-REZEPTOREN**
- **DETECTION OF VARIATIONS IN HUMAN H2 RECEPTORS**
- **DETECTION DE VARIATIONS AU NIVEAU DES RECEPTEURS H2 HUMAINS**
- (73) THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD, Western Bank, Sheffield, South Yorkshire S10 2TN, GB
- (72) WRIGHT, Simon, Sheffield S11 8UE, GB
- HEATH, Paul, Sheffield S8 0BR, GB
- ORANGE, Paul, Stockport, Cheshire SK4 4QJ, GB
- PEARSON, Ronald, Carl, Alan, Jesmond, Newcastle NE2 3NS, GB
- (74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/70

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/542

- (51) **C12Q 1/70** (11) **0 776 981 B1**
- C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 96118704.4 (22) 21.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 04.06.1997
- (30) 29.11.1995 US 7739

- (54) • **Oligonukleotid-Primer für Amplifizierung von HCV-Nukleinsäure**
- **Oligonucleotide primers for amplifying HCV nucleic acid**
- **Amorces oligonucléotidiques pour amplification d'acide nucléique de HCV**
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) Tsang, Sue Yen, Walnut Creek, California 94596, US
- (74) Knauer, Martin, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(51) **C13D 1/00** (11) **0 655 507 B1**
C13F 1/02 C13D 3/18
C13D 3/14 C13D 3/16
C13J 1/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 94402540.2 (22) 09.11.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 31.05.1995
- (30) 12.11.1993 US 151383
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Kristallzucker aus einem wässrigen Zuckersaft, z.B. Zuckerrohr- oder Zuckerrübensaft**
- **Process for preparing crystallized sugar from aqueous sugar juice, e.g. sugar cane juice or sugar beet juice**
- **Procédé de fabrication de sucre cristallisé, à partir de jus sucré aqueux tel qu'un jus de canne à sucre ou de betterave sucrière**
- (73) APPLEXION, 264, avenue de la Mauldre, F-78680 Epone, FR
- (72) Kwok, Robert J., Maui, Hawaii 96784, US
- Lancrenon, Xavier, Chicago, Illinois 60640, US
- Theoleyre, Marc-André, F-75020 Paris, FR
- (74) Kédinger, Jean-Paul, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

C13D 3/14 → (51) C13D 1/00

C13D 3/16 → (51) C13D 1/00

C13D 3/18 → (51) C13D 1/00

C13F 1/02 → (51) C13D 1/00

C13J 1/06 → (51) C13D 1/00

- (51) **C13K 1/00** (11) **1 042 513 B1**
- B01D 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 98962452.3 (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) 11.10.2000
- (86) FI 98/01013 22.12.1998
- (87) WO 99/34021 1999/27 08.07.1999
- (30) 23.12.1997 FI 974625
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XYLOSE**
- **METHOD OF PRODUCING XYLOSE**
- **PROCEDE DE PRODUCTION DE XYLOSE**
- (73) Danisco Sweeteners Oy, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI
- (72) HEIKKILÄ, Heikki, FIN-02320 Espoo, FI
- KUISMA, Jarmo, FIN-02320 Espoo, FI
- LINDROOS, Mirja, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
- PUIUPPO, Outi, FIN-02120 Espoo, FI
- EROMA, Olli-Pekka, FIN-48100 Kotka, FI

- (74) Hyömäki, Päivi Annikki, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (51) **C21B 5/02** (11) **0 829 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104513.3 (22) 17.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 JP 24392396
13.09.1996 JP 26513996
13.09.1996 JP 24392496
13.09.1996 JP 24392196
17.12.1996 JP 33702396
12.02.1997 JP 2758197
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einblasen von Kunststoff in einem Ofen*
• *Method for blowing synthetic resin into furnace and apparatus therefor*
• *Procédé et dispositif pour l'injection de résine synthétique dans un four*
- (73) NKK CORPORATION, 1-2-1 Chome, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Nakamura, Hiromi, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Okochi, Iwao, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Fujii, Mitsuhiro, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Yamaguchi, Atsushi, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Asanuma, Minoru, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Ariyama, Tatsuro, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Sato, Michitaka, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Murai, Ryota, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Nagaoka, Tsuneo, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Akashi, Tetsuo, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Tezuka, Kenichi, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Asakawa, Yukihiko, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Tomioka, Koichi, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Ishiguro, Hiroki, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Yamada, Yutaka, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Wakimoto, Kazumasa, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Tsukiji, Hideaki, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
- (74) Füchse, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 02000238.2 / 1 217 082
- (51) **C21B 7/24** (11) **0 956 368 B1**
(25) De (26) De
(21) 97954943.3 (22) 22.12.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 17.11.1999
(86) EP 97/07249 22.12.1997
(87) WO 98/32882 1998/30 30.07.1998
(30) 29.01.1997 LU 90013
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM DIREKTEN BEOBACHTEN DES BESCHICKUNGSVORGANGS IM INNERN EINES SCHACHTOFENS*
• *DEVICE FOR DIRECTLY MONITORING THE CHARGING PROCESS ON THE INSIDE OF A SHAFT FURNACE*
• *DISPOSITIF POUR LE CONTROLE DIRECT DU PROCESSUS DE CHARGEMENT A L'INTERIEUR D'UN FOUR A CUVE*
- (73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (72) BERNARD, Gilbert, L-7382 Helmdange, LU
BREDEN, Emile, L-6170 Godbrange, LU
LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU
LEMMER, Pol, D-54298 Igel, DE
BOLOGNA, Aldo, B-6700 Arlon, BE
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU
- C21B 13/02** → (51) C21C 5/52
- C21B 13/12** → (51) C21C 5/52
- (51) **C21C 5/52** (11) **1 124 995 B1**
C21B 5/56 C21B 13/02
C21B 13/12 F27B 3/08
F27B 3/18 F27B 3/26
F27D 17/00 F27D 13/00
(25) De (26) De
(21) 99947405.9 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) EP 99/07046 22.09.1999
(87) WO 00/20650 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 DE 19846100
- (54) • *GLEICHSTROMLICHTBOGENOFEN MIT MITTIGEM CHARGIERSCHACHT ZUR HERSTELLUNG VON STAHL SOWIE VERFAHREN HIERZU*
• *DIRECT-CURRENT ARC FURNACE WITH CENTRAL CHARGING SHAFT FOR STEEL PRODUCTION AND METHOD OF PRODUCING STEEL*
• *FOUR ELECTRIQUE A COURANT CONTINU INCLUYANT UNE CUVE CENTRALE DE CHARGEMENT POUR LA PRODUCTION D'ACIER ET PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'ACIER*
- (73) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter, D-47269 Duisburg, DE
WU, Wei-Ping, D-40699 Erkrath, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- C21C 5/56** → (51) C21C 5/52
- (51) **C21C 7/06** (11) **0 905 261 B1**
C22C 38/00 C22C 38/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401645.1 (22) 02.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU NL PT SE
(43) 31.03.1999
(30) 04.07.1997 FR 9708449
- (54) • *Kohlenstoffstahl oder niedrig legiertes Stahl mit verbesserter Bearbeitbarkeit und Verfahren zur Herstellung dieses Stahls*
• *Carbon steel or low alloyed steel with improved machinability and process for manufacturing said steel*
• *Acier au carbone ou faiblement allié à usinabilité améliorée et procédé d'élaboration de cet acier*
- (73) Ascometal, Immeuble "La Pacific", 11-13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- (72) Damie, Philippe, 59240 Dunkerque, FR
Turrel, Christian, 34140 Loupian, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- C21D 1/78** → (51) C21D 9/00
- (51) **C21D 9/00** (11) **0 811 697 B1**
C21D 1/78 C23C 8/20
(25) En (26) En
(21) 97109037.8 (22) 04.06.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 10.12.1997
- (30) 06.06.1996 JP 14411396
28.03.1997 JP 7810897
- (54) • *Verfahren und Anlage zum Aufkühlen, Abschrecken und Anlassen*
• *Method and apparatus for carburizing, quenching and tempering*
• *Procédé et dispositif pour la carburation, la trempe et le revenu*
- (73) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yokose, Keiji, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Abukawa, Fumitaka, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Juryosawa, Hidetoshi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Jun, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takemoto, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Inoue, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **C22C 1/04** (11) **0 909 337 B1**
// B22F9/04
(25) En (26) En
(21) 97922482.1 (22) 25.04.1997
(84) DE GB PT
(43) 21.04.1999
(86) US 97/07009 25.04.1997
(87) WO 97/40199 1997/46 30.10.1997
(30) 25.04.1996 US 638922
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TANTALPULVER MIT KONTROLLIERTER GRÖSSENVERTEILUNG SOWIE DAMIT HERGESTELLTE FORMKÖRPER*
• *METHOD OF MAKING TANTALUM METAL POWDER WITH CONTROLLED SIZE DISTRIBUTION AND PRODUCTS MADE THEREFROM*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER DE LA POU-DRE METALLIQUE DE TANTALE A REPARTITION GRANULOMETRIQUE MODULEE ET PRODUITS AINSI COMPOSES*
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) PATHARE, Viren, M., Allentown, PA 18103, US
RAO, Bhamidipaty, K., D., P., Wyomissing, PA 19610, US
FIFE, James, Allen, Reading, PA 19606, US
CHANG, Hongju, Wayne, PA 19087, US
STEELE, Roger, W., Neffs, PA 18065, US
RUCH, Lee, M., Shillington, PA 19607, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **C22C 19/05** (11) **1 004 684 B1**
B23K 35/30
(25) En (26) En
(21) 99308723.8 (22) 03.11.1999
(84) CH DE FR IT LI NL SE
(43) 31.05.2000
(30) 24.11.1998 US 198633
- (54) • *Eine Legierung zur Reparatur von Turbinenschaufeln, ein Verfahren und das so reparierte Werkstück*
• *Alloy for repairing turbine blades and their components, process thereof and the repaired article*
• *Un alliage pour la réparation des aubes de turbine, une procédé et l'article ainsi réparé*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Jackson, Melvin Robert, Niskayuna, New York 12309, US
Frost, Aaron Todd, Ballston Spa, New York 12020, US

Mukira, Charles Gitahi, Watervliet, New York 12189, US
Ritter, Ann Melinda, Niskayuna, New York 12309, US
Crimi, Paul Vincent, Oldsmar, Florida 34677, US
White, Raymond Alan, Schenectady, New York 12306, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C22C 38/00 → (51) C21C 7/06

C22C 38/02 → (51) C22C 38/04

(51) **C22C 38/04** (11) **0 889 144 B1**
C22C 38/06 C22C 38/02
(25) De (26) De
(21) 98109813.0 (22) 29.05.1998
(84) AT BE ES FR GB IT LU NL PT SE
(43) 07.01.1999
(30) 01.07.1997 DE 19727759
(54) • *Verwendungen eines Leichtbaustahls*
• *Applications for a light structural steel*
• *Applications pour un acier pour des éléments de construction*
(73) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) Frommeyer, Georg, Prof. Dr.-Ing., 40699 Erkrath, DE
Grässel, Oliver, Dipl.-Ing., 47800 Krefeld, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **C22C 38/04** (11) **0 987 342 B1**
C22C 38/08 C22C 38/18
(25) En (26) En
(21) 99117820.3 (22) 09.09.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 22.03.2000
(30) 16.09.1998 JP 26078598
(54) • *Hochfester und nichtmagnetischer rostfreier Stahl und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *High strength non-magnetic stainless steel and method for producing the same*
• *Acier inoxydable non magnétique à haute résistance, et procédé pour sa production*
(73) DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Shimizu, Tetsuya, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Okabe, Michio, Chita-shi, Aichi-ken, JP
(74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C22C 38/06 → (51) C22C 38/04

C22C 38/08 → (51) C22C 38/04

C22C 38/18 → (51) C22C 38/04

C22C 38/60 → (51) C21C 7/06

C22F 1/04 → (51) B22D 11/06

C23C 8/20 → (51) C21D 9/00

(51) **C23C 8/32** (11) **1 080 243 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99915850.4 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU PT
(43) 07.03.2001
(86) FR 99/00998 27.04.1999
(87) WO 99/55928 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 FR 9805311

(54) • *VERFAHREN ZUM NIEDERDRÜCK-NITRO-CARBURIEREN METALLISCHER WERKS-TÜCKE*
• *LOW PRESSURE CARBONITRIDING METHOD FOR METAL ALLOY PARTS*
• *PROCEDE DE CARBONITRURATION A BASSE PRESSION DE PIECES EN ALLIAGE METALLIQUE*
(73) AUBERT & DUVAL, 41, rue de Villiers, F-92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(72) FREY, Jacques, F-60260 Lamorlaye, FR
DUBOIS, Philippe, F-91480 Quincy-sous-Sénart, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C23C 14/48 → (51) B26D 1/00

C23C 16/02 → (51) C23C 16/26

(51) **C23C 16/26** (11) **0 824 605 B1**
C23C 16/02
(25) En (26) En
(21) 96943449.7 (22) 17.12.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 25.02.1998
(86) SE 96/01683 17.12.1996
(87) WO 97/23662 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 SE 9504624
(54) • *DIAMANTBESCHICHTETER KÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *DIAMOND COATED BODY AND METHOD OF ITS PRODUCTION*
• *PIECE ENROBEE DE DIAMANT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE
(72) REINECK, Ingrid, S-141 72 Huddinge, SE
NORDIN, Maria, S-753 24 Uppsala, SE
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

(51) **C23C 16/44** (11) **0 963 459 B1**
C23C 16/48 H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 98903702.3 (22) 23.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(86) US 98/01385 23.01.1998
(87) WO 98/32893 1998/30 30.07.1998
(30) 23.01.1997 US 788817
05.03.1997 US 39850 P
04.09.1997 US 923241

(54) • *WAFERHALTEVORRICHTUNG*
• *WAFER SUPPORT APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR TRANCHES*
(73) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
(72) FOSTER, Derrick, W., Scottsdale, AZ 85260, US
VYNE, Robert, M., Gilbert, AZ 85296, US
WENGERT, John, F., Jacksonville, OR 97530, US
VAN DER JEUGD, Cornelius, A., Portland, OR 97229, US
JACOBS, Loren, R., Mesa, AZ 85202, US
VAN BILSEN, Frank, B., M., Phoenix, AZ 85044, US
GOODMAN, Matthew, Tempe, AZ 85283, US
HARTMANN, Glenn, Phoenix, AZ 85035, US
LAYTON, Jason, M., Chandler, AZ 85225, US
HALPIN, Michael, W., Phoenix, AZ 85044, US
HAWKINS, Mark, R., Gilbert, AZ 85233, US
(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 01129575.5 / 1 209 251

C23C 16/48 → (51) C23C 16/44

(51) **C23C 22/60** (11) **1 062 379 B1**
C23C 22/66
(25) En (26) En
(21) 99907943.7 (22) 16.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2000
(86) JP 99/01275 16.03.1999
(87) WO 99/47729 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 JP 6711698
02.02.1999 JP 2495699

(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTER ARTIKEL AUS MAGNESIUM ODER MAGNESIUMLEGIERUNGEN, VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN*
• *SURFACE-TREATED ARTICLE OF MAGNESIUM OR MAGNESIUM ALLOYS, METHOD OF SURFACE PREPARATION AND METHOD OF COATING*
• *ARTICLE EN MAGNESIUM OU EN ALLIAGE DE MAGNESIUM TRAITE EN SURFACE, PROCEDE DE PREPARATION DE SURFACE ET PROCEDE DE REVETEMENT*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SHIKATA, Naohiro, Toyono-gun, Osaka 563-0214, JP
KONDOU, Yoshiaki, Hyogo 661-0023, JP
NISHIKAWA, Yukio, Osaka 563-0032, JP
NISHIZAWA, Yoshihiko 100-501, Kameyama Biru, Okayama 710-0824, JP
SAKAMOTO, Yoshinori, Settsu-shi, Osaka 566-0035, JP
FUJIWAKI, Takeshi, Kurashiki-shi, Okayama 710-0841, JP
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

C23C 22/66 → (51) C23C 22/60

C23F 1/12 → (51) H01L 21/465

C23F 11/04 → (51) E21B 43/22

C25B 1/24 → (51) C25B 9/12

(51) **C25B 9/12** (11) **0 965 661 B1**
C25B 1/24 C25B 15/02
C25B 11/12
(25) En (26) En
(21) 99114648.1 (22) 11.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.12.1999
(30) 14.09.1994 GB 9418598
(54) • *Montageanordnung für eine Anode in einer Fluorzelle*
• *Anode mounting arrangement for a fluorine cell*
• *Dispositif de montage d'anode dans une cellule de production de fluor*
(73) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
(72) Hodgson, Graham, c/o Fluorogas Limited, Thornton-Cleveleys, Lancs FY5 4QD, GB
Hearne, Martin Peter, BNFLElectrogas, Salwick, Preston PR4 0XJ, GB
(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
(62) 95931296.8 / 0 728 228

C25B 11/12 → (51) C25B 9/12

- (51) **C25B 15/02** (11) **1 181 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 00922389.2 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) CA 00/00486 28.04.2000
(87) WO 00/70126 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 CA 2271517
(54) • *DRUCKSTEUERUNGSANLAGE FÜR WASSER-ELEKTROLYSEZELLEN*
• *PRESSURE CONTROL SYSTEM IN A WATER ELECTROLYTIC CELL*
• *SYSTEME DE REGULATION DE PRESSION DESTINE A UNE PILE ELECTROLYTIQUE A EAU*
- (73) STUART ENERGY SYSTEMS CORPORATION, 122 The West Mall, Toronto, Ontario M9C 1B9, CA
(72) FAIRLIE, Matthew, J., Toronto, Ontario M9C 1B9, CA
STEWART, William, J., Toronto, Ontario M9C 1B9, CA
DONG, Charlie, Toronto, Ontario M9C 1B9, CA
(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

C25B 15/02 → (51) C25B 9/12

- (51) **C25D 3/48** (11) **0 871 801 B1**
C25D 3/62
(25) En (26) En
(21) 96935123.8 (22) 31.10.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI
(43) 21.10.1998
(86) GB 96/02652 31.10.1996
(87) WO 97/17482 1997/21 15.05.1997
(30) 03.11.1995 GB 9522591
09.11.1995 GB 9522997
(54) • *ELEKTROPLATTIERUNGSVERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ÜBERZÜGEN*
• *ELECTROPLATING PROCESSES COMPOSITIONS AND DEPOSITS*
• *PROCEDES DE DEPOT ELECTROLYTIQUE, COMPOSITIONS ET DEPOTS*
- (73) ENTHONE-OMI, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, Connecticut 06516, US
(72) GIORIA, Jean-Michel, CH-1202 Geneva, CH
(74) Kearney, Kevin David Nicholas, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PJ, GB

C25D 3/62 → (51) C25D 3/48

- (51) **C25D 17/00** (11) **0 968 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 98919109.3 (22) 18.03.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) EP 98/01568 18.03.1998
(87) WO 98/41676 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 IT PD970054
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSANLAGEN*
• *SURFACE-TREATMENT PLANTS*
• *INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DE SURFACE*
- (73) C.V.G. - CENTRO VENETO GALVANICO S.r.l., Via dell'Artigianato 19, I-35010 Vigonza, IT
(72) SCHIEVANO, Fervino, I-35131 Padova, IT
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

D01D 4/06 → (51) D01D 5/088**D01D 5/08** → (51) D01D 5/088

- (51) **D01D 5/088** (11) **0 781 877 B1**
D01D 4/06 D01D 5/08
(25) De (26) De
(21) 96118669.9 (22) 21.11.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.07.1997
(30) 30.11.1995 DE 19544662
(54) • *Schmelzspinnvorrichtung*
• *Melt-spinning apparatus*
• *Dispositif pour le filage au fondu*
- (73) RIETER AUTOMATIK GmbH, Ostring 19, D-63762 Grossostheim, DE
(72) Glawion, Erwin, 63762 Grossostheim, DE
Kretzschmar, Willi, 24536 Neumünster, DE
(74) Canzler, Rolf, Dipl.-Ing., Reissacherstrasse 23, 85055 Ingolstadt, DE
(60) 01103488.1 / 1 122 343

D01G 15/36 → (51) D01G 15/62

- (51) **D01G 15/62** (11) **0 799 915 B1**
D01G 15/36 D01G 23/06
(25) De (26) De
(21) 97810174.9 (22) 25.03.1997
(84) CH DE GB IT LI
(43) 08.10.1997
(30) 05.04.1996 CH 87296
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bandregulierung in einer Karde*
• *Method and apparatus for the sliver regulation in a carding machine*
• *Procédé et appareil pour la régulation de ruban dans une machine de cardage*
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Faas, Jürg, 8450 Adelfingen, CH
Müller, Christian, 8400 Winterthur, CH

D01G 23/06 → (51) D01G 15/62

- (51) **D01H 7/60** (11) **0 839 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302592.7 (22) 16.04.1997
(84) DE GB IT
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 JP 30720996
25.12.1996 JP 35701396
(54) • *Herstellungsverfahren für einen Spinning einer Ringspinnmaschine*
• *Production method of a spinning ring for a ring spinning machine*
• *Procédé de fabrication d'un anneau de filage pour un métier à filer à anneaux*
- (73) Kanai Juyo Kogyo Co., Ltd., 1-banchi, 4-chome, Okuhata, Itami-City, Hyogo Pref., 664, JP
(72) Kanai, Hiroaki, Ashiya City, Hyogo pref., 659, JP
Yagyu, Kiyohide, Amagasaki City, Hyogo pref., 661, JP
Maruta, Akira, Kameoka City, Kyoto pref., 621-02, JP
Sasahara, Kouji, Itami City, Hyogo Pref., 664, JP
Shiomi, Tsugio, Takarazuka City, Hyogo Pref., 665, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **D02G 1/02** (11) **0 777 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306650.1 (22) 13.09.1996
(84) DE GB IT
(43) 04.06.1997
(30) 13.09.1995 JP 23516995
21.12.1995 JP 35054995
(54) • *Texturiertes Verbundgarn, Verfahren zur Herstellung, daraus hergestellte gewebte oder*

- gewirkte Stoffbahnen, und Vorrichtung zur Herstellung*
- *A composite textured yarn, a process for its production, woven or knitted fabrics made thereof, and an apparatus for producing it*
 - *Fil composite texturé, procédé pour sa production, étoffes tissées ou tricotées, et dispositif pour sa production*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Murakami, Kakuji, Kurta-gun, Shiga-ken 520, JP
Kai, Tsugihiko, Shiga-ken, 520, JP
Kunisada, Hideaki, Shiga-ken, 520, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **D04B 15/78** (11) **1 049 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 97947864.1 (22) 24.12.1997
(84) DE GB IT
(43) 08.11.2000
(86) IL 97/00426 24.12.1997
(87) WO 99/34048 1999/27 08.07.1999
(54) • *AUSWÄHLER FÜR STRICKMASCHINE*
• *SELECTOR FOR KNITTING MACHINE*
• *SELECTEUR DE MACHINE A TRICOTER*
- (73) NANOMOTION LTD, P.O. Box 223, Yoqne'am Ilit 20692, IL
(72) RAFAELI, Izhak, 34484 Haifa, IL
GANOR, Ze'ev, 46408 Herzliya, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **D04B 21/16** (11) **1 071 839 B1**
(25) De (26) De
(21) 00912470.2 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(86) EP 00/01274 16.02.2000
(87) WO 00/49214 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 DE 19906337
16.02.1999 DE 19906336
(54) • *SCHWIMMFÄHIGES TEXTILES FLÄCHEN- GEBILDE*
• *FLOATING FLAT TEXTILE STRUCTURE*
• *STRUCTURE PLANE TEXTILE FLOTTANTE*
- (73) Manfred Huck GmbH & Co. KG, Netz- und Seilfabrik, Aslarer Weg 13-15, 35641 Aslar-Berghausen, DE
(72) ARNOLD, Rolf, D-01257 Dresden, DE
(74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **D04H 1/00** (11) **1 036 229 B1**
D04H 13/00 A62B 23/02
A41D 13/00 B32B 5/26
B01D 39/16
(25) En (26) En
(21) 98918213.4 (22) 13.04.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.09.2000
(86) US 98/07529 13.04.1998
(87) WO 99/28542 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 US 982119
(54) • *ABSORBIERENDE TEILCHEN ENTHALTENDE GEFORMTE ATEMSCHUTZMASKE*
• *MOLDED RESPIRATOR CONTAINING SORBENT PARTICLES*
• *APPAREIL RESPIROTOIRE MOULE CONTENANT DES PARTICULES ABSORBANTES*

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) SPRINGETT, James, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BARRETT, Leonard, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HARPER, Roberta, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **D04H 1/54** (11) **0 803 601 B1**
B01D 39/08
(25) En (26) En
(21) 97106428.2 (22) 18.04.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 29.10.1997
(30) 22.04.1996 US 636102
(54) • Verfahren zur Herstellung einer permeablen Faserstruktur
• Process for making a permeable fibrous structure
• Procédé de fabrication d'une structure fibreuse perméable
- (73) AQF Technologies LLC, 13319-A Carowinds Blvd., Charlotte, NC 28273, US
- (72) Groeger, Gunter H., Charlotte, NC 28210, US
- (74) Reitzner, Bruno, Dr., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- D04H 13/00** → (51) D04H 1/00
- (51) **D05B 57/14** (11) **0 824 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 96913842.9 (22) 25.04.1996
(84) DE IT
(43) 25.02.1998
(86) US 96/05795 25.04.1996
(87) WO 96/34137 1996/48 31.10.1996
(30) 27.04.1995 US 429698
(54) • UMLAUFENDER SCHLINGENFÄNGER MIT AUSWECHSELBARER SPITZE
• ROTARY LOOP TAKER WITH REPLACEABLE TIP
• ELEMENT ROTATIF D'ENROULEMENT DE BOUCLE A EXTREMITÉ REMPLACABLE
- (73) BADILLO, Paul, 7644 Dawn Drive, Littleton, CO 80125, US
- (72) BADILLO, Paul, Littleton, CO 80125, US
- (74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
-
- (51) **D06F 73/00** (11) **0 876 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 97900742.4 (22) 23.01.1997
(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) 11.11.1998
(86) IT 97/00015 23.01.1997
(87) WO 97/27355 1997/33 31.07.1997
(30) 24.01.1996 IT VR960007
(54) • AUTOMATISCHE ANLAGE ZUM BÜGELN UND ENTLADEN VON BEKLEIDUNGSSTÜCKEN
• AN AUTOMATIC PLANT FOR PRESSING AND UNLOADING ARTICLES OF CLOTHING
• INSTALLATION AUTOMATIQUE DE REPASAGE ET DE DECHARGEMENT D'ARTICLES VESTIMENTAIRES
- (73) Tasoniero, Sandro, Via Valle, 16, 37030 Terrossa di Ronca, IT
- (72) Tasoniero, Sandro, 37030 Terrossa di Ronca, IT

- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **D06L 1/02** (11) **1 092 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 99935562.1 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) US 99/15923 14.07.1999
(87) WO 00/04222 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 115352
03.05.1999 US 304430
(54) • VERFAHREN ZUM CHEMISCHEN TROCKENREINIGEN
• DRY CLEANING METHOD
• PROCEDE DE NETTOYAGE A SEC
- (73) Greenearth Cleaning, LLC, 3724 West 119th Terrace, Leawood, KS 66209, US
- (72) BERNDT, Wolf-Dieter R., Reno, NV 89511, US
- (74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE
-
- (51) **D06M 15/277** (11) **0 821 747 B1**
D06N 7/00
(25) En (26) En
(21) 96912785.1 (22) 15.04.1996
(84) BE DE GB NL
(43) 04.02.1998
(86) US 96/05220 15.04.1996
(87) WO 96/33307 1996/47 24.10.1996
(30) 18.04.1995 US 424754
(54) • FLUSSIGKEITUNDURCHLÄSSIGE TEPPICH-UNTERLAGE
• RUG UNDERLAY SUBSTANTIALLY IMPERVIOUS TO LIQUIDS
• THIBAUDE SENSIBLEMENT IMPERMEABLE AUX LIQUIDES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) MURPHY, Peter, Michael, Ooltewah, TN 37363-8477, US
GREENWOOD, Edward, James, Hockessin, DE 19707-2209, US
- (74) Kuhnens & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
-
- D06N 7/00** → (51) D06M 15/277
- (51) **D21B 1/26** (11) **0 944 758 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 97947062.2 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.09.1999
(86) FI 97/00782 12.12.1997
(87) WO 98/27267 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 FI 965047
(54) • BESCHICKUNGSVORRICHTUNG IN EINEM HOLZSCHLEIFER
• ARRANGEMENT FOR FEEDING WOOD IN A PULP GRINDER
• DISPOSITIF POUR AMENER LE BOIS A UN DEFIBREUR A MEULE
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) HAIKKALA, Pekka, FIN-33450 Siivikkala, FI
HAUTALA, Jouko, FIN-33400 Tampere, FI
TUOVINEN, Olli, FIN-33530 Tampere, FI
LIIMATAINEN, Heikki, FIN-33710 Tampere, FI
PÄRSSINEN, Kari, FIN-33580 Tampere, FI
SETÄLÄ, Simo, FIN-33410 Tampere, FI

- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- D21F 3/00** → (51) D21G 9/00
- (51) **D21F 3/02** (11) **0 756 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 95915915.3 (22) 21.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.02.1997
(86) FI 95/00226 21.04.1995
(87) WO 95/29293 1995/47 02.11.1995
(30) 22.04.1994 US 231375
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRESSBANDS
• METHOD OF MANUFACTURE OF A PRESS BELT
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COUR-ROIE POUR PRESSES
- (73) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33100 Tampere, FI
- (72) JERMO, Olli, FIN-33100 Tampere, FI
- (74) Dahlström, Karl Kristofer, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **D21F 3/02** (11) **0 837 181 B1**
D21F 3/04
(25) De (26) De
(21) 97115600.5 (22) 09.09.1997
(84) AT DE FI SE
(43) 22.04.1998
(30) 11.10.1996 DE 19642046
(54) • Pressenpartie
• Section de pressage
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Kotitschke, Gerhard, 89555 Steinheim, DE
Mayer, Wolfgang, 89522 Heidenheim, DE
Esslinger, Klaus, 89564 Nattheim, DE
Meschenmoser, Andreas, 88263 Horgenzell, DE
Mohrhard, Günther, Edificio Caiapo, Apto. 1408, Jardim Marajoara, 04671000 Sao Paulo, BR
-
- D21F 3/04** → (51) D21F 3/02
-
- D21F 5/02** → (51) D21F 5/04
- (51) **D21F 5/04** (11) **0 915 201 B1**
D21F 5/02
(25) En (26) En
(21) 99101679.1 (22) 22.11.1994
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 12.05.1999
(30) 30.11.1993 FI 935340
(54) • Verfahren beim Trocknen einer Papierbahn sowie Trockenpartie einer Papiermaschine
• Method in the drying of a paper web and dryer section in a paper machine
• Procédé dans le séchage d'une bande de papier et section de séchage d'une machine à papier
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) Kerttula, Reima, 40950 Muurame, FI
Yli-Kauppi, Jouko, 40950 Muurame, FI
Kaihovirta, Juha, 40700 Jyväskylä, FI
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE
- (62) 94118326.1 / 0 655 528

- (51) **D21F 7/04** (11) **1 025 307 B1**
B26D 5/12 B65H 35/06
(25) En (26) En
(21) 98922841.6 (22) 29.05.1998
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 09.08.2000
(86) FI 98/00455 29.05.1998
(87) WO 98/55688 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 FI 972329
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABSCHNEIDEN EINER BAHN*
• *WEB CUT-OFF DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DECOUPAGE DE BANDE*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) ENWALD, Petri, FIN-04310 Tuusula, FI
MANNIO, Aaron, FIN-04430 Järvenpää, FI
RUHA, Pekka, FIN-00710 Helsinki, FI
VESTERINEN, Kalevi, FIN-01280 Vantaa, FI
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing.,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **D21G 9/00** (11) **0 963 481 B1**
D21F 3/00
(25) De (26) De
(21) 97907059.6 (22) 28.02.1997
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 15.12.1999
(86) EP 97/01016 28.02.1997
(87) WO 98/38383 1998/35 03.09.1998
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSLEGUNG UND/ODER VISUALISIERUNG VON MINDESTENS EINER WALZEN/FILZ-PAARUNG IN DER NASSPRESSE EINER PAPIER- ODER KARTONMASCHINE*
• *METHOD FOR DESIGNING AND/OR VISUALIZING AT LEAST ONE ROLL/ FELT PAIR IN A PAPER OR CARTON MAKING MACHINE PRESS*
• *PROCEDE POUR LA DEFINITION ET/OU LA VISUALISATION D'AU MOINS UN APPAREILLEMENT ROULEAUX/FEUTRE DANS LA PRESSE HUMIDE D'UNE MACHINE A PAPIER OU A CARTON*
- (73) Stowe Woodward Aktiengesellschaft, Am Langen Graben 22, 52353 Düren, DE
(72) DANZLER, Franz, A-2700 Wr. Neustadt, AT
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **D21H 23/50** (11) **0 856 084 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 96932616.4 (22) 07.10.1996
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 05.08.1998
(86) FI 96/00525 07.10.1996
(87) WO 97/13035 1997/16 10.04.1997
(30) 05.10.1995 FI 954745
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG EINER LAUFENDEN BAHN AUS PAPIER ODER KARTON*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COATING A MOVING PAPER OR CARDBOARD WEB*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER LE REVETEMENT D'UNE BANDE DE PAPIER OU DE CARTON EN DEPLACEMENT*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) KOSKINEN, Jukka, FIN-04400 Järvenpää, FI
KIRVESKARI, Erkki, FIN-07190 Halkia, FI
NISSINEN, Vilho, FIN-04660 Numminen, FI
KINNUNEN, Jorma, FIN-00810 Helsinki, FI
-
- (74) LUOMI, Seppo, FIN-04440 Järvenpää, FI
(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **D21H 27/20** (11) **1 073 796 B1**
D21H 27/40
(25) De (26) De
(21) 99904753.3 (22) 08.01.1999
(84) BE DE DK FI FR GB NL SE
(43) 07.02.2001
(86) EP 99/00063 08.01.1999
(87) WO 99/36624 1999/29 22.07.1999
(30) 13.01.1998 DE 19800797
(54) • *MEHRLAGIGE PAPIER-PRÄGETAPETE MIT GLATTER RÜCKSEITE, SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MULTI-LAYER EMBOSSED WALLPAPER WITH A SMOOTH REVERSE SIDE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PAPIER PEINT GAUFRE MULTICOUCHE A ENVERS LISSE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Erfurt & Sohn KG, Wupperstrasse 39, 42399 Wuppertal, DE
(72) MICKAN, Karl, D-51643 Gummersbach, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE
-
- D21H 27/40** → (51) D21H 27/20
- E01C 5/20** → (51) E04F 13/18
-
- (51) **E01D 15/127** (11) **0 854 237 B1**
(25) De (26) De
(21) 971117107.9 (22) 02.10.1997
(84) AT CH DE ES FR GB LI SE
(43) 22.07.1998
(30) 18.01.1997 DE 19701650
(54) • *Verlegeeinrichtung und Verfahren zum Verlegen zerlegbarer Brücken*
• *Laying vehicle and process for placing dismountable bridges*
• *Véhicule de pose et procédé pour la pose de ponts démontables*
- (73) MAN Technologie AG, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
(72) Wiedeck, Hans-Norbert, Dr.-Ing., 45481 Mülheim, DE
Diefendahl, Wolfgang, 47638 Straelen, DE
(74) Happe, Otto, Dipl.-Ing., Patentanwalt Meistersingerstrasse 34, 45307 Essen, DE
-
- (51) **E01F 9/06** (11) **0 754 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 95915578.9 (22) 06.04.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 22.01.1997
(86) US 95/04251 06.04.1995
(87) WO 95/27828 1995/45 19.10.1995
(30) 07.04.1994 US 225970
(54) • *MARKIERUNGSNAGEL*
• *ROADWAY MARKER*
• *ELEMENT DE SIGNALISATION ROUTIERE*
- (73) HALLEN PRODUCTS, LTD., 4090 Ryan Road Suite A, Gurnee, IL 60031, US
(72) SIBLIK, Allen, D., Wadsworth, IL 60083, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- E02B 3/06** → (51) B63B 35/38
-
- (51) **E02F 3/43** (11) **0 873 452 B1**
E02F 9/22
(25) De (26) De
(21) 96905812.2 (22) 28.02.1996
(84) FR GB
(43) 28.10.1998
(86) EP 96/00803 28.02.1996
(87) WO 96/32547 1996/46 17.10.1996
(30) 10.04.1995 DE 19513512
(54) • *STEUERUNG FÜR DIE SCHAUFELKLAPPE EINER BAUMASCHINE*
• *CONTROL FOR THE SCOOP FLAP OF A CONSTRUCTION MACHINE*
• *COMMANDE DU VOLET DE LA PELLE D'UN ENGIN DE TRAVAUX*
- (73) Terex Germany GmbH & Co. KG, Karl-Funke-Strasse 36, 44149 Dortmund, DE
(72) ESCH, Uwe, D-44139 Dortmund, DE
SIEGMUND, Reinhard, D-45731 Waltrop, DE
-
- E02F 9/22** → (51) E02F 3/43
-
- E04B 1/61** → (51) B32B 5/18
-
- E04B 1/74** → (51) B32B 5/18
-
- (51) **E04B 2/00** (11) **0 842 338 B1**
E04F 19/04
(25) En (26) En
(21) 97907722.9 (22) 18.02.1997
(84) FR GB IT
(43) 20.05.1998
(86) US 97/02659 18.02.1997
(87) WO 97/30237 1997/36 21.08.1997
(30) 16.02.1996 US 601286
(54) • *MODULARES PROFILLEISTENSYSTEM*
• *MODULAR MOULDING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MOULURES MODULAIRE*
- (73) Wicks, Stacy, R., 7622 Hardy Lane, Granite Bay, CA 95746, US
(72) Wicks, Stacy, R., Granite Bay, CA 95746, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- (51) **E04B 2/86** (11) **0 977 927 B1**
(25) De (26) De
(21) 98924182.3 (22) 23.04.1998
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.02.2000
(86) EP 98/02400 23.04.1998
(87) WO 98/49407 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 DE 19717435
20.01.1998 DE 19801931
20.03.1998 DE 19812255
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS ZUM ERSTELLEN EINES MAUERWERKS*
• *PROCESS AND DEVICE FOR BUILDING A BODY OF MASONRY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR BATIR UN OUVRAJE DE MAONNERIE*
- (73) Schuller, Hans, Metterstrasse 52, 74343 Sachsenheim, DE
(72) Schuller, Hans, 74343 Sachsenheim, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- E04B 5/10** → (51) E04D 1/28
-
- (51) **E04C 3/06** (11) **0 685 610 B1**
B21D 47/04 B21D 19/00
B21B 1/08 B23K 26/00
(25) De (26) De
(21) 95106287.6 (22) 27.04.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE

- (43) 06.12.1995
- (30) 03.06.1994 DE 4419349
- (54) • *Aus einem Steg und mindestens einem Flansch durch Strahlungsenergie zusammengeschweisster Profilträger aus Metall, insbesondere Stahl und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Girder made of metal, in particular of steel, manufactured from a web and at least one flange, by welding them together using radiant energy and a method of manufacturing the same*
- *Poutrelle en métal, notamment en acier fabriquée à partir d'une âme et d'au moins une aile soudées par énergie rayonnante et procédé pour sa fabrication*
- (73) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) Behr, Friedrich, Prof. Dr.-Ing. habil., D-47804 Krefeld, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

E04C 3/29 → (51) E04D 1/28

- (51) **E04D 1/28** (11) **0 980 456 B1**
E04B 5/10 E04C 3/29
- (25) Da (26) En
- (21) 98916871.1 (22) 30.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 23.02.2000
- (86) DK 98/00170 30.04.1998
- (87) WO 98/50647 1998/45 12.11.1998
- (30) 06.05.1997 DK 52497
- (54) • *VORGEFERTIGTE DECKENPLATTE UND TRÄGER HIERFÜR*
- *PRE-MANUFACTURED ROOF PLATE ELEMENT AND GIRDER THERETO*
- *ELEMENT DE PLAQUE D'APPUI PREFABRIQUE ET POUTRE POUR CE DERNIER*
- (73) SVENSSON, Peehr Mathias Ormfeldt, Vroldvej 174, 8660 Skanderborg, DK
- (72) SVENSSON, Peehr Mathias Ormfeldt, 8660 Skanderborg, DK
- (74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E04F 13/08 → (51) F16B 19/00

- (51) **E04F 13/18** (11) **0 922 148 B1**
E04F 15/10 E01C 5/20
- (25) En (26) En
- (21) 97935418.0 (22) 27.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IT LI NL SE
- (43) 16.06.1999
- (86) CZ 97/00031 27.08.1997
- (87) WO 98/09038 1998/09 05.03.1998
- (30) 30.08.1996 CZ 569996
- (54) • *ABDECKUNG AUS FLEXIBLEN UND ELASTISCHEN FORMSTREIFEN*
- *COVERING FROM FLEXIBLE AND ELASTIC SHAPED BELTS*
- *SYSTEME DE COUVERTURE FAIT DE BANDES MISES EN FORME, FLEXIBLES ET ELASTIQUES*
- (73) Mais, A.S., Kozeluzska 7, 661 22 Brno, CZ
- (72) SUCHANEK, Pavel, 621 00 Brno, CZ
- ULRYCH, Ivo, 635 00 Brno, CZ
- (74) Lawrence, John Gordon, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

E04F 15/10 → (51) E04F 13/18

- (51) **E04F 15/20** (11) **0 808 963 B1**
B32B 5/18
- (25) En (26) En
- (21) 97401128.0 (22) 22.05.1997
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 26.11.1997
- (30) 24.05.1996 DE 29609329 U
- (54) • *Auf einer ebenen Grundfläche aufbringbare Folie*
- *Sheet which can be applied to a planar base*
- *Feuille pouvant être appliquée à une base plane*
- (73) BOSTIK SA, Route Nationale 19, 77170 Coubert, FR
- (84) ES FR IT
- (73) BOSTIK LIMITED, Ulverscroft Works Ulverscroft Road, Leicester LE4 6BW, GB
- (84) GB
- (73) BOSTIK GmbH, An der Bundesstrasse 68 Nr. 16, 33829 Borgholzhausen, DE
- (84) CH DE LI NL AT
- (73) BOSTIK AB, Strandbadsvaegen, S-25229 Helsingborg, SE
- (84) SE
- (72) Deike, Hans-Detlef, 49196 Bad Laer, DE
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

E04F 19/04 → (51) B27M 3/08

E04F 19/04 → (51) E04B 2/00

E05B 15/10 → (51) B60N 2/36

- (51) **E05B 17/14** (11) **0 727 551 B1**
(25) NI (26) En
- (21) 96200389.3 (22) 16.02.1996
- (84) DE FR NL
- (43) 21.08.1996
- (30) 20.02.1995 NL 9500319
- (54) • *Vandalismussicherer Schrank und Schlossschutzeinrichtung*
- *Vandalproof cabinet and lock protection device*
- *Armoire protégée contre le vandalisme et protection de serrure*
- (73) Ter Haar, Hendrik Jan, Parallelweg 88, 7161 AG Neede, NL
- (72) Ter Haar, Hendrik Jan, 7161 AG Neede, NL
- (74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) **E05B 47/00** (11) **0 939 852 B1**
E05B 65/20 H02K 7/06

- (25) De (26) De
- (21) 97949939.9 (22) 17.11.1997
- (84) DE FR IT
- (43) 08.09.1999
- (86) DE 97/02692 17.11.1997
- (87) WO 98/22679 1998/21 28.05.1998
- (30) 19.11.1996 DE 19647675
- 29.11.1996 DE 19649548
- (54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG-TÜRSCHLOSS OD. DGL.*
- *DRIVE DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE DOOR LOCK OR THE LIKE*
- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR SERRURE DE PORTE DE VEHICULE AUTOMOBILE OU ANALOGUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REICHMANN, Siegfried, D-42929 Wermelskirchen, DE

WOLF, Erwin, D-71352 Winnenden, DE

(51) **E05B 49/00** (11) **0 929 727 B1**
E05B 65/36

- (25) De (26) De
- (21) 97941864.7 (22) 27.08.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 21.07.1999
- (86) DE 97/01937 27.08.1997
- (87) WO 98/13566 1998/13 02.04.1998
- (30) 27.09.1996 DE 19639896
- (54) • *SCHLIESSVORRICHTUNG*
- *CLOSURE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FERMETURE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAULER, Peter, D-76275 Ettlingen, DE
- SCHRAMM, Dieter, D-70469 Stuttgart, DE
- SCHMITZ, Stephan, D-70197 Stuttgart, DE

(51) **E05B 65/08** (11) **0 791 709 B1**
E05C 17/60

- (25) En (26) En
- (21) 97301155.4 (22) 21.02.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 27.08.1997
- (30) 23.02.1996 JP 6170196
- (54) • *Vorrichtung zum Halten einer Fahrzeugschiebetür in voll geöffneten Stellung*
- *Device for holding a vehicle sliding door at full-open position*
- *Dispositif pour tenir une portière coulissante dans une position complètement ouverte*
- (73) MITSUI KINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku Tokyo-To, JP
- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Mizuki, Tetsuro, Kofu-shi, Yamanashi-ken, JP
- Dowling, Patrick, Nirasaki-shi, Yamanashi-ken, JP
- Katoh, Yukihide, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
- Kobashi, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

E05B 65/20 → (51) E05B 47/00

E05B 65/36 → (51) E05B 49/00

E05C 17/60 → (51) E05B 65/08

E05D 3/06 → (51) E05D 15/58

(51) **E05D 7/00** (11) **0 942 136 B1**
(25) De (26) De

- (21) 99104681.4 (22) 09.03.1999
- (84) DE ES FR GB
- (43) 15.09.1999
- (30) 09.03.1998 DE 19810081
- (54) • *Höhenverstellbare Bandzapfenlagerung*
- *Height adjustable hinge pin support*
- *Support de broche de charnière réglable en hauteur*
- (73) Schüring GmbH & Co. Fenstertechnologie KG, Langbaughstrasse 3, 53842 Troisdorf, 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) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

E05D 15/38 → (51) E05D 15/58

- (51) **E05D 15/58** (11) **0 877 139 B1**
E05D 3/06 E05D 15/38
(25) En (26) En
(21) 98108215.9 (22) 06.05.1998
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 11.11.1998
(30) 09.05.1997 IT MI971079
(54) • *Mehrzweckfensterrahmen mit kippbarem Flügel*
• *Multi-purpose window frame with a tiltable wing*
• *Cadre de fenêtre à usages multiples avec panneau basculant*
- (73) Acumold Inc., 154 Tices Lane, East Brunswick, New Jersey 08816, US
(72) Menegazzo, Giovanni, Monroe, New Jersey 10950, US
(74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

- (51) **E05F 15/00** (11) **1 036 249 B1**
(25) De (26) De
(21) 99948558.4 (22) 01.04.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 20.09.2000
(86) DE 99/01053 01.04.1999
(87) WO 99/57401 1999/45 11.11.1999
(30) 02.05.1998 DE 19819730
26.06.1998 DE 19828674
16.07.1998 DE 19831895
28.07.1998 DE 19833846
(54) • *SCHLIESSKANTEN-SICHERUNG*
• *CLOSING EDGE SAFETY DEVICE*
• *SYSTEME DE BLOCAGE POUR BORDS DE FERMETURE*
- (73) Haake, André, Drosselstiege 28, 48703 Stadtlohn, DE
Haake, Oliver, Eschlohn 24, 46354 Südlohn, DE
Haake, Patrick, Wüllener Strasse 92, 48691 Vreden, DE
(72) Haake, André, 48703 Stadtlohn, DE
Haake, Oliver, 46354 Südlohn, DE
Haake, Patrick, 48691 Vreden, DE
(74) Habel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE
(60) 01128788.5 / 1 191 178
01128789.3 / 1 191 179

- (51) **E05F 15/12** (11) **0 938 619 B1**
(25) De (26) De
(21) 97950141.8 (22) 07.11.1997
(84) AT CH DE ES FR GR IT LI PT
(43) 01.09.1999
(86) EP 97/06190 07.11.1997
(87) WO 98/21434 1998/20 22.05.1998
(30) 13.11.1996 DE 19646911
15.02.1997 DE 19705890
18.10.1997 DE 19746154
(54) • *DREHLADEN FÜR FENSTER- ODER TÜRRÖFFNUNGEN*
• *PIVOTABLE SHUTTER FOR WINDOW OR DOOR OPENINGS*
• *VOLETS PIVOTANTS POUR OUVERTURES DE FENETRES ET DE PORTES*
- (73) Warema Sonnenschutztechnik GmbH, Ostring 6, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
(72) BILSING, Friedhelm, D-09212 Limbach-Oberfrohna, DE
MICKETEIT, Thomas, D-09224 Grüns, DE
GLÄSER, Jens, D-09116 Chemnitz, DE
(74) Jochem, Bernd, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Patentanwälte Beyer & Jochem, Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

- (51) **E05F 15/14** (11) **0 953 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 98810365.1 (22) 27.04.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.11.1999
(54) • *Schiebestapelwand*
• *Stackable sliding wall*
• *Paroi coulissante empilable*
- (73) Kaba Gilgen AG, Freiburgstrasse 34, CH-3150 Schwarzenburg, CH
(72) Krähenbühl, Hans, 3145 Niederscherli, CH
Nyffenegger, Jürg, 3150 Schwarzenburg, CH
Ulrich, Heinz, 3150 Schwarzenburg, CH
(74) Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8002 Zürich, CH
(60) 00126912.5 / 1 085 159

- (51) **E06B 3/66** (11) **0 921 260 B1**
(25) De (26) De
(21) 98890356.3 (22) 02.12.1998
(84) AT CH DE GB IT LI
(43) 09.06.1999
(30) 02.12.1997 AT 204497
(54) • *Profileiste für Abstandhalter für Isolierglasscheiben und Isolierglasscheibe*
• *Spacer profile member for insulating glazing and related insulating glazing panel*
• *Profilé espaceur pour vitrages isolants ainsi que vitrage isolant afférent*
- (73) Bug-AluTechnic Aktiengesellschaft, Hofsteigstrasse 7, 6921 Kennelbach, AT
(72) Mertz, Wolfgang, Dipl.-Ing., 88131 Lindau, DE
(74) Hehenberger, Reinhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Otto Beer, Dipl.-Ing. Manfred Beer, Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

- (51) **E06B 3/968** (11) **0 810 344 B1**
(25) De (26) De
(21) 97114181.7 (22) 14.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.12.1997
(30) 10.02.1993 DE 4303877
(54) • *Eckverbinder und Zugeordnete auf Gehrung geschnittene Hohlprofile eines Rahmens für Fenster, Türen oder Fassaden*
• *Corner key and associated mitred hollow section members for door, window or facade frames*
• *Equerre et profilés creux associés, coupés en onglet pour encadrement de fenêtres, portes ou façades*
- (73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) Habicht, Siegfried, 33818 Leopoldshöhe, DE
Girnus, Manfred, 33818 Leopoldshöhe, DE
(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
(62) 94100488.9 / 0 610 675

E06C 1/12 → (51) B66C 13/54

E06C 7/12 → (51) B66C 13/54

- (51) **E21B 10/56** (11) **0 738 823 B1**
F16C 33/04 B05B 1/00
B21C 3/02 F16H 53/06
B23B 27/14
(25) En (26) En
(21) 96302709.9 (22) 18.04.1996
(84) BE DE FR IE
(43) 23.10.1996
(30) 22.04.1995 GB 9508226
(54) • *Schneidelement mit einer Oberfläche aus superhartem Werkstoff*

- *Improvements in or relating to elements faced with superhard material*
• *Élément de coupe avec une surface en matériaux extra-dur*
- (73) CAMCO DRILLING GROUP LIMITED, Hycalog Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB
(72) Matthias, Terry R., Gloucestershire, GB
Newton, Alex, Texas, TX 77067, US
(74) Carter, Gerald, et al, Arthur R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

- (51) **E21B 10/56** (11) **0 828 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 96916402.9 (22) 14.05.1996
(84) DE FI FR GB IE IT SE
(43) 18.03.1998
(86) SE 96/00622 14.05.1996
(87) WO 96/37679 1996/52 28.11.1996
(30) 26.05.1995 US 452136
(54) • *BOHRHAMMERKRONE, EINSATZ, VERWENDUNG DIESER EINSATZES UND VERFAHREN ZUR ERHALTUNG DES DURCHMESSERS DIESER BOHRKRONE*
• *PERCUSSION DRILL BIT, AN INSERT, A METHOD AND A METHOD OF MAINTAINING THE DRILL BIT DIAMETER*
• *MARTEAU PERFORATEUR A PERCUSSION, PIECE RAPPORTEE, SON UTILISATION ET PROCEDE DE MAINTIEN DU DIAMETRE DU TREPAN*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) HEDLUND, Jan-Gunnar, Houston, TX 77095, US
ASBERG, Bengt, Houston, TX 77095, US

- (51) **E21B 17/06** (11) **0 839 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 97402627.0 (22) 04.11.1997
(84) DE DK FR GB IE IT NL
(43) 06.05.1998
(30) 04.11.1996 US 743275
(54) • *Lösbare Verbindung*
• *Releasable connection*
• *Connexion débrayable*
- (73) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE
(84) DE DK GB IE IT NL
(73) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER S.A., 50, Avenue Jean Jaurès, 92541 Montrouge, FR
(84) FR
(72) Leising, Larry J., Sugar Land, Texas 77478, US
McGill, Howard L., Lufkin, Texas 75901, US
(74) Hyden, Martin, et al, Intellectual Property Law Department Schlumberger Riboud Product Centre 1, rue Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

- (51) **E21B 19/16** (11) **1 042 581 B1**
E21B 19/20
(25) En (26) En
(21) 97950522.9 (22) 24.12.1997
(84) AT DE DK GB

- AL RO
(43) 11.10.2000
(86) NL 97/00727 24.12.1997
(87) WO 99/34089 1999/27 08.07.1999
(54) • *HERSTELLEN UND AUFBRECHEN VON VERBINDUNGEN ZWISCHEN BOHRROHRSTRÄNGEN*
• *MAKING AND BREAKING OF COUPLINGS BETWEEN PIPE SECTIONS IN A DRILLING RIG*

- *FORMATION ET RUPTURE DE RACCORDS ENTRE DES SECTIONS DE TIGES DANS UNE INSTALLATION DE FORAGE*
- (73) Well Engineering Partners B.V., Tynaarlosestraat 68, 9481 AE Vries, NL
- (72) VAN WEICHEM, Gustaaf, Louis, NL-2811 RD Reeuwijk, NL
- BAKKER, Thomas, Walburgis, NL-9481 AE Vries, NL
- (74) Boon-Dijkhuis, Anouk Hélène J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ Den Haag, NL

E21B 19/20 → (51) E21B 19/16

- (51) **E21B 21/00** (11) **1 060 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 97950521.1 (22) 24.12.1997
(84) AT DE DK GB

AL RO

- (43) 20.12.2000
(86) NL 97/00726 24.12.1997
(87) WO 99/34091 1999/27 08.07.1999
(54) • *BOHRSCHLAMMZIRKULATION WÄHREND ERDBOHRENS*
• *MUD CIRCULATION FOR LITHOSPHERE DRILLING*
• *CIRCULATION DE BOUE POUR FORAGE DANS LA LITHOSPHERE*
- (73) Well Engineering Partners B.V., Tynaarlosestraat 68, 9481 AE Vries, NL
- (72) VAN WEICHEM, Gustaaf, Louis, NL-2811 RD Reeuwijk, NL
- BAKKER, Thomas, Walburgis, NL-9481 AE Vries, NL
- (74) Boon-Dijkhuis, Anouk Hélène J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ Den Haag, NL

- (51) **E21B 33/072** (11) **0 760 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 95919575.1 (22) 26.05.1995
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 12.03.1997
(86) GB 95/01209 26.05.1995
(87) WO 95/33120 1995/52 07.12.1995
(30) 28.05.1994 GB 9410801
02.07.1994 GB 9413340
09.09.1994 GB 9418188

- (54) • *EINGANGSWERKZEUG FÜR BOHRLOCH*
• *A WELL ENTRY TOOL*
• *OUTIL D'ENTREE DE PUITS*
- (73) MACKINTOSH, Kenneth, Vergers Hall, Drumtochty, Auchinblae, Laurencekirk, Kincardineshire AB30 1TQ, GB
- (72) MACKINTOSH, Kenneth, Laurencekirk, Kincardineshire AB30 1TQ, GB
- (74) Pattullo, Norman, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (60) 01129765.2 / 1 205 628

E21B 41/02 → (51) E21B 43/22

E21B 43/08 → (51) B01D 39/12

- (51) **E21B 43/22** (11) **0 878 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303757.3 (22) 13.05.1998
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 18.11.1998
(30) 13.05.1997 US 855622
(54) • *Verringerung der Metallkorrosivität von organischen Säuren*
• *Reducing metal corrosivity of organic acids*

- *Réduction de la corrosivité pour des métaux des acides organiques*
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) Brezinski, Michael M., 2597 AN The Hague, NL
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 43/22** (11) **0 878 607 B1**
E21B 41/02 C23F 11/04
C07D 227/02
(25) En (26) En
(21) 98303762.3 (22) 13.05.1998
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 18.11.1998
(30) 13.05.1997 US 855049
(54) • *Quartäre Ammoniumverbindungen zur Verhinderung von Metallkorrosion*
• *Quaternary ammonium compounds useful for inhibiting metal corrosion*
• *Composés ammonium quaternaire pour l'inhibition de la corrosion métallique*

- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) Brezinski, Michael M., 2597 AN The Hague, NL
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21C 27/24** (11) **1 029 150 B1**
E21D 9/10
(25) De (26) De
(21) 98954053.9 (22) 03.11.1998
(84) AT CH DE LI
(43) 23.08.2000
(86) AT 98/00270 03.11.1998
(87) WO 99/23356 1999/19 14.05.1999
(30) 04.11.1997 AT 186597
(54) • *EINRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN BZW. SCHRÄMEN VON MATERIAL*
• *DEVICE FOR CUTTING OR KIRVING MATERIAL*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE COUPER OU DE HAVER DES MATERIAUX*

- (73) VOEST-ALPINE Bergtechnik Gesellschaft m.b.H, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
- (72) KRASSNITZER, Otto, A-8740 Zeltweg, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Dr., et al, Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

E21D 9/10 → (51) E21C 27/24

- (51) **F01B 3/00** (11) **0 970 291 B1**
F04B 1/12
(25) De (26) De
(21) 98917056.8 (22) 23.03.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.01.2000
(86) EP 98/01687 23.03.1998
(87) WO 98/42949 1998/39 01.10.1998
(30) 26.03.1997 DE 19712838
22.04.1997 DE 19716880

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER KUGELGELENKVERBINDUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A BALL JOINTED CONNECTION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE ARTICULATION A JOINT SPHERIQUE*
- (73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
- (72) HÜHN, Bernd, D-89275 Elchingen, DE
- LOTTER, Manfred, D-89231 Neu-Ulm, DE
- KUNZE, Thomas, D-89297 Roggenburg, DE
- STÖLZER, Rainer, D-89291 Neu-Ulm, DE

- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (60) 01116065.2 / 1 138 874
01116066.0 / 1 138 875

- (51) **F01B 13/06** (11) **0 856 638 B1**
F04B 1/107 F04B 49/12
(25) De (26) De
(21) 97120962.2 (22) 28.11.1997
(84) DE FR IT NL
(43) 05.08.1998
(30) 29.01.1997 DE 19703155
(54) • *Verstellbare Radialkolbenmaschine*
• *Adjustable radial piston machine*
• *Machine à pistons radiaux réglable*

- (73) MOOG GmbH, Hanns-Klemm-Strasse 28, D-71034 Böblingen, DE
- (72) Dworak, Wilhelm, 70437 Stuttgart, DE
- (74) Kuhl, Dietmar, Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01L 1/26 → (51) F02P 15/02

- (51) **F01L 1/344** (11) **0 848 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310256.9 (22) 12.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.06.1998
(30) 12.12.1996 JP 33252996
24.12.1996 JP 34408696
(54) • *Ventilsteuerungsvorrichtung*
• *Valve timing control device*
• *Dispositif de commande de la distribution*
- (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya City 448, JP
- (72) Nakamura, Motoo, Toyota city, Aichi pref., 473-0922, JP
- Kira, Naoki, Anjo city, Aichi pref., JP
- Ogawa, Kazumi, Toyota city, Aichi pref., JP
- (74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
- (60) 02075054.3

F01L 3/06 → (51) F02F 1/42

F01L 3/22 → (51) F02F 1/42

F01N 3/10 → (51) F02D 41/02

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 082 526 B1**
(25) De (26) De
(21) 99924812.3 (22) 19.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.03.2001
(86) EP 99/02623 19.04.1999
(87) WO 99/54601 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 19817994
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON STICKOXID (NOX) ENTHALTENDEM ABGAS EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PURIFYING EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTAINING NITROGEN OXIDE (NOX)*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PURIFICATION D'UN GAZ D'ECHAPPEMENT, CONTENANT DE L'OXYDE D'AZOTE (NOX), D'UN MOTEUR A COMBUSTION*
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) BRÜCK, Rolf, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
- MAUS, Wolfgang, D-51429 Bergisch Gladbach, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach
10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 3/22** (11) **1 046 795 B1**
(25) De (26) De
(21) 00107361.8 (22) 05.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 23.04.1999 DE 19918471
(54) • Sekundärluftventil zur Zuführung von Zusatzluft zum Abgasstrom einer Brennkraftmaschine
• Secondary air valve for supplying extra air to exhaust gas stream of an internal combustion engine
• Vanne d'air secondaire pour alimenter de l'air supplémentaire dans les gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Egger, Stefan, 86916 Kaufering, DE
Kraft, Klaus, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 051 564 B1**
B23K 1/00
(25) De (26) De
(21) 99904818.4 (22) 27.01.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.11.2000
(86) EP 99/00528 27.01.1999
(87) WO 99/37896 1999/30 29.07.1999
(30) 27.01.1998 DE 19803012
22.05.1998 DE 19823000
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES UMMANTELTEN WABENKÖRPERS
• PROCESS FOR PRODUCING AN ENCASED HONEYCOMBED BODY
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS GAUFRE MUNI D'UNE ENVELOPPE

(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH,
Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(72) WIERES, Ludwig, D-51491 Overath, DE
KURTH, Ferdi, D-50939 Köln, DE
SIEPMANN, Uwe, D-51103 Köln, DE
GREWE, Heribert, D-51491 Overath, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach
10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 7/10** (11) **0 733 788 B1**
F01N 7/18
(25) De (26) De
(21) 95116845.9 (22) 26.10.1995
(84) DE ES FR GB
(43) 25.09.1996
(30) 24.02.1995 DE 19506473
(54) • Rohrkrümmer für eine Brennkraftmaschine
• Manifold for an internal combustion engine
• Collecteur pour un moteur à combustion interne

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Eichler, Friedrich, Dipl.-Ing., D-38124
Braunschweig, DE

(51) **F01N 7/18** (11) **0 935 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 99200270.9 (22) 01.02.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.08.1999
(30) 09.02.1998 NL 1008252
(54) • Bogenrohrteil
• Pipe section running along a curve
• Section de tuyau incurvé

(73) Arvin Exhaust B.V., Keulsebaan 507, (P.O. Box
206), 6040 AE Roermond, NL

(72) Kleukers, Paulus Henricus, 6099 BH Beegden, NL

(74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

F01N 7/18 → (51) F01N 7/10

F02B 23/08 → (51) F02P 15/02

F02B 23/10 → (51) F02B 41/00

(51) **F02B 37/18** (11) **0 747 585 B1**
F02D 33/02 F02D 43/00
(25) De (26) De
(21) 96107009.1 (22) 03.05.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 DE 19520665
(54) • Steuerung für den Ladedruck eines Turboladers an einer Brennkraftmaschine
• Control of the supercharging pressure of a turbocharger for an internal combustion engine
• Commande de la pression de suralimentation d'un turbocompresseur de moteur à combustion

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Schultalbers, Winfried, Dipl.-Ing., 38536
Meinersen, DE
Böstfleisch, Volker, 74172 Neckarsulm, DE

(51) **F02B 41/00** (11) **0 908 610 B1**
F02B 23/10
(25) En (26) En
(21) 98124484.1 (22) 19.04.1994
(84) DE FR
(43) 14.04.1999
(30) 20.04.1993 JP 9261993
(54) • Vorrichtung und Verfahren für die Kraftstoffein-
spritzung und Zündung in einer Brennkraftma-
schine
• Apparatus and method of fuel injection and
ignition of internal combustion engine
• Dispositif et procédé d'injection et allumage
pour un moteur à combustion interne

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Nogi, Toshiharu, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Ohyama, Yoshishige, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Fujieda, Mamoru, Nishiibaraki-gun, Ibaraki 309-17,
JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(60) 02001185.4 / 1 207 285
(62) 94106058.4 / 0 621 402

(51) **F02C 7/042** (11) **0 877 155 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401107.2 (22) 07.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.11.1998
(30) 07.05.1997 FR 9705619
(54) • Lufteinlass für eine Turbomaschine
• Supplementary air inlet openings for gas tur-
bine in supersonic aeroplane
• Système d'admission d'air dans une veine de
turbomachine

(73) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR

(72) Bardagi, Thierry Pascal, 91000 Evry, FR
Jourdain, Gérard Ernest André, 91250 Saintry, FR

F02D 33/02 → (51) F02B 37/18

(51) **F02D 41/02** (11) **1 117 917 B1**
F02D 41/14 F01N 3/10
(25) De (26) De
(21) 99955708.5 (22) 14.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2001
(86) DE 99/02928 14.09.1999
(87) WO 00/19075 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 DE 19844082

(54) • VERFAHREN ZUM REGENERIEREN EINES
NOX-SPEICHERKATALYSATORS
• METHOD FOR REGENERATING AN NOX
STORAGE CATALYTIC CONVERTER
• PROCEDE PERMETTANT DE REGENERER
UN CATALYSEUR A ACCUMULATION DE
NOX

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

(72) SCHÜRZ, Willibald, D-93089 Aufhausen, DE
ELLMER, Dietmar, D-93199 Schillertswiesen, DE

F02D 41/14 → (51) F02D 41/02

F02D 43/00 → (51) F02B 37/18

(51) **F02F 1/42** (11) **1 042 600 B1**
F01L 3/22 F01L 3/06
(25) Sv (26) En
(21) 98964651.8 (22) 21.12.1998
(84) DE FR IT SE
(43) 11.10.2000
(86) SE 98/02402 21.12.1998
(87) WO 99/32779 1999/26 01.07.1999
(30) 23.12.1997 SE 9704851
(54) • ZYLINDERKOPF FÜR EINE VERBREN-
NUNGSKRAFTMASCHINE
• CYLINDER HEAD FOR INTERNAL COMBUS-
TION ENGINE
• CULASSE DE MOTEUR A COMBUSTION IN-
TERNE

(73) SCANIA CV AKTIEBOLAG, S-151 87 Södertälje, SE

(72) LUNDQVIST, Ulf, S-122 35 Stockholm, SE

(74) Holmborn, Erland Karl, Scania CV AB Patents, TY,
151 87 Södertälje, SE

F02F 1/42 → (51) F02P 15/02

(51) **F02F 3/22** (11) **1 027 535 B1**
(25) De (26) De
(21) 98951264.5 (22) 29.08.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.08.2000
(86) DE 98/02595 29.08.1998
(87) WO 99/23380 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 DE 19747944
(54) • KOLBEN MIT ZENTRALEM KÜHLRAUM
• PISTON WITH A CENTRAL COOLING CHAM-
BER
• PISTON A CHAMBRE DE REFROIDISSE-
MENT CENTRALE

(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376
Stuttgart, DE

(72) KELLER, Klaus, D-73547 Lorch, DE
KEMNITZ, Peter, D-71397 Leutenbach, DE
KLUSCH, Carmen, D-71642 Ludwigsburg, DE

(51) **F02F 3/22** (11) **1 121 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 99953664.2 (22) 26.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(86) DE 99/02751 26.08.1999
(87) WO 00/22289 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 DE 19846496

- (54) • *KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PISTON POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE

(72) BAUER, Valery, D-71334 Waiblingen, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **0 739 446 B1**
F16K 31/02 H01F 7/126
(25) En (26) En
(21) 95908057.3 (22) 12.01.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.1996
(86) US 95/00573 12.01.1995
(87) WO 95/19497 1995/31 20.07.1995
(30) 12.01.1994 US 180661
16.11.1994 US 340759

- (54) • *SOLEONDAKTIVIERTES ABGASRÜCKFÜHRUNGSVENTIL*
• *SOLENOID ACTIVATED EXHAUST GAS RECIRCULATION VALVE*
• *SOUPAPE ELECTROMAGNETIQUE DE RECIRCULATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT*

(73) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY, 2809

Emerywood Parkway, Richmond, Virginia 23294-3748, US

(72) PEARSON, Earl, Knoxville, TN 37923, US

FRANKENBERG, Alfred, A., Seymour, TN 37865, US

(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F02M 27/04** (11) **1 025 356 B1**
(25) De (26) De
(21) 98949813.4 (22) 19.10.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) AT 98/00249 19.10.1998
(87) WO 99/20888 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 AT 178797

- (54) • *MAGNETISCHER AUFBEREITER FÜR FLUIDE BRENNSTOFFE*
• *MAGNETIC APPARATUS FOR TREATING FLUID FUELS*
• *APPAREIL MAGNETIQUE POUR TRAITER DES COMBUSTIBLES FLUIDES*

(73) Münzing, Jürgen, Köttlach 127, 2640 Gloggnitz, AT
Öko-Spin Klemenz, Lücke und Münzing OHG, Krukenstieg 11, 31180 Giesen-Emmerke, DE

(72) Münzing, Jürgen, 2640 Gloggnitz, AT

(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

- (51) **F02P 15/02** (11) **0 760 058 B1**
F02B 23/08 F01L 1/26
F02F 1/42

- (25) En (26) En
(21) 95919902.7 (22) 15.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.03.1997
(86) US 95/06453 15.05.1995
(87) WO 95/32362 1995/51 30.11.1995
(30) 19.05.1994 US 246788

- (54) • *VERBRENNUNGSKAMMERSYSTEM MIT VERBESSERTER VENTILANORDNUNG*
• *COMBUSTION CHAMBER SYSTEM HAVING AN IMPROVED VALVE ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE CHAMBRE DE COMBUSTION COMPORTANT UN SYSTEME DE SOUPAPES AMELIORE*

(73) Feuling, James J., 2521 Palma Drive, Ventura California 93003, US

(72) Feuling, James J., Ventura California 93003, US

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(60) 01203590.3 / 1 167 714

F03D 7/02 → (51) F03D 7/04

- (51) **F03D 7/04** (11) **1 125 060 B1**
F03D 7/02 H02P 9/04
(25) De (26) De
(21) 99948867.9 (22) 25.09.1999
(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 99/07142 25.09.1999
(87) WO 00/19094 2000/14 06.04.2000
(30) 26.09.1998 DE 19844258

- (54) • *STEUERLOGIK FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE*
• *CONTROL LOGIC FOR A WIND ENERGY SYSTEM*
• *LOGIQUE DE COMMANDE POUR CENTRALE EOLIENNE*

(73) Dewind Technik GmbH, Seelandstrasse 9, 23569

Lübeck, DE

(72) SCHIPPMMANN, Hugo, L., D-23552 Lübeck, DE

(74) Vonnemann, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Vonnemann, Klobber, Lewald, Hübner, An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

F04B 1/107 → (51) F01B 13/06

F04B 1/12 → (51) F01B 3/00

- (51) **F04B 35/04** (11) **0 882 184 B1**
// F04C29/06, H02P7/42
(25) En (26) En
(21) 96942597.4 (22) 20.12.1996
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(43) 09.12.1998
(86) JP 96/03731 20.12.1996
(87) WO 97/31188 1997/37 28.08.1997
(30) 20.02.1996 JP 3157096

- (54) • *WECHSELRICHTERSTEUERUNG FÜR EINEN GEKAPSELTEN VERDICHTER*
• *INVERTER-CONTROLLED SEALED COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR SCELLE COMMANDE PAR INVERSEUR*

(73) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 2-5, Takaidahondori 4-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577, JP

(72) IZUKA, Tatsuyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251, JP

YANASE, Seigo, Fujisawa-shi, Kanagawa 251, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

F04B 49/12 → (51) F01B 13/06

F04B 53/00 → (51) F04B 53/22

- (51) **F04B 53/22** (11) **0 966 610 B1**
F04B 53/00
// G01N3/10
(25) De (26) De
(21) 98913719.5 (22) 13.03.1998
(84) AT DE FR GB IE IT NL SE
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/01489 13.03.1998
(87) WO 98/41761 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 DE 19710717

- (54) • *HOCHDRUCKEINRICHTUNG*
• *HIGH-PRESSURE SYSTEM*
• *DISPOSITIF HAUTE PRESSION*

(73) Resonic Instruments AG, Kruppstrasse 3, 71254 Ditzingen, DE

(72) FUNCK, Theodor, D-37077 Göttingen, DE

(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **F04D 5/00** (11) **0 894 196 B1**
F04D 29/18

- (25) De (26) De
(21) 97920637.2 (22) 10.04.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 03.02.1999
(86) EP 97/01772 10.04.1997
(87) WO 97/40274 1997/46 30.10.1997
(30) 18.04.1996 DE 19615322

(54) • *PERIPHERALPUMPE*

• *PERIPHERAL PUMP*

• *POMPE TOURBILLONNAIRE*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WILHELM, Hans-Dieter, D-36179 Bebra, DE

- (51) **F04D 23/00** (11) **0 763 661 B1**
F04D 29/08

- (25) De (26) De
(21) 96114029.0 (22) 02.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.03.1997
(30) 15.09.1995 DE 19534296

(54) • *Seitenkanalverdichter*

• *Side-channel compressor*

• *Compresseur à canal latéral*

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

(72) Fischer, Peter, 97616 Bad Neustadt, DE

Aust, Norbert, Dr., 97618 Wollbach, DE

Greier, Klaus, Dipl.-Wirt.Ing. (FH), 97618 Hollstadt, DE

Krummen, Peter, Dipl.-Ing. (FH), 97640 Oberstreu, DE

Streit, Leopold, Dipl.-Ing., 91056 Erlangen, DE

- (51) **F04D 25/14** (11) **1 094 225 B1**
F24F 7/007 F24F 13/14

- (25) It (26) En
(21) 99830664.1 (22) 21.10.1999

(84) DE FR IT SE

(43) 25.04.2001

(54) • *Steuervorrichtung für die Luftschieusen eines Gebläses*

• *Control device for fan air locks*

• *Dispositif de commande pour des sas à air d'un ventilateur*

(73) Papone, Antonio, Via Trieste 11, 18010 Pietrabruna (Imperia), IT

(72) Papone, Antonio, 18010 Pietrabruna (Imperia), IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT

- (51) **F04D 27/00** (11) **0 817 917 B1**
F04D 27/02 G01H 1/00
F04D 29/04

- (25) De (26) De
(21) 96904057.5 (22) 10.02.1996

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 14.01.1998

(86) EP 96/00571 10.02.1996

(87) WO 96/30649 1996/44 03.10.1996

(30) 29.03.1995 DE 19511430

- (54) • *UMWÄLZGEBLÄSE, VAKUUMPUMPE ODER DERGLEICHEN*
• *CIRCULATING BLOWER, VACUUM PUMP OR THE LIKE*

- VENTILATEUR DE CIRCULATION, POMPE A VIDE OU ANALOGUE
- (73) LEYBOLD AKTIENGESELLSCHAFT, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) BAHNEN, Rudolf, D-52159 Roetgen, DE
THIEL, Matthias, D-50354 Hürth, DE
THÖREN, Heinz, D-41470 Neu, DE
RONTHALER, Karl-Heinz, D-53909 Zülpich, DE
CLARENBACH, Volker, D-52074 Aachen, DE
MEUTER, Herbert, D-52135 Herzogenrath, DE
- (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

F04D 27/02 → (51) F04D 27/00

F04D 29/04 → (51) F04D 27/00

F04D 29/08 → (51) F04D 23/00

F04D 29/18 → (51) F04D 5/00

- (51) **F04D 33/00** (11) **1 125 065 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99948619.4 (22) 15.10.1999
(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) BE 99/00127 15.10.1999
(87) WO 00/23715 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 EP 98203502
(54) • MOLEKULARPUMPE
• MOLECULAR PUMP
• POMPE MOLECULAIRE
- (73) Vanden Brande, Pierre, 27, Vlierbeekberg, 3090 Overijse, BE
Weymeersch, Alain, 33, Boite 10 rue Charles Jaumotte, 1300 Wavre, BE
- (72) Vanden Brande, Pierre, 3090 Overijse, BE
Weymeersch, Alain, 1300 Wavre, BE
- (74) Callewaert, Jean, et al, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

- (51) **F04F 9/06** (11) **0 730 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301396.6 (22) 29.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.09.1996
(30) 03.03.1995 GB 9504260
(54) • Diffusionspumpe
• Improvements in diffusion pumps
• Pompe à diffusion
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) Huntley, Graeme, Crawley, West Sussex RH10 4PJ, GB
- (74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **F15B 1/24** (11) **0 897 480 B1**
(25) De (26) De
(21) 97915466.3 (22) 29.03.1997
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 24.02.1999
(86) EP 97/01613 29.03.1997
(87) WO 97/42417 1997/49 13.11.1997
(30) 04.05.1996 DE 19617950
(54) • VORRICHTUNG ZUR ENERGIEEINSPARUNG
• DEVICE FOR SAVING ENERGY
• DISPOSITIF POUR ECONOMISER DE L'ENERGIE

- (73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, D-66280 Sulzbach, DE
- (72) MARKWART, Jürgen, D-66583 Spiesen-Elversberg, DE

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

F16B 7/18 → (51) B23Q 3/10

- (51) **F16B 19/00** (11) **0 870 936 B1**
E04F 13/08
(25) De (26) De
(21) 98103178.4 (22) 24.02.1998
(84) AT BE CH DE FR LI NL
(43) 14.10.1998
(30) 12.04.1997 DE 19715339
(54) • Isolierdorn-Dübel
• Insulation anchor dowel
• Cheville d'ancrage d'isolation
- (73) TOGE-Dübel A. Gerhard KG, Illesheimer Strasse 10, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Gerhard, Anton, 90427 Nürnberg, DE
- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **F16B 21/02** (11) **1 114 256 B1**
(25) De (26) De
(21) 99944511.7 (22) 25.08.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.07.2001
(86) EP 99/06232 25.08.1999
(87) WO 00/11356 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 DE 19838560
(54) • DREHSCHNELLEVERSCHLUSS ZUM MITEINANDER VERBINDEN MEHRERER BAUTEILE
• ROTARY QUICK-ACTING CLOSURE FOR INTERCONNECTING A PLURALITY OF STRUCTURAL PARTS
• FIXATION ROTATIVE RAPIDE POUR ASSEMBLER PLUSIEURS PIECES
- (73) Lisa Dräxlmaier GmbH, Brückenstrasse 16, 84137 Vilsbiburg, DE
- (72) MEIER, Rudolf, D-94356 Kirchroth, DE
- (74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16C 1/10** (11) **0 775 840 B1**
F16C 1/14 F16C 1/12
F16C 1/26

- (25) En (26) En
(21) 96202987.2 (22) 28.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.05.1997
(30) 21.11.1995 US 561405
01.10.1996 US 723063
(54) • Verbindungs- und Verstellvorrichtung für zwei Teile eines Bowdenzuges und Verfahren zum Zusammenbau
• Connection and adjusting device of two parts of a cable control and method of assembly
• Dispositif de raccordement et de réglage de deux parties d'une commande par câble et procédé d'assemblage
- (73) TELEFLEX INCORPORATED, 630 West Germantown Pike, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462, US
- (72) Reasoner, Michael, Ortonville, Michigan 48462, US
- (74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16C 1/12 → (51) F16C 1/10

F16C 1/14 → (51) F16C 1/10

- (51) **F16C 1/22** (11) **0 899 469 B1**
(25) Es (26) En
(21) 97916471.2 (22) 17.04.1997
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 03.03.1999
(86) ES 97/00094 17.04.1997
(87) WO 97/43553 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 ES 9601078
(54) • EINSTELLVORRICHTUNG FÜR KABELZUGENDSTÜCKE
• ADJUSTING DEVICE FOR THE TERMINALS OF CONTROL CABLES
• DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DES PARTIES TERMINALES DE CABLES DE COMMANDE
- (73) FICO CABLES, S.A., 98, Gran Via Carlos III, 08028 Barcelona, ES
- (72) GABAS CEBOLLERO, Carlos, E-08029 Barcelona, ES
NAVO CHAPARRO, Rafael, E-08191 Rubi, ES
- (74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

F16C 1/26 → (51) F16C 1/10

- (51) **F16C 13/00** (11) **0 787 911 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100954.3 (22) 22.01.1997
(84) DE FI GB
(43) 06.08.1997
(30) 01.02.1996 DE 19603651
(54) • Walze
• Roll
• Rouleau
- (73) Voith Sulzer Papiermaschinen GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Brandiser, Josef, 88267, Vogt, DE
- (74) Finsterwald, Martin, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **F16C 29/08** (11) **0 790 422 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101432.9 (22) 30.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

- (43) 20.08.1997
(30) 14.02.1996 DE 19605387
(54) • Führungseinrichtung mit Abdeckband
• Guiding device with protective covering
• Dispositif de guidage avec bande protectrice
- (73) Neff Antriebstechnik Automation GmbH, Bonholzstrasse 17, D-71111 Waldenbuch, DE
- (72) Barth, Waldemar, 71093 Weil-Breitenstein, DE
Christmann, Martin, 72770 Reutlingen, DE
Schön, Uwe, 71101 Schönaich, DE
Kec, Andreas, 72135 Dettenhausen, DE
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16C 33/04 → (51) E21B 10/56

- (51) **F16C 33/66** (11) **0 994 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 99120347.2 (22) 12.10.1999
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 19.04.2000
(30) 16.10.1998 JP 29433498
(54) • Lagerschmiervorrichtung
• Bearing lubricating device
• Dispositif de lubrification pour palier
- (73) SKF JAPAN LTD., 1-9-1 Shibadaimon, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kishi, Yoshinori, c/o SKF JAPAN LTD., Tokyo, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **F16D 1/08** (11) **1 013 951 B1**
F16D 1/09 G01D 11/02
(25) De (26) De
(21) 99125175.2 (22) 17.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 DE 19860107
(54) • *Taktscheibenträger*
• *Encoder disc hub*
• *Disque-moyeu de codeur*
- (73) PWB-Ruhlatec Industrieprodukte GmbH, Neue Strasse 67, 99846 Seebach, DE
(72) Braun, Paul-Wilhelm, 53842 Troisdorf, DE
(74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, HARWARDT NEUMANN Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE
-
- F16D 1/09** → (51) F16D 1/08
-
- F16D 3/02** → (51) F16D 3/68
-
- (51) **F16D 3/68** (11) **0 742 377 B1**
F16D 3/02 F16H 55/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400945.0 (22) 03.05.1996
(84) BE DE ES GB IT LU NL SE
(43) 13.11.1996
(30) 12.05.1995 FR 9505643
(54) • *Elastische Kupplungsvorrichtung für Kraftfahrzeuge, insbesondere Riemscheibe mit einer elastischen Kupplung*
• *Flexible coupling device for automotive vehicle, particularly drive pulley with a flexible coupling*
• *Dispositif d'accouplement élastique pour véhicule automobile, notamment poulie munie d'un accouplement élastique*
- (73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Varin, Hervé, 37510 Ballan, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
-
- F16D 7/02** → (51) B41J 17/02
-
- (51) **F16D 13/58** (11) **0 920 594 B1**
F16D 13/75
(25) Fr (26) Fr
(21) 98932229.2 (22) 17.06.1998
(84) DE GB IT
(43) 09.06.1999
(86) FR 98/01278 17.06.1998
(87) WO 98/58184 1998/51 23.12.1998
(30) 19.06.1997 FR 9707642
(54) • *KUPPLUNGSMECHANISMUS FÜR EINE REIBUNGSKUPPLUNG MIT HILFSKRAFTBETÄTIGUNG*
• *CLUTCH MECHANISM FOR FRICTION CLUTCH WITH BOOST DECLUTCHING EFFORT*
• *MECANISME D'EMBRAYAGE POUR EMBRAYAGE A FRICTION A EFFORT DE DEBRAYAGE ASSISTE*
- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) MINEREAU, Hugues, F-93240 Stains, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services Propriété Industrielle 2, rue André Boule, B.P. 150, 94004 Créteil, FR
-
- (51) **F16D 13/70** (11) **0 972 141 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99901664.5 (22) 29.01.1999
(84) ES GB IT
(43) 19.01.2000
(86) FR 99/00189 29.01.1999
(87) WO 99/39111 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 FR 9801040

- (54) • *REIBUNGSKUPPLUNG MIT FLEXIBELEM SCHWUNGRAD*
• *FRICTION CLUTCH EQUIPPED WITH FLEXIBLE FLYWHEEL*
• *EMBRAYAGE A FRICTION DOTE D'UN VOLANT FLEXIBLE*
- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) MOKDAD, Ayman, F-80000 Amiens, FR
HEMERYCK, Bruno, F-80160 Prouzel, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Embrayages, Propriété Industrielle, Le Triangle, 15 rue des Rosiers, 93585 Saint Ouen, FR

- (51) **F16D 13/71** (11) **0 916 034 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98928378.3 (22) 28.05.1998
(84) ES FR GB IT
(43) 19.05.1999
(86) FR 98/01071 28.05.1998
(87) WO 98/54481 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 FR 9706687
(54) • *VERBINDUNG ZWISCHEN DER DRUCKPLATTE UND DEM DECKEL EINER REIBUNGSKUPPLUNG*
• *FRICTION CLUTCH FLYWHEEL-COVER LINKAGE*
• *LIAISON VOLANT-COUVERCLE D'UN EMBRAYAGE A FRICTION*
- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) DEQUESNES, Laurent, F-80800 Fouilloy, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services Propriété Industrielle 2, rue André Boule, B.P. 150, 94004 Créteil, FR

F16D 13/75 → (51) F16D 13/58

- (51) **F16D 25/08** (11) **0 851 137 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97403060.3 (22) 16.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 24.12.1996 FR 9615937
(54) • *Hydraulische Kupplungsbetätigungsverrichtung*
• *Hydraulically actuated clutch actuating device*
• *Dispositif de manoeuvre d'embrayage à commande hydraulique*
- (73) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92140 Clamart, FR
(72) Ponson, Frédéric, 37230 Luynes, FR
Arnault, Benoît, 37100 Tours, FR
Houdayer, Christophe, 37000 Tours, FR
Collignon, Bertrand, 37540 Saint-Cyr-sur-Loire, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysel-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **F16D 25/08** (11) **0 960 288 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98959961.8 (22) 11.12.1998
(84) ES GB IT
(43) 01.12.1999
(86) FR 98/02698 11.12.1998
(87) WO 99/30057 1999/24 17.06.1999
(30) 11.12.1997 FR 9715834
(54) • *NEHMERZYLINDER FÜR DIE BETÄTIGUNG EINER KRAFTFAHRZEUGKUPPLUNG*
• *CLUTCH CONTROL HYDRAULIC ACTUATOR, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE*
• *RECEPTEUR HYDRAULIQUE POUR COMMANDE D'EMBRAYAGE, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) TOBIASZ, André, F-93800 Epinay-sur-Seine, FR
REY, Frédéric, F-75011 Paris, FR

- THOMIRE, Sylvain, F-92300 Levallois, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Embrayages, Propriété Industrielle, Le Triangle, 15 rue des Rosiers, 93585 Saint Ouen, FR

- (51) **F16D 33/10** (11) **0 801 243 B1**
(25) De (26) De
(21) 97105665.0 (22) 05.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.1997
(30) 12.04.1996 DE 19614589
(54) • *Hydrodynamische Kupplung*
• *Hydrodynamic coupling*
• *Accouplement hydrodynamique*
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) Adleff, Kurt, 74564 Crailsheim, DE
Hercher, Gerd-Peter, 74579 Fichtenau-III, DE
Tietz, Maik, 74564 Crailsheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16D 35/00 → (51) E05B 47/00

- (51) **F16D 51/16** (11) **0 800 013 B1**
F16D 65/56 F16D 65/46
(25) En (26) En
(21) 97105550.4 (22) 03.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 JP 10853596
17.07.1996 JP 20547896
(54) • *Trommelbremse mit nur einem Brems Schuh*
• *Drum brake with only one brake shoe*
• *Frein à tambour à segment unique*
- (73) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 2-31-11, Ningyocho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) Asai, Seiji, Okazaki-shi, Aichi 444, JP
Arai, Nobuhisa, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457, JP
Kobayashi, Yasushi, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F16D 51/24** (11) **0 800 014 B1**
F16D 65/56
(25) En (26) En
(21) 97105428.3 (22) 01.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.10.1997
(30) 03.04.1996 JP 10631096
(54) • *Trommelbremse*
• *Drum type brake device*
• *Frein à tambour*
- (73) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyocho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) Asai, Seiji, Okazaki-shi, Aichi 444, JP
Kobayashi, Yasushi, Nisshinbo Ind. Inc. Nagoya, Nagoya-shi, Aichi 457, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F16D 55/36** (11) **0 840 029 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402513.2 (22) 23.10.1997
(84) DE ES GB IT SE
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 FR 9613338
(54) • *Anordnung von Kohlenstoffbrems scheiben für eine Brems einheit für Luftfahrzeuge sowie Verfahren zur Montage von Scheiben gemäss einer solchen Anordnung*

- Arrangement of carbon brake discs for an aircraft brake unit and assembly method for discs according to such an arrangement
 - Agencement de disques de frein en carbone pour unité de freinage d'aéronef, et procédé d'assemblage de disques selon un tel agencement
- (73) MESSIER BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Souetre, Jean, 75015 Paris, FR
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F16D 65/12 (11) **0 862 704 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96939994.8 (22) 25.11.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.09.1998
- (86) GB 96/02901 25.11.1996
- (87) WO 97/21042 1997/25 12.06.1997
- (30) 05.12.1995 GB 9524853

- INNENBELÜFTETE BREMSSCHEIBE
- VENTILATED BRAKE DISC
- DISQUE DE FREIN VENTILE

- (73) Federal-Mogul Technology Limited, Cawston House, Cawston, Rugby, Warwickshire CV22 7SB, GB
- (72) KAO, Tseng Kuan, Rugby, Warwickshire CV22 7BW, GB
- THORPE, William Anthony, Burbage, Leicestershire LE10 2AW, GB
- STEPTOE, Colin, Rugby, Warwickshire CV22 7EQ, GB
- FENTON, Marcus Brian Mayhall, Rugby, Warwickshire CV23 9PL, GB
- (74) Drury, Peter Lawrence, et al, T&N Limited Patent and Trademark Department Cawston House Cawston, Rugby, Warwickshire CV22 7SB, GB

F16D 65/46 → (51) F16D 51/16**F16D 65/56** → (51) F16D 51/16**F16D 65/56** → (51) F16D 51/24**F16D 69/02** (11) **0 887 572 B1**

- (25) C04B 35/80 (26) C04B 35/83
- (21) 98108972.5 (22) 16.05.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 30.12.1998
- (30) 28.06.1997 DE 19727586
- (54) • *Bremseinheit aus Bremsscheibe und Bremsbelag*
- Friction element consisting of brake disc and lining
 - Élément de friction consistant en disque et garniture de frein
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Dietrich, Gerd, 88483 Burgrieden, DE
- Gross, Gerhard, 73560 Böbingen, DE
- Haug, Tilmann, Dr., 88690 Uhldingen-Mühlhof, DE
- Rebstock, Kolja, 89073 Ulm, DE

F16F 9/02 (11) **1 053 410 B1**

- (25) F16F 9/36 (26) F16J 10/02
- (21) 99906646.7 (22) 08.02.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
- (43) 22.11.2000
- (86) SE 99/00157 08.02.1999
- (87) WO 99/41520 1999/33 19.08.1999
- (30) 13.02.1998 US 23839
- (54) • LUFTFEDERVORRICHTUNG
- GAS SPRING DEVICE

DISPOSITIF CONTENANT UN GAZ SOUS PRESSION

- (73) Strömsholmen AB, P.O. Box 216, 573 23 Tranas, SE
- (72) RUNESSON, Johan, S-582 44 Linköping, SE
- JACOBSSON, Arne, S-583 14 Linköping, SE
- (74) Willquist, Bo, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

F16F 9/36 → (51) F16F 9/02**F16F 13/26** (11) **0 851 145 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97122914.1 (22) 24.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 01.07.1998
- (30) 25.12.1996 JP 34526996
- (54) • Flüssigkeitsgefüllte schwingungsdämpfende Vorrichtung mit Teil, das eine mitwirkende Flüssigkeitskammer teilweise begrenzt und pneumatisch oszilliert wird
- Fluid-filled vibration damping device having pneumatically oscillated member partially defining auxiliary fluid chamber
 - Dispositif rempli de fluide pour l'amortissement de vibrations, avec élément oscillé pneumatiquement et qui définit partiellement une chambre fluide
- (73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 3600, Aza-Utazu Oaza-Kitayama, Komaki-shi Aichi-ken, JP
- (72) Muramatsu, Atsushi, Oaza-Kitayama, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- Nagasawa, Masahiko, Oaza-Kitayama, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16F 15/123 (11) **0 797 023 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97103731.2 (22) 06.03.1997
- (84) DE ES IT SE
- (43) 24.09.1997
- (30) 22.03.1996 FR 9603597
- (54) • Drehmomentdämpfer mit Abstandsring, insbesondere für Kraftfahrzeuge
- Torsional damper having a spacer ring, especially for automotive vehicles
 - Amortisseur de torsion à rondelle entretoise, notamment pour véhicule automobile
- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
- (72) Hemeryck, Bruno, 80160 Belleuse, FR
- Lefevre, Gérard, 80480 Saleux, FR

F16F 15/123 (11) **0 883 757 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97952978.1 (22) 22.12.1997
- (84) ES GB IT
- (43) 16.12.1998
- (86) FR 97/02385 22.12.1997
- (87) WO 98/28554 1998/26 02.07.1998
- (30) 23.12.1996 FR 9615864
- (54) • VERBESSERTE TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFER UND MIT SO EINEM TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFER BEFASSTE DÄMPFUNGSVORRICHTUNG
- IMPROVED TORQUE DAMPER AND DAMPING DEVICE EQUIPPED WITH SUCH A TORQUE DAMPER
 - AMORTISSEUR DE TORSION PERFECTIIONNE ET DISPOSITIF AMORTISSEUR EQUIPE D'UN TEL AMORTISSEUR DE TORSION
- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
- (72) BACHER, Michel, F-95580 Andilly, FR
- KOVAC, Josip, F-77330 Ozoir la Ferrière, FR

- LUCSAK, Patrick, F-62131 Verquin, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

F16H 3/66 (11) **1 163 460 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00910849.9 (22) 16.03.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 19.12.2001
- (86) EP 00/02337 16.03.2000
- (87) WO 00/57082 2000/39 28.09.2000
- (30) 22.03.1999 DE 19912480
- (54) • AUTOMATISCH SCHALTBARES KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE
- AUTOMATIC TRANSMISSION FOR MOTOR VEHICLES
 - BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE POUR VEHICULE
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) KORKMAZ, Bülent, D-78073 Bad Dürkheim, DE
- KUHN, Walter, D-88045 Friedrichshafen, DE
- DOMIAN, Hans-Jörg, D-88090 Immenstaad, DE
- DRERUP, Bernhard, D-88079 Kressbronn, DE
- GUMPOLTSBERGER, Gerhard, D-88045 Friedrichshafen, DE

F16H 7/08 (11) **0 926 396 B1**

- (25) F16H 7/12 (26) Fr
- (21) 98403001.5 (22) 01.12.1998
- (84) BE DE ES GB IT LU NL SE
- (43) 30.06.1999
- (30) 18.12.1997 FR 9716078
- (54) • Spannvorrichtung, Motor mit einer derartigen Vorrichtung und Verfahren zum Einbau einer solchen Vorrichtung
- Tensioner, engine comprising such tensioner and method of mounting such a tensioner
 - Tendeur, moteur comportant un tel tendeur et procédé de montage d'un tel tendeur
- (73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Rointru, Claude, 37130 Maziere de Touraine, FR
- Defeings, Patrice, 37250 Montbazou, FR
- (74) Hurwic, Aleksander, et al, Cabinet Orès 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

F16H 7/12 (11) **0 838 608 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97401856.6 (22) 01.08.1997
- (84) BE DE ES GB IT LU NL SE
- (43) 29.04.1998
- (25.10.1996 FR 9613047
- (54) • Riemenspanner, Riemenantrieb mit einem derartigen Riemenspanner und Verbrennungsmotor eines Kraftfahrzeugs mit einem derartigen Antrieb
- Belt tensioning device, drive belt arrangement comprising such a device and internal combustion engine for a vehicle comprising such an arrangement
 - Tendeur de courroie, dispositif de transmission de puissance comportant un tel tendeur et moteur thermique pour véhicule automobile comportant un tel dispositif
- (73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Rointru, Claude, 37300 Joue-Les-Tours, FR
- Tricoche, Denis, 37260 Monts, FR
- Varin, Hervé, 37510 Ballan, FR
- (74) Hurwic, Aleksander, et al, Cabinet Orès S.A., 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

F16H 7/12 → (51) F16H 7/08

- (51) **F16H 19/00** (11) **1 155 249 B1**
B25J 9/00
(25) De (26) De
(21) 00909025.9 (22) 09.02.2000
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 21.11.2001
(86) DE 00/00389 09.02.2000
(87) WO 00/52359 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 DE 19908431
(54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EINEN POSITIONIERARM*
• *DRIVE MEANS FOR A POSITIONING ARM*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UN BRAS DE POSITIONNEMENT*
- (73) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
(72) RODERER, Helmut, D-82515 Wolfratshausen, DE
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **F16H 19/02** (11) **0 925 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 97918265.6 (22) 30.04.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 30.06.1999
(86) GB 97/01174 30.04.1997
(87) WO 98/10206 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 GB 9618642
(54) • *REIBUNGSANTRIEB DURCH VERWINDUNG*
• *TWIST ACTION FRICTION DRIVE*
• *ENTRAÎNEMENT PAR FRICTION AVEC EFFET DE TORSION*
- (73) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
(72) PIERSE, Michael, George, Bedford MK40 3TY, GB
(74) Roberts, David Leslie, et al, Keith W. Nash & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- (51) **F16H 25/24** (11) **1 064 477 B1**
B23Q 5/40
(25) En (26) En
(21) 99912855.6 (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) 03.01.2001
(86) US 99/06362 23.03.1999
(87) WO 99/49241 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 US 46500
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN SPINDELANTRIEB*
• *SCREW DRIVE METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT PAR VIS*
- (73) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION, 23500 64th Avenue South, Kent, Washington 98032, US
(72) LAFOUNTAIN, Robert, L., Scottsburg, IN 47170, US
CARMAN, Robert, A., New Albany, IN 47150, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F16H 48/08** (11) **1 079 148 B1**
(25) De (26) De
(21) 99116200.9 (22) 20.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2001
(54) • *Kegelrad-Ausgleichsgetriebe für Kraftfahrzeuge*
• *Differential with conical gears for motor vehicles*
• *Différentiel à pignons coniques pour véhicules automobiles*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Adams, Gerd, 42799 Leichlingen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE
-
- F16H 53/06** → (51) E21B 10/56
- F16H 55/36** → (51) F16D 3/68
- (51) **F16H 59/60** (11) **0 766 024 B1**
// F16H59:66, B60K31:00
(25) De (26) De
(21) 96112772.7 (22) 08.08.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 DE 19536512
(54) • *Gangwechselsteuerung für Automatikgetriebe in Kraftfahrzeugen mit einem elektronischen Steuergerät*
• *Speed change control of automatic transmission in motor vehicles with an electronic control unit*
• *Système de commande de changement de vitesse pour transmission automatique des véhicules automobiles avec une commande électronique*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Braess, Hans-Hermann, Prof. Dr., 82031 Grünwald, DE
(74) Reichart, Günter, 85551 Kirchheim, DE
-
- F16H 61/00** → (51) F16H 61/30
- (51) **F16H 61/02** (11) **0 784 171 B1**
// B60K41/08
(25) En (26) En
(21) 97300055.7 (22) 07.01.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 16.07.1997
(30) 12.01.1996 GB 9600674
06.02.1996 GB 9602362
(54) • *Verfahren zur Auswahl eines bevorzugten Ganges beim Hoch- oder Rückschalten in einem Automatikgetriebe*
• *Automated transmission system with best gear selection on up- or downshift request*
• *Procédé de selection d'un rapport de vitesse préféré dans une boîte de vitesses automatisée, à la suite d'une commande de montée ou de rétrogradation de rapport*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Fowler, Paul Martin, Lymm, Cheshire WA 13 9PR, GB
Stasik, Anthony, Coppull, Lancashire PR7 5EH, GB
Wheeler, Robert Stanley, Walton Park Preston, Lancashire PR5 5QT, GB
(74) Clarke, Geoffrey Howard, Eaton B.V. P.O.Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL
-
- F16H 61/02** → (51) F16H 61/12
- F16H 61/02** → (51) F16H 61/38
- (51) **F16H 61/06** (11) **0 770 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307762.3 (22) 28.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 27.10.1995 US 549438
(54) • *Ein automatisches Getriebe*
• *An automatic transmission*
• *Une transmission automatique*
- (73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
(73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, 50735 Köln, DE
(84) DE
(73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(84) FR
(72) Schulz, Winfried Franz-Xavier, 50259 Pulheim, DE
Kirchhoffer, Johann, 50837 Köln, DE
Huepkes, Stefan, 41748 Viersen, DE
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
-
- (51) **F16H 61/06** (11) **0 800 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120388.2 (22) 18.12.1996
(84) DE GB SE
(43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 JP 8288196
(54) • *Kupplungsdrucksteuerung zur Übersteuerung der ursprünglichen Getriebegangwahl bei einem automatischen Getriebe*
• *Clutch pressure control during override of initial shift in an automatic transmission*
• *Système de régulation de la pression des embrayages pendant des changements de vitesses à priorité modifiée*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
(72) Tsuchiya, Saoto, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Nishida, Masaaki, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Yamamoto, Yoshihisa, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Tsutsui, Hiroshi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **F16H 61/06** (11) **0 849 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122201.3 (22) 16.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.06.1998
(30) 17.12.1996 KR 9666482
(54) • *Schalteverfahren für Automatikgetriebe*
• *Shift control method for automatic transmissions*
• *Méthode de commande pour transmissions automatiques*
- (73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 140-2, Kye-dong, Jongro-ku, Seoul 110-270, KR
(72) Yu, Pyung Hwan, Suwon-si, Kyungki-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **F16H 61/06** (11) **1 165 989 B1**
(25) De (26) De
(21) 00922594.7 (22) 01.04.2000
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2002
(86) EP 00/02932 01.04.2000
(87) WO 00/60257 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 DE 19915557
(54) • *KUPPLUNGSSYSTEM IN EINEM GETRIEBE*
• *CLUTCH SYSTEM INSTALLED IN A TRANSMISSION*
• *SYSTEME D'EMBRAYAGE D'UNE TRANSMISSION*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BECK, Karl, D-88097 Eriskirch, DE

- (51) **F16H 61/12** (11) **0 742 393 B1**
F16H 61/02
(25) En (26) En
(21) 96302862.6 (22) 24.04.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.11.1996
(30) 12.05.1995 US 439908
(54) • *Automatisches und manuelles Schaltsteuersystem für Splitterverbundgetriebe*
• *Automatic and manual splitter shifting control assembly*
• *Dispositif de commande automatique et manuel de groupe relais de transmission*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Lanting, Mark Loring, Portage, Michigan 49002, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

F16H 61/18 → (51) F16H 61/32

- (51) **F16H 61/30** (11) **1 040 289 B1**
F16H 61/00 F16H 63/30
(25) De (26) De
(21) 98966329.9 (22) 15.12.1998
(84) DE GB IT SE
(43) 04.10.2000
(86) EP 98/08201 15.12.1998
(87) WO 99/32809 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 DE 19756637
(54) • *SCHALTEINRICHTUNG FÜR EIN GETRIEBE*
• *GEAR SHIFTING DEVICE*
• *UNITE DE CHANGEMENT DE VITESSES POUR UNE BOITE DE VITESSE*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) PETZOLD, Rainer, D-88045 Friedrichshafen, DE
- (51) **F16H 61/32** (11) **0 872 670 B1**
F16H 61/18
(25) En (26) En
(21) 98103284.0 (22) 25.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.10.1998
(30) 18.04.1997 JP 11639097
(54) • *Steuerung für Servo-Schaltung*
• *Power shifter control system*
• *Système de commande d'une assistance de sélection de vitesses*
- (73) Keihin Seimitsu Kogyo Co., Ltd., 12-4, Irie 2-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 221-0014, JP
(72) Nakano, Seiichi, Kanuma-shi, Tochigi-ken, 322-0014, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 01116144.5 / 1 154 174

F16H 61/32 → (51) B60K 23/08

- (51) **F16H 61/36** (11) **1 071 894 B1**
B60K 20/02
(25) De (26) De
(21) 99922107.0 (22) 19.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.01.2001
(86) EP 99/02631 19.04.1999
(87) WO 99/54648 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817166
(54) • *SCHALTHEBELEINHEIT*
• *GEARSHIFT LEVER UNIT*
• *UNITE LEVIER DE COMMANDE*
- (73) Fico Triad, Calle de la Muntanya, 08191 Rubi, ES
(72) GRAUS, Xavier Motger, E-08011 Barcelona, ES

- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **F16H 61/38** (11) **0 785 382 B1**
F16H 61/02
(25) De (26) De
(21) 97100313.2 (22) 10.01.1997
(84) FR GB IT SE
(43) 23.07.1997
(30) 20.01.1996 DE 19602033
(54) • *Verfahren zur Regelung stufenloser Getriebe von Kraftfahrzeugen*
• *Method of controlling a continuously variable transmission of motor vehicles*
• *Procédé de régulation d'une transmission à variation continue de véhicules*

- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Genzel, Michael, 90574 Rosstal, DE
Möller, Rodolfo, 90461 Nürnberg, DE
Tonn, Armin, 91154 Roth, DE
Kuster, Willem, 85049 Ingolstadt, DE
Leicht, Andreas, 85080 Gaimersheim, DE
(74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

- (51) **F16H 61/46** (11) **1 125 071 B1**
(25) De (26) De
(21) 99953899.4 (22) 20.10.1999
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 22.08.2001
(86) EP 99/07971 20.10.1999
(87) WO 00/26563 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 DE 19850162
(54) • *HYDROSTATISCHES GETRIEBE*
• *HYDROSTATIC GEAR UNIT*
• *TRANSMISSION HYDROSTATIQUE*
- (73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) STICKEL, Oskar, D-89129 Langenau, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F16H 63/30** (11) **1 041 317 B1**
(25) De (26) De
(21) 99105810.8 (22) 23.03.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.10.2000
(54) • *Mitnahmekupplung in einem Schaltgestänge*
• *Drive connection in a shift linkage*
• *Dispositif de liaison d'une tringlerie de changement de vitesse*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 911 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Bernhardt, Udo, 50259 Pulheim, DE
Doelling, Matthias, 51429 Bergisch Gladbach, DE
Chazotte, Jean-Pierre, 50996 Köln, DE
Deidewig, Hartmut, 51503 Roesrath, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

F16H 63/30 → (51) F16H 61/30**F16J 10/02** → (51) F16F 9/02

- (51) **F16J 15/32** (11) **0 814 288 B1**
(25) De (26) De
(21) 97102610.9 (22) 19.02.1997
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 29.12.1997
(30) 20.06.1996 DE 19624611
(54) • *Vorrichtung zur Abdichtung eines Ringspaltes zwischen einem Gehäuse und einer Welle*
• *Sealing device for an annular gap between a casing and a shaft*
• *Dispositif d'étanchéité pour l'interstice annulaire entre un boîtier et un arbre*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Drucktenhengst, Rolf, 68623 Lampertheim, DE
Heinrich, Uwe, 64853 Ottberg 4, DE

- (51) **F16K 3/12** (11) **1 058 797 B1**
(25) De (26) De
(21) 99907506.2 (22) 05.02.1999
(84) DE GB IT
(43) 13.12.2000
(86) EP 99/00769 05.02.1999
(87) WO 99/45301 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 DE 19809335
(54) • *ABSPERRSCHIEBER*
• *GATE VALVE*
• *ROBINET-VANNE*
- (73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) ILLY, Alois, D-67117 Limburgerhof, DE

- (51) **F16K 5/06** (11) **0 854 308 B1**
(25) De (26) De
(21) 97122874.7 (22) 24.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 22.07.1998
(30) 18.01.1997 DE 19701652
(54) • *Kugelhahn*
• *Ball valve*
• *Robinet à tournant sphérique*
- (73) Argus Gesellschaft mbH, Rudolf-Plank-Strasse 2, 76275 Ettligen, DE
(72) Maier, Manfred, 75045 Walzbachtal, DE
(74) Geitz, Heinrich, Dr.-Ing., Geitz & Truckenmüller Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

F16K 5/20 → (51) B65D 90/58

- (51) **F16K 13/00** (11) **0 862 001 B1**
B64G 1/62 B64D 1/14
(25) De (26) De
(21) 98100352.8 (22) 12.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 DE 19708158
(54) • *Sprengventil zur Freigabe von Öffnungen von Airbag-Landesystemen*
• *Explosive valve for the venting of airbag landing systems*
• *Vanne explosive pour l'ouverture de systèmes d'atterrissage à coussin gonflable*
- (73) Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) Wagner, Adalbert, Dipl.-Ing., 83739 Radthal, DE
(74) Ulrich, Thomas, EADS Deutschland GmbH, LG-PM - Patente, 81663 München, DE

F16K 31/02 → (51) F02M 25/07

- (51) **F16K 31/40** (11) **0 864 794 B1**
G05D 16/20
(25) De (26) De
(21) 98100598.6 (22) 15.01.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

- (43) 16.09.1998
(30) 14.03.1997 DE 19710636
(54) • *Proportional-Drosselventil*
• *Proportional throttle valve*
• *Soupape d'étranglement proportionnelle*
(73) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66273 Sulzbach/Saar, DE
(72) Hell, Franz-Rudolf, Dipl.-Ing., 66822 Lebach, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F16L 1/09** (11) **0 961 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109943.3 (22) 20.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

- RO
(43) 01.12.1999
(30) 26.05.1998 IT T0980449
(54) • *Rohrverbindungswerkzeug*
• *Pipe fitting assembly tool*
• *Outil de raccordement de tuyaux*
(73) Venturino, Davide, Strada Cunioli Alti n. 34, 10024 Moncalieri (TO), IT
Crimeni, Osvaldo, Via Cernaia n. 13, 10024 Moncalieri (TO), IT
Villois, Giorgio, Via Saluzzo n. 58, 12038 Savigliano (CN), IT
(72) Venturino, Davide, 10024 Moncalieri (TO), IT
Crimeni, Osvaldo, 10024 Moncalieri (TO), IT
Villois, Giorgio, 12038 Savigliano (CN), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **F16L 1/23** (11) **0 861 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 96939219.0 (22) 25.11.1996
(84) GB IE

- (43) 02.09.1998
(86) GB 96/02905 25.11.1996
(87) WO 97/20160 1997/24 05.06.1997
(30) 24.11.1995 GB 9524087
(54) • *VERFAHREN ZUM VERLEGEN VON STARREN UNTERWASSERROHRLEITUNGEN*
• *MARINE PIPELAYING AND HANDLING OF RIGID PIPELINES*
• *POSE DE CANALISATIONS SOUS-MARINES ET MANIPULATION DE PIPELINES RIGIDES*
(73) COFLEXIP STENA OFFSHORE LIMITED, Stena House, Westhill Industrial Estate, Skene, Aberdeenshire AB32 6TQ, GB
(72) MARTIN, Robert, George, Oldmeldrum Aberdeen AB51 0DE, GB
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F16L 13/14** (11) **1 112 457 B1**
(25) De (26) De
(21) 99946092.6 (22) 02.09.1999
(84) DE FR GB IT

- (43) 04.07.2001
(86) EP 99/06444 02.09.1999
(87) WO 00/15995 2000/12 23.03.2000
(30) 12.09.1998 DE 19841800
22.12.1998 DE 19859413
(54) • *FITTING FÜR EIN FLUIDFÜHRENDES ROHR*
• *FITTING FOR A FLUID-CARRYING PIPE*
• *RACCORD DESTINE A UN TUYAU PERMETTANT D'ACHEMINER UN LIQUIDE*
(73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
(72) BRÄGELMANN, Peter, D-48607 Ochtrup, DE
KÖHLER, Guido, D-48607 Ochtrup, DE
RIESELMANN, Franz-Josef, D-49393 Lohne, DE

- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

F16L 21/04 → (51) F16L 25/00

F16L 21/08 → (51) F16L 25/00

F16L 21/08 → (51) F16L 33/08

(51) **F16L 25/00** (11) **1 033 518 B1**
F16L 21/04 F16L 21/08
F16L 58/18

- (25) En (26) En
(21) 00300695.4 (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) 06.09.2000
(30) 29.01.1999 GB 9901962
(54) • *Rohrverbindung*
• *Pipe coupling*
• *Raccord de tuyaux*
(73) GLYNWED PIPE SYSTEMS LIMITED, Headland House, New Coventry Road, Sheldon, Birmingham B26 3AZ, GB
(72) Rex, Brian, Hitchin, Hertfordshire SG5 2HH, GB
Harper, Brian, Hitchin, Hertfordshire SG4 0RS, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

F16L 33/02 → (51) F16L 33/08

(51) **F16L 33/08** (11) **0 936 393 B1**
F16L 33/02 F16L 21/08
(25) De (26) De
(21) 99102176.7 (22) 04.02.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL

- (43) 18.08.1999
(30) 16.02.1998 DE 19806235
(54) • *Schellenanordnung*
• *Clamp arrangement*
• *Disposition d'un collier de serrage*
(73) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
(72) Mann, Stephan, 63599 Bieber, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **F16L 37/084** (11) **0 843 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307879.3 (22) 06.10.1997
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 20.05.1998
(30) 07.10.1996 GB 9620853
(54) • *Axial belastbare Verbindungsanordnung*
• *Connector assembly for axial loads*
• *Assemblage de raccordement à charge axiale*
(73) Rea International Inc., 7405 Tranmere Drive, Mississauga, Ontario L5S 1L4, CA
(72) Ferreira, Luis, Ajax Ontario K1S 3M6, CA
D'Juric, Goran, Mississauga Ontario L6S 2T7, CA
(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **F16L 37/084** (11) **0 901 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 97908874.7 (22) 07.03.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE

- (43) 17.03.1999
(86) US 97/03415 07.03.1997
(87) WO 97/34102 1997/40 18.09.1997
(30) 12.03.1996 US 614364
(54) • *VERBINDUNGSKONTROLLE FÜR EINE SCHNELLKUPPLUNG*

- *CONNECTION VERIFIER FOR A QUICK CONNECTOR COUPLING*
• *TEMOIN DE CONNEXION POUR RACCORDEMENT A RACCORD RAPIDE*
(73) BUNDY CORPORATION, 12345 East Nine Mile Road, Warren Michigan 48090-2001, US
(72) KUJAWSKI, Rick, A., Macomb, MI 48044, US
GUNDERSON, Stephen, H., Marine City, MI 48039, US
(74) Bengtsson, Peggy Katrin, et al, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

F16L 55/165 → (51) B29C 63/34

F16L 58/18 → (51) F16L 25/00

- (51) **F17C 13/04** (11) **0 771 996 B1**
F23D 14/28
(25) De (26) De
(21) 96116899.4 (22) 21.10.1996
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT LU NL SE
(43) 07.05.1997
(30) 02.11.1995 DE 29517323 U
(54) • *Kupplungsstück für die Verbindung von Kleingasflaschen mit Brennern*
• *Coupling piece for coupling gas bottles with burners*
• *Pièce de raccord pour raccorder des bouteilles de gaz aux brûleurs*
(73) Rothenberger Werke AG, Gutleutstrasse 175, 60327 Frankfurt, DE
(72) Herrgen Rudolf, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

(51) **F17D 5/06** (11) **1 078 198 B1**
G01M 3/28

- (25) En (26) En
(21) 99920985.1 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) GB 99/01428 07.05.1999
(87) WO 99/58897 1999/46 18.11.1999
(30) 09.05.1998 GB 9809893
(54) • *DURCHFLUSSREGELVENTIL*
• *LIQUID FLOW CONTROL VALVE*
• *VANNE DE COMMANDE POUR UN ECOULEMENT DE LIQUIDE*
(73) Saint, William Henry, Red Lyons Farm, Burnham Road, Latchingdon, Essex CM3 6JH, GB
(72) Saint, William Henry, Latchingdon, Essex CM3 6JH, GB
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **F21S 8/10** (11) **0 789 184 B1**
B60Q 1/26 B60Q 1/30

- (25) De (26) De
(21) 97101417.0 (22) 30.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.08.1997
(30) 08.02.1996 DE 19604487
(54) • *Langgestreckte Signalleuchte für Fahrzeuge*
• *Elongated signal light for vehicles*
• *Feu de signalisation allongé pour véhicules*
(73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Hahn, Kurt, 59558 Lippstadt, DE
Schwarz, Axel, 59556 Lippstadt, DE

F21V 8/00 → (51) F21V 29/00

- (51) **F21V 19/00** (11) **0 855 551 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101258.8 (22) 28.01.1997
(84) AT DE ES FR GB IT NL PT SE
- SI
(43) 29.07.1998
(54) • Halteinrichtung zur Befestigung einer Lampe in einer Reflektoröffnung eines Fahrzeugscheinwerfers
• Fixation device for securing a lamp in a reflector opening of a vehicle headlamp
• Dispositif de fixation d'une lampe dans l'orifice d'un réflecteur de phare de véhicule
- (73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Willeke, Franz-Georg, 59609 Anröchte, DE
- (51) **F21V 29/00** (11) **0 735 316 B1**
F21V 8/00 G02B 6/42
G02B 6/38
(25) De (26) De
(21) 96103730.6 (22) 09.03.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.10.1996
(30) 01.04.1995 DE 19512350
(54) • Vorrichtung zum Einspeisen von Licht in Lichtleiter
• Device for supplying light in light guide
• Dispositif pour alimenter guide de lumière avec lumière
- (73) FASEROPTIK HENNING GmbH, Neumarkter Strasse 29, D-90584 Allersberg, 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) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE
- (51) **F23B 1/36** (11) **0 977 965 B1**
F23G 5/24 F23B 5/02
F23L 15/00 F24B 1/02
(25) En (26) En
(21) 98916741.6 (22) 24.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 09.02.2000
(86) CA 98/00392 24.04.1998
(87) WO 98/48219 1998/43 29.10.1998
(30) 24.04.1997 CA 2203573
24.03.1998 CA 2226654
(54) • MIT FESTEM BRENNSTOFF BETRIEBENER BRENNER FÜR EIN HEIZGERÄT
• SOLID FUEL BURNER FOR A HEATING APPARATUS
• BRULEUR A COMBUSTIBLE SOLIDE POUR APPAREIL DE CHAUFFAGE
- (73) Dell-Point Combustion Inc., 3, rue MontMartre, Blainville, Quebec J7C 2Z6, CA
(72) DRISDELLE, Mark, Hudson, Quebec J0P 1J0, CA
LAPINTE, Claude, Blainville, Quebec J7C 2Z6, CA
(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- F23B 5/02** → (51) F23B 1/36
F23C 6/04 → (51) F23C 11/00
- (51) **F23C 11/00** (11) **0 784 187 B1**
F23C 6/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402804.7 (22) 19.12.1996
(84) DE DK FI GB NL SE

- (43) 16.07.1997
(30) 15.01.1996 FR 9600512
(54) • Katalytisches Verbrennungssystem mit gestufter Kraftstoffinspritzung
• Catalytic combustion system with staged fuel injection
• Système de combustion catalytique à injection étagée de combustible
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Le Gal, Jean-Hervé, 75014 Paris, FR
Martin, Gérard, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Euzen, Patrick, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- F23D 14/28** → (51) F17C 13/04
- (51) **F23D 14/70** (11) **0 778 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 96630073.3 (22) 29.11.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 11.06.1997
(30) 04.12.1995 US 566523
(54) • Flammenkühler für Brenner
• Flame cooler for burners
• Refroidisseur de flamme pour brûleurs
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
(72) Legutko, Thomas J., Canastota, New York 13032, US
Roy, William J., Plainfield, Indiana 46168, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- F23G 5/24** → (51) F23B 1/36
- (51) **F23J 13/04** (11) **0 798 513 B1**
(25) De (26) De
(21) 97102961.6 (22) 24.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
LT LV SI
(43) 01.10.1997
(30) 23.03.1996 DE 19611580
(54) • Rohrabschnitt eines doppelwandigen Kaminrohrs für den Schornsteinbau
• Double walled pipe element for building chimneys
• Élément tubulaire à double paroi pour la fabrication de cheminées
- (73) Karl Schröder Nachfolger Inh. Karl-Heinz Schröder, Hemsack 11-13, 59174 Kamen, DE
(72) Schröder, Karl-Heinz, 59174 Kamen, DE
Funda, Horst, 33102 Paderborn, DE
(74) Niemann, Uwe, Dr.-Ing., Ahornstrasse 41, 45134 Essen, DE
- F23L 11/02** → (51) F23L 13/02
- (51) **F23L 13/02** (11) **0 866 272 B1**
F23L 11/02
(25) De (26) De
(21) 98104356.5 (22) 11.03.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 23.09.1998
(30) 17.03.1997 DE 29704721 U
22.09.1997 DE 29716962 U
(54) • Nebenluftregler
• Auxiliary air admission regulator
• Régulateur d'admission d'air auxiliaire
- (73) VIESSMANN WERKE GmbH & CO., Viessmannstrasse, 35107 Allendorf/Eder, DE
(72) Vogel, Barbara, 35232 Dautphetal-Wolfgruben, DE
Winter, Erhard, 35066 Frankenberg, DE

- Schneider, Gerhard, 35108 Allendorf, DE
Kowalewski, Hans Christian, 35110 Altenlotheim, DE
(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Günter Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE
- F23L 15/00** → (51) F23B 1/36
- (51) **F23Q 2/16** (11) **1 102 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 99910586.9 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) IB 99/00599 06.04.1999
(87) WO 00/08387 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 FR 9810078
(54) • GASZÜNDUNGSSTAB
• GAS LIGHTING RODS
• ALLUME-FEU A GAZ
- (73) CRICKET (Société Anonyme de droit français), 105, avenue du 8-Mai-1945, F-69140 Rillieux-la-Pape, FR
(72) ROGELET, Thierry, F-69003 Lyon, FR
(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB
- F24B 1/02** → (51) F23B 1/36
F24C 3/08 → (51) F24C 3/12
- (51) **F24C 3/12** (11) **0 809 078 B1**
F24C 3/08
(25) En (26) En
(21) 97103503.5 (22) 04.03.1997
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 26.11.1997
(30) 22.05.1996 IT PN960031
(54) • Kochgerät mit Gebläsebrenner
• Cooking apparatus with forced-draft burner
• Appareil de cuisson à brûleur à soufflage
- (73) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT
(72) Moro, Mauro, 33170 Pordenone, IT
Codazzi, Luca, 30172 Mestre, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA Protezione Proprietà Industriale S.r.l. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT
- (51) **F24C 9/00** (11) **0 926 447 B1**
(25) De (26) De
(21) 98120408.4 (22) 28.10.1998
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL
(43) 30.06.1999
(30) 23.12.1997 DE 19757415
(54) • Gargerät mit Wärmerückführung
• Cooking apparatus with heat-recirculation
• Appareil de cuisson avec recirculation de chaleur
- (73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg a. Lech, DE
(72) Kohlstrung, Peter, 86916 Kaufering, DE
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **F24D 11/00** (11) **1 058 803 B1**
F28D 20/02
(25) De (26) De
(21) 99906234.2 (22) 13.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 13.12.2000
(86) EP 99/00955 13.02.1999
(87) WO 99/43988 1999/35 02.09.1999
(30) 24.02.1998 DE 19807657

- (54) • WÄRMESPEICHER
• HEAT ACCUMULATOR
• ACCUMULATEUR DE CHALEUR
- (73) I V T Installations- und Verbindungstechnik GmbH & Co. Kg, Hansastrasse 13, 91126 Schwabach, DE
- (72) HENNING, Christoph, D-91126 Schwabach, DE
SCHARRER, Jochen, D-92318 Neumarkt, DE
SCHULZ, Bernd, D-74360 Ilfeld, DE
- (74) Brose, Manfred, Dr., Pellergasse 45, 90475 Nürnberg, DE

(51) **F24F 3/16** (11) **1 015 821 B1**
(25) De (26) De
(21) 98951244.7 (22) 01.09.1998

- (84) AT CH FR GB LI
- (43) 05.07.2000
- (86) DE 98/02562 01.09.1998
- (87) WO 99/15837 1999/13 01.04.1999
- (30) 20.09.1997 DE 19741621
- (54) • LUFTREINIGUNGSEINRICHTUNG
• AIR CLEANING DEVICE
• DISPOSITIF DE PURIFICATION D'AIR
- (73) Hertfelder, Rolf, Tuchbergstrasse 5, 71134 Aidlingen, DE
- (72) HERTFELDER, Wilhelm, D-71144 Steinenbronn, DE
HERTFELDER, Rolf, D-71134 Aidlingen, DE
- (74) Späth, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Klocke & Späth, Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

F24F 7/007 → (51) F04D 25/14

(51) **F24F 11/02** (11) **0 726 430 B1**
F25B 49/00
(25) En (26) En
(21) 96101582.3 (22) 05.02.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.08.1996
- (30) 07.02.1995 IT MI950214
- (54) • Verfahren und Anlage zur Klimatisierung mit wenigstens für die Ozonschicht unschädlicher Kühlflüssigkeit
• Air conditioning apparatus and method having a refrigerating fluid which is not harmful to at least the ozone layer
• Méthode et système de climatisation avec un fluide de réfrigération qui n'est pas nocif au moins pour la couche d'ozone
- (73) DE' LONGHI S.p.A., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
- (72) De' Longhi, Giuseppe, I-31100 Treviso, IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

F24F 13/14 → (51) F04D 25/14

F25B 49/00 → (51) F24F 11/02

(51) **F25D 3/11** (11) **0 965 021 B1**
G06M 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 98909553.4 (22) 17.02.1998

- (84) DE ES IT
- (43) 22.12.1999
- (86) FR 98/00302 17.02.1998
- (87) WO 98/39606 1998/36 11.09.1998
- (30) 03.03.1997 FR 9702498
- (54) • ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON NAHRUNGSMITTELN
• INSTALLATION FOR THE TREATMENT OF FOOD ITEMS
• INSTALLATION DE TRAITEMENT D'ARTICLES ALIMENTAIRES
- (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) DELPUECH, Bernard, F-78310 Maurepas, FR
VIARD, Nicolas, F-78530 Buc, FR
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F25D 11/02 → (51) F25D 27/00

F25D 13/06 → (51) B65G 17/12

(51) **F25D 23/06** (11) **1 025 405 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954443.2 (22) 23.10.1998

- (84) DE DK ES FR GB IT NL
- (43) 09.08.2000
- (86) EP 98/06758 23.10.1998
- (87) WO 99/22190 1999/18 06.05.1999
- (30) 24.10.1997 DE 19747181
- (54) • WÄRMEISOLIERTER TRANSPORTBEHÄLTER, INSBESONDERE CONTAINER
• HEAT INSULATED TRANSPORT BOX, ESPECIALLY A CONTAINER
• CAISSE DE TRANSPORT CALORIFUGEE, NOTAMMENT CONTENEUR
- (73) Ahrens, Uwe, Wiedenweg 8, 4153 Reinach, CH
Wirz, Rolf, Lindenstrasse 33, 4123 Allschwil, CH
- (72) Ahrens, Uwe, 4153 Reinach, CH
Wirz, Rolf, 4123 Allschwil, CH

(51) **F25D 27/00** (11) **0 979 376 B1**
F25D 29/00 F25D 11/02
(25) De (26) De
(21) 98929270.1 (22) 28.04.1998

- (84) DE ES FR GB IT SE
- SI
- (43) 16.02.2000
- (86) EP 98/02515 28.04.1998
- (87) WO 98/49507 1998/44 05.11.1998
- (30) 30.04.1997 DE 29707866 U
- (54) • KÜHLGERÄT
• REFRIGERATOR
• REFRIGERATEUR

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) ALTHAMMER, Hans, D-89522 Heidenheim, DE
JOKSCH, Harald, D-89269 Vöhringen, DE
LIPP, Walter, D-89437 Haunsheim, DE
LIMBÄCHER, Manfred, D-89428 Syrgenstein, DE
- (74) Thoma, Lorenz, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

F25D 29/00 → (51) F25D 27/00

(51) **F25J 3/04** (11) **0 897 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 97916570.1 (22) 14.04.1997

- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 24.02.1999
- (86) GB 97/01035 14.04.1997
- (87) WO 97/39298 1997/45 23.10.1997
- (30) 15.04.1996 GB 9607792
- (54) • LUFTZERLEGUNGSAPPARAT
• AIR SEPARATION APPARATUS
• APPAREIL DE SEPARATION D'AIR
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) MATHEWS, Michael Sylvester, Chung Hom Kok, HK

- (74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

F27B 3/08 → (51) C21C 5/52

F27B 3/18 → (51) C21C 5/52

F27B 3/26 → (51) C21C 5/52

F27D 5/00 → (51) B28B 11/00

F27D 13/00 → (51) C21C 5/52

F27D 17/00 → (51) C04B 7/43

F27D 17/00 → (51) C21C 5/52

(51) **F28D 1/03** (11) **0 854 343 B1**
F28F 9/18
(25) En (26) En
(21) 98100818.8 (22) 19.01.1998

- (84) DE FR GB
- (43) 22.07.1998
- (30) 20.01.1997 JP 792097
15.10.1997 JP 28230297
- (54) • Wärmetauscher und Verfahren zu dessen Herstellung
• Heat exchanger and method of producing the same
• Echangeur de chaleur et sa méthode de fabrication

- (73) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39 Azahigashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsatogun, Saitama, JP

- (72) Kato, Soichi, c/o Zexel Corporation, Osatogun, Saitama, JP
Sakurada, Muneo, c/o Zexel Corporation, Osatogun, Saitama, JP

- Kurihara, Shin, c/o Zexel Corporation, Osatogun, Saitama, JP

- Haiya, Sadao, c/o Zexel Corporation, Osatogun, Saitama, JP
Sugita, Takashi, c/o Zexel Corporation, Osatogun, Saitama, JP

- Akiyama, Shoji, c/o Zexel Corporation, Osatogun, Saitama, JP
Umehara, Takahumi, c/o Zexel Corporation, Osatogun, Saitama, JP

- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F28D 1/053 → (51) F28F 9/16

(51) **F28D 9/00** (11) **0 809 082 B1**
F28F 9/04
(25) En (26) En
(21) 97302884.8 (22) 24.04.1997

- (84) AT DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 26.11.1997
- (30) 22.05.1996 US 651140
- (54) • Ölkühler mit Kühlmittel-Rohrverbindung
• Oil cooler with improved coolant hose connection
• Refroidisseur d'huile avec raccord de tube de réfrigérant

- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US

- (72) Haasch, James T., Bay View, Wisconsin 53207-2618, US

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

F28D 20/02 → (51) F24D 11/00

F28F 9/02	→ (51)	F28F 9/16
F28F 9/04	→ (51)	F28D 9/00
(51) F28F 9/16	(11)	0 929 784 B1
F28D 1/053		F28F 9/02
(25) De	(26)	De
(21) 98925533.6	(22)	05.05.1998
(84) FR		
(43) 21.07.1999		
(86) EP 98/02640		05.05.1998
(87) WO 98/50749		1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997		DE 19719259
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • FLACHROHRWÄRMETAUSCHER FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT AN KRÄGEN EINES ROHRBODENS GEHALTENEN FLACHROHREN • MOTOR VEHICLE FLAT TUBE HEAT EXCHANGER WITH FLAT TUBES RETAINED ON COLLARS OF A TUBE BOTTOM • ECHANGEUR DE CHALEUR A TUBES APLATIS RETENUS SUR DES COLLETS D'UN FOND A TUBES POUR VEHICULES A MOTEUR
(73)		Valeo Klimatechnik GmbH & Co. KG, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE
(72)		HAUSSMANN, Roland, D-69168 Wiesloch, DE
(74)		Jung Schirdewahn Lemke, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE
F28F 9/18	→ (51)	F28D 1/03
(51) F41A 17/02	(11)	1 135 661 B1
F41A 17/36		F41A 17/74
(25) De	(26)	De
(21) 99963489.2	(22)	10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 26.09.2001		
(86) EP 99/09787		10.12.1999
(87) WO 00/36360		2000/25 22.06.2000
(30) 11.12.1998		DE 19857319
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • SELBSTLADEPISTOLE • AUTOMATIC PISTOL • PISTOLET AUTOMATIQUE
(73)		Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72)		MAUCH, Ernst, D-78655 Dunningen, DE
(74)		von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
F41A 17/36	→ (51)	F41A 17/02
F41A 17/74	→ (51)	F41A 17/02
(51) F41G 3/04	(11)	0 852 326 B1
F41G 5/08		
(25) De	(26)	De
(21) 97112897.0	(22)	26.07.1997
(84) CH DE FR GB LI NL		
(43) 08.07.1998		
(30) 09.12.1996		CH 301096
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Waffenbatterie für Flugabwehr-Feuereinheiten • Weapon battery for anti-aircraft fire units • Batterie d'armes pour unités de tir anti-aériennes
(73)		OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
(72)		Piccolruaz, Heinz, 8106 Adlikon b. Regensburg, CH
(74)		OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
F41G 5/08	→ (51)	F41G 3/04

(51) F41G 7/00	(11)	0 972 168 B1
(25) En	(26)	En
(21) 98918085.6	(22)	08.04.1998
(84) CH ES FI GB LI		
(43) 19.01.2000		
(86) US 98/07184		08.04.1998
(87) WO 98/45661		1998/41 15.10.1998
(30) 09.04.1997		US 41840 P
		12.11.1997 US 968506
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • SCHNITTSTELLENGERÄT FÜR FLUGZEUGE UND BAUSATZ FÜR KABELVERBINDUNGEN • AIRCRAFT INTERFACE DEVICE AND CROSSOVER CABLE KIT • DISPOSITIF D'INTERFACE POUR AVIONS ET KIT DE CABLES D'INTERCOMMUNICATIONS
(73)		Cubic Defense Systems, inc., 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123-1589, US
(72)		QUEBEDEAUX, Gayle, P., Poway, CA 92064, US
		SCHAFFER, James, W., San Diego, CA 92126, US
		SCHROEDER, Gerald, R., San Diego, CA 92117, US
(74)		Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
F41J 1/01	→ (51)	C04B 28/14
G01B 3/34	→ (51)	A63B 47/00
G01B 5/00	→ (51)	A63B 47/00
(51) G01B 11/275	(11)	0 874 217 B1
(25) De	(26)	De
(21) 98106131.0	(22)	03.04.1998
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 28.10.1998		
(30) 25.04.1997		DE 19717569
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Radstellung eines an einem Fahrzeug montierten Rades • Method and device for the determination of the position of a wheel mounted on an automobile • Procédé et dispositif pour la détermination de la position d'une roue montée sur une voiture
(73)		Snap-On Deutschland Holding GmbH, Auf dem Hüls 5, 40822 Mettmann, DE
(72)		Boess, Walter, 68649 Gross-Rohrheim, DE
		Longa, Simone, 21051 Arcisate (Varese), IT
(74)		Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
(51) G01D 5/38	(11)	0 729 013 B1
G11B 7/00		
(25) En	(26)	En
(21) 96102527.7	(22)	20.02.1996
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 28.08.1996		
(30) 21.02.1995		JP 3219595
		30.05.1995 JP 15720795
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Vorrichtung zur Bestimmung einer Verschiebung und deren Verwendung in einer Einrichtung zur Antriebsregelung • Displacement detection apparatus and drive control apparatus using the same • Appareil de détection de déplacement et système de commande utilisant celui-ci
(73)		CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72)		Ishizuka, Koh, c/o Canon K.K., Kosugi-Jigyosho, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
		Kadoshima, Takayuki, Canon K.K., Kosugi-Jigyosho, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74)		Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01D 11/02	→ (51)	F16D 1/08
G01F 1/66	→ (51)	G01P 5/00
G01F 15/00	→ (51)	G07F 15/00
(51) G01F 23/292	(11)	0 670 478 B1
G02B 6/04		G02B 6/26
(25) En	(26)	En
(21) 95301332.3	(22)	02.03.1995
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 06.09.1995		
(30) 03.03.1994		US 206296
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Mit Linse versehener Niveaufühler unter Verwendung eines optischen Punkts • Optical point level sensor with lens • Capteur du niveau à point optique avec lentille
(73)		SIMMONDS PRECISION PRODUCTS INC., 250 N. Cleveland-Massillon Road, Akron, Ohio 44334-0501, US
(72)		LaClair, Robert Downing, Richmond, Vermont 05477, US
(74)		Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
G01H 1/00	→ (51)	F04D 27/00
(51) G01J 1/42	(11)	1 055 103 B1
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 99903735.1	(22)	11.02.1999
(84) DE GB		
(43) 29.11.2000		
(86) FR 99/00307		11.02.1999
(87) WO 99/41576		1999/33 19.08.1999
(30) 12.02.1998		FR 9801693
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER INTENSITÄTS- UND PHASENVERTEILUNG IN VERSCHIEDENEN SCHNITTEBENEN EINES LASERSTRAHLES • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE DISTRIBUTION OF INTENSITY AND PHASE IN A LASER BEAM DIFFERENT CUTTING PLANES • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA REPARTITION D'INTENSITE ET DE PHASE DANS DIFFERENTS PLANS DE COUPE D'UN FAISCEAU LASER
(73)		COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
		COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES (COGEMA), 2, rue Paul Dautier B.P. 4, 78141 Velizy-Villacoublay, FR
(72)		BELLEDENT, Jérôme, F-91540 Ormoy, FR
		BRUEL, Laurent, F-26130 Saint Paul Trois Châteaux, FR
(74)		Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(51) G01J 3/44	(11)	1 068 498 B1
G01N 21/49		
(25) En	(26)	En
(21) 99913748.2	(22)	06.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE		
		SI
(43) 17.01.2001		
(86) NL 99/00201		06.04.1999
(87) WO 99/51954		1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998		EP 98201042
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ANWENDEN VON DIFFUSIONSWELLENSPEKTROSKOPIE ZUR MESSUNG DER EIGENSCHAFTEN VON MEHRPHASIGEN SYSTEMEN UND ÄNDERUNGEN DARIN

- ARRANGEMENT AND METHOD TO APPLY DIFFUSING WAVE SPECTROSCOPY TO MEASURE THE PROPERTIES OF MULTI-PHASE SYSTEMS, AS WELL AS THE CHANGES THEREIN
 - DISPOSITIF ET PROCEDE D'APPLICATION DE SPECTROSCOPIE D'ONDE DE DIFFUSION POUR MESURER LES PROPRIETES DE SYSTEMES A PHASES MULTIPLES AINSI QUE LES MODIFICATIONS INTERVENANT DANS CES SYSTEMES
- (73) STICHTING NEDERLANDS INSTITUUT VOOR ZUIVELONDERZOEK, Kernhemseweg 2 P.O.Box 20, 6710 BA Ede, NL
- (72) DE KRUIF, Cornelis, Gijsbertus, NL-3931 KK Woudenberg, NL
- TEN GROTENHUIS, Erik, NL-6716 LG Ede, NL
WEITZ, David, Allan, New Hope, PA 18938, US
NISHIMURA, Goro, Sapporo 001-0028, JP
YODH, Arjun, Gaurang, Merion, PA 19066, US
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G01L 1/20** (11) **0 811 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 96941823.5 (22) 18.12.1996
(84) AT CH DE ES GB LI PT SE
(43) 10.12.1997
(86) IT 96/00255 18.12.1996
(87) WO 97/23769 1997/29 03.07.1997
(30) 21.12.1995 IT RM950274 U
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG UND AB-BILDUNG VON DURCH DIE FUSSSOHLE AUSGEÜBTEN DRÜCKEN IM STILLSTAND UND IN BEWEGUNG
• APPARATUS FOR DETECTING AND DISPLAYING PRESSURES OF THE FOOT-SOLE AT A STANDSTILL AND DURING MOVEMENT
• APPAREIL DE DETECTION ET DE VISUALISATION DES PRESSIONS EXERCEES PAR LA PLANTE DU PIED A L'ARRET ET EN MOUVEMENT
- (73) Galasso, Piero, Via Nicola Stenone, 65, 00139 Roma, IT
- (72) Galasso, Piero, 00139 Roma, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

- (51) **G01L 19/00** (11) **1 062 489 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99937983.7 (22) 03.03.1999
(84) BE CH ES FI FR GB LI NL SE
(43) 27.12.2000
(86) FR 99/00478 03.03.1999
(87) WO 99/45353 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 FR 9802623
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRUCKMESSUNG IM INNERN EINES DAMPFERZEUGERS
• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING PRESSURE INSIDE A STEAM GENERATOR
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION A L'INTERIEUR D'UN GENERATEUR DE VAPEUR
- (73) ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
- (84) FR
- (73) M.I.R.R., Le Ponet, 07290 Quintenas, FR
- (84) BE CH ES FI GB LI NL SE
- (72) EMIN, Michel, F-69130 Ecully, FR
- (74) Des Termes, Monique, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01M 3/28 → (51) F17D 5/06

- (51) **G01M 17/007** (11) **0 944 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 97950012.1 (22) 26.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.09.1999
(86) EP 97/05433 26.09.1997
(87) WO 98/26268 1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 EP 96309086
(54) • VERBESSERUNGEN AN ODER IN VERBINDUNG MIT EINEM TESTGERÄT
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO TEST APPARATUS
• APPAREIL D'ESSAI D'ACCIDENT
- (73) EUROPEAN COMMUNITY, EUFO Building, Rue Alcide De Gasperi, 2920 Luxembourg, LU
- (72) ALBERTINI, Carlo, I-21027 Ispra, IT
- (74) LABIBES, Kamel, I-21021 Angora, IT
- (74) Croft, Michael John, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **G01N 1/20** (11) **0 781 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 95710019.1 (22) 11.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.07.1997
(54) • Vorrichtung zur Entnahme einer volumen-einstellbaren Probe aus einem strömenden Fluid
• Apparatus for taking volume-adjustable samples from moving fluid
• Appareil pour prise d'échantillons à volume réglable d'un fluide en mouvement
- (73) Endress + Hauser Wetzler GmbH + Co. KG, Obere Wank 1, D-87484 Nesselwang, DE
- (72) Dangelmaier, Peter, Dipl.Ing., D-87487 Wiggensbach, DE
- (74) Steiger, Martin, D-87459 Pfronten-Weissbach, DE
- Andres, Angelika, et al, PatServ-Zentrale Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein, DE

G01N 21/41 → (51) G07D 7/00**G01N 21/49** → (51) G01J 3/44

- (51) **G01N 21/55** (11) **0 677 735 B1**
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 95302413.0 (22) 11.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 18.10.1995
(30) 15.04.1994 US 227932
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur intrakavitären Messung der makroskopischen Eigenschaften von Chemikalien
• Apparatus and method for intracavity sensing of macroscopic properties of chemicals
• Dispositif et procédé pour la mesure intracavitaire des propriétés macroscopiques de substances chimiques
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) King, David A., Palo Alto, California 94301, US
- Seher, Jens-Peter, D-70599 Stuttgart, DE
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G01N 21/59 → (51) G07D 7/00**G01N 21/64** → (51) G01N 21/55**G01N 21/64** → (51) G01N 33/552

- (51) **G01N 21/88** (11) **0 815 436 B1**
G01N 21/89
(25) En (26) En
(21) 96907176.0 (22) 04.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) US 96/02913 04.03.1996
(87) WO 96/27786 1996/41 12.09.1996
(30) 06.03.1995 US 399962
(54) • ANORDNUNG ZUM PRÜFEN VON OBERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN DER OBERFLÄCHE EINES WERKSTÜCKES
• SURFACE INSPECTION SYSTEM AND METHOD OF INSPECTING SURFACE OF WORKPIECE
• SYSTEME D'INSPECTION DE SURFACES ET PROCEDE D'INSPECTION DE SURFACES DE PIECES
- (73) Ade Optical Systems Corporation, 9625 Southern Pine Boulevard, Charlotte, NC 28673, US
- (72) CLEMENTI, Lee, D., Lake Wylie, SC 29710, US
- FOSSEY, Michael, E., Charlotte, NC 28270, US
- (74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

G01N 21/89 → (51) G01N 21/88**G01N 25/00** → (51) G07D 7/00**G01N 25/18** → (51) G07D 7/00

- (51) **G01N 27/327** (11) **0 872 728 B1**
C12Q 1/00 C12M 1/40
C12Q 1/32
(25) En (26) En
(21) 98106714.3 (22) 14.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.10.1998
(30) 14.04.1997 JP 9549597
14.11.1997 JP 31365397
(54) • Biosensor mit zweiwertigen Metall Salzen
• Biosensor with divalent metallic salt
• Biocapteur avec des sels de métaux divalents
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yugawa, Keiko, Nara City, 631-0041, JP
- Yoshioka, Toshihiko, Hirakata City, 573-0035, JP
- Nankai, Shiro, Hirakata City, 573-0071, JP
- (74) Jung Schirdewahn Lemke, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

G01N 27/406 → (51) G01N 27/419

- (51) **G01N 27/419** (11) **0 769 142 B1**
G01N 27/406
(25) De (26) De
(21) 96908018.3 (22) 29.03.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.04.1997
(86) DE 96/00611 29.03.1996
(87) WO 96/35120 1996/49 07.11.1996
(30) 03.05.1995 DE 19516139
(54) • VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN DER KONZENTRATION EINER KOMPONENTE IN EINER GASMISCHUNG
• DEVICE FOR FINDING THE CONCENTRATION OF A COMPONENT IN A GAS MIXTURE
• DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA CONCENTRATION D'UN CONSTITUANT DANS UN MELANGE GAZEUX

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JUNGINGER, Erich, D-70191 Stuttgart, DE

G01N 31/22 → (51) A61L 2/26

- (51) **G01N 33/08** (11) **0 715 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 95203225.8 (22) 23.11.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.06.1996
(30) 29.11.1994 NL 9402001
(54) • *Vorrichtung zum Durchleuchten von Eiern auf Anwesenheit von Blut*
• *Apparatus for candling eggs for the presence of blood*
• *Appareil pour mirer des oeufs pour détecter la présence de sang*
(73) FPS Food Processing Systems B.V., Stationsweg 117, NL-3771 VE Barneveld, NL
(72) van der Schoot, Jelle, NL-7121 AL Aalten, NL
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G01N 33/52 → (51) G01N 33/573

- (51) **G01N 33/53** (11) **0 882 231 B1**
C07D 305/00 C07D 407/00
C07D 493/00 C07D 305/14
(25) En (26) En
(21) 97905879.9 (22) 13.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.12.1998
(86) US 97/02069 13.02.1997
(87) WO 97/30352 1997/36 21.08.1997
(30) 14.02.1996 US 601367
(54) • *RÜCKGEWINNUNG VON TAXANEN AUS KONIFEREN*
• *RECOVERY OF TAXANES FROM CONIFERS*
• *OBTENTION DE TAXANES A PARTIR DE CONIFERES*
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) DURZAN, Don, J., Davis, CA 95616, US
VENTIMIGLIA, Frank, F., Davis, CA 95616, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **0 924 521 B1**
G01N 33/535 G01N 33/569
C12Q 1/28 G01N 33/66
C12Q 1/54
(25) En (26) En
(21) 98122881.0 (22) 02.12.1998
(84) BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 23.06.1999
(30) 15.12.1997 US 990389
(54) • *Kompetitive Apoperoxidase-Bestimmung*
• *Competitive apo-peroxidase assay*
• *Essai compétitif d'apo-peroxidase*
(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Pugia, Michael J., Granger, Indiana 46530, US
(74) Roos, Peter Dr., et al, c/o Bayer AG, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

G01N 33/53 → (51) B01D 15/00

G01N 33/53 → (51) C12N 15/54

G01N 33/532 → (51) G01N 33/542

G01N 33/533 → (51) G01N 33/542

G01N 33/535 → (51) G01N 33/53

- (51) **G01N 33/542** (11) **0 638 807 B1**
G01N 33/533 C12Q 1/68
G01N 33/58 G01N 33/532
(25) En (26) En
(21) 94117589.5 (22) 21.09.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 15.02.1995
(30) 21.09.1987 US 99392
(54) • *Schutztest*
• *Protection assay*
• *Essai de protection*
(73) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Arnold, Lyle John, Poway, California 92064, US
Nelson, Norman C., San Diego, California 92111, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 88308767.8 / 0 309 230

G01N 33/543 → (51) G01N 33/569

G01N 33/545 → (51) C08G 69/10

- (51) **G01N 33/552** (11) **0 864 089 B1**
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 96929760.5 (22) 28.08.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.09.1998
(86) US 96/13812 28.08.1996
(87) WO 97/10506 1997/13 20.03.1997
(30) 14.09.1995 US 527862
(54) • *OPTISCHER APPARAT ZUR DURCHFÜHRUNG EINES IMMUNOASSAYS*
• *OPTICAL APPARATUS FOR PERFORMING AN IMMUNOASSAY*
• *APPAREIL OPTIQUE POUR DOSAGE IMMUNOLOGIQUE*
(73) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46256, US
(72) NEEL, Thomas, Gary, Indianapolis, IN 46256, US
LYST, James, E., Jr., Indianapolis, IN 46236, US
(74) Poredda, Andreas, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

- (51) **G01N 33/569** (11) **0 815 450 B1**
G01N 33/543 C07K 14/44
C12N 15/12 C12N 15/85
(25) En (26) En
(21) 96910433.0 (22) 12.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (43) 07.01.1998
(86) US 96/03380 12.03.1996
(87) WO 96/29605 1996/43 26.09.1996
(30) 14.03.1995 US 403379
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON T. CRUZI-INFEKTION*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR THE DETECTION OF T. CRUZI INFECTION*
• *COMPOSES ET METHODES DE DEPISTAGE DE L'INFECTION PAR TRYPANOSOMA CRUZI*
(73) CORIXA CORPORATION, 1124 Columbia Street, Suite 200, Seattle, WA 98104, US
(72) REED, Steven, G., Bellevue, WA 98005, US
HOUGHTON, Raymond, L., Bothell, WA 98021, US

- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/569 → (51) G01N 33/53

- (51) **G01N 33/573** (11) **0 828 159 B1**
G01N 33/52
(25) En (26) En
(21) 97114435.7 (22) 21.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.03.1998
(30) 03.09.1996 US 709229
(54) • *Methode zum Nachweis von Lysozym*
• *Method for the detection of lysozyme*
• *Méthode de détection du lysozyme*
(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Pugia, Michael J., Granger, Indiana 46530, US
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

G01N 33/573 → (51) C12N 15/54

G01N 33/576 → (51) C12N 15/11

- (51) **G01N 33/579** (11) **0 649 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 94115442.9 (22) 30.09.1994
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 19.04.1995
(30) 30.09.1993 JP 26547993
(54) • *Reagens zur spezifischen Bestimmung von Endotoxin*
• *Reagent for endotoxin-specific assay*
• *Réactif pour essai spécifique à endotoxine*
(73) SEIKAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (SEIKAGAKU CORPORATION), 1-5, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) Tamura, Hiroshi, Musashimurayama-shi, Tokyo 208, JP
Oda, Toshio, Higashiyama-shi, Tokyo 207, JP
Tanaka, Shigenori, Kodaira-shi, Tokyo 187, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwält, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 33/58** (11) **0 955 546 B1**

- // G01N33/558, G01N33/483
(25) En (26) En
(21) 99106240.7 (22) 13.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.11.1999
(30) 07.05.1998 JP 12500498
(54) • *Indirekt polymerisierte und markierte Antikörper und Methode zur Herstellung derselben*
• *Indirect polymerized and labelled antibody and method for manufacturing the same*
• *Anticorps polymérisé indirectement et marqué et méthode pour sa fabrication*
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Shigetou, Nobuyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-0126, JP
Miyazaki, Jinsei, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0901, JP
(74) Jung Schirdewahn Lemke, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

G01N 33/58 → (51) G01N 33/542

G01N 33/66 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 33/70** (11) **0 992 795 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99117955.7 (22) 15.09.1999
 (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) 28.09.1998 US 161768
 (54) • *Verbesserte Methode zum Nachweis von Creatinin*
 • *Improved method for the detection of creatinine*
 • *Méthode améliorée pour la détection de la créatinine*
 (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
 (72) Cast, Todd K., Granger, Indiana 46530, US
 Pugia, Michael J., Granger, Indiana 46530, US
 (74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **G01N 35/02** (11) **0 720 747 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94929339.3 (22) 22.09.1994
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 10.07.1996
 (86) US 94/10850 22.09.1994
 (87) WO 95/08774 1995/14 30.03.1995
 (30) 24.09.1993 US 126411
 (54) • *AUTOMATISCHES ANALYSESYSTEM MIT STÄNDIGEM ZUGANG UND WAHLFREIEM ZUGRIFF*
 • *AUTOMATED CONTINUOUS AND RANDOM ACCESS ANALYTICAL SYSTEM AND COMPONENTS THEREOF*
 • *SYSTEME ANALYTIQUE AUTOMATIQUE A ACCES CONTINU ET ALEATOIRE ET SES CONSTITUANTS*

(73) ABBOTT LABORATORIES, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
 (72) CLARK, Frederick L., Plano, TX 75023, US
 CLEMENS, John M., Wadsworth, IL 60083, US
 HANCE, Robert B., Evanston, IL 60203, US
 HENDRICK, Kendall B., Southlake, TX 76092, US
 TAYI, Apparao, Grayslake, IL 60030, US
 KANEWSKE, William J., III, Dallas, TX 75208, US
 LAGOCKI, Peter A., Park Ridge, IL 60068, US
 MARTIN, Richard R., Irving, TX 75063, US
 McDOWELL, Douglas D., Wildwood, IL 60030, US
 MERRIAM, Richard A., Dallas, TX 75218, US
 MOORE, Larry W., Plano, TX 75075, US
 OLEKSAK, Carl M., Fort Worth, TX 76118, US
 PENNINGTON, Charles D., Lake Zurich, IL 60061, US
 RAYMOURE, William J., Lake Bluff, IL 60044, US
 RUMBAUGH, William D., Carrollton, TX 75006, US
 SCHMIDT, Linda S., Mundelein, IL 60060, US
 SCHRIER, Paul R., Carrollton, TX 75007, US
 SMITH, B.Jane, Vernon Hills, IL 60061, US
 SPRONK, Adrian M., Lindenhurst, IL 60046, US
 WALKER, Edna S., Chicago, IL 60618, US
 VAUGHT, James A., Eulless, TX 76039, US
 VICKSTROM, Richard L., Algonquin, IL 60102, US
 WALKER, Donny Ray, Coppell, TX 75019, US
 WATKINS, William E., III, Cedar Hill, TX 75104, US
 WINTER, Gary E., Hanover Park, IL 60103, US
 WOHLFORD, Robert A., Irving, TX 75062, US
 CLIFT, Gilbert, Mesquite, TX 75150, US
 CLOONAN, Kevin M., Round Lake, IL 60073, US
 MITCHELL, James E., Lake Barrington, IL 60010, US
 STANTON, Alyn K., Barrington, IL 60010, US
 YOST, David A., Poolesville, MD 20837, US
 HILLS, David B., Plano, TX 75025, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
 (60) 00108051.4 / 1 028 320
 02001046.8 / 1 205 756

(51) **G01N 35/04** (11) **0 684 478 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95303565.6 (22) 25.05.1995
 (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
 (43) 29.11.1995
 (30) 26.05.1994 US 249501
 (54) • *Vorrichtung zum Überführen von Küvetten in einem Inkubator*
 • *Transfer mechanism within an incubator*
 • *Dispositif de transfert de cuvettes dans un incubateur*

(73) Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester New York 14650, US
 (72) Burkovich, Robert A., Pittsford, N.Y. 14534, US
 Riall, James D., Pittsford, N.Y. 14534, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01P 5/00** (11) **0 852 725 B1**
 G01F 1/66
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96932644.6 (22) 24.09.1996
 (84) DE DK ES FR GB IT NL SE
 (43) 15.07.1998
 (86) FR 96/01491 24.09.1996
 (87) WO 97/12248 1997/15 03.04.1997
 (30) 25.09.1995 FR 9511221
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR AKUSTISCHEN MESSUNG DES DURCHFLUSSES EINER FLÜSSIGKEIT*
 • *METHOD FOR ACOUSTICALLY MEASURING A FLUID FLOW RATE*
 • *PROCEDE DE MESURE ACOUSTIQUE D'UN DEBIT DE FLUIDE*

(73) SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A., 50, avenue Jean-Jaurès, 92120 Montrouge, FR
 (72) BENETEAU, Lionel, F-92120 Montrouge, FR
 FROELICH, Benoît, F-78160 Marly-le-Roi, FR
 (74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

G01R 31/28 → (51) G06F 11/22

G01R 31/327 → (51) H02H 3/20

(51) **G01R 33/06** (11) **0 611 033 B1**
 H01F 10/08
 (25) En (26) En
 (21) 94300189.1 (22) 11.01.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 17.08.1994
 (30) 08.02.1993 US 14981
 (54) • *Magneto-resistiver Spinventilfühler und magnetische Anordnung mit solchem Fühler*
 • *A magneto-resistive spin valve sensor and magnetic storage system incorporating such a sensor*
 • *Capteur magnéto-résistif à soupape de spin et dispositif magnétique comportant un tel capteur*

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) Gurney, Bruce Alvin, Santa Clara, California 95051, US
 Heim, David Eugene, Redwood City, California 94062, US
 Lefakis, Haralambos, San Jose, California 95126, US
 Need III, Omar U., San Jose, California 95125, US

Speriosu, Virgil Simon, San Jose, California 95119, US
 Wilhoit, Dennis Richard, Morgan Hill, California 95037, US
 (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G01S 3/808** (11) **0 962 784 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99108392.4 (22) 29.04.1999
 (84) ES FR GB IT SE
 (43) 08.12.1999
 (30) 05.06.1998 DE 19825271
 (54) • *Verfahren zur passiven Bestimmung von Ziel-daten*
 • *Method of passively determining target data*
 • *Procédé passif de détermination de données de cibles*

(73) STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
 (72) Arens, Egidius, 28832 Achim, DE
 (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **0 840 137 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97118790.1 (22) 29.10.1997
 (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
 (43) 06.05.1998
 (30) 05.11.1996 DE 19645528
 (54) • *Satelliten-Navigationsverfahren*
 • *Method of satellite navigation*
 • *Procédé de navigation par satellite*

(73) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
 (72) Gu, Xiaogang, Dr., 89155 Erbach, DE
 (74) Thielmann, Andreas, et al, Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

G01S 7/03 → (51) G01S 7/288

(51) **G01S 7/288** (11) **0 821 795 B1**
 G01S 7/03
 (25) En (26) En
 (21) 96915796.5 (22) 12.04.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 04.02.1998
 (86) US 96/06869 12.04.1996
 (87) WO 96/33422 1996/47 24.10.1996
 (30) 21.04.1995 US 426030
 (54) • *RADAR-ERFASSUNGSSYSTEM*
 • *RADAR ACQUISITION SYSTEM*
 • *SYSTEME D'ACQUISITION RADAR*

(73) UNIVERSITY CORPORATION FOR ATMOSPHERIC RESEARCH, P.O. Box 3000, Boulder, CO 80307-3000, US
 (72) RANDALL, Mitchell, Alfred, Longmont, CO 80503, US
 LOEW, Eric, Boulder, CO 80301, US
 (74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01S 7/295** (11) **0 741 305 B1**
 G06F 15/80
 (25) En (26) En
 (21) 96302583.8 (22) 12.04.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 06.11.1996
 (30) 24.04.1995 US 428817
 (54) • *Digitaler Signalprozessor*
 • *Digital signal processor*

- *Processeur de signaux numériques*
- (73) LOCKHEED MARTIN CORPORATION, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
- (72) Branco, Richard Gerald, Westmont, New Jersey 08108, US
- Monastra, Edward James, Voorhees, New Jersey 08043, US
- Ovadia, David Jack, New York, New York 10024, US
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01S 7/52 → (51) G01S 15/89

- (51) **G01S 13/22** (11) **0 890 115 B1**
G01S 13/24
- (25) En (26) En
- (21) 97915829.2 (22) 26.03.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 13.01.1999
- (86) SE 97/00543 26.03.1997
- (87) WO 97/36188 1997/42 02.10.1997
- (30) 28.03.1996 SE 9601199
- (54) • **KOHÄRENTES ULTRA-BREITBANDRADAR MIT OPTIMIERUNG DER FÄHIGKEIT ZUR UNTERSCHIEDUNG VON FUNKINTERFERENZ**
- **AN ULTRA WIDE BAND COHERENT RADAR SYSTEM OPTIMISING THE RADIO INTERFERENCE DISCRIMINATION CAPABILITY**
- **SYSTEME DE RADAR COHERENT A TRES LARGE BANDE OPTIMISANT LA CAPACITE DE DEFINITION DES INTERFERENCES RADIO**
- (73) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGINSTITUT, 172 90 Stockholm, SE
- (72) Hellsten, Hans, 585 97 Linköping, SE
- (74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

G01S 13/24 → (51) G01S 13/22

- (51) **G01S 15/89** (11) **0 714 036 B1**
G01S 7/52
- (25) En (26) En
- (21) 95308312.8 (22) 21.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.05.1996
- (30) 22.11.1994 US 343811
- (54) • **Diagnostische Ultraschall-Abtastung für dreidimensionale Anzeige**
- **Ultrasonic diagnostic scanning for three dimensional display**
- **Balayage diagnostic à ultrasons pour affichage tridimensionnel**
- (73) ADVANCED TECHNOLOGY LABORATORIES, INC., 22100 Bothell Everett Highway, Bothell, Washington 98041, US
- (72) Schwartz, Gary Allen, Seattle, WA 98115, US
- Pesque, Patrick René, Bothell, WA 98011, US
- Quistgaard, Jens Ulrich, Seattle, WA 98155, US
- (74) Lottin, Claudine, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G01S 17/02** (11) **0 876 625 B1**
G02B 6/14
- (25) En (26) En
- (21) 97901150.9 (22) 22.01.1997
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 11.11.1998
- (86) GB 97/00166 22.01.1997
- (87) WO 97/27500 1997/33 31.07.1997
- (30) 26.01.1996 GB 9601645
- 19.07.1996 GB 9615240

- (54) • **STRAHLUNGSFELD-ANALYSEVORRICHTUNG**
- **RADIATION FIELD ANALYZER**
- **ANALYSEUR DE CHAMP DE RAYONNEMENTS**
- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) JENKINS, Richard, Michael, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
- DEVEREUX, Robert, William, John, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB

(51) **G01V 1/48** (11) **0 679 910 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95302654.9 (22) 21.04.1995
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 02.11.1995
- (30) 29.04.1994 US 235625
- (54) • **Verfahren zum akustischen Messen während des Bohrens eines die Bodenschichten durchschlagenden Bohrloches**
- **Method of sonic logging while drilling a borehole traversing an earth formation**
- **Procédé pour faire des mesures sonores pendant le forage d'un puits traversant des formations terrestre**
- (73) Anadrill International SA, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA
- (84) DE DK GB IT NL
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (72) Kostek, Sergio, Ridgefield, CT 06877, US
- Chang, Shu-Kong, Sugar Land, TX 77479, US
- McDaniel, Gordon L., D-31311 Ütze, DE
- Plona, Thomas, New Milford, CT 06776, US
- Randall, Curtis, Missouri City, TX 77459, US
- Masson, Jean-Pierre, Richmond, TX 77469, US
- Mayes, James C., Sugar Land, TX 77479, US
- Hsu, Kai, Sugar Land, TX 77479, US
- (74) Hyden, Martin Douglas, Intellectual Property Law Counsel Etudes et Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

(51) **G01W 1/14** (11) **0 935 768 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97946854.3 (22) 28.10.1997
- (84) AT CH DE DK FI FR GB LI NL SE
- (43) 18.08.1999
- (86) US 97/19581 28.10.1997
- (87) WO 98/20372 1998/19 14.05.1998
- (30) 01.11.1996 US 740757
- (54) • **SYSTEM ZUR MESSUNG WINTERLICHER NIEDERSCHLÄGE**
- **WINTER PRECIPITATION MEASURING SYSTEM**
- **SYSTEME DE MESURE DES PRECIPITATIONS HIVERNALES**
- (73) UNIVERSITY CORPORATION FOR ATMOSPHERIC RESEARCH, P.O. Box 3000, Boulder, CO 80307-3000, US
- Nevada, University and Community College System of, on behalf of Desert Research Institute, 2601 Enterprise Road, Reno, NV 89512, US
- (72) HALLETT, John, Reno, NV 89503, US
- RASMUSSEN, Roy, Martin, Boulder, CO 80303, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

G02B 5/32 → (51) G02F 1/1335

G02B 6/04 → (51) G01F 23/292

G02B 6/08 → (51) H01J 29/89

G02B 6/12 → (51) G02B 6/30

G02B 6/14 → (51) G01S 17/02

G02B 6/26 → (51) G01F 23/292

- (51) **G02B 6/30** (11) **1 086 395 B1**
G02B 6/12
- (25) En (26) En
- (21) 99919382.4 (22) 26.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.03.2001
- (86) GB 99/01297 26.04.1999
- (87) WO 99/66360 1999/51 23.12.1999
- (30) 12.06.1998 GB 9812605
- (54) • **WELLENLEITER-ENDFLÄCHE**
- **WAVEGUIDE END FACE**
- **FACE TERMINALE D'UN GUIDE D'ONDE**
- (73) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (72) RICKMAN, Andrew, George, Marlborough, Wilts SN8 3BG, GB
- HARPIN, Arnold, Peter, Roscoe, Oxford OX4 1SW, GB
- (74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **G02B 6/36** (11) **0 911 661 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 97930729.5 (22) 09.07.1997
- (84) DE GB IT NL
- (43) 28.04.1999
- (86) JP 97/02372 09.07.1997
- (87) WO 98/01782 1998/02 15.01.1998
- (30) 09.07.1996 JP 17953296
- (54) • **OPTISCHER STECKERSTIFT**
- **OPTICAL CONNECTOR FERRULE**
- **FERRULE POUR CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES**
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (72) TAIRA, Junji, Nasutekku Precision Co., Ltd., Tokyo 136, JP
- NAKAJIMA, Masahiro, Nasutekku Precision Co., Ltd., Tokyo 136, JP
- MINAMI, Kouji, Nasutekku Precision Co., Ltd., Tokyo 136, JP
- TOKITA, Hiroyuki, Nasutekku Precision Co., Ltd., Tokyo 136, JP
- KOSHIGOE, Tatsuo, Nasutekku Precision Co., Ltd., Tokyo 136, JP
- SUZUKI, Nobuo, Nasutekku Precision Co., Ltd., Tokyo 136, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G02B 6/38 → (51) F21V 29/00

G02B 6/42 → (51) F21V 29/00

- (51) **G02B 6/44** (11) **0 734 538 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94914455.4 (22) 26.04.1994
- (84) BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 02.10.1996
- (86) GB 94/00938 26.04.1994
- (87) WO 94/25886 1994/25 10.11.1994
- (30) 27.04.1993 GB 9308689
- (54) • **FASEROPTIKVERTEILER**
- **AN OPTICAL FIBRE MANIFOLD**
- **DISTRIBUTEUR DE FIBRES OPTIQUES**
- (73) MINIFLEX LIMITED, The Black Granary, Station Yard, Framlingham, Woodbridge, Suffolk IP13 9EE, GB

(72) STOCKMAN, Anthony John, Woodbridge, Suffolk IP13 9EE, GB
BENTON, Simon Charles Tristan, Felixstowe, Suffolk IP11 7PR, GB
POLAINE, Matthew, John, Cambridge CB4 3LE, GB
(74) Copp, David Christopher, et al, 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 7SL, GB

(51) **G02B 7/00** (11) **1 127 287 B1**
G02B 7/02 G12B 7/00
(25) De (26) De
(21) 99953953.9 (22) 29.10.1999

(84) CH DE FI FR GB LI NL
(43) 29.08.2001
(86) EP 99/08207 29.10.1999
(87) WO 00/28367 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 DE 19850888

(54) • *EINRICHTUNG ZUR THERMISCH STABILEN HALTERUNG EINES MINIATURISIERTEN BAUTEILS*
• *DEVICE FOR THERMALLY, STABLY SUPPORTING A MINIATURISED COMPONENT*
• *DISPOSITIF POUR LA FIXATION STABLE THERMIQUEMENT D'UN COMPOSANT MINIATURISE*

(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
MTA Automation AG, Friedhofweg 61, CH-2555 Brügg, CH

(72) REMY DE GRAFFENRIED, Christian, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH

SCUSSAT, Marco, Antonio, I-20126 Milano, IT
(74) Kaminski, Susanne, et al, Büchel, Kaminski & Partner Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G02B 7/02 → (51) G02B 7/00

G02B 21/00 → (51) G02B 21/06

(51) **G02B 21/06** (11) **0 883 829 B1**
G02B 21/00
(25) En (26) En
(21) 97906645.3 (22) 14.02.1997

(84) DE FR GB NL SE
(43) 16.12.1998
(86) US 97/02479 14.02.1997
(87) WO 97/30371 1997/36 21.08.1997
(30) 16.02.1996 US 603030

(54) • *LICHTMIKROSKOP MIT AKUSTOOPTISCH ABSTIMMBAREN FILTERN*
• *LIGHT MICROSCOPE HAVING ACOUSTO-OPTIC TUNABLE FILTERS*
• *MICROSCOPE OPTIQUE EQUIPE DE FILTRES ACOUSTO-OPTIQUES SYNTONISABLES*

(73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15213, US

(72) WACHMAN, Elliot, 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 Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02B 26/02** (11) **0 968 452 B1**
(25) De (26) De
(21) 98917009.7 (22) 19.03.1998

(84) CH DE FR GB LI
(43) 05.01.2000
(86) EP 98/01600 19.03.1998
(87) WO 98/43124 1998/39 01.10.1998
(30) 20.03.1997 DE 19711564

(54) • *OPTISCHES SCHALTELEMENT UND SCHALTANORDNUNG*
• *OPTICAL SWITCHING ELEMENT AND SWITCHING ARRANGEMENT*

• *ELEMENT DE COMMUTATION OPTIQUE ET AGENCEMENT DE COMMUTATION*

(73) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE

(72) PICARD, Antoni, D-55270 Essenheim, DE
SCHMIDT, Martin, D-14192 Berlin, DE
KÄMPER, Klaus-Peter, D-55278 Mommenheim, DE
SCHULZE, Jens, D-55116 Mainz, DE

NEUMEIER, Michel, D-55270 Schwabenheim, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 27/00** (11) **0 660 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 94309727.9 (22) 22.12.1994

(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.06.1995
(30) 27.12.1993 JP 33072893
(54) • *Vorrichtung zum Anzeigen von Bildern*
• *Image display apparatus*
• *Dispositif d'affichage d'images*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Namba, Norihiro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Tsunefumi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP

Morishima, Hideki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP
Akiyama, Takeshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G02B 27/52** (11) **0 830 632 B1**
G06E 3/00
(25) En (26) En
(21) 96911939.5 (22) 26.04.1996

(84) DE DK FR GB
(43) 25.03.1998
(86) DK 96/00190 26.04.1996
(87) WO 96/34307 1996/48 31.10.1996
(30) 28.04.1995 DK 50695

(54) • *PHASENKONTRASTBILDERZEUGUNG*
• *PHASE CONTRAST IMAGING*
• *IMAGERIE A CONTRASTE DE PHASE*

(73) FORSKNINGSCENTER RISO, Frederiksborgvej 399 P.O. Box 49, 4000 Roskilde, DK

(72) GLÜCKSTAD, Jesper, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 736 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 95905914.8 (22) 20.12.1994

(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.10.1996
(86) US 94/14325 20.12.1994
(87) WO 95/17699 1995/27 29.06.1995
(30) 21.12.1993 US 172596

(54) • *ANZEIGE MIT REFLEKTIVEM POLARISATOR*
• *REFLECTIVE POLARIZER DISPLAY*
• *AFFICHAGE A POLARISEUR REFLECTIF*

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

(72) OUDERKIRK, Andrew, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WEBER, Michael, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JONZA, James, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STOVER, Carl, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

COBB, Sanford, Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WORTMAN, David, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BENSON, Olester, Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 772 794 B1**
G02B 5/32
(25) En (26) En
(21) 96915783.3 (22) 14.05.1996

(84) DE FR GB NL
(43) 14.05.1997
(86) US 96/06852 14.05.1996
(87) WO 96/37805 1996/52 28.11.1996
(30) 24.05.1995 US 448747

(54) • *REFLEKTIVE BILDANZEIGEVORRICHTUNG MIT HOLOGRAPHISCH GESTREUTEM UMGEBUNGSLICHT*
• *REFLECTIVE IMAGE-PROVIDING DISPLAY VIEWED WITH HOLOGRAPHICALLY DIFFUSED AMBIENT LIGHT*
• *AFFICHAGE PRODUISANT UNE IMAGE REFLECHIE VISIBLE A LA LUMIERE AMBIANTE DIFFUSEE HOLOGRAPHIQUEMENT*

(73) POLAROID CORPORATION, 784 Memorial Drive, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) WENYON, Michael, M., Boston, MA 02114, US

(74) Reitzner, Bruno, Dr., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

G02F 1/1335 → (51) G04G 9/00

G02F 1/1347 → (51) G02F 1/137

(51) **G02F 1/137** (11) **0 624 812 B1**
G02F 1/1347
(25) En (26) En
(21) 94303284.7 (22) 06.05.1994

(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.11.1994
(30) 11.05.1993 JP 10951293

(54) • *Flüssigkristall-Lichtmodulationsvorrichtung*
• *Liquid crystal light modulation device*
• *Dispositif de modulation de la lumière à cristal liquide*

(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hama, Hideo, c/o Mitsui Petrochem. Indus. Ltd., Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP

Sakai, Yukari, c/o Mitsui Petrochem. Indus. Ltd., Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP

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

(51) **G02F 1/17** (11) **0 679 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 94201185.9 (22) 28.04.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.1995

(54) • *Lichtventil mit einem Überzug niedrigen Emissionsvermögens als Elektrode*
• *Light valve with low emissivity coating as electrode*
• *Valve de lumière avec un revêtement de faible émissivité comme électrode*

(73) RESEARCH FRONTIERS INCORPORATED, 240 Crossways Park Drive, Woodbury New York 11797, US
(72) Saxe, Robert L., New York, New York 10021, US

(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **G03B 17/30** (11) **O 927 908 B1**
(25) De (26) De
(21) 98120386.2 (22) 28.10.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.07.1999
(30) 31.12.1997 DE 19758328
(54) • *Aufnahmeinrichtung für eine Filmpatrone*
• *Holding device for a film cassette*
• *Dispositif de retenue pour une cassette de film*
(73) Rollei Fototechnik GmbH, Salzdahlumer Strasse 196, 38126 Braunschweig, DE
(72) Weidmann, Björn, 38106 Braunschweig, DE
(74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

G03B 17/30 → (51) G03C 7/305

(51) **G03C 1/498** (11) **O 779 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 96203126.6 (22) 08.11.1996
(84) BE DE FR GB
(43) 18.06.1997
(30) 01.06.1996 EP 96201528
27.11.1995 EP 95203244
27.11.1995 EP 95203246
27.12.1995 EP 95203634
(54) • *Thermographisches Material mit einer organischen antistatischen Aussenschicht*
• *Thermographic material with outermost organic antistatic layer*
• *Matériau thermographique avec une couche organique antistatique à l'extérieure*
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Leenders, Luc, 2640 Mortsel, BE
Defieuw, Geert, 2640 Mortsel, BE
Horsten, Bart, 2640 Mortsel, BE
Strijckers, Hans, 2640 Mortsel, BE

(51) **G03C 1/815** (11) **O 838 724 B1**
C07D 249/20
(25) En (26) En
(21) 97203165.2 (22) 11.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.04.1998
(30) 23.10.1996 US 735543
(54) • *Auf Benzotriazol basierende UV-Aufheller und photographische Elemente, welche diese enthalten*
• *Benzotriazole-based UV absorbers and photographic elements containing them*
• *Absorbeurs UV à base de benzotriazole et éléments photographiques les contenant*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Vishwakarma, Lal Chand, c/o Eastman Kodak Compagny, Rochester, New York 14650-2201, US
Brown, Glenn Monroe, c/o Eastman Kodak Compagny, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

G03C 5/26 → (51) G03C 7/413

(51) **G03C 7/06** (11) **O 662 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 95100144.5 (22) 05.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 12.07.1995
(30) 11.01.1994 JP 136394
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Farbfiltern*
• *Process for producing colour filter*

• *Procédé de production d'écrans colorés*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Hirai, Hiroyuki, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03C 7/305** (11) **O 684 514 B1**
G03B 17/30
(25) En (26) En
(21) 95201362.1 (22) 24.05.1995
(84) DE GB
(43) 29.11.1995
(30) 27.05.1994 US 250199
(54) • *Fest umwickeltes photographisches Element mit einem Kuppler hoher Farbausbeute*
• *Tight-wrapped photographic element containing a high dye-yield coupler*
• *Élément photographique enveloppé étroitement comprenant un copulant à haut rendement de colorant*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Southby, David Thomas, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Szajewski, Richard Peter, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunnay, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 7/392** (11) **O 723 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 96420006.7 (22) 09.01.1996
(84) BE DE FR GB
(43) 24.07.1996
(30) 17.01.1995 US 373131
(54) • *Photographische Elemente mit Abfängern für oxidierten Entwicklerwirkstoff*
• *Photographic elements containing scavengers for oxidized developing agents*
• *Éléments photographiques contenant des capteurs pour agent développeur oxydé*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Harder, John William, Eastman Kodak Comp., Rochester, New York 14650-2201, US
Nelson, John Victor, c/o Eastman Kodak Comp., Rochester, New York 14650-2201, US
Singer, Stephen Paul, c/o Eastman Kodak Comp., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalons-sur-Saône Cédex, FR

(51) **G03C 7/413** (11) **O 793 141 B1**
G03C 5/26
(25) En (26) En
(21) 97300504.4 (22) 27.01.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 JP 6933096
28.06.1996 JP 18864596
28.06.1996 JP 18864696
04.07.1996 JP 19400396
(54) • *Farbentwicklerzusammensetzung und Verfahren zu Verarbeitung eines farbphotographischen Silberhalogenidmaterials*
• *Color developing agent composition and method of processing silver halide color photographic material*
• *Composition comprenant un agent de développement couleur et procédé de traitement d'un produit photographique couleur à l'halogénure d'argent*

(73) CHUGAI PHOTO CHEMICAL CO. LTD., 4-6-2, Nihonbashi honcho, chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Shigemori, Nobuki, Kashiwa City, Chiba Prefecture, JP
Sekiya, Masako, Koshigaya City, Saitama Prefecture, JP
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

(51) **G03F 1/08** (11) **O 922 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118148.0 (22) 23.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.06.1999
(30) 15.05.1996 JP 12005296
(54) • *Phasenverschiebungsmaske und Verfahren zur Herstellung einer solchen Maske*
• *Phase shift mask and method of manufacturing phase shift mask*
• *Masque à décalage de phase et procédé fabrication d'un tel masque*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Nakao, Shuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Tsujiita, Kouichirou, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Kaneoka, Tatsunori, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
(62) 96117021.4 / O 807 851

G03F 9/00 → (51) B29C 43/58

(51) **G03G 15/20** (11) **O 866 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306858.8 (22) 04.09.1997
(84) DE
(43) 23.09.1998
(30) 19.03.1997 JP 6691597
(54) • *Bilderzeugungsgesetz*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hirao, Naoto, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G04B 37/14 → (51) A44C 17/02

(51) **G04B 37/16** (11) **O 864 948 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400594.2 (22) 13.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.09.1998
(30) 13.03.1997 FR 9702996
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur mechanischen Befestigung von Stegen an dem Mittelteil eines Uhrgehäuses*
• *Method and device for mechanically fastening horns onto the middle of a watch case*
• *Procédé et dispositif d'assemblage mécanique de cornes sur la carrure d'un boîtier de montre*
(73) Silberstein, Alain, La Combe au Poulain, 25870 Chatillon le Duc, FR
(72) Silberstein, Alain, 25870 Chatillon le Duc, FR
(74) Bruder, Michel, et al, Cabinet Guiu & Bruder 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

- (51) **G04G 9/00** (11) **0 959 394 B1**
- G04G 9/12 (25) G02F 1/1335 (26) En
- (21) 98955949.7 (22) 27.11.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 24.11.1999
- (86) JP 98/05334 27.11.1998
- (87) WO 99/28781 1999/23 10.06.1999
- (30) 28.11.1997 JP 32760097
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR*
- *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND ITS DRIVING METHOD*
- *AFFICHEUR COULEUR A CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCEDE D'EXCITATION*
- (73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) KANEKO, Yasushi Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi Saitama 359-8511, JP
- YOSHIKAWA, Kazuhiko Citizen Watch Co., Ltd., Tanashi-shi Tokyo 188-8511, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
- (60) 00117162.8 / 1 058 167

G04G 9/12 → (51) G04G 9/00

G05D 16/20 → (51) F16K 31/40

G05G 1/04 → (51) B60K 20/04

- (51) **G05G 5/06** (11) **0 793 161 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97102691.9 (22) 19.02.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.09.1997
- (30) 27.02.1996 US 607677
- (54) • *Einstellknopfvorrichtung mit diskreter Positionierung*
- *Adjusting knob assembly with discrete positioning*
- *Bouton de réglage comprenant un dispositif de positionnement discret*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Kolberg, Kenneth Daniel, McKees Rocks, Pennsylvania 15136, US
- Parks, David Allen, Baden, Pennsylvania 15005, US
- Morris, Kimberley, McKees Rocks, Pennsylvania 15136, US
- Schachner, James Robert, Coraopolis, Pennsylvania 15108, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G05G 11/00** (11) **0 816 966 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97109625.0 (22) 13.06.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.01.1998
- (30) 29.06.1996 DE 19626178
- (54) • *Stelleinrichtung zur Betätigung eines Stellorgans*
- *Control unit for operating an actuator*
- *Dispositif de réglage pour la commande d'un actionneur*

- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Röhling, Gert, Dipl.-Ing., 22453 Hamburg, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

G06E 3/00 → (51) G02B 27/52

- (51) **G06F 1/16** (11) **0 810 510 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97302231.2 (22) 01.04.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.1997
- (30) 15.04.1996 US 632212
- (54) • *Anzeige zur spontanen Benutzung eines Rechners*
- *Spontaneous use display for a computing device*
- *Afficheur pour l'utilisation spontanée d'un ordinateur*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Hollon, Richard, Jr., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **0 869 420 B1**
- G06F 9/445 (25) En (26) En
- (21) 98104028.0 (22) 06.03.1998
- (84) DE FI FR GB IT NL SE
- (43) 07.10.1998
- (30) 31.03.1997 US 825545
- (54) • *Netzcomputer mit auswechselbaren Festplatte und Datensendeempfänger*
- *Network computer with interchangeable hard drive and data transceiver*
- *Ordinateur réseau avec disque dur et émetteur-récepteur de données interchangeables*
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Panasik, Carl M., Garland, Texas 75044, US
- Rajasekaran, Perigaram K., Richardson, Texas 75082, US
- (74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 070 284 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99919078.8 (22) 15.03.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 24.01.2001
- (86) DE 99/00716 15.03.1999
- (87) WO 99/47992 1999/38 23.09.1999
- (30) 18.03.1998 DE 19811871
- (54) • *NOTEBOOK-RECHNER MIT LÖSBAR BEFESTIGTER TASTATUR*
- *NOTEBOOK COMPUTER WITH A DETACHABLY FIXED KEYBOARD*
- *ORDINATEUR BLOC-NOTES AVEC CLAVIER FIXE DE MANIERE AMOVIBLE*

- (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (72) KORNMEYER, Ingbert, D-86159 Augsburg, DE
- SEIDEL, Bernd, D-08209 Auerbach, DE
- SCHERER, August, D-86424 Dinkelscherben, DE
- GEIGER, Jürgen, D-86836 Lagerlechfeld, DE
- MAYER, Christoph, D-86159 Augsburg, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 073 942 B1**
- G06F 3/00 (25) En (26) En
- (21) 99920229.4 (22) 03.05.1999
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 07.02.2001
- (86) US 99/09523 03.05.1999
- (87) WO 99/57627 1999/45 11.11.1999
- (30) 01.05.1998 US 71488

- (54) • *TRAGBARES RECHNERGERÄT UND DARAUFGESTIMMTE VERFAHREN*
- *HANDHELD COMPUTER APPARATUS AND METHODS REGARDING SAME*
- *APPAREIL INFORMATIQUE PORTATIF ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) NELSON, Scott, A., Eagan, MN 55122, US
- LEE, James, C., Plymouth, MN 55442, US
- HELGESON, Michael, A., Eagan, MN 55122, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **0 622 722 B1**
- G06F 3/033 (25) En (26) En
- (21) 94302912.4 (22) 25.04.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.1994
- (30) 30.04.1993 GB 9308955
- 01.07.1993 GB 9313637
- (54) • *Interaktives Kopiersystem*
- *Interactive copying system*
- *Système de copie interactive*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
- (72) Wellner, Pierre, Allenhurst, N.J. 07711, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 3/00 → (51) G06F 1/16

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 012 696 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98944510.1 (22) 25.08.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.06.2000
- (86) US 98/17570 25.08.1998
- (87) WO 99/10798 1999/09 04.03.1999
- (30) 28.08.1997 US 56691 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NAVIGATION IN EINER ANZEIGE MIT VERSCHIEDENEN ANZEIGEBEREICHEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR NAVIGATING WITHIN A DISPLAY HAVING DIFFERENT DISPLAY SECTIONS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE NAVIGATION AU SEIN D'UN AFFICHAGE COMPORTANT DIFFERENTES SECTIONS D'AFFICHAGE*
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) CROSBY, Sheila, Renee, Crystal Lake, IL 60012, US
- BARLOW, Steven, Todd, Cary, NC 27513, US
- STRONG, Robert, John, Arlington, IL 60004, US
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

G06F 3/023 → (51) H04N 5/445

G06F 3/033 → (51) G06F 3/00

G06F 3/06 → (51) G06F 13/40

- (51) **G06F 7/12** (11) **0 823 684 B1**
- G06G 7/32 (25) Ja (26) En
- (21) 96907741.1 (22) 01.04.1996
- (84) DE GB NL
- (43) 11.02.1998
- (86) JP 96/00883 01.04.1996
- (87) WO 96/30827 1996/44 03.10.1996
- (30) 31.03.1995 JP 7693195

- (54) • HALBLEITERFUNKTIONSSCHALTUNG
• SEMICONDUCTOR OPERATIONAL CIRCUIT
• CIRCUIT OPERATIONNEL A SEMI-CONDUCTEURS
- (73) SHIBATA, Tadashi, 5-2, Nihondaira, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 982-02, JP
OHMI, Tadahiho, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi-ken 980, JP
- (72) SHIBATA, Tadashi, Sendai-shi, Miyagi-ken 982-02, JP
OHMI, Tadahiho, Sendai-shi, Miyagi-ken 980, JP
YU, Ning, Mei, Dept. of Elec. Faculty, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980, JP
NAKAI, Tsutomu, Dept. of Elec. Faculty, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980, JP
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **G06F 7/50** (11) **0 973 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 99116001.1 (22) 20.08.1991
(84) DE FR GB NL
(43) 19.01.2000
(30) 24.08.1990 JP 22276390
30.10.1990 JP 29383690
- (54) • Verfahren und Gerät zur Berechnung von Gleitkommadata
• Method and apparatus for computing floating point data
• Procédé et appareil pour la calcul avec des données en virgule flottante
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Suzuki, Masato, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
Yasutome, Mikako, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Tsuruta, Hideyo, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (62) 91113901.2 / 0 472 148
-
- (51) **G06F 9/315** (11) **0 664 508 B1**
G06F 12/04
(25) En (26) En
(21) 95100682.4 (22) 19.01.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.07.1995
(30) 21.01.1994 US 184529
- (54) • Datenprozessor zur leistungsfähigen Bitübertragung und Verfahren dafür
• Data processor with an efficient bit move capability and method therefor
• Processeur de données et procédé permettant un transfert de bit efficace
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Weng, Chia-Shiann, Austin, Texas 78746, US
Anderson, Donald C., Austin, Texas 78759, US
Astrachan, Paul M., Austin, Texas 78733, US
Kuenast, Walter U., Austin, Texas 78727, US
Curtis, Peter C., Austin, Texas 78748, US
Weng, Kenneth C., Austin, Texas 78759, US
- (74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 076 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 98920679.2 (22) 13.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(86) GB 98/01356 13.05.1998
(87) WO 99/59059 1999/46 18.11.1999
- (54) • FERNINSTALLATION VON COMPUTERBE-TRIEBSSYSTEMEN
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) PLATT, Daniel, James, Apex, NC 27502, US
PATTERSON, Andrew David, Barrow-in-Furness, Cumbria LA13 0UB, GB
POWELL, Thomas, Dwayne, Burlington, NC 27215, US
COOK, Neil Rae, Uxbridge, Middlesex, UB11 1BT, GB
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **G06F 9/44** → (51) G06F 17/24
G06F 9/445 → (51) G06F 1/16
G06F 9/445 → (51) H04Q 11/04
- (51) **G06F 9/45** (11) **0 735 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301981.5 (22) 22.03.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 US 414267
- (54) • Verfahren und Gerät für einen optimierenden Compiler
• Method and apparatus for an optimizing compiler
• Méthode et appareil pour un compilateur optimisant
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Grove, Daniel D., Mountain View, California 94043, US
Schwartz, David C., San Antonio, Texas 78212, US
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- G06F 9/46** → (51) G06F 11/00
- (51) **G06F 11/00** (11) **0 732 652 B1**
G06F 9/46 G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 96301142.4 (22) 21.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 16.03.1995 US 405058
- (54) • Konsistenzprüfung einer Instruktionsverarbeitungsfolge für ein Multiprozessorsystem
• Consistency verification of an instruction execution order for a multiprocessor system
• Vérification de la consistance de l'ordre d'exécution d'instructions pour un système à multi-processeurs
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Malik, Nadeem, Austin, Texas 78758, US
O'Krafka, Brian, Austin, Texas 78759, US
Saha, Avijit, Austin, Texas 78731, US
Salamian, Shahram, Austin, Texas 78759, US
- (74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 11/14** (11) **0 779 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 96119766.2 (22) 10.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.1997
- (30) 12.12.1995 IT MI952591
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Automatisierung von Informatikprozeduren
• Process for the automation of informatic procedures and device therefor
• Procédé et dispositif pour l'automatisation des procédures informatiques
- (73) Verheecke, Eric Julien, 270 rue de Cernay, 51100 Reims, FR
- (72) Verheecke, Eric Julien, 51100 Reims, FR
- (74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT
-
- (51) **G06F 11/20** (11) **0 766 175 B1**
(25) De (26) De
(21) 95112548.3 (22) 09.08.1995
(84) AT DE FR GB IE IT NL
(43) 02.04.1997
- (54) • Integrierter Halbleiterspeicher mit Redundanzspeicherzellen
• Integrated semiconductor memory having redundant memory cells
• Mémoire à semiconducteur intégrée avec cellules de mémoire redondantes
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Rieger, Johann, 93199 Zell, DE
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G06F 11/20** (11) **0 931 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 97920417.9 (22) 16.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.07.1999
(86) US 97/06348 16.04.1997
(87) WO 97/40444 1997/46 30.10.1997
(30) 25.04.1996 US 637875
- (54) • ANORDNUNG FÜR EINE HALBLEITERVORRICHTUNG MIT REDUNDANTEN ELEMENTEN
• LAYOUT FOR A SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE HAVING REDUNDANT ELEMENTS
• AGENCEMENT POUR UNE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEUR AYANT DES ELEMENTS REDONDANTS
- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) MERRITT, Todd, A., Boise, ID 83705, US
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **G06F 11/20** (11) **1 110 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 99944347.6 (22) 09.08.1999
(84) FR GB IE IT
(43) 27.06.2001
(86) EP 99/05739 09.08.1999
(87) WO 00/10087 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 DE 19836347
- (54) • FEHLERTOLERANTES RECHNERSYSTEM
• FAULT TOLERANT COMPUTER SYSTEM
• SYSTEME INFORMATIQUE INSENSIBLE AUX DEFAILLANCES
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) RONSTRÖM, Mikael, 125 25 Älvsjö, SE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 11/22** (11) **0 692 116 B1**
G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 94910757.7 (22) 23.02.1994
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 17.01.1996
(86) US 94/02065 23.02.1994
(87) WO 94/23366 1994/23 13.10.1994
(30) 02.04.1993 US 41567
(54) • **STROMLEITUNGSKOMMUNIKATIONSANALYSATOR**
• **POWER LINE COMMUNICATIONS ANALYZER**
• **ANALYSEUR DE COMMUNICATION PAR LIGNES DE TRANSPORT D'ENERGIE**
- (73) ECHELON CORPORATION, 4015 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) STEWART, J., Marcus, San Jose, CA 95128, US
RILEY, Glen, M., Los Gatos, CA 95030, US
SUTTERLIN, Philip, H., San Jose, CA 95129, US
ANDRUS, Marie, E., Los Gatos, CA 95030, US
HURLBUT, Amy, O., San Francisco, CA 94107, US
TORMEY, Milton, T., Los Altos, CA 94022, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **G06F 11/34** (11) **0 744 695 B1**
// G06F17/60
(25) En (26) En
(21) 96108323.5 (22) 24.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.11.1996
(30) 24.05.1995 JP 12535795
01.04.1996 JP 7900296
(54) • **Informationsablaufverfolgungssystem**
• **Information tracing system**
• **Système de traçage d'information**
- (73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Kazuo, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-01, JP
Nakagaki, Juhei, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-01, JP
Toju, Yasuko, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Tokyo, JP
Kamibayashi, Noriyuki c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa 259-01, JP
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **G06F 11/34** (11) **0 919 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309657.9 (22) 25.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.06.1999
(30) 26.11.1997 US 979398
(54) • **Verfahren zur Schätzung von Statistiken der Eigenschaften von Speichersysteminteraktionen zwischen Kontexten in einem Rechnersystem**
• **Method for estimating statistics of properties of memory system interactions among contexts in a computer system**
• **Méthode pour estimer les statistiques concernant des propriétés d'interactions d'un système de mémoire entres des contextes dans un système d'ordinateur**
- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
(72) Dean, Jeffrey A., Menlo Park, California 94025, US
Waldspurger, Carl A., Atherton, California 94027, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 134 661 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400681.1 (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
(43) 19.09.2001
(30) 14.03.2000 FR 0003267
(54) • **Verfahren zur Analyse eines Programms zum Testen elektronischer Bauteile**
• **Method for analysing a program for testing electronic components**
• **Procédé d'analyse d'un logiciel de test de composants électroniques**
- (73) Bealach no bo Finne Teo/Ta Galaxy, 15 Anne Street, South-Dublin 2, IE
(72) Lejeune, M. Philippe, 28630 Sours, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

G06F 12/04 → (51) G06F 9/315

- (51) **G06F 12/08** (11) **0 646 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 94306614.2 (22) 08.09.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.04.1995
(30) 01.10.1993 US 130604
(54) • **Informationsverarbeitungssystem mit einem Cachespeicher und Vorrichtung zur Datenvor-ausholung**
• **Information processing system including a cache and means for prefetching data**
• **Système de traitement d'information comprenant une antémemoire et moyen de préextraction de données**
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Kahle, James Allan, Austin, Texas 78731, US
(74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/08 → (51) G06F 11/00

- (51) **G06F 12/10** (11) **0 668 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 95300714.3 (22) 06.02.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 23.08.1995
(30) 22.02.1994 US 199098
(54) • **Virtuelle Speicheranordnung**
• **Virtual memory system**
• **Système de mémoire virtuelle**
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) Kranich, Uwe, D-85551 Heimstetten, Munich, DE
(74) Wright, Hugh Ronald, et al, Brookes Batchellor, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells, Kent TN4 8EL, GB

- (51) **G06F 13/40** (11) **0 658 850 B1**
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 94118785.8 (22) 29.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 21.06.1995
(30) 03.12.1993 JP 30377593
(54) • **Speicherungssystem**
• **Storage system**
• **Système de stockage**
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 101-10, JP
(72) Inoue, Mitsuru, Odawara-shi, Kanagawa-ken, 250, JP
(74) Kurosawa, Hiroyuki, Kanagawa-ken, 254, JP

- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G06F 15/80** (11) **0 956 530 B1**
(25) De (26) De
(21) 98909297.8 (22) 29.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(86) DE 98/00259 29.01.1998
(87) WO 98/34175 1998/31 06.08.1998
(30) 03.02.1997 DE 19703965
(54) • **VERFAHREN ZUR TRANSFORMATION EINER ZUR NACHBILDUNG EINES TECHNISCHEN PROZESSES DIENENDEN FUZZY-LOGIK IN EIN NEURONALES NETZ**
• **METHOD FOR TRANSFORMING A FUZZY LOGIC USED TO SIMULATE A TECHNICAL PROCESS INTO A NEURAL NETWORK**
• **PROCEDE DE TRANSFORMATION D'UNE LOGIQUE FLOUE SERVANT A LA SIMULATION D'UN PROCESSUS TECHNIQUE EN UN RESEAU NEURONAL**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOFFMANN, Wolfgang, D-91052 Erlangen, DE
SCHWULERA, Erik, D-91058 Erlangen, DE

G06F 15/80 → (51) G01S 7/295**G06F 17/22** → (51) G06F 17/24

- (51) **G06F 17/24** (11) **0 770 244 B1**
G06F 17/22 G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 96920115.1 (22) 08.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(86) US 96/05986 08.05.1996
(87) WO 96/36001 1996/50 14.11.1996
(30) 08.05.1995 US 436116
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINBETTEN VON TEILEN EINES DOKUMENTS UND ZUM SYNCHRONISIEREN EINER VIELZAHL DER ANSICHTEN DIESER TEILE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR EMBEDDING PARTS OF DOCUMENTS AND SYNCHRONIZING MULTIPLE VIEWS THEREOF**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR INTEGRER DES PARTIES DE DOCUMENTS ET POUR SYNCHRONISER DES VUES MULTIPLES DE CES PARTIES**
- (73) APPLE COMPUTER, INC., M/S 38-PAT, 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) LAMIRAUX, Henri, C., San Carlos, CA 94070, US
BURBIDGE, Antone, Michael, Gilroy, CA 95020, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 777 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 96119091.5 (22) 28.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(30) 30.11.1995 JP 31190195
(54) • **Ein Geschichtsanzeigegerät**
• **A history display apparatus**
• **Dispositif d'affichage d'histoire**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Kazumi, Harada, Minato-ku, Tokyo, JP
Yutaka, Tomioka, Konan-ku, Yokohama, JP
Fumiyuki, Kato, Midori-ku, Yokohama, JP
Osamu, Araki, Nakahara-ku, Kawasaki, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4,
80336 München, DE

G06G 7/32 → (51) G06F 7/12

(51) **G06K 7/08** (11) **0 704 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 95114584.6 (22) 15.09.1995

(84) DE FR GB

(43) 03.04.1996

(30) 30.09.1994 JP 23669794

- (54) • *Magnetisches Kupplungstreiberschaltungssystem*
• *Magnetic coupling circuit-driving system*
• *Système d'excitation de circuits à couplage magnétique*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8572, JP

(72) Goto, Yuichi, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., Blumbach, Kramer &
Partner Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

G06K 7/08 → (51) G08B 13/24

G06K 7/10 → (51) G07D 7/00

G06K 9/03 → (51) B07C 3/20

G06K 11/08 → (51) G06F 3/00

(51) **G06K 15/10** (11) **0 757 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305649.4 (22) 31.07.1996

(84) BE DE FR GB LU NL

(43) 05.02.1997

(30) 01.08.1995 US 509843

01.08.1995 US 509844

- (54) • *Verschachtelter Tintenstrahldruck*
• *Interlaced inkjet printing*
• *Impression entrelacée à jet d'encre*

(73) Xerox Corporation, 800 Long Ridge Road,
Stamford, CT 06904, US

(72) Eriksen, Joern B., Oregon City, Oregon 97045, US

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

G06K 19/07 → (51) G08B 13/24

G06K 19/10 → (51) G09C 5/00

G06M 7/04 → (51) F25D 3/11

(51) **G06T 3/60** (11) **0 800 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302249.4 (22) 02.04.1997

(84) DE FR GB

(43) 08.10.1997

(30) 04.04.1996 US 628044

- (54) • *Bildverarbeitungssystem*
• *Image processing system*
• *Système de traitement d'image*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US

(72) Tretter, Daniel R., Mountain View CA 94040, US

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

(51) **G06T 5/20** (11) **0 610 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 94300793.0 (22) 02.02.1994

(84) DE FR

(43) 10.08.1994

(30) 02.02.1993 JP 1520293

- (54) • *Bilddefokussierungsverfahren und -vorrichtung*
• *Apparatus and method for defocusing images*
• *Procédé et appareil pour la défocalisation d'images*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP

(72) Nagamine, Satoshi, Yamatotakada-shi, Nara 635,
JP

Maenobu, Kiyoshi, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Wakayama, Yorihiro, Katano-shi, Osaka 576, JP

(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie
Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A
1AP, GB

(51) **G06T 5/20** (11) **0 831 421 B1**

(25) En (26) En

(21) 97306953.7 (22) 08.09.1997

(84) BE DE FR GB

(43) 25.03.1998

(30) 08.09.1996 IL 11922196

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Retuschierung eines digitalen Farbbildes*
• *Method and apparatus for retouching a digital color image*

- *Procédé et appareil de retouche d'une image numérique en couleur*

(73) Creo IL Ltd., 3 Hamada Street, Herzlia 46103, IL

(72) Barkan, Stanley, Hof Harcarmel 30825, IL

Kaplan, Vladimir, Tel Aviv 67531, IL

Melman, Haim Zvi, Kfar Saba 44335, IL

(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker
Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **G06T 5/40** (11) **0 810 551 B1**

(25) En (26) En

(21) 96201503.8 (22) 30.05.1996

(84) DE FR GB

(43) 03.12.1997

- (54) • *Erkennung und Korrektur von spiegelnden Reflexionen in der digitalen Bilderfassung*
• *Detection of and correction for specular reflections in digital image acquisition*

- *Détection et correction de réflexions spéculaires dans l'acquisition d'images numériques*

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

(72) Van de Poel, Koen, Septestraat 27, 2640 Mortsels,
BE

Stokes, Earle, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE
Geybels, Nick, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

(51) **G06T 7/20** (11) **0 563 644 B1**

H04N 5/14 H04N 5/21

H04N 7/26

(25) En (26) En

(21) 93103966.3 (22) 11.03.1993

(84) DE FR GB

(43) 06.10.1993

(30) 31.03.1992 US 861414

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Bewegungskompensierung in Bildsequenzen*
• *Apparatus and method of compensating image-sequences for motion*

- *Appareil et méthode de compensation de mouvement dans des séquences d'images*

(73) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755
College Road East, Princeton, New Jersey 08540,
US

(72) Singh, Ajit, Plainsboro, New Jersey 08536, US

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

(51) **G06T 9/00** (11) **0 790 580 B1**
H04N 7/36

(25) En (26) En

(21) 97300913.7 (22) 13.02.1997

(84) DE GB

(43) 20.08.1997

(30) 14.02.1996 US 601486

- (54) • *System und Verfahren zur digitalen Bildkompression mit Bewegungsschätzung*
• *System and method for compression of digital images using motion estimation*
• *Système et méthode de compression d'images digitales utilisant l'estimation de mouvement*

(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) Butter, Adrian Stephen, Binghamton, New York
13903, US

Stein, Charles John, Peckville, Pennsylvania
18452, US

Svec, Ronald Steven, Berkshire, New York 13736,
US

(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Department, Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06T 9/00 → (51) H04N 7/30

(51) **G07B 15/00** (11) **0 865 004 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98400584.3 (22) 12.03.1998

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

(43) 16.09.1998

(30) 13.03.1997 FR 9702990

- (54) • *System zum Orten von Antwortgeräten für Gebühreneinzuginstallation*
• *Transponder tracking system for road toll installation*

- *Système de localisation de transpondeurs pour installation de télépéage autoroutier*

(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR

(72) Bueno, Serge, 91080 Courcouronnes, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Thales Intellectual
Property, 13, avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G07D 7/00** (11) **1 012 795 B1**

G06K 7/10 G01N 21/41

G01N 21/59 G01N 25/00

G01N 25/18 B07C 5/34

B07C 5/342 B07C 1/16

(25) En (26) En

(21) 97910121.9 (22) 10.10.1997

(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 97/18613 10.10.1997

(87) WO 98/16907 1998/16 23.04.1998

(30) 15.10.1996 US 730711

- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER WEICHHEIT VON BANKNOTEN*
• *METHODS OF MEASURING CURRENCY LIMPNESS*

- *PROCEDES DE MESURE DE LA FLACCIDITE DE BILLETS DE BANQUE*

(73) Currency Systems International, Inc., 6401
Commerce Drive, Irving, TX 75063, US

(72) KAYANI, Sohail, Irving, TX 75039, US

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(60) 00117859.9 / 1 054 362

00117842.5 / 1 061 480

00117843.3 / 1 061 481

G07F 7/02 → (51) G07F 15/00	G09B 7/04 → (51) G09B 19/04	(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
G07F 7/08 → (51) G07F 7/10	(51) G09B 19/04 (11) 0 956 552 B1 G09B 7/04 G10L 15/00	(72) Hoffert, Bradley W., Mountain View, California 94041, US
(51) G07F 7/10 (11) 0 992 025 B1 G07F 7/08	(25) En (26) En	Storm, Shawn F., Menlo Park California 94026, US
(25) De (26) De	(21) 96942132.0 (22) 25.11.1996	Stano, Robert Mark, Sunnyvale, California 94087, US
(21) 98905193.3 (22) 05.03.1998	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	Olive, Horace Arlen, Jr., San Jose, California 95128-3355, US
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE	(43) 17.11.1999	(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
(43) 12.04.2000	(86) US 96/19264 25.11.1996	
(86) CH 98/00086 05.03.1998	(87) WO 97/21201 1997/25 12.06.1997	
(87) WO 98/37524 1998/34 27.08.1998	(30) 04.12.1995 US 7914 P	
(30) 27.06.1997 CH 156497	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON KOMBINIERTEN INFORMATIONEN AUS SPRACHSIGNALEN FÜR ADAPTIVE INTERAKTION IN UNTERRICHT UND PRÜFUNG	
(54) • TRANSAKTIONSVERFAHREN MIT EINEM TRAGBAREN IDENTIFIZIERUNGSELEMENT	• METHOD AND APPARATUS FOR COMBINED INFORMATION FROM SPEECH SIGNALS FOR ADAPTIVE INTERACTION IN TEACHING AND TESTING	
• TRANSACTION METHOD USING A MOBILE IDENTIFICATION ELEMENT	• PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR DES INFORMATIONS COMBINÉES A PARTIR DE SIGNAUX VOCAUX POUR UNE INTERACTION ADAPTATIVE DANS L'ENSEIGNEMENT ET LE CONTRÔLE	
• PROCÉDE DE TRANSACTION UTILISANT UN ÉLÉMENT D'IDENTIFICATION PORTATIF	(73) Bernstein, Jared C., 1330 Tasso Street, Palo Alto, CA 94301, US	
(73) Swisscom Mobile AG, Schwarztörstrasse 61, 3050 Bern, CH	(72) Bernstein, Jared C., Palo Alto, CA 94301, US	
(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH	(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB	
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH		
G07F 15/00 (11) 0 983 577 B1 G07F 7/02 G01F 15/00	(51) G09C 5/00 (11) 0 877 998 B1 H04N 1/44 G06K 19/10	(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(72) GORIN, Allen, Louis, Berkeley Heights, NJ 07922, US
(21) 98919381.8 (22) 05.05.1998	(21) 96942881.2 (22) 26.11.1996	PARKER, Barry, Allen, Clinton, NJ 08809, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	SCHERER, James, B., Bloomsbury, NJ 08804, US
(43) 08.03.2000	(43) 18.11.1998	WILPON, Jay, Gordon, Warren, NJ 07060, US
(86) GB 98/01295 05.05.1998	(86) US 96/19310 26.11.1996	(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
(87) WO 98/52167 1998/46 19.11.1998	(87) WO 97/20298 1997/24 05.06.1997	
(30) 12.05.1997 GB 9709602	(30) 29.11.1995 US 564664	
(54) • GUTHABENÜBERTRAGUNG IN MESSSYSTEMEN	(54) • SOFTWARE FÜR DEN DIGITALEN FÄLSCHUNGS-SCHUTZ VON DOKUMENTEN	
• CREDIT TRANSFER IN METERING SYSTEMS	• DIGITAL ANTI-COUNTERFEITING SOFTWARE METHOD AND APPARATUS	
• TRANSFERT DE CREDIT POUR SYSTEMES DE COMPTEURS	• PROCÉDE ET APPAREIL NUMÉRIQUE ANTI-CONTRE FAONS COMMANDES PAR UN LOGICIEL	
(73) Siemens Metering Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire, RG12 8FZ, GB	(73) Graphic Security Systems Corporation, Suite 305, 6415 Lake Worth Road, Lake Worth, FL 33463, US	
(72) WILCZYNSKI, Piotr, Pawel, Telford, Shropshire TF3 1NH, GB	(72) ALASIA, Alfred, Lake Worth, FL 33467, US	
(74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB	(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
G08B 5/22 → (51) H04B 7/00	G09G 1/16 → (51) G09G 5/36	
G08B 13/12 → (51) B60R 25/10	G09G 3/22 → (51) H01J 31/12	
(51) G08B 13/24 (11) 0 615 645 B1 G06K 7/08 G06K 19/07	(51) G09G 5/36 (11) 0 658 871 B1 G09G 1/16	(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(72) Ishimitsu, Shunsuke, c/o Pioneer Electronic Corp., Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
(21) 93900780.3 (22) 02.12.1992	(21) 94308650.4 (22) 23.11.1994	(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) DE FR NL	
(43) 21.09.1994	(43) 21.06.1995	
(86) US 92/10398 02.12.1992	(30) 09.12.1993 US 164319	
(87) WO 93/11517 1993/14 10.06.1993	(54) • Verschachtelung von Bildelementdaten für eine Darstellungspeicherschnittstelle	
(30) 03.12.1991 US 801749	• Interleaving pixel data for a memory display interface	
(54) • ELEKTRONISCHES IDENTIFIKATIONSETIKETT FÜR EINEN MEHRSPICHER.	• Entrelacement de données d'éléments d'image pour une interface de mémoire de visualisation	
• MULTI-MEMORY ELECTRONIC IDENTIFICATION TAG		
• ETIQUETTE D'IDENTIFICATION ELECTRONIQUE MULTIMEMOIRE		
(73) Avid Identification Systems, Inc., Suite 5, 3179 Hamner Avenue, Norco, CA 91760, US		
(72) BEIGEL, Michael, L., Corona, CA 91720, US		
(74) Fiener, Josef, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE		
(60) 02000385.1		

- SYSTEME ET PROCEDE DE CODAGE DE LA VOIX ET SUPPRESSION SIMULTANEE DES BRUITS DE FOND
- (73) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
- (72) BLOEBAUM, Leland, S., Cary, NC 27513, US
- (74) JOHNSON, Phillip, M., Raleigh, NC 27603, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G10L 19/04** (11) **0 714 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 95118092.6 (22) 16.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.05.1996
(30) 22.11.1994 JP 28765494
(54) • CELP-Koder und -Dekoder und Verfahren dazu
• Code-excited linear predictive coder and decoder, and method thereof
• Codeur et décodeur CELP et procédé correspondant
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Aoyagi, Hiromi, c/o Oki Electric Ind. Co., Ltd., Tokyo, JP
- Ariyama, Yoshihiro, c/o Oki Electric Ind. Co., Ltd., Tokyo, JP
- Hosoda, Kenichiro, c/o Oki Electric Ind. Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
- (60) 01108216.1 / 1 160 771

G10L 21/02 → (51) G10L 19/02

G11B 5/706 → (51) H01F 1/06

G11B 5/73 → (51) B32B 27/36

G11B 7/00 → (51) G01D 5/38

G11B 7/007 → (51) G11B 19/04

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 064 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 99939229.3 (22) 05.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 03.01.2001
(86) GB 99/00658 05.03.1999
(87) WO 99/46768 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 GB 9804996
23.12.1998 GB 9828365
- (54) • DREIDIMENSIONALES BILDFORMUNGSSYSTEM
• THREE-DIMENSIONAL IMAGING SYSTEM
• SYSTEME D'IMAGERIE TRIDIMENSIONNEL
- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) GREENAWAY, Alan, Howard, Malvern Worcs. WR14 3PS, GB
- BLANCHARD, Paul, Micheal, Malvern Worcs. WR14 3PS, GB

- (51) **G11B 7/24** (11) **0 923 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 97203857.4 (22) 09.12.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 16.06.1999
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Aufzeichnungselementes für das Wärmeverfahren
• Process for the preparation of a heat mode recording element

- Procédé de fabrication d'un élément d'enregistrement par voie thermique
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Leenders, Luc c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
- Daems, Eddie c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
- Andriessen, Hiernonymus c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

G11B 7/24 → (51) C09B 45/00

- (51) **G11B 7/26** (11) **0 864 151 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96940222.1 (22) 26.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 16.09.1998
(86) SE 96/01542 26.11.1996
(87) WO 97/20313 1997/24 05.06.1997
(30) 27.11.1995 SE 9504226
- (54) • MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON Z.B. COMPACT DISCS
• A MACHINE FOR MANUFACTURING COMPACT DISCS, FOR INSTANCE
• MACHINE POUR FABRIQUER DES DISQUES COMPACTS
- (73) M2 Engineering AB, P.O. Box 67, 163 91 Spanga, SE
- (72) OLIN, Stefan, S-126 56 Hägersten, SE
- (74) Nilsson, Karl Ingvar, et al, STENHAGEN PATENTBYRA AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

G11B 7/26 → (51) B29C 37/00

G11B 15/18 → (51) H04N 5/00

- (51) **G11B 17/04** (11) **0 877 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107904.9 (22) 30.04.1998
(84) DE GB
(43) 11.11.1998
(30) 06.05.1997 JP 13167597
- (54) • Plattenübertragungsvorrichtung
• Disk transfer device
• Dispositif de transfert de disque
- (73) Nakamichi Corporation, 1-153 Suzukicho, Kodaira, Tokyo 187-8501, JP
- (72) Nakamichi, Niro, Kodaira, Tokyo 187-8501, JP
- (74) Rauh, Helga, Merten & Pfeffer, Patentverwaltung, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

(51) **G11B 19/04** (11) **0 785 547 B1**
G11B 19/12 G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 96308511.3 (22) 26.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997
(30) 16.01.1996 US 585876

- (54) • Einzigartiger Identifizierer für optischen Träger
• Unique identifier for optical media
• Identificateur unique pour support optique
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Green, Charles Otis, Jr., Benson, Arizona 85602, US
- Kulakowski, John Edward, Tucson, Arizona 85715, US
- Means, Rodney Jerome, Tucson, Arizona 85715, US

- (74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G11B 19/12 → (51) G11B 19/04

G11B 20/00 → (51) G11B 19/04

G11B 20/12 → (51) H04N 5/00

- (51) **G11B 20/18** (11) **0 775 360 B1**
(25) De (26) De
(21) 95926833.5 (22) 01.08.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.05.1997
(86) DE 95/00997 01.08.1995
(87) WO 96/04653 1996/08 15.02.1996
(30) 02.08.1994 DE 4427351
- (54) • SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -ANORDNUNG ZUM ERSETZEN NICHTKORRIGIERBARER BLÖCKE IN EINEM EMPFÄNGER FÜR BLOCKWEISE KODIERTE AUDIOSIGNALE
• SIGNAL-PROCESSING METHOD AND DEVICE FOR SUBSTITUTING NON-CORRECTABLE BLOCKS IN A RECEIVER FOR BLOCK-CODED AUDIO SIGNALS
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX PERMETTANT DE REMPLACER DES BLOCS NE POUVANT PAS ETRE CORRIGES DANS UN RECEPTEUR, DESTINES A DES SIGNAUX AUDIO CODES EN BLOC
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LECKSCHAT, Dieter, D-46399 Bocholt, DE

(51) **G11B 20/18** (11) **0 782 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309545.0 (22) 24.12.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.07.1997
(30) 25.12.1995 JP 35163095

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Dekodierung eines kodierten digitalen Signals
• Apparatus and method for decoding a coded digital signal
• Appareil et méthode pour décoder un signal digital codé
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ichikawa, Takahiro c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 27/00 → (51) H04N 5/00

G11B 27/30 → (51) H04N 5/00

(51) **G11B 33/04** (11) **0 896 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 97916538.8 (22) 11.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

- LT LV SI
- (43) 17.02.1999
(86) GB 97/01001 11.04.1997
(87) WO 97/41563 1997/47 06.11.1997
(30) 30.04.1996 GB 9608821
04.06.1996 GB 9611604
- (54) • CD-HALTEVORRICHTUNG
• APPARATUS FOR HOLDING A COMPACT DISK

- *DISPOSITIF POUR CONTENIR UN DISQUE COMPACT*
- (73) Dubois Ltd., 5 Princewood Road, Earlstrees Industrial Estate North, Corby, Northants. NN17 4AP, GB
- (72) PIJANOWSKI, Stefan, Alexander, Northantsire PE8 4EP, GB
- FRASER, Anthony, Henry, Joseph, London N5 1RU, GB
- FARRAR, Peter, Antony, Rawdon, Leeds LS19 6HZ, GB
- (74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
- (60) 01122491.2 / 1 170 748

- (51) **G11C 11/15** (11) **1 019 913 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954237.8 (22) 28.09.1998
(84) DE FR GB IE IT
(43) 19.07.2000
(86) DE 98/02876 28.09.1998
(87) WO 99/18578 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 DE 19744095
(54) • *SPEICHERZELLENANORDNUNG*
• *MEMORY CELL ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE CELLULES DE MEMOIRE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SCHWARZL, Siegfried, D-85579 Neubiberg, DE
- RISCH, Lothar, D-85579 Neubiberg, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **G11C 27/02** (11) **1 122 741 B1**
H03K 17/06 (26) En (22) 14.08.2000
(25) En (26) En
(21) 00306916.8 (22) 14.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(30) 03.02.2000 US 497612
(54) • *Abtastschalter mit unabhängiger Impedanz im Ein-Zustand*
• *A sampling switch having an independent "on" impedance*
• *Bascule d'échantillonnage à impédance indépendante à l'état passant*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Ong, Adrian K., Madison, New Jersey, 07940, US
- Prodanov, Vladimir I., New Providence, New Jersey, 07974, US
- Tarsia, Maurice J., Colonia, New Jersey, 07067, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- G12B 7/00** → (51) G02B 7/00
- (51) **H01B 1/22** (11) **0 639 838 B1**
C08K 7/06 (26) De (22) 09.08.1994
H05K 9/00 (21) 94112425.7 (22) 09.08.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 22.02.1995
(30) 19.08.1993 DE 4327873
(54) • *Elektrisch leitfähige Formkörper*
• *Electrically conductive moulded material*
• *Matière moulable électriquement conductrice*
- (73) Ticona GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) Lücke, Andreas, Dr., D-65620 Waldbrunn, DE
- Pfeiffer, Bernhard, Dr., D-65779 Kelkheim, DE
- Skaletz, Detlef, Dr., D-55128 Mainz, DE

- H01B 3/42** → (51) C08J 5/18
- H01B 7/04** → (51) H01B 9/00
- (51) **H01B 9/00** (11) **0 767 469 B1**
H01B 7/04
(25) De (26) De
(21) 96402029.1 (22) 25.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.1997
(30) 02.10.1995 DE 29515705 U
(54) • *Flexible Leitung*
• *Flexible line*
• *Ligne flexible*
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Warden, Gert, 41199 Mönchengladbach, DE
- (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

- (51) **H01F 1/06** (11) **0 875 066 B1**
G11B 5/706 (26) De (22) 09.01.1997
(25) De (26) De
(21) 97900975.0 (22) 09.01.1997
(84) DE FR GB LU NL
- RO
- (43) 04.11.1998
(86) EP 97/00062 09.01.1997
(87) WO 97/26666 1997/32 24.07.1997
(30) 17.01.1996 DE 19601412
(54) • *FERROMAGNETISCHE PIGMENTE*
• *FERROMAGNETIC PIGMENTS*
• *PIGMENTS FERROMAGNETIQUES*
- (73) EMTEC Magnetics GmbH, Kaiser-Wilhelm-Strasse 52, 67059 Ludwigshafen, DE
- (72) POGANIUCH, Peter, D-67434 Neustadt, DE
- SCHWAB, Ekkehard, D-67434 Neustadt, DE
- DAUSCH, Wilma, M., D-67117 Limburgerhof, DE
- KÖRNER, Reinhard, D-67227 Frankenthal, DE
- WIMBERSKY, Werner, D-67063 Ludwigshafen, DE
- (74) Ricker, Mathias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H01F 1/37** (11) **0 713 602 B1**
A61K 49/00 (26) En (22) 12.08.1993
(25) En (26) En
(21) 93920085.3 (22) 12.08.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 29.05.1996
(86) US 93/07682 12.08.1993
(87) WO 95/05669 1995/09 23.02.1995
(54) • *VERWENDUNG VON MIT POLYSACCHARIDEN ÜBERZOGENEN SUPERPARAMAGNETISCHEN OXID-KOLLOIDEN*
• *USE OF POLYSACCHARIDE COVERED SUPERPARAMAGNETIC OXIDE COLLOIDS*
• *UTILISATION DE COLLOIDES D'OXYDE SUPRARAMAGNETIQUE RECOUVERTS D'UN POLYSACCHARIDE*
- (73) ADVANCED MAGNETICS, INC., 61 Mooney Street, Cambridge, MA 02138-1038, US
- (72) PALMACCI, Stephen, Walpole, MA 02081, US
- JOSEPHSON, Lee, Arlington, MA 02174, US
- GROMAN, Ernest, V., Brookline, MA 02146, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01F 7/02** (11) **0 877 396 B1**
H01F 41/02 (26) En (22) 27.04.1998
(25) En (26) En
(21) 98303261.6 (22) 27.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.11.1998

- (30) 09.05.1997 US 854285
09.05.1997 US 854284
- (54) • *Laminierter Metall/Ferrit Magnet*
• *Metal/ferrite laminate magnet*
• *Aimant laminé métal/ferrite*
- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) Knickerbocker, John Ulrich, Hopewell Junction, New York 12533, US
- Knox, Andrew Ramsay, Kilbirnie, Ayrshire KA25 7JZ, GB
- Rosenberg, Robert, Peekskill, New York 10566, US
- Humenik, James N., LaGrangeville, New York, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- H01F 7/126** → (51) F02M 25/07
- H01F 7/18** → (51) B60T 13/72
- H01F 10/08** → (51) G01R 33/06

- (51) **H01F 17/00** (11) **0 891 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 97920140.7 (22) 04.04.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IT SE
(43) 20.01.1999
(86) US 97/05639 04.04.1997
(87) WO 97/38427 1997/44 16.10.1997
(30) 04.04.1996 US 628029
(54) • *ANORDNUNG MIT VERTEILTEN ELEMENTEN FÜR DIFFERENZSCHALTUNG*
• *DISTRIBUTED DEVICE FOR DIFFERENTIAL CIRCUIT*
• *DISPOSITIF REPARTI POUR CIRCUIT DIFFERENTIEL*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) MANNERSTRÄLE, Jacob, Filip, S-291 75 Färlöv, SE
- DOLLMAN, Rodney, Allen, Cary, NC 27513, US
- KEMP, Jeffrey, Scott, Broomfield, CO 80020, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- H01F 27/245** → (51) H01F 38/30

- (51) **H01F 38/30** (11) **0 779 634 B1**
H01F 41/02 (26) Fr (22) 20.11.1996
(25) Fr (26) Fr
(21) 96410114.1 (22) 20.11.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 18.06.1997
(30) 14.12.1995 FR 9515201
(54) • *Stromwandler und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Current transformer and method for making same*
• *Transformateur de courant et son procédé de fabrication*
- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Houbre, Pascal, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- Rubbo, Claude, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Schneider Electric SA, Scc. Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

- H01F 41/02** → (51) H01F 7/02
- H01F 41/02** → (51) H01F 38/30
- H01G 4/18** → (51) C08J 5/18
- H01J 29/68** → (51) H01F 7/02

- (51) **H01J 29/89** (11) **0 848 410 B1**
G02B 6/08
(25) En (26) En
(21) 97309951.8 (22) 10.12.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 17.06.1998
(30) 10.12.1996 JP 34670896
(54) • *Bildverstärker*
• *Image intensifier*
• *Intensificateur d'images*
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) Suzuki, Hideki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 435, JP
Kondo, Minoru, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 435, JP
Ito, Masuo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 435, JP
Ishihara, Yoshitoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 435, JP
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H01J 31/12** (11) **0 806 789 B1**
G09G 3/22
(25) En (26) En
(21) 97202262.8 (22) 20.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.11.1997
(30) 22.12.1993 JP 34548193
16.12.1994 JP 31328394
(54) • *Bilderzeugungsggerät*
• *Image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sanou, Yoshihisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mitsutake, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Naoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Hidetoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(62) 94309565.3 / 0 660 367
-
- (51) **H01J 33/00** (11) **1 068 629 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99911868.0 (22) 02.04.1999
(84) CH DE GB LI NL
(43) 17.01.2001
(86) FR 99/00775 02.04.1999
(87) WO 99/52124 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 FR 9804177
(54) • *ELEKTRONENKANONE VOM ELEKTRONEN-FACKEL-TYP*
• *ELECTRON GUN OF THE "ELECTRON TORCH" TYPE*
• *CANON A ELECTRONS DE TYPE "TORCHE A ELECTRONS"*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) BAPTIST, Robert, F-38360 Jarrrie, FR
BRUEL, Michel, F-38113 Veurey, FR
(74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H01J 37/28** (11) **0 653 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 94117036.7 (22) 27.10.1994
(84) DE NL
(43) 17.05.1995
(30) 04.11.1993 JP 27522693
(54) • *Rasterelctronenmikroskop und Bilderzeugungsverfahren mittels solchen Mikroskop*
- (30) 30.04.1996 JP 10910996
06.06.1996 JP 14412196
(54) • *LEUCHTSTOFFLAMPE MIT ÄUSSERER ELEKTRODE UND BELEUCHTUNGSEINHEIT*
• *EXTERNAL ELECTRODE FLUORESCENT LAMP AND ILLUMINATION UNIT*
• *LAMPE FLUORESCENTE A ELECTRODE EXTERNE ET UNITE D'ECLAIRAGE*
- (73) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISHA, Asahi-Tokai Building 19-Floor No. 6-1, Ote-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100, JP
(72) YOKOKAWA, Yoshihisa, Himeji-shi, Hyogo 670, JP
TADA, Motonori, Himeji-shi, Hyogo 672, JP
INOUE, Masaki, Takasago-shi, Hyogo 671-01, JP
YOSHIOKA, Masaki, Himeji-shi, Hyogo 671-02, JP
(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE
-
- H01J 65/04** → (51) H01J 65/00
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **0 778 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 96203122.5 (22) 07.11.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.06.1997
(30) 08.12.1995 US 569303
(54) • *Vorrichtung zur Überführung eines hauptsächlich runden Gegenstandes*
• *Apparatus for transferring a substantially circular article*
• *Dispositif pour transporter une article essentiellement circulaire*
- (73) ASM INTERNATIONAL N.V., P.O. Box 100, 3720 AC Bilthoven, NL
(72) Zinger, Jan, 7191 BD Dwingeloo, NL
Haanstra, Kornelius, 7948 BC Nijveen, NL
Schimmel, Rudi, 5432 AN Cuyk, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- H01L 21/00** → (51) C23C 16/44
-
- H01L 21/04** → (51) H01L 29/78
-
- H01L 21/18** → (51) H01L 29/78
-
- H01L 21/306** → (51) H01L 21/465
-
- (51) **H01L 21/331** (11) **0 600 596 B1**
H01L 29/10 H01L 21/76
(25) En (26) En
(21) 93308320.6 (22) 19.10.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 08.06.1994
(30) 24.11.1992 US 981188
(54) • *Verbesserter biolarer Transistor*
• *Improved bipolar transistor*
• *Transistor biopolaire amélioré*
- (73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 2900 Semiconductor Drive, P.O. Box 58090, Santa Clara, California 95052-8090, US
(72) Ratnam, Perumal, Fremont, California 94539, US
(74) Bowles, Sharon Margaret, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB
-
- (51) **H01L 21/336** (11) **0 968 527 B1**
H01L 29/78
(25) De (26) De
(21) 98913703.9 (22) 11.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2000
(86) EP 98/01407 11.03.1998
(87) WO 98/42016 1998/38 24.09.1998
-
- (51) **H01J 49/28** (11) **0 784 863 B1**
H01J 49/32 H01J 49/48
(25) En (26) En
(21) 95935011.7 (22) 21.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.1997
(86) US 95/11908 21.09.1995
(87) WO 96/11492 1996/17 18.04.1996
(30) 07.10.1994 US 320474
(54) • *MASSENSPEKTROGRAPH MIT EINEM MASSENFILTER IN EINEM HALBLEITERSUBSTRAT*
• *MASS SPECTROGRAPH WITH A MASS FILTER PROVIDED IN A SEMICONDUCTING SUBSTRATE*
• *SPECTROGRAPHE DE MASSE AVEC UN FILTRE DE MASSE CONSTRUIT DANS UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East - 90/110/CC, Los Angeles, California 90067-2199, US
(72) FREIDHOFF, Carl, B., Murrysville, PA 15277, US
YOUNG, Robert, M., Pittsburgh, PA 15215, US
(74) Harrison, Michael Charles, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
-
- H01J 49/32** → (51) H01J 49/28
-
- (51) **H01J 49/42** (11) **0 736 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 96105286.7 (22) 02.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.10.1996
(30) 03.04.1995 JP 7751795
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Massenspektrometrie mittels Ioneneinfang*
• *Ion trapping mass spectrometry method and apparatus*
• *Méthode et dispositif de spectrométrie de masse à piégeage d'ions*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Baba, Takashi, Hitachi-Hatoyama-Ryo, Hiki-Gun, Saitama-Ken, JP
Waki, Izumi, Asaka-shi, Saitama-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- H01J 49/48** → (51) H01J 49/28
-
- H01J 61/02** → (51) H01J 65/00
-
- (51) **H01J 65/00** (11) **0 836 220 B1**
H01J 65/04 H01J 61/02
(25) Ja (26) En
(21) 97914599.2 (22) 04.04.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 15.04.1998
(86) JP 97/01160 04.04.1997
(87) WO 97/41589 1997/47 06.11.1997

- (30) 19.03.1997 DE 19711482
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERTIKALEN MOS-TRANSISTORS
- METHOD FOR PRODUCING A VERTICAL MOS-TRANSISTOR
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TRANSISTOR MOS VERTICAL
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- Ruhr-Universität Bochum, Universitätsstrasse 150, 44801 Bochum, DE
- (72) AEUGLE, Thomas, D-81735 München, DE
- RÖSNER, Wolfgang, D-81739 München, DE
- BEHAMMER, Dag, D-89079 Ulm, DE
- (74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

- (51) **H01L 21/336** (11) **0 987 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307102.6 (22) 07.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156719
(54) • Methode zur Herstellung einer integrierten Schaltung mit einer Oxidschicht auf einem GaAs Halbleitersubstrat
- Method of making an integrated circuit comprising an oxide layer on a GaAs-based semiconductor substrate
- Procédé de fabrication d'un circuit intégré ayant une couche d'oxyde sur un substrat semi-conducteur en GaAs
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Hong, Minghwei, Watchung, New Jersey 07060, US
- Kuo, Jenn-Ming, Edison, New Jersey 08817, US
- Kwo, Jueinai Raynien, Watchung, New Jersey 07060, US
- Mannaerts, Joseph Petrus, Summit, New Jersey 07901, US
- Wang, Yu-Chi, North Plainfield, Somerset, NJ 07060, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H01L 21/465** (11) **0 622 835 B1**
H01L 21/306 C23F 1/12
(25) En (26) En
(21) 94302364.8 (22) 31.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 02.11.1994
(30) 30.04.1993 JP 10450693
(54) • Heterojunction-Verbundhalbleitervorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung
- Heterojunction compound semiconductor device and method of manufacturing the same
- Dispositif en semi-conducteur composé à hétérojonction et procédé pour fabriquer celui-ci
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Oguri, Hiroyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Yokoyama, Teruo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 01118016.3 / 1 179 854

H01L 21/48 → (51) H01L 23/498

H01L 21/60 → (51) H01L 23/498

- (51) **H01L 21/66** (11) **0 865 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 96933163.6 (22) 27.09.1996
(84) DE GB NL
(43) 23.09.1998
(86) US 96/15511 27.09.1996
(87) WO 97/21244 1997/25 12.06.1997
(30) 04.12.1995 US 566529
(54) • HERSTELLUNGSÜBERWACHUNG UND ANALYSE MITTELS STATISTISCHER SIMULATION MIT EINZELSCHRITT-FEEDBACK
- A SYSTEM FOR MONITORING AND ANALYZING MANUFACTURING PROCESSES USING STATISTICAL SIMULATION WITH SINGLE STEP FEEDBACK
- SYSTEME DE SURVEILLANCE ET D'ANALYSE DE PROCESSUS DE FABRICATION UTILISANT LA SIMULATION STATISTIQUE AVEC REACTION PAR PAS SIMPLES
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) CHEN, Ming, Chun, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/76 → (51) H01L 21/331

- (51) **H01L 21/768** (11) **0 770 267 B1**
H01L 21/77 H01L 23/522
H01L 27/12
(25) En (26) En
(21) 96908307.0 (22) 18.04.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.05.1997
(86) IB 96/00350 18.04.1996
(87) WO 96/36072 1996/50 14.11.1996
(30) 10.05.1995 EP 95201201
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER EINRICHTUNG, BEI DER EIN SUBSTRAT MIT HALBLEITERELEMENT UND LEITERBAHNEN AUF EIN TRÄGERSUBSTRAT MIT METALLISIERUNG AUFGEKLEBT WIRD
- METHOD OF MANUFACTURING A DEVICE, BY WHICH METHOD A SUBSTRATE WITH SEMICONDUCTOR ELEMENT AND CONDUCTOR TRACKS IS GLUED TO A SUPPORT BODY WITH METALLIZATION
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF CONSISTANT A COLLER UN SUBSTRAT A ELEMENTS SEMI-CONDUCTEURS ET A TRACES CONDUCTEURS SUR UN SUPPORT COMPORTANT UNE METALLISATION
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MAAS, Henricus, Godefridus, Rafael, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- DEKKER, Ronald, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- VAN DEURZEN, Maria, Henrica, Wilhelmina, Antonia, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 21/77 → (51) H01L 21/768

- (51) **H01L 21/8242** (11) **0 949 664 B1**
(25) De (26) De
(21) 98124016.1 (22) 17.12.1998
(84) DE FR GB IE IT
(43) 13.10.1999
(30) 08.04.1998 DE 19815869
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Stapelkondensators in einer Halbleiteranordnung
- Method of manufacturing a stacked capacitor in a semiconductor device

- Procédé de fabrication d'un condensateur empilé dans un dispositif semiconducteur
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Willer, Josef Dr., 85521 Riemerling, DE
- Bertagnolli, Emmerich Prof., 80799 München, DE
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 23/14** (11) **0 847 594 B1**
H01L 23/532
(25) En (26) En
(21) 96926220.3 (22) 01.08.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.06.1998
(86) US 96/12606 01.08.1996
(87) WO 97/08749 1997/11 06.03.1997
(30) 29.08.1995 US 521134
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN ANORDNUNG MIT KLEBEVERBINDUNG MITTELS EINES NACHGIEBIGEN SUBSTRATS
- METHOD OF ASSEMBLING AN ADHESIVELY BONDED ELECTRONIC DEVICE USING A DEFORMABLE SUBSTRATE
- PROCEDE POUR LA FABRICATION D' UN ENSEMBLE POUR DISPOSITIF ELECTRONIQUE LIE PAR COLLAGE AVEC UN SUBSTRAT DEFORMABLE
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) HOGERTON, Peter, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- CARLSON, Kenneth, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwältin Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **H01L 23/498** (11) **0 682 369 B1**
H01L 23/538 H01L 21/48
H01L 21/60
(25) En (26) En
(21) 95302884.2 (22) 27.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 15.11.1995
(30) 28.04.1994 JP 9237994
(54) • Halbleiterbaueinheit
- Semiconductor package
- Ensemble à semi-conducteur
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Iwasaki, Hiroshi, c/o Intell. Prop. Div. KK Toshiba, Tokyo, JP
- (74) Freed, Arthur Woolf, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01L 23/522 → (51) H01L 21/768

H01L 23/532 → (51) H01L 23/14

H01L 23/538 → (51) H01L 23/498

H01L 25/075 → (51) H01L 33/00

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 025 590 B1**
(25) De (26) De
(21) 98951418.7 (22) 16.09.1998
(84) DE FR IT
(43) 09.08.2000
(86) EP 98/05896 16.09.1998
(87) WO 99/21229 1999/17 29.04.1999
(30) 21.10.1997 DE 19746410

- (54) • ESD-SCHUTZVORRICHTUNG FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN
• ELECTROSTATIC DISCHARGE DEVICE FOR INTEGRATED CIRCUITS
• DISPOSITIF POUR PROTEGER DES CIRCUITS INTEGRES CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (72) WOLF, Heinrich, D-85716 Unterschleißheim, DE
WILKENING, Wolfgang, D-72793 Pfullingen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **H01L 27/092** (11) **0 725 443 B1**
H01L 27/12
- (25) En (26) En
(21) 96300501.2 (22) 24.01.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.08.1996
(30) 31.01.1995 JP 1409595
- (54) • Halbleiteranordnung
• Semiconductor device
• Dispositif semi-conducteur
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ouchi, Akihiro, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Ohzu, Hayao, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Sakashita, Yukihiko, 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
-
- (51) **H01L 27/115** (11) **0 676 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 95105170.5 (22) 06.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.1995
(30) 11.04.1994 US 225868
- (54) • EEPROM-Zelle mit Isolationstransistor und Betriebs- und Herstellungsverfahren
• EEPROM cell with isolation transistor and methods for making and operating the same
• Cellule EEPROM avec transistor d'isolation et procédés pour sa fabrication et son fonctionnement
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Chang, Ko-Min, Austin, Texas 78758, US
Shum, Danny Pak-Chum, Austin, Texas 78759, US
Chang, Kuo-Tung, Austin, Texas 78745, US
- (74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- H01L 27/12** → (51) H01L 21/768
- H01L 27/12** → (51) H01L 27/092
-
- (51) **H01L 29/06** (11) **0 497 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 92300753.8 (22) 29.01.1992
(84) DE IT
(43) 05.08.1992
(30) 31.01.1991 JP 3172091
28.03.1991 JP 9006891
16.04.1991 JP 10960591
20.09.1991 JP 26897091
- (54) • Halbleiterbauelement für hohe Durchbruchspannungen
• High breakdown voltage semiconductor device
- Dispositif à semiconducteur à haute tension de claquage
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Matsudai, Tomoko, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
Nakagawa, Akio, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
Yasuhara, Norio, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (60) 01128222.5 / 1 202 352
-
- H01L 29/10** → (51) H01L 21/331
- H01L 29/739** → (51) H01L 29/78
- H01L 29/74** → (51) H01L 29/78
-
- (51) **H01L 29/78** (11) **0 726 604 B1**
H01L 29/739 H01L 29/74
H01L 21/04 H01L 21/18
- (25) En (26) En
(21) 96300813.1 (22) 07.02.1996
(84) CH DE GB LI SE
(43) 14.08.1996
(30) 08.02.1995 JP 2041795
- (54) • MIS-Anordnung und Verfahren zur Herstellung
• MIS device and method of manufacturing the same
• Dispositif de type MIS et méthode de fabrication
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Terasawa, Yoshio, Hitachinaka City, Ibaraki Pref., JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- H01L 29/78** → (51) H01L 21/336
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **0 823 133 B1**
H01L 25/075 H05B 33/14
- (25) En (26) En
(21) 96910103.9 (22) 18.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.02.1998
(86) GB 96/00929 18.04.1996
(87) WO 96/33516 1996/47 24.10.1996
(30) 18.04.1995 GB 9507862
- (54) • HERSTELLUNG ORGANISCHER ELEKTROLUMINESZENTER VORRICHTUNGEN
• FABRICATION OF ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICES
• FABRICATION DE DISPOSITIFS ORGANIQUES EMETTEURS DE LUMIERE
- (73) Cambridge Display Technology Limited, 13 Station Road, Cambridge, CB1 2JB, GB
- (72) PICHLER, Karl, Cambridge CB4 3EJ, GB
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H01M 4/38** (11) **0 979 532 B1**
C01B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 98919360.2 (22) 30.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(86) GB 98/01272 30.04.1998
(87) WO 98/50968 1998/45 12.11.1998
(30) 01.05.1997 GB 9708873
- (54) • WASSERSTOFFSPEICHERMATERIALIEN
- HYDROGEN STORAGE MATERIALS
• MATIERES PERMETTANT L'ACCUMULATION D'HYDROGENE
- (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (72) DOYLE, Mark, Laurence, Royston, Hertfordshire SG8 9TT, GB
HARRIS, Ivor, Rex, Birmingham B20 7JA, GB
PRATT, Allin, Sidney, Wallingford, Oxfordshire OX10 8HF, GB
WILLEY, David, Benjamin, Birmingham B29 4LG, GB
- (74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB
-
- (51) **H01M 4/52** (11) **0 793 285 B1**
C01G 53/04
- (25) En (26) En
(21) 97301225.5 (22) 25.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 JP 4329496
- (54) • Aktives Material und Positivelektrode für alkalischen Akkumulator
• Active material and positive electrode for alkaline storage battery
• Matériau actif et électrode positive pour accumulateur alcalin
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Matsuda, Hiromu, Hyogo Pref., 666-02, JP
Okada, Yukihiko, Katano City, 576, JP
Ohta, Kazuhiro, Sanda City, 669-13, JP
Toyoguchi, Yoshinori, Yao City, 581, JP
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- H01M 4/54** → (51) C01G 5/00
- H01M 4/73** → (51) H01M 4/84
-
- (51) **H01M 4/84** (11) **0 740 357 B1**
H01M 4/73
- (25) En (26) En
(21) 96106406.0 (22) 24.04.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 30.10.1996
(30) 28.04.1995 US 430224
- (54) • Batteriegitter, Herstellungsverfahren und Vorrichtung
• Battery grids, manufacturing method and apparatus
• Grilles d'accumulateur, méthode de fabrication et appareil
- (73) WIRTZ MANUFACTURING COMPANY, INC., 1105 24th Street, Port Huron Michigan 48061-0098, US
- (72) Wirtz, John O., Port Huron, Michigan 48060, US
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 032 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 98963763.2 (22) 19.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 06.09.2000
(86) US 98/24736 19.11.1998
(87) WO 99/27598 1999/22 03.06.1999
(30) 20.11.1997 US 974861
- (54) • BEDECKUNGS- UND ANLAUF GASVERSORGUNGSSYSTEM FÜR FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENGENERATOR

- COVER AND STARTUP GAS SUPPLY SYSTEM FOR SOLID OXIDE FUEL CELL GENERATOR
 - SYSTEME D'ALIMENTATION EN GAZ DE COUVERTURE ET DE DEMARRAGE POUR GENERATEUR DE PUISSANCE A PILE A COMBUSTIBLE OXYDE SOLIDE
- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) SINGH, Prabhakar, Export, PA 15632, US
- (74) GEORGE, Raymond, A., Pittsburgh, PA 15235, US
- (74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H01M 8/22** (11) **1 029 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 96942543.8 (22) 28.12.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 23.08.2000
(86) HU 96/00085 28.12.1996
(87) WO 98/16962 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 HU 9602862
- ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BATTERIEAUFLADUNG
 - LAYOUT AND PROCEDURE OF CHARGING OF BATTERIES
 - DISPOSITION ET PROCEDE DE CHARGE POUR BATTERIES
- (73) Pintz, György, Logodi u. 57, 1012 Budapest, HU
Zsombok, György, Stefánia t 47, 1143 Budapest, HU
Paczolay, Kinga, Mészáros u. 10, 1016 Budapest, HU
- (72) Pintz, György, 1012 Budapest, HU
Zsombok, György, 1143 Budapest, HU
Paczolay, Kinga, 1016 Budapest, HU
- (74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing. Ralf M. Kern & Partner, Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

H01P 1/20 → (51) H04B 1/10

- (51) **H01P 1/38** (11) **0 809 318 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97850064.3 (22) 25.04.1997
(84) DE DK FI FR GB NL
(43) 26.11.1997
(30) 20.05.1996 SE 9601904
- Zirkulator
 - Circulator
 - Circulateur
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Ovist, Anders, 434 47 Kungsbacka, SE
- (74) Andersson, Per Rune, et al, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H01Q 1/08 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01Q 1/24** (11) **0 764 998 B1**
H01Q 1/08
(25) En (26) En
(21) 96115105.7 (22) 20.09.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 26.03.1997
(30) 22.09.1995 JP 24444695
21.08.1996 JP 21994796
- Antenne
 - Antenna device
 - Antenne
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Matsumoto, Wataru, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
- Takemoto, Makoto, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP

- Endo, Tsutomu, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
- (60) 00117622.1 / 1 075 039
00117623.9 / 1 069 640
00117624.7 / 1 069 641

- (51) **H01Q 3/22** (11) **0 959 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109502.7 (22) 12.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.1999
(30) 19.05.1998 US 81672
- Breitband-phasengesteuerte Antenne und damit verbundenes Verfahren
 - Wideband phased array antennas and method
 - Réseaux d'antennes à commande de phase et à large bande et méthode associée
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Lee, Jar J., Irvine, CA 92620, US
- Stephens, Ronald R., Westlake Village, CA 91362, US
- Wang, Harry T., Thousand Oaks, CA 91362, US
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **H01R 4/00** (11) **0 795 930 B1**
H01R 13/115
(25) En (26) En
(21) 96103785.0 (22) 11.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.1997
- Elektrische Aufnahmebuchse für Stift mit hoher Kontaktkraft
 - High contact force pin-receiving electrical contact
 - Contact électrique recevant une broche avec une force de contact élevée
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Dechelette, Helen, F-91320 Wissous, FR
Tamsson, Jerome, F-75013 Paris, FR
Dechelette, Patrick, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 4/48** (11) **0 806 811 B1**
(25) De (26) De
(21) 97106419.1 (22) 18.04.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 12.11.1997
(30) 06.05.1996 DE 29608178 U
- Zugfederanschluss mit einsteckbarem Anschlagelement
 - Spring connector having a plug-in abutment element
 - Connecteur à ressort ayant un élément de butée enfichable
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
- (72) Delarue, Bernhard, 64625 Bensheim, DE
Schmidt, Friedrich, 32791 Lage, DE
Huiskamp, Gerhard, 32791 Lage, DE
Neumann, Heike, 63322 Rödermark, DE
Diekmann, Jörg, 33813 Oerlinghausen, DE
Endres, Klaus, 63477 Maintal, DE
Lange, Manfred, 61462 Königstein, DE
Schulze, Rainer, 32760 Detmold, DE
Beller, Ralf, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
Radde, Werner, 64832 Babenhausen, DE

- (74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenerbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

H01R 4/48 → (51) H01R 4/64

- (51) **H01R 4/64** (11) **0 871 243 B1**
H01R 4/48
(25) De (26) De
(21) 98104341.7 (22) 11.03.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 14.10.1998
(30) 09.04.1997 DE 19714634
- Element zum Anschliessen eines Schirmkabels
 - Element for connecting a screened cable
 - Élément pour connecter un câble blindé
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
- (72) Hanning, Walter, 32758 Detmold, DE
Wilmes, Manfred, 32760 Detmold, DE
- (74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenerbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

H01R 12/04 (11) **0 793 313 B1**
H01R 12/32
H01R 12/20

- (25) De (26) De
(21) 97102817.0 (22) 20.02.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 03.09.1997
(30) 28.02.1996 DE 19607548
- Abgewinkelter Einpress-Steckverbinder zum Einpressen in Bohrungen einer Leiterplatte
 - Right angled press fit connector to press in printed circuit holes
 - Connecteur d'inséragé à angle droit à insérer en force dans les trous d'un circuit imprimé
- (73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPérestasse 3, 9323 Steinach, CH
ERNI ELEKTROAPPARATE GMBH, Seestrasse 9, D-73099 Adelberg, DE
- (72) Embo, Georges, 8920 Langemark, BE
Sterckx, Rik, 8020 Oostkamp, BE
Czeschka, Franz, 73098 Rechberghausen, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01R 12/18 → (51) H01R 12/04

- (51) **H01R 12/20** (11) **0 871 255 B1**
H01R 13/436
(25) De (26) De
(21) 98104340.9 (22) 11.03.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.10.1998
(30) 10.04.1997 DE 19714878
- In eine Leiterplatte einpressbare rechtwinklige Stiftleise
 - Angled pin connector which may be press inserted into a circuit board
 - Connecteur à angle droit à broches insérable dans une plaquette à circuits
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
- (72) Beege, Werner, 63512 Hainburg, DE
- (74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenerbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

H01R 12/20 → (51) H01R 12/04

H01R 12/32 → (51) H01R 12/04

- (51) **H01R 13/05** (11) **0 826 252 B1**
H01R 24/06
H01R 13/35
(25) En (26) En
(21) 96912873.5 (22) 18.04.1996
(84) DE FR GB IE

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 051 808 B1**
H01P 1/20 H03D 9/06
(25) En (26) En
(21) 99903156.0 (22) 19.01.1999
(84) DE FI GB
(43) 15.11.2000
(86) US 99/01013 19.01.1999
(87) WO 99/38267 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 US 12755
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM VERRINGERN VON INTERMODULATION IN EINER BANDFILTERANORDNUNG*
• *A CIRCUIT ARRANGEMENT FOR REDUCING INTERMODULATION IN A BANDPASS FILTER SYSTEM*
• *CIRCUIT PERMETTANT DE REDUIRE L'INTERMODULATION D'UN SYSTEME DE FILTRE PASSE-BANDE*
- (73) Remec Oy, Koskitie 10, P.O. Box 18, 90500 Oulu, FI
(72) HUANG, Guanghua, Prior Lake, Minnesota 55372, US
(74) HARKONEN, Markku, 90630 Oulu, Finland, FI
(74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **H04B 1/16** (11) **0 998 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 98120284.9 (22) 27.10.1998
(84) DE DK FI FR GB SE
(43) 03.05.2000
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Energieverbrauchs einem mobilen Funkgerät*
• *A method and device for controlling the power consumption of a mobile radio device*
• *Procédé et dispositif pour la commande de la consommation d'énergie d'un dispositif de radiocommunication mobile*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bendixen, Carsten, DK-9210 Aalborg SO, DK
-
- H04B 1/16** → (51) H04B 1/40
-
- (51) **H04B 1/38** (11) **0 985 273 B1**
B60R 11/02 H04Q 7/32
(25) De (26) De
(21) 98931977.7 (22) 22.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.03.2000
(86) DE 98/01127 22.04.1998
(87) WO 98/54845 1998/48 03.12.1998
(30) 27.05.1997 DE 19722181
(54) • *KRAFTFAHRZEUG-EINBAUVORRICHTUNG FÜR EIN MOBILTELEFON*
• *MOUNTING DEVICE FOR A MOBILE CAR TELEPHONE*
• *INSTALLATION POUR LE MONTAGE D'UN TELEPHONE MOBILE A BORD D'UN VEHICULE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GÜNTZER, Peter, D-82194 Gröbenzell, DE
-
- (51) **H04B 1/38** (11) **0 985 274 B1**
H04Q 7/32
(25) De (26) De
(21) 98932019.7 (22) 28.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 15.03.2000
(86) DE 98/01175 28.04.1998
(87) WO 98/54846 1998/48 03.12.1998
(30) 27.05.1997 DE 19722179
(54) • *MOBILE STATION*
• *MOBILE STATION*
-
- (51) **H04B 1/38** (11) **1 080 538 B1**
H04Q 7/32
(25) De (26) De
(21) 98919025.1 (22) 20.05.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 07.03.2001
(86) CH 98/00210 20.05.1998
(87) WO 99/60712 1999/47 25.11.1999
(54) • *VERFAHREN UND ENTSPRECHEND ANGEPASSTE VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PROGRAMMBEGLEITENDEN DIGITALEN DATEN AUS RADIOPROGRAMMEN*
• *METHOD AND CORRESPONDING DEVICES FOR PROCESSING DIGITAL DATA ACCOMPANYING AUDIO BROADCASTING PROGRAMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS DESTINES AU TRAITEMENT DE DONNEES NUMERIQUES ISSUES DES PROGRAMMES RADIO ET ACCOMPAGNANT CES PROGRAMMES*
- (73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
RUPRECHT, Jürg, CH-3014 Bern, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- (51) **H04B 1/40** (11) **0 624 003 B1**
H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 94104527.0 (22) 22.03.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.11.1994
(30) 19.04.1993 JP 11419693
(54) • *Drahtloses Fernsprengerät*
• *Wireless telephone set*
• *Poste téléphonique sans fil*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Torin, Shigetune, c/o Mitsubishi Denki K.K., 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **H04B 1/66** (11) **0 827 647 B1**
H03H 17/02
(25) En (26) En
(21) 97915117.2 (22) 17.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.03.1998
(86) US 97/04164 17.03.1997
(87) WO 97/35386 1997/41 25.09.1997
(30) 19.03.1996 US 618506
(54) • *ANALYSE/SYNTHESE-FILTERSYSTEM MIT EFFIZIENTER MIT UNGERADE GESTAPELTER EINSEITENBAND-FILTERBANK UNTER VERWENDUNG DER TDAC-TECHNIK*
• *ANALYSIS/SYNTHESIS FILTERING SYSTEM WITH EFFICIENT ODDLY-STACKED SINGLE-SIDEBAND FILTER BANK USING TIME-DOMAIN ALIASING CANCELLATION*
• *SYSTEME DE FILTRAGE D'ANALYSE/SYNTHESE AVEC BANCS DE FILTRES EFFICACES A UNE SEULE BANDE LATERALE ET A EMPILEMENT INTERNE UTILISANT LA SUPPRESSION DU REPLIEMENT DU SPECTRE DANS LE DOMAINE TEMPOREL*
- (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
(72) BOSI-GOLDBERG, Marina, Redwood City, CA 94062, US
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **H04B 1/69** (11) **0 716 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 95922104.5 (22) 26.05.1995
(84) GB SE
(43) 19.06.1996
(86) US 95/06468 26.05.1995
(87) WO 96/01530 1996/04 18.01.1996
(30) 01.07.1994 US 276073
(54) • *FREQUENZUMSETZER IN EINER TELEKOMMUNIKATIONSANORDNUNG*
• *APPARATUS FOR PERFORMING FREQUENCY CONVERSION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *CONVERTISSEUR DE FREQUENCE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) STEWART, Kenneth A., Rolling Meadows Illinois 60008, US
(74) LOVE, Robert, T., Barrington, IL 60010, US
(74) Morgan, Marc, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **H04B 7/00** (11) **0 639 311 B1**
G08B 5/22 H04Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 93911152.2 (22) 07.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.02.1995
(86) US 93/04345 07.05.1993
(87) WO 93/23934 1993/28 25.11.1993
(30) 08.05.1992 US 880274
(54) • *GERÄT ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG UND MELDUNG VON ETIKETTENINFORMATION ZU EINER ENTSPRECHENDEN EMPFANGENEN NACHRICHT*
• *APPARATUS FOR AUTOMATIC GENERATION AND NOTIFICATION OF TAG INFORMATION CORRESPONDING TO A RECEIVED MESSAGE*
• *APPAREIL DE GENERATION AUTOMATIQUE DE DONNEES DRAPEAU CORRESPONDANT A UN MESSAGE RECU, ET D'AVERTISSEMENT AUTOMATIQUE CONCERNANT CES DONNEES*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) VANDEN HEUVEL, Dean, P., Chandler, AZ 85248, US
GANUCHEAU, Charles, J., Jr., Boynton Beach, FL 33437, US
(74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **0 615 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 94103785.5 (22) 11.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 14.09.1994
(30) 11.03.1993 JP 5028493
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Steuerung des Sendepiegels in einer Funkkommunikationsstelle*
• *Transmission level control system and method in radio communication station*

- Procédé et dispositif de commande du niveau d'émission dans une station de communication radio
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tamano, Chinami, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **0 789 955 B1**
H04L 25/03

- (25) En (26) En
(21) 95936824.2 (22) 27.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.08.1997
(86) SE 95/01275 27.10.1995
(87) WO 96/13910 1996/21 09.05.1996
(30) 31.10.1994 SE 9403724

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KANALSCHÄTZUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL ESTIMATION
• PROCEDE ET APPAREIL D'ESTIMATION D'UN CANAL
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) SKÖLD, Johan, S-184 62 Akersberga, SE
ERICSSON, Linus, S-183 65 Täby, SE
ERIKSSON, Per-Olof, S-164 41 Kista, SE
- (74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04B 7/06** (11) **0 761 045 B1**
(25) Fi (26) En

- (21) 95920091.6 (22) 23.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.03.1997
(86) FI 95/00283 23.05.1995
(87) WO 95/32558 1995/51 30.11.1995
(30) 24.05.1994 FI 942404

- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER QUALITÄT DER VERBINDUNGEN IN EINER ZELLULAREN FUNKÜBERTRAGUNGSANORDNUNG UND BASISSTATION DAFÜR
• A METHOD FOR IMPROVING CONNECTION QUALITY IN A CELLULAR RADIO SYSTEM, AND A BASE STATION
• PROCEDE PERMETTANT L'AMELIORATION DE LA QUALITE DES LIAISONS DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS CELLULAIRE, ET STATION DE BASE ASSOCIEE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HEIKKINEN, Eero, FIN-90540 Oulu, FI
KIISKI, Matti, FIN-90460 Oulunsalo, FI
- (74) Dahlström, Karl Krister, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04B 7/185 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04B 7/26** (11) **1 013 010 B1**
H04L 12/28 H04L 7/04

- (25) En (26) En
(21) 98947489.5 (22) 31.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/05526 31.08.1998
(87) WO 99/14872 1999/12 25.03.1999
(30) 13.09.1997 EP 97115977

- (54) • NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR INNENRAUM UND SYNCHRONISATION DES EMPFÄNGERS

- INDOOR COMMUNICATION SYSTEM AND SYNCHRONISATION FOR A RECEIVER
 - SYSTEME DE COMMUNICATION D'INTERIEUR ET SYNCHRONISATION D'UN RECEPTEUR
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) KLANK, Otto, D-31275 Lehrte-Arpke, DE
- (74) Schäferjohann, Volker Willi, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

H04B 17/00 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04J 14/02** (11) **0 621 700 B1**
(25) En (26) En

- (21) 94302907.4 (22) 22.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.10.1994
(30) 23.04.1993 JP 9774193
28.05.1993 JP 12679593
14.04.1994 JP 7575494

- (54) • Netzwerk mit Wellenlängenmultiplex
• Wavelength multiplexing network
• Réseau avec multiplexage par longueurs d'ondes
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Mitsuru, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04L 1/00 → (51) H04L 1/16

(51) **H04L 1/16** (11) **0 851 623 B1**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 98103322.8 (22) 02.04.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 02.04.1991 JP 7002991
23.08.1991 JP 21176191
- (54) • Multiplex-Übertragungssystem
• Multiplex transmission system
• Système de transmission multiplexé
- (73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinchi Fuchicho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP
- (72) Morie, Hiroo, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Kyosuke, c/o The Furukawa, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Matsuda, Yutaka, c/o The Furukawa Electric, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Inoue, Kiyoshi, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hirano, Seiji, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Nobutoki, Yoshikazu, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Michihira, Osamu, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Sakamoto, Hiroaki, Fukuyama-shi, Hiroshima, JP

- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 92302898.9 / 0 507 579

H04L 7/04 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 157 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 00918786.5 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) EP 00/02144 10.03.2000
(87) WO 00/54452 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910621
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBERGEN VON INFORMATIONEN UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON INFORMATIONEN
• DEVICE AND METHOD FOR HIDING INFORMATION AND DEVICE AND METHOD FOR EXTRACTING INFORMATION
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE CACHER DES INFORMATIONS, ET DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'EXTRAIRE DES INFORMATIONS
- (73) Pötter, Thomas, Strother Strasse 13, 34477 Twistetal-Berndorf, DE
- (72) Pötter, Thomas, 34477 Twistetal-Berndorf, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04L 9/14** (11) **0 862 293 B1**
H04L 9/32 H04N 7/167

- (25) En (26) En
(21) 98301430.9 (22) 26.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 JP 4652997
- (54) • Informationseinrichtungen zur Auswahl und Verwendung eines unter mehreren Verschlüsselungsanwenderprotokollen zum Urheberrechtsschutz von digitalen Produktionen
• Information devices which select and use one out of a plurality of encryption utilization protocols for protecting copyrights of digital productions
• Dispositifs d'information qui sélectionnent et utilisent un parmi plusieurs protocoles d'utilisation cryptographique pour protéger les droits d'auteur de productions numériques
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Tatabayashi, Makoto, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665, JP
Harada, Syunji, Osaka-shi, Osaka-fu 557, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04L 9/32 → (51) H04L 9/14

H04L 12/12 → (51) H04Q 11/00

H04L 12/28 → (51) H04B 7/26

(51) **H04L 12/40** (11) **0 895 682 B1**
B60R 16/02

- (25) De (26) De
(21) 97920527.5 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.02.1999
(86) DE 97/00558 19.03.1997
(87) WO 97/40604 1997/46 30.10.1997
(30) 24.04.1996 DE 19616293
- (54) • BUSSYSTEM FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN
• BUS SYSTEM FOR DATA TRANSFER
• SYSTEME DE BUS POUR LE TRANSFERT DE MESSAGES

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAUER, Joachim, D-71720 Oberstenfeld, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **0 761 053 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 95920090.8 (22) 23.05.1995

(84) AT BE DE FR GB IT NL SE
(43) 12.03.1997
(86) FI 95/00282 23.05.1995
(87) WO 95/32570 1995/51 30.11.1995
(30) 24.05.1994 FI 942406

- (54) • VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR BEVORRECHTIGUNG VON VERKEHR IN EINEM ATM-NETZ
- METHOD AND EQUIPMENT FOR PRIORITIZING TRAFFIC IN AN ATM NETWORK
- PROCÉDE ET EQUIPEMENT DE CLASSEMENT PAR ORDRE DE PRIORITE DU TRAFIC DANS UN RESEAU EN MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SALOVUORI, Heikki, FIN-00850 Helsinki, FI
KASSLIN, Mika, FIN-00500 Helsinki, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04L 25/03 → (51) H04B 7/005

H04L 27/02 → (51) H04N 5/455

H04L 27/06 → (51) H04N 5/455

(51) **H04L 29/06** (11) **0 818 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 96908234.6 (22) 29.03.1996

(84) DE FR
(43) 14.01.1998
(86) GB 96/00751 29.03.1996
(87) WO 96/31040 1996/44 03.10.1996
(30) 31.03.1995 GB 9506759

- (54) • DATENKOMMUNIKATIONSGERÄT UND -VERFAHREN
- DATA COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS
- PROCÉDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION INFORMATIQUE

(73) Inmarsat Ltd., 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB
(72) FELDMAN, Howard, Ray, Kenton, Middlesex HA3 8JE, GB
KAWAI, Nobuyuki, London N3 2 PL, GB
SMITH, Richard, Douglas, Lane, Malvern, Worcestershire WR14 2QH, GB
REMAEL, François-Arnaud, F-22300 Lannion, FR
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 01204112.5 / 1 185 054
01204110.9 / 1 185 053
01204113.3 / 1 187 420

(51) **H04L 29/06** (11) **1 020 059 B1**
H04N 5/00 H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 98953230.4 (22) 29.09.1998
(84) DE FR GB IE
(43) 19.07.2000
(86) US 98/20702 29.09.1998
(87) WO 99/18703 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 US 60882 P
16.10.1997 GB 9721947
06.08.1998 US 129963

- (54) • MULTIMEDIA-DEKODIERGERÄT FÜR BIDIREKTIONELLE PRIORITÄTSÜBERTRAGUNG IN EINEM RUNDFUNKSYSYSTEM

- A MULTIMEDIA DECODER FOR PRIORITIZED BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION IN A BROADCAST SYSTEM
- DECODEUR MULTIMEDIA DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE CLASSEE PAR ORDRE DE PRIORITE, DANS UN SYSTEME DE RADIODIFFUSION

(73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) POLIT, Peter Paul, Indianapolis, IN 46236-3802, US
DATARI, Srinivasa, Rao, Fishers, IN 46250-1173, US
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 023 799 B1**
H04N 5/00 H04N 7/16

(25) En (26) En
(21) 98953229.6 (22) 29.09.1998
(84) DE FR GB IE
(43) 02.08.2000
(86) US 98/20701 29.09.1998
(87) WO 99/21338 1999/17 29.04.1999
(30) 16.10.1997 GB 9721947
06.08.1998 US 129968

- (54) • VERFAHREN ZUM SETZEN VON PRIORITÄTEN FÜR DATEN IN BIDIREKTIONELLEM RUNDFUNK
- METHOD FOR PRIORITIZING BI-DIRECTIONAL BROADCAST DATA
- PROCÉDE D'AFFECTATION DES PRIORITES POUR DES DONNEES DE RADIODIFFUSION BIDIRECTIONNELLE

(73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) DATARI, Srinivasa, Rao, Indianapolis, IN 46250-1173, US
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) **H04M 1/2745** (11) **0 661 861 B1**
(25) En (26) En

(21) 94309809.5 (22) 23.12.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.07.1995
(30) 31.12.1993 FI 935971

- (54) • Verfahren zum Wählen einer Nummer in einem Funktelefon
- A method for dialling a number in a radio telephone
- Procédé de numérotation dans un radiotéléphone

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Peuhu, Arto, SF-33720 Tampere, FI
(74) Haws, Helen Louise, et al, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NZ, GB

H04M 1/57 → (51) H04M 9/02

H04M 1/66 → (51) H04M 9/02

H04M 1/72 → (51) H04M 9/02

H04M 3/38 → (51) H04M 9/02

H04M 3/42 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04M 9/02** (11) **0 856 221 B1**
H04M 3/38 H04M 1/72
H04M 1/57 H04M 1/66

(25) En (26) En
(21) 96935006.5 (22) 16.10.1996
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

(43) 05.08.1998
(86) GB 96/02529 16.10.1996
(87) WO 97/15137 1997/18 24.04.1997
(30) 19.10.1995 EP 95307468

- (54) • FERNMELDESCHALTER
- A TELECOMMUNICATIONS SWITCH
- COMMUTATEUR DE TELECOMMUNICATIONS

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) NOLDE, Keith Eric, Ipswich, Suffolk IP3 8SS, GB

H04M 11/00 → (51) H04N 7/14

H04M 11/06 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04N 1/40** (11) **0 778 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308781.2 (22) 04.12.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 11.06.1997
(30) 05.12.1995 JP 31644395

- (54) • Tintenstrahlzeichnungsverfahren und -gerät
- Recording apparatus and ink jet recording method
- Appareil et procédé d'impression par jet d'encre

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Fijita, Miyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nagoshi, Shigeyasu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inui, Toshiharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Akiyama, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Uetsuki, Masaya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanda, Hidehiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamada, Akitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 1/40** (11) **0 865 194 B1**
H04N 1/58

(25) En (26) En
(21) 97306120.3 (22) 12.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 10.03.1997 US 814494

- (54) • Zellbasierte Textverbesserung für einen Farbdruker
- Cell-based text enhancement for a colour printer
- Amélioration de texte basé sur cellules pour une imprimante en couleur

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Amidel, James S., San Diego, California 92129, US
(74) Colgan, Stephen James, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 1/405** (11) **0 855 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300616.4 (22) 28.01.1998

(84) DE FR GB
(43) 29.07.1998
(30) 28.01.1997 US 789859

- (54) • Bildwiedergabe mittels mehrzeiliger Fehlerdiffusion mit diagonaler Sequenz für schnellere Wirkung und kleinere integrierte Schaltungen
- Image rendition by plural-row error diffusion using a diagonal sequence for faster operation and smaller integrated circuits

- Rendu d'images à l'aide de la diffusion d'erreurs à plusieurs lignes avec séquence diagonale pour un fonctionnement plus rapide et des circuits intégrés plus petits
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Heitsch, Irene, San Marcos, California 92069, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H04N 1/44 → (51) G09C 5/00**H04N 1/58** → (51) H04N 1/40

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) H04N 1/60 | (11) 0 665 683 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 95300573.3 | (22) 30.01.1995 |
| (84) DE ES FR GB IT NL | |
| (43) 02.08.1995 | |
| (30) 31.01.1994 JP 988794 | |
| (54) • Bildverarbeitungsverfahren und -vorrichtung | |
| • Image processing method and apparatus | |
| • Procédé et appareil de traitement d'images | |
| (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP | |
| (72) Nishikawa, Naoyuki, 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) H04N 5/00 | (11) 0 702 877 B1 |
| G11B 27/00 | H04N 7/24 |
| G11B 27/30 | H04N 9/804 |
| G11B 20/12 | G11B 15/18 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 95909932.6 | (22) 14.03.1995 |
| (84) AT DE ES FR GB | |
| (43) 27.03.1996 | |
| (86) IB 95/00169 14.03.1995 | |
| (87) WO 95/27978 1995/45 19.10.1995 | |
| (30) 08.04.1994 US 225193 | |
| (54) • AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE EINES MPEG-INFORMATIONSSIGNALS AUF EINEM VON EINEM AUFZEICHNUNGSTRÄGER | |
| • RECORDING AND REPRODUCING AN MPEG INFORMATION SIGNAL ON/FROM A RECORD CARRIER | |
| • ENREGISTREMENT ET REPRODUCTION D'UN SIGNAL D'INFORMATION MPEG SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OU A PARTIR D'UN TEL SUPPORT | |

- | | |
|---|--|
| (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL | |
| (72) VAN GESTEL, Wilhelmus, Jacobus, NL-5621 BA Eindhoven, NL | |
| SAEIJIS, Ronald, Wilhelm, Johan, Jozef, NL-5621 BA Eindhoven, NL | |
| SHAH, Imran, Ali, Plainsboro, NJ 08536, US | |
| (74) van der Kruk, Willem Leonardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL | |
| (60) 98201032.4 / 0 858 230 | |

H04N 5/00 → (51) H04L 29/06**H04N 5/14** → (51) G06T 7/20**H04N 5/21** → (51) G06T 7/20

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| (51) H04N 5/235 | (11) 0 930 780 B1 |
| H04N 5/238 | |
| (25) En | (26) En |
| (21) 99100651.1 | (22) 14.01.1999 |
| (84) DE FR GB | |

- | | |
|---|--|
| (43) 21.07.1999 | |
| (30) 16.01.1998 JP 660998 | |
| (54) • Bildaufnahmeggerät | |
| • Image pickup device | |
| • Appareil de prise de vue | |
| (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP | |
| (72) Yamamoto, Yasutoshi, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP | |
| Yoneyama, Masayuki, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP | |
| (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE | |

H04N 5/238 → (51) H04N 5/235

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) H04N 5/262 | (11) 0 589 658 B1 |
| H04N 5/278 | |
| (25) En | (26) En |
| (21) 93307417.1 | (22) 20.09.1993 |
| (84) DE GB IT NL | |
| (43) 30.03.1994 | |
| (30) 21.09.1992 JP 25102692 | |
| 13.04.1993 JP 8593193 | |
| (54) • Einblenden von graphischen Daten mit Speicherung der graphischen Parameter | |
| • Superimposing of graphic data with graphic parameter store | |
| • Incrustation de données graphiques avec mémorisation des paramètres graphiques | |
| (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP | |
| (72) Kitaguchi, Yuko, Osaka-shi, Osaka 553, JP | |
| Ohta, Hiroshi, Nara-shi, Nara 631, JP | |
| (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB | |

H04N 5/262 → (51) H04N 5/445**H04N 5/278** → (51) H04N 5/262

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) H04N 5/44 | (11) 0 970 580 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 98910154.8 | (22) 05.03.1998 |
| (84) DE FR GB IT | |
| (43) 12.01.2000 | |
| (86) US 98/04163 05.03.1998 | |
| (87) WO 98/42127 1998/38 24.09.1998 | |
| (30) 18.03.1997 US 819970 | |
| (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN AUDIO-UND VIDEOREGELUNGSEINSTELLUNG VON FERNSEHPROGRAMMEN | |
| • METHOD FOR AUTOMATIC AUDIO AND VIDEO CONTROL SETTINGS FOR TELEVISION PROGRAMS | |
| • PROCEDE PERMETTANT DES REGLAGES AUDIO ET VIDEO AUTOMATIQUES POUR DES EMISSIONS TELEVISEES | |
| (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US | |
| (72) MORRISON, Hugh, Boyd, Indianapolis, IN 46250, US | |
| CROSBY, Sheila, Renee, Crystal Lake, IL 60012, US | |
| LOGAN, Robert, Joseph, Indianapolis, IN 46220, US | |
| (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR | |

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| (51) H04N 5/44 | (11) 1 125 428 B1 |
| (25) De | (26) De |
| (21) 99955718.4 | (22) 15.09.1999 |
| (84) DE FR GB IT | |
| (43) 22.08.2001 | |
| (86) DE 99/02938 15.09.1999 | |
| (87) WO 00/19713 2000/14 06.04.2000 | |

- | | |
|--|--|
| (30) 30.09.1998 DE 19844937 | |
| (54) • SCHALTUNG ZUR WANDLUNG EINER BILD-RATE | |
| • CIRCUIT FOR TRANSFORMING AN IMAGE RATE | |
| • CIRCUIT PERMETTANT DE TRANSFORMER UN DEBIT BINAIRE | |
| (73) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541 München, DE | |
| (72) SCHEFFLER, Günter, D-80939 München, DE | |
| SCHU, Markus, D-85435 Erding, DE | |
| (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE | |

H04N 5/44 → (51) H04N 5/455

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) H04N 5/445 | (11) 0 725 539 B1 |
| H04N 5/262 | H04N 7/088 |
| H04N 7/58 | |
| (25) En | (26) En |
| (21) 96300796.8 | (22) 06.02.1996 |
| (84) DE FR GB NL | |
| (43) 07.08.1996 | |
| (30) 06.02.1995 JP 1821695 | |
| 02.05.1995 JP 10846295 | |
| (54) • System und Verfahren für eine elektrische Programmübersicht | |
| • Electrical program guide system and method | |
| • Système et méthode pour un guide électrique de programmes | |
| (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP | |
| (72) Nijijima, Makoto, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP | |
| Nakano, Hiroaki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP | |
| Sonoda, Yumie, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP | |
| Kumagai, Yoshiaki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP | |
| Nagahara, Junichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP | |
| Nashida, Tatsushi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP | |
| Tamori, Hirofumi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP | |
| Hanaya, Hiroyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP | |
| (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB | |

H04N 5/445 (11) **0 895 693 B1**

- | | |
|--|-----------------|
| G06F 3/023 | |
| (25) De | (26) De |
| (21) 97921732.0 | (22) 24.04.1997 |
| (84) DE ES FR GB IT NL | |
| (43) 10.02.1999 | |
| (86) EP 97/02083 24.04.1997 | |
| (87) WO 97/41685 1997/47 06.11.1997 | |
| (30) 25.04.1996 DE 19616624 | |
| (54) • VERFAHREN ZUR BILDSCHIRMANZEIGE UND BILDSCHIRMANZEIGEEINRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS | |
| • PROCESS AND DEVICE FOR DISPLAYING INFORMATION ON A SCREEN | |
| • PROCEDE DE PRESENTATION SUR ECRAN ET DISPOSITIF DE PRESENTATION SUR ECRAN APPROPRIE | |
| (73) I.P. Global, Ltd., Suite 1003, 1700 K. Street, N.W., Washington, DC 20006, US | |
| (72) GÖKEN, Klaus, G., D-28857 Syke-Gessel, DE | |
| (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE | |
| (60) 01130944.0 / 1 202 565 | |

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| (51) H04N 5/455 | (11) 0 752 185 B1 |
| H04N 5/44 | H04N 7/015 |
| H04L 27/02 | H04L 27/06 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 95914709.1 | (22) 13.03.1995 |
| (84) DE FR GB IT | |

- (43) 08.01.1997
- (86) US 95/03155 13.03.1995
- (87) WO 95/26101 1995/41 28.09.1995
- (30) 21.03.1994 GB 9405487
- (54) • TRÄGERRÜCKGEWINNUNGSSYSTEM FÜR EIN RESTSEITENBANDSIGNAL
- CARRIER RECOVERY SYSTEM FOR A VESTIGIAL SIDEBAND SIGNAL
- SYSTEME DE RECONSTITUTION DE PORTEUSE POUR SIGNAL A BANDE LATERALE RESIDUELLE
- (73) RCA Thomson Licensing Corporation, 2 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US
- (72) STROLLE, Christopher, Hugh, Glenside, PA 19038, US
- JAFFE, Steven, Todd, Freehold, NJ 07729, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 5/77 → (51) H04N 9/88

- (51) **H04N 5/7826** (11) **0 881 831 B1**
H04N 9/797 H04N 9/804
H04N 9/888
- (25) En (26) En
- (21) 98202186.7 (22) 13.05.1993
- (84) DE FR
- (43) 02.12.1998
- (30) 06.07.1992 GB 9214299
- (54) • Digitalsignalverarbeitungseinheit
- Digital signal processing apparatus
- Processeur de signaux numériques
- (73) Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
- (72) Gillard, Clive Henry, Basingstoke, Hampshire RG22 5JA, GB
- Wilkinson, James Hedley, Tadley, Hampshire RG26 3UN, GB
- Hurley, Terence Ralph, Newbury, Berkshire RG15 9UF, GB
- Ludgate, Michael John, Basingstoke, Hampshire RG22 4JR, GB
- Greenwood, Jonathan Mark, Basingstoke, Hampshire RG22 4QB, GB
- Bhandari, Rajan, Basingstoke, Hampshire RG24 8TD, GB
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 93303716.0 / 0 578 355

H04N 5/913 (11) **0 762 758 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96306283.1 (22) 30.08.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.1997
- (30) 01.09.1995 JP 22503895
- (54) • Digitaler Videokopierschutz
- Digital video copy protection
- Protection numérique contre la copie vidéo
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Tahara, Katsumi, c/o Intell. Prop. Div., Tokyo 141, JP
- Koyanagi, Hideki, c/o Intell. Prop. Div., Tokyo 141, JP
- Yagasaki, Yoichi, c/o Intell. Prop. Div., Tokyo 141, JP
- Fujinami, Yasushi, c/o Intell. Prop. Div., Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (60) 00203475.9 / 1 085 754

H04N 7/015 → (51) H04N 5/455

H04N 7/088 → (51) H04N 5/445

- (51) **H04N 7/14** (11) **0 785 685 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97460002.5 (22) 09.01.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 23.07.1997
- (30) 16.01.1996 FR 9600633
- (54) • Audio- und Videonachrichtenübertragungsgerät, wie z.B. ein Bildfernsprechsystem
- Audio and video telecommunication apparatus such as a videophone system
- Appareil de télécommunication sonore et visuelle, tel qu'un système de visiophonie
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Buchner, Georges, 75012 Paris, FR
- Morin, Thérèse, 75006 Paris, FR
- Isckia, Alain, 94499 Vitry sur Seine, FR
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04N 7/14 (11) **0 806 115 B1**

- H04M 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 95933837.7 (22) 18.09.1995
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 12.11.1997
- (86) US 95/11802 18.09.1995
- (87) WO 96/09722 1996/14 28.03.1996
- (30) 19.09.1994 US 308603
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABHALTUNG VON TELEKONFERENZEN
- TELECONFERENCING METHOD AND SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TELECONFERENCE
- (73) TeleSuite Corporation, 35 Rockridge Road, Englewood, Ohio 45322, US
- (72) ALLEN, David, Lee, Arcanum, OH 45304, US
- WILLIAMS, Herold, Huber Heights, OH 45424, US
- (74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE
- (60) 01128723.2 / 1 187 480

H04N 7/14 (11) **1 064 787 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99919042.4 (22) 08.03.1999
- (84) AT CH ES FR GB LI NL SE
- (43) 03.01.2001
- (86) DE 99/00616 08.03.1999
- (87) WO 99/48294 1999/38 23.09.1999
- (30) 16.03.1998 DE 19811358
- (54) • MULTIMEDIALES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
- MULTIMEDIA COMMUNICATION TERMINAL
- TERMINAL DE COMMUNICATION MULTIMEDIA
- (73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) KRUSE, Bernd, D-33184 Altenbeken, DE
- LUTZ, Bernhard, D-33129 Delbrück, DE
- TEWES, Udo, D-32547 Bad Oeynhausen, DE
- URBAN, Uwe, D-33102 Paderborn, DE

H04N 7/14 → (51) H04L 29/06

H04N 7/14 → (51) H04N 13/00

H04N 7/16 → (51) H04L 29/06

H04N 7/16 → (51) H04N 7/167

(51) **H04N 7/167** (11) **0 751 685 B1**

- H04N 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 96304826.9 (22) 28.06.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 02.01.1997
- (30) 30.06.1995 JP 16623195
- 25.07.1995 JP 18928395
- 25.07.1995 JP 18928595
- (54) • Bildübertragungs- und Empfangssystem und -verfahren, sowie Gerät und Verfahren zum Berechnen von Gebühren
- Image data transmission and reception system and method, and accounting apparatus and method
- Système et méthode de transmission et réception de données d'image, et appareil et méthode de calcul des frais
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagashima, Takayuki, Tokyo, JP
- Suzuki, Toshiaki, Tokyo, JP
- Iwamura, Keiichi, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (60) 01203550.7

H04N 7/167 → (51) H04L 9/14

(51) **H04N 7/173** (11) **1 068 729 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99915198.8 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 17.01.2001
- (86) US 99/07206 01.04.1999
- (87) WO 99/52285 1999/41 14.10.1999
- (30) 03.04.1998 US 54419
- (54) • GEZIELTE WERBUNG UNTER VERWENDUNG EINES FERNSEHVERTEILSYSTEMS
- TARGETED ADVERTISEMENT USING TELEVISION DELIVERY SYSTEMS
- ANNONCE PUBLICITAIRE CIBLEE UTILISANT DES SYSTEMES DE DIFFUSION TELEVISUELS
- (73) DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC., 7700 Wisconsin Avenue, Bethesda, MD 20814-3522, US
- (72) HENDRICKS, John, S., Potomac, MD 20854, US
- BONNER, Alfred, E., Bethesda, MD 20817, US
- McCOSKEY, John, S., Castle Rock, CO 80104, US
- ASMUSSEN, Michael, L., Herndon, VA 20171, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 01129434.5 / 1 207 697
- 01129426.1 / 1 207 696

H04N 7/173 → (51) H04L 29/06

H04N 7/24 → (51) H04N 5/00

(51) **H04N 7/26** (11) **0 703 711 B1**

- H04N 7/30
- (25) De (26) De
- (21) 95202490.9 (22) 14.09.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 27.03.1996
- (30) 22.09.1994 DE 4433819
- (54) • Coder zur segmentweisen Codierung eines Bildsignals
- Video signal segmentation coder
- Codeur à segmentation d'un signal vidéo

(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
 (84) DE
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) FR GB
 (72) Vogel, Peter, Dipl.-Ing., D-22335 Hamburg, DE
 (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **O 846 396 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96928525.3 (22) 19.08.1996
 (84) BE DE ES FR GB IE IT NL
 (43) 10.06.1998
 (86) GB 96/02036 19.08.1996
 (87) WO 97/08898 1997/11 06.03.1997
 (30) 31.08.1995 GB 9517782

(54) • UMSCHALTEN ZWISCHEN BITRATENREDUZIERTEN SIGNALLEN
 • SWITCHING BETWEEN BIT-RATE REDUCED SIGNALS
 • COMMUTATION ENTRE SIGNAUX A DEBIT BINAIRE LIMITE
 (73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
 (72) WELLS, Nicholas, Dominic, Brighton West Sussex BN2 3AB, GB
 (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB
 (60) 99102319.3 / 0 923 249

H04N 7/26 → (51) G06T 7/20

(51) **H04N 7/30** (11) **O 966 841 B1**
 G06T 9/00
 (25) Fi (26) En
 (21) 98909518.7 (22) 12.03.1998
 (84) DE FR GB NL
 (43) 29.12.1999
 (86) FI 98/00219 12.03.1998
 (87) WO 98/41025 1998/37 17.09.1998
 (30) 13.03.1997 FI 971060
 (54) • ADAPTIVES FILTER
 • ADAPTIVE FILTER
 • FILTRE ADAPTATIF
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) KALEVO, Ossi, FIN-33720 Tampere, FI
 KARCZEWICZ, Marta, FIN-33720 Tampere, FI
 (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
 (60) 02000550.0 / 1 198 141

H04N 7/30 → (51) H04N 7/26

H04N 7/30 → (51) H04N 11/04

H04N 7/34 → (51) H04N 7/50

H04N 7/36 → (51) G06T 9/00

(51) **H04N 7/50** (11) **O 943 210 B1**
 H04N 7/34
 (25) En (26) En
 (21) 97949765.8 (22) 09.12.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 22.09.1999
 (86) US 97/22329 09.12.1997
 (87) WO 98/27736 1998/25 11.06.1998
 (30) 17.12.1996 US 33608 P
 12.08.1997 US 911525
 (54) • VORRICHTUNG ZUR KOMPRESSION VON PIXELBLÖCKEN IN EINEM BILDVERARBEITUNGSSYSTEM

• PIXEL BLOCK COMPRESSION APPARATUS IN AN IMAGE PROCESSING SYSTEM
 • APPAREIL DE COMPRESSION DE BLOC DE PIXELS DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGE

(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
 (72) YU, Haoping, Indianapolis, IN 46228, US
 CANFIELD, Barth, Alan, Indianapolis, IN 46236, US
 BEYERS, Billy, Wesley, Jr., Greenfield, IN 46140, US
 LAM, Wai-man, Mohegan Lake, NY 10547, US
 (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH Licensing & Intellectual Property Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/58** (11) **O 838 958 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98200055.6 (22) 04.01.1995
 (84) DE GB IE IT SE
 (43) 29.04.1998
 (30) 05.01.1994 GB 9400101

(54) • Anwenderschnittstelle für digitales Fernsehsystem
 • Consumer interface for a digital television system
 • Interface usager pour système de télévision numérique
 (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
 (72) Chaney, John William, 92648 Boulogne Cedex, FR
 Beyers, Billy Wesley, Jr., 92648 Boulogne Cedex, FR
 Johnson, Michael Wayne, 92648 Boulogne Cedex, FR
 Hailey, James Edwin, 92648 Boulogne Cedex, FR
 Bridgewater, Kevin Elliott, 92648 Boulogne Cedex, FR
 Deiss, Michael Scott, 92648 Boulogne Cedex, FR
 Horton, Raymond Scott, 92648 Boulogne Cedex, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
 (60) 01201068.2 / 1 126 719
 01201067.4 / 1 146 744
 95907980.7 / 0 738 450

H04N 7/58 → (51) H04N 5/445

(51) **H04N 9/79** (11) **O 851 688 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97403101.5 (22) 19.12.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 01.07.1998
 (30) 26.12.1996 JP 35736796
 26.12.1996 JP 35736896

(54) • Datensignalaufnahme- und -Wiedergabeverfahren und -System
 • Data signal recording and/or reproducing method and system
 • Procédé et système d'enregistrement et/ou de reproduction d'un signal de données
 (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED, 12, Moriya-Cho 3-chome Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken, JP
 (72) Ichinoi, Yutaka, Yokohama, Kanagawa-ken, JP
 (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

H04N 9/797 → (51) H04N 5/7826

H04N 9/804 → (51) H04N 5/00

H04N 9/804 → (51) H04N 5/7826

(51) **H04N 9/88** (11) **O 722 255 B1**
 H04N 5/77
 (25) En (26) En
 (21) 96300154.0 (22) 09.01.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 17.07.1996
 (30) 10.01.1995 JP 1740995

(54) • Fernsehsignalbearbeitung
 • Video signal processing
 • Traitement de signal vidéo
 (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) Kagawa, Takashi, c/o Intellectual Prop. Divis., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 Yoshikawa, Takao, c/o Intellectual Prop. Divis., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 Enomoto, Takuro, c/o Intellectual Prop. Divis., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 9/888 → (51) H04N 5/7826

(51) **H04N 11/04** (11) **O 566 219 B1**
 H04N 7/30
 (25) En (26) En
 (21) 93201962.3 (22) 22.04.1992
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 20.10.1993
 (30) 23.04.1991 JP 9228891

(54) • Bildverarbeitungsgerät
 • Image processing apparatus
 • Dispositif de traitement d'images
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Fujii, Akio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
 (62) 92303572.9 / 0 510 921

(51) **H04N 13/00** (11) **O 667 721 B1**
 H04N 7/14
 (25) En (26) En
 (21) 95400266.3 (22) 09.02.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.08.1995
 (30) 09.02.1994 JP 1558094

(54) • Bildübertragungsgerät
 • Image communication apparatus
 • Appareil de transmission d'images
 (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
 (72) Omori, Shigeru, c/o Terumo K.K., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
 Hattori, Tomohiko, c/o Terumo K.K., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
 Katayama, Kunimasa, c/o Terumo K.K., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
 Sakuma, Sadayuki, c/o Terumo K.K., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
 Kamijo, Haruhiko, c/o Terumo K.K., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04Q 3/00** (11) **O 935 889 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97945011.1 (22) 14.10.1997
 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL

- (43) 18.08.1999
- (86) GB 97/02828 14.10.1997
- (87) WO 98/19470 1998/18 07.05.1998
- (30) 30.10.1996 GB 9622629
- (54) • VERKEHRSSTEUERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• TRAFFIC CONTROL IN A COMMUNICATIONS NETWORK
• REGULATION DE TRAFIC DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) SWALE, Richard, Paul, Ipswich, Suffolk IP5 2YS, GB
- (74) Semos, Robert Ernest Vickers, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04Q 3/00 → (51) H04Q 11/04

H04Q 3/62 → (51) H04Q 11/04

H04Q 7/00 → (51) H04B 7/00

H04Q 7/18 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 033 041 B1**
H04B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 98954584.3 (22) 13.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 06.09.2000
- (86) GB 98/03420 13.11.1998
- (87) WO 99/27720 1999/22 03.06.1999
- (30) 20.11.1997 GB 9724612
- (54) • TEILNEHMERENDGERÄT FÜR EIN DRAHTLOSES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• SUBSCRIBER TERMINAL FOR WIRELESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• POSTE D'ABONNE POUR SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL
- (73) Airspan Networks Inc., PTSGE Corp., 701 Fifth Avenue, Suite 5000, Seattle, WA 98104, US
- (72) LYSEJKO, Martin, Surrey GU19 5AB, GB
- COOPER, Ian Leslie, Basingstoke, Hampshire RG24 8YL, GB
- GOHLAR Tarlochan Singh, Hounslow, middlesex TW3 2EZ, GB
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 064 798 B1**
H04B 7/185
- (25) De (26) De
- (21) 99919089.5 (22) 16.03.1999
- (84) DE ES FR GB
- (43) 03.01.2001
- (86) DE 99/00734 16.03.1999
- (87) WO 99/49673 1999/39 30.09.1999
- (30) 24.03.1998 DE 19812916
- (54) • VERFAHREN UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR VERBINDUNGSSTEUERUNG BEI ANRUFEN VON UND ZU FUNKTEILNEHMERN
• METHOD AND RADIOCOMMUNICATIONS SYSTEM FOR CONTROLLING CONNECTIONS FOR CALLS TO AND BY RADIO SUBSCRIBERS
• PROCEDE ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION POUR ASSURER LA COMMANDE DE CONNEXION EN CAS D'APPELS EMANANT D'ABONNES OU DIRIGES VERS DES ABONNES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) MUJSEWINKEL, Koen, B-3220 Holsbeek, BE
- HONDEGHEM, Henk, B-9220 Hamme, BE
- RAEYMAEKERS, Dirk, B-2070 Zwijndrecht, BE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **0 954 937 B1**
H04M 3/42
- (25) De (26) De
- (21) 98907839.9 (22) 21.01.1998
- (84) AT DE ES FR GB
- (43) 10.11.1999
- (86) DE 98/00177 21.01.1998
- (87) WO 98/33342 1998/30 30.07.1998
- (30) 23.01.1997 DE 19702322
- (54) • VERFAHREN ZUR ADMINISTRIERUNG ZUSÄTZLICHER DIENSTE IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD FOR ADMINISTERING ADDITIONAL SERVICES IN A COMMUNICATION NETWORK
• PROCEDE D'ADMINISTRATION DE SERVICES SUPPLEMENTAIRES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BECHER, Reinhard, D-81245 München, DE
- LEITGEB, Manfred, A-2440 Gramatneusiedl, AT

- (51) **H04Q 7/24** (11) **0 824 833 B1**
(25) De (26) De
- (21) 96911913.0 (22) 24.04.1996
- (84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 25.02.1998
- (86) DE 96/00713 24.04.1996
- (87) WO 96/35299 1996/49 07.11.1996
- (30) 05.05.1995 DE 19516078
- (54) • VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ
• PROCESS FOR TRANSMITTING DATA IN A COMMUNICATION NET
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MÜLLER, Jörg-Martin, D-71409 Schwaikheim, DE
- WÄCHTER, Bertram, D-71573 Allmersbach, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 655 872 B1**
H04Q 7/18
- (25) En (26) En
- (21) 94308443.4 (22) 15.11.1994
- (84) AT DE FR GB SE
- (43) 31.05.1995
- (30) 26.11.1993 FI 935270
- (54) • Funkrufnachrichterverarbeitung
• Paging message processing
• Traitement d'un message d'appel radio
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Jokimies, Matti, SF-24130 Salo, FI
- Heikkila, Ilkka, SF-25250 Marynummi, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04Q 7/32 → (51) H04B 1/38

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 021 923 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98952021.8 (22) 29.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 26.07.2000
- (86) US 98/20682 29.09.1998
- (87) WO 99/17574 1999/14 08.04.1999
- (30) 29.09.1997 US 939760
- 29.09.1998 US 162123

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR EIN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• A METHOD AND AN ARRANGEMENT RELATING TO TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS
• PROCEDE ET MONTAGE POUR SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) ALMGREN, K., Magnus, S-191 43 Sollentuna, SE
- KALLIN, Harald, S-192 53 Sollentuna, SE
- MAGNUSSON, Sverker, S-112 36 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 074 161 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99918084.7 (22) 15.04.1999
- (84) DE ES FI FR GB IE IT NL SE
- (43) 07.02.2001
- (86) GB 99/01150 15.04.1999
- (87) WO 99/56488 1999/44 04.11.1999
- (30) 24.04.1998 EP 98303211
- 24.04.1998 GB 9808841
- (54) • KANALZUWEISUNG IN DER ZELLENTLEPHONIE
• CHANNEL ALLOCATION IN CELLULAR TELEPHONY
• ATTRIBUTION DE CANAUX EN TELEPHONIE CELLULAIRE
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) TATESON, Richard, Edward, Suffolk IP13 ORD, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 676 908 B1**
H04B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 95302317.3 (22) 07.04.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 11.10.1995
- (30) 08.04.1994 JP 7038294
- (54) • Weiterreichverfahren für mobile Kommunikation
• Hand-over method for mobile communication
• Méthode de transfert cellulaire pour communication mobile
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) Oura, Hideto, c/o Oki Electric Industry Co., Ltd, Tokyo, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 002 439 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98937667.8 (22) 05.08.1998
- (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) 24.05.2000
- (86) GB 98/02349 05.08.1998
- (87) WO 99/08469 1999/07 18.02.1999
- (30) 06.08.1997 GB 9716700
- (54) • MOBILES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILE

- (73) Orange Personal Communications Services Ltd., St. James Court, Great Park Road, Almondsbury, Bradley Stoke BS32 4QJ, GB
- (72) O'NEIL, Dominic, Desmond, Phelim, Bristol BS1 5PY, GB
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **O 933 002 B1**
H04L 12/12
(25) En (26) En
(21) 97917188.1 (22) 23.04.1997

- (84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(86) CA 97/00268 23.04.1997
(87) WO 98/18283 1998/17 30.04.1998
(30) 17.10.1996 US 730856
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR ERSTELLUNG VON INFORMATION UND KONTROLLE ÜBER TELEPHONANRUFE*
• *METHODS OF AND APPARATUS FOR PROVIDING TELEPHONE CALL CONTROL AND INFORMATION*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR GERER LES APPELS TELEPHONIQUE ET DES INFORMATIONS AFFERENTES*

- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) WOOD, Timothy, John, Nepean, Ontario K2J 3K1, CA
ANDERSON, John, C., Nepean, Ontario K2G 0M7, CA
MILAKNIS, Shirley-Ann, Kanata, Ontario K2M 1L1, CA
- (74) Jones, Keith William, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **O 677 975 B1**
H04Q 3/62 H04M 11/06
(25) De (26) De
(21) 95103600.3 (22) 13.03.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.10.1995
(30) 16.03.1994 DE 4409023

- (54) • *Verfahren zur Inbetriebnahme einer unterschiedlichen Übertragungswegen zuzuordnenden Schnittstelle in einem programmgesteuerten Kommunikationssystem*
• *Method for putting into operation an interface allocatable to different transmission links in a program controlled communication system*
• *Procédé pour la mise en service d'un interface allouable aux liaisons de transmission différentes dans un système à commande programmée*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Dziennus, Norbert, Dipl.-Ing., D-44227 Dortmund, DE
Hoppe, Martin, Dipl.-Ing., D-59071 Hamm, DE
Böttger, Detlev, Dipl.-Ing., D-58239 Schwerte, DE
Spiel, Matthias, Dipl.-Ing., D-59439 Holzwickede, DE
Abel, Ulrich, Dipl.-Ing., D-45326 Essen, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **O 894 415 B1**
H04Q 3/00 G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 97916547.9 (22) 11.04.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 03.02.1999
(86) GB 97/01011 11.04.1997
(87) WO 97/39601 1997/45 23.10.1997
(30) 17.04.1996 GB 9607921

- (54) • *SCHALTUNGSSTEUERUNG IN EINEM FERNMELDENETZ*
• *CONTROL OF SWITCHING IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *COMMANDE DE COMMUTATION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) SHEPHERD, John, William, Four Elms, Kent TN8 6PG, GB

H04R 1/28 → (51) B60R 11/02

(51) **H04R 3/02** (11) **O 858 720 B1**
H03H 21/00
(25) En (26) En
(21) 96935114.7 (22) 30.10.1996
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 19.08.1998
(86) GB 96/02643 30.10.1996
(87) WO 97/16942 1997/20 09.05.1997
(30) 30.10.1995 GB 9522204

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG UNERWÜNSCHTER RÜCKKOPPLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCTION OF UNWANTED FEEDBACK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A LIMITER UNE RETROACTION INDESIRABLE*
- (73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
- (72) STOTT, Jonathan Highton, Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB
WELLS, Nicholas Dominic, Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB
- (74) Abnett, Richard Charles, et al, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04R 5/02** (11) **1 142 448 B1**
H04R 5/04 H04S 3/00
B60R 16/02

- (25) De (26) De
(21) 99958106.9 (22) 22.11.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/08989 22.11.1999
(87) WO 00/38476 2000/26 29.06.2000
(30) 19.12.1998 DE 19858836
(54) • *FAHRZEUG-AUDIOSYSTEM*
• *MOTOR VEHICLE AUDIO SYSTEM*
• *SYSTEME AUDIO POUR UN VEHICULE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) BEER, Rainer, D-80937 München, DE
GROM, Alfred, D-85625 Glonn, DE

H04R 5/02 → (51) B60R 11/02

(51) **H04R 5/033** (11) **1 103 162 B1**
(25) De (26) De
(21) 99932600.2 (22) 01.08.1999
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) CH 99/00361 01.08.1999
(87) WO 00/08894 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 CH 162498
(54) • *INFRAROT-KOPFHÖRER*
• *INFRARED HELMET*
• *CASQUE A INFRAROUGE*

(73) Adec & Partner AG, Langgrünstasse 112, 8047 Zürich, CH

(72) RÜEGG, Heinz, CH-8805 Richterswil, CH

H04R 5/04 → (51) H04R 5/02

H04R 7/02 → (51) H04R 7/06

- (51) **H04R 7/06** (11) **O 823 828 B1**
H04R 7/02 H04R 7/12
(25) En (26) En
(21) 97118698.6 (22) 17.02.1993
(84) DE FR GB
(43) 11.02.1998
(30) 21.02.1992 JP 3466292
11.03.1992 JP 5255092
15.04.1992 JP 9505992
- (54) • *Lautsprechersystem*
• *Speaker system*
• *Système de haut-parleurs*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Saiki, Shuji, Uda-gun, Nara-ken 633-02, JP
Honda, Kazuki, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
Koura, Satoshi, Matsusaka-shi, Mie 515-0043, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (62) 93102435.0 / 0 556 786

H04R 7/12 → (51) H04R 7/06

- (51) **H04S 1/00** (11) **O 786 921 B1**
(25) De (26) De
(21) 96101105.3 (22) 26.01.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.07.1997
(54) • *Digitaler Demodulator*
• *Digital demodulator*
• *Démodulateur numérique*
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (72) Witte, F.O., Dr., D-79312 Emmendingen, DE

H04S 3/00 → (51) H04R 5/02

H05B 1/02 → (51) H05B 3/56

- (51) **H05B 3/56** (11) **1 036 486 B1**
H05B 1/02
(25) En (26) En
(21) 98957014.8 (22) 02.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) GB 98/03597 02.12.1998
(87) WO 99/30535 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 GB 9725836
(54) • *VERBESSERUNGEN AN HEIZDECKEN O.DGL*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO HEATING BLANKETS AND THE LIKE*
• *AMELIORATIONS CONCERNANT DES COUVERTURES CHAUFFANTES ET ANALOGUES*
- (73) Winterwarm Ltd, Portland Street, Aston, Birmingham B6 5RX, GB
- (72) GERRARD, Grahame, Winterwarm (Birmingham) Ltd, Aston, Birmingham B6 5RX, GB
- (74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

(51) **H05B 6/06** (11) **O 675 671 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400593.0 (22) 17.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES GB IT LI NL PT SE
(43) 04.10.1995
(30) 31.03.1994 FR 9403862
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Leistungsregelung eines Induktionserwärmungsgeräts und Verfahren zum Betreiben der Vorrichtung*

- Device for automatic control of output power of an induction heating apparatus and method for operating the device
 - Dispositif de commande et de contrôle automatiques de puissance pour un appareil de chauffage par induction et procédé de mise en oeuvre de ce dispositif
- (73) MOULINEX S.A., 76 - 78 Ave des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
- (72) Malnoe, Michel Auguste, F-14670 Saint Samson, FR
- (74) Busquets, Jean-Pierre, Groupe Moulinex C.E.R. Direction de la Propriété Industrielle 8 Rue du Colonel Rémy, 14052 Caen, FR

(51) **H05B 7/09** (11) **0 979 596 B1**
H05B 7/107
(25) En (26) En
(21) 98916756.4 (22) 27.04.1998
(84) ES FR

RO SI
(43) 16.02.2000
(86) CA 98/00409 27.04.1998
(87) WO 98/51129 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 CA 2204425
27.10.1997 US 958323

- SÖDERBERGELEKTRODE ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUM UND SILIZIUMLEGIERUNGEN
- SÖDERBERG ELECTRODE FOR MAKING SILICON ALLOYS AND SILICON METAL
- ELECTRODE DE TYPE SÖDERBERG DESTINEE A LA FABRICATION D'ALLIAGES DE SILICIUM ET DE METAUX A BASE DE SILICIUM

- (73) Silicium Becancour Inc., Suite 300, 750 boulevard Marcel-Laurin, St-Laurent, Québec H4M 2M4, CA
- (72) BOISVERT, René, Ste-Gertrude, Québec GOX 2S0, CA
- DOSTALER, Jacques, Cap-de-la-Madeleine, Québec G8V 1H7, CA
- DUBOIS, Jacques, Trois-Rivières, Québec G8Y 4P8, CA
- KSINSIK, Dieter, W., Ville Mont-Royal, Québec H3R 3C5, CA
- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H05B 7/107 → (51) H05B 7/09

H05B 33/14 → (51) H01L 33/00

(51) **H05B 41/295** (11) **1 040 733 B1**
H05B 41/38
(25) De (26) De
(21) 98962360.8 (22) 19.11.1998
(84) AT CH DE LI

(43) 04.10.2000
(86) EP 98/07429 19.11.1998
(87) WO 99/34650 1999/27 08.07.1999
(30) 23.12.1997 DE 19757600

- ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT
- ELECTRONIC LAMP BALLAST
- BALLAST ELECTRONIQUE

- (73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) PRIMISSER, Norbert, A-6833 Fraxern, AT
- BÖCKLE, Reinhard, A-6841 Mäder, AT
- KOCH, Stefan, A-6850 Dornbirn, AT
- RHYNER, Stefan, CH-8867 Niederurnen, CH
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 41/295** (11) **1 095 541 B1**
(25) De (26) De
(21) 99948909.9 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 02.05.2001
(86) EP 99/07256 30.09.1999
(87) WO 00/21342 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 DE 29817509 U
01.10.1998 DE 19845131
18.11.1998 DE 19853138

- SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM ENERGIE-SPAREN DEN BETREIBEN EINER LEUCHTSTOFFRÖHRE
 - CIRCUIT ARRANGEMENT FOR ENERGY-SAVING OPERATION OF A FLUORESCENT TUBE
 - CONFIGURATION DE CIRCUIT DESTINEE AU FONCTIONNEMENT A FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE D'UN TUBE FLUORESCENT
- (73) Future New Developments Limited, Scotia Centre, 4th floor P.O.Box 2804, George Town, Grand Cayman, KY
- (72) REINIG, Werner, D-90617 Puschendorf, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H05B 41/38 → (51) H05B 41/295

H05K 9/00 → (51) H01B 1/22

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

A01B 73/02 → (51) A01C 7/20

(51) **A01C 7/20** (11) **0 749 678 B2**
A01B 73/02
(25) De (26) De
(21) 96106891.3 (22) 02.05.1996
(84) DE DK FR GB SE

- (43) 27.12.1996
(30) 22.06.1995 DE 19522709
- Sämaschine
 - Sowing machine
 - Semoir
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Dreyer, Heinz, Dr. Dipl.-Ing., 49205 Hasbergen, DE
- Scheuffler, Bernd, Dr. Ing., 49205 Hasbergen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A01G 9/02 → (51) G09F 3/04

A01J 7/00 → (51) A01K 1/12

(51) **A01K 1/12** (11) **0 634 097 B2**
A01J 7/00
(25) En (26) En
(21) 94201999.3 (22) 11.07.1994
(84) DE FR GB NL SE

- (43) 18.01.1995
(30) 12.07.1993 NL 9301214
- Gerät zum automatischen Melken von Tieren
 - A construction for automatically milking animals
 - Dispositif de traite automatique d'animaux
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) van der Lely, Cornelis, CH-6300 Zug, CH
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A47J 36/02 → (51) B23K 1/00

(51) **A61B 5/08** (11) **0 606 351 B2**
(25) Sv (26) En
(21) 92920949.2 (22) 28.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL SE

- (43) 20.07.1994
(86) SE 92/00675 28.09.1992
(87) WO 93/05709 1993/09 01.04.1993
(30) 27.09.1991 SE 9102812
- GERÄT ZUR ERMITTLUNG DES ZUSTANDS DER LUNGE
 - APPARATUS FOR ASCERTAINING PREVAILING LUNG FUNCTION
 - DISPOSITIF D'EXAMEN DE L'ÉTAT DES POUMONS

- (73) Aerocrine AB, Smidesvägen 10-12, 171 41 Solna, SE
- (72) Gustafsson, Lars, 165 71 Håsselby, SE
- (74) Larfeldt, Helene, Bergenstrahle & Lindvall AB Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- (60) 98124318.1 / 0 931 506

(51) **B22D 17/00** (11) **0 765 198 B2**
(25) En (26) En
(21) 95923046.7 (22) 13.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- (43) 02.04.1997
(86) US 95/07494 13.06.1995
(87) WO 95/34393 1995/54 21.12.1995
(30) 14.06.1994 US 259625
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS SPRITZGIESSEN VON METALLEN IN HALBFESTEN ZUSTAND
 - METHOD AND APPARATUS FOR INJECTION MOLDING OF SEMI-SOLID METALS
 - PROCEDE ET APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION DE METAUX SEMI-SOLIDES

- (73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
- (72) WANG, Kuo, K., Ithaca, NY 14850, US
- WANG, Nan, Ithaca, NY 14850, US
- WANG, Shau-Poh, Ithaca, NY 14850, US
- PENG, Hsuan, Ithaca, NY 14850, US
- (74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

(51) **B23K 1/00** (11) **0 785 042 B2**
A47J 36/02
(25) De (26) De
(21) 96120554.9 (22) 20.12.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL

- (43) 23.07.1997
(30) 17.01.1996 DE 19601491

- (54) • *Emailliertes Kochgeschirr und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Enamelled cooking vessel and process of manufacturing*
• *Utensile de cuisine émaillé et son procédé de fabrication*
- (73) Merten & Storck GmbH & Co., Am Ladestrang, 48317 Drensteinfurt, DE
- (72) Müller, Frank, Dipl.-Ing., 59227 Ahlen, DE
- (74) Hosbach, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE
-
- (51) **B27N 1/00** (11) **0 697 941 B2**
(25) De (26) De
(21) 95913030.3 (22) 14.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.1996
(86) DE 95/00360 14.03.1995
(87) WO 95/24998 1995/40 21.09.1995
(30) 15.03.1994 DE 4408788
- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON SPÄNEN UND FASERN AUS HOLZWERKSTOFFRESTSTÜCKEN, ALTMÖBELN, PRODUKTIONS-RÜCKSTÄNDEN, ABFÄLLEN UND ANDEREN HOLZWERKSTOFFHALTIGEN MATERIALIEN*
• *PROCESS FOR RECOVERING CHIPS AND FIBRES FROM RESIDUES OF TIMBER-DERIVED MATERIALS, OLD PIECES OF FURNITURE, PRODUCTION RESIDUES, WASTE AND OTHER TIMBER-CONTAINING MATERIALS*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE CO-PEAUX ET DE FIBRES PAR DESAGREGATION DE RESIDUS DE MATERIAUX DERIVES DU BOIS, DE VIEUX MEUBLES, DE RESIDUS DE PRODUCTION, DE DECHETS ET D'AUTRES MATERIAUX CONTENANT DES MATERIAUX DERIVES DU BOIS*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) MICHANICKL, Andreas, D-38102 Braunschweig, DE
BOEHME, Christian, D-38527 Abbesbüttel, DE
- (74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
-
- B29C 49/46** → (51) C08J 7/12
- (51) **B60R 16/02** (11) **0 680 847 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401004.7 (22) 02.05.1995
(84) DE ES GB IT
(43) 08.11.1995
(30) 04.05.1994 FR 9405461
- (54) • *Drehbares elektrisches Verbindungselement*
• *Rotary contactor*
• *Contacteur électrique tournant perfectionné*
- (73) MAGNETI MARELLI FRANCE, 19, rue Lavoisier, 92000 Nanterre, FR
- (72) Hallet, Michel, F-14320 Clinchamps sur Orne, FR
- (74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **C07C 41/06** (11) **0 747 339 B2**
C07C 43/10 (26) En
(21) 96304317.9 (22) 07.06.1996
(84) BE DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 08.06.1995 JP 14188195
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von (Poly)alkylenglykol-Monoalkylethern*
- *Process for production of (poly)alkylene glycol monoalkyl ether*
• *Procédé de préparation de monoalkyl-éthers de (poly)alkylène-glycols*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
- (72) Kirishiki, Masaru, 9-10, Takashiro-cho, Suita-shi, Osaka-fu, JP
Kadono, Yukio, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Maeda, Isamu, Mishima-gun, Osaka-fu, JP
Satoh, Yasuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Morishita, Fumiaki, Suita-shi, Osaka-fu, JP
Onda, Yoshiyuki, Osaka-fu, JP
Tsuneki, Hideaki, Tokyo, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07C 43/10** → (51) C07C 41/06
- C07C 51/12** → (51) C07C 53/08
- C07C 51/56** → (51) C07C 53/08
- (51) **C07C 53/08** (11) **0 350 635 B2**
C07C 53/12 (26) De
C07C 51/56 (22) 14.06.1989
(25) De (26) De
(21) 89110743.5 (22) 14.06.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.01.1990
(30) 13.07.1988 DE 3823645
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Essigsäure und Essigsäureanhydrid*
• *Process for the preparation of acetic acid and acetic anhydride*
• *Procédé de préparation de l'acide acétique et de l'anhydride acétique*
- (73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (72) Erpenbach, Heinz, Dr., D-5000 Köln, DE
Gehrmann, Klaus, Dr., D-5042 Erftstadt, DE
Jägers, Erhard, Dr., D-5303 Bornheim, DE
Kohl, Georg, D-5030 Hürth, DE
-
- C07C 53/12** → (51) C07C 53/08
- (51) **C07C 255/10** (11) **0 710 645 B2**
(25) En (26) En
(21) 95116956.4 (22) 27.10.1995
(84) DE GB IT
(43) 08.05.1996
(30) 04.11.1994 JP 29554894
- (54) • *Perfluoro ungesättigten Nitrile und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Perfluoro unsaturated nitrile compound and process for producing the same*
• *Insaturés perfluoro nitriles et procédé pour leur préparation*
- (73) NIPPON MEKTRON, LTD., 12-15, 1-Chome Shiba Daimon, Minato-ku Tokyo, JP
The Central Synthetic Rubbers Research Institute named for S.V. Lebedev, Gapsalskaya 1, 198035 Saint Petersburg, RU
- (72) Satoru, Saito, Kitaibaraki city, Ibaraki, JP
Riichi, Iwa, Kitaibaraki city, Ibaraki, JP
Haruyoshi, Tatsu, Hitachi city, Ibaraki, JP
Stefanovich, Rondarev Dmitrii, 198096, Saint Petersburg, RU
Vasilyevich, Sokolov Sergey, 198217 Saint Petersburg, RU
Vulfovich, Berenblit Vsevolod, 188663, Poselok Kuzmolovski, RU
-
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08G 18/48** (11) **0 425 694 B2**
(25) Ja (26) En
(21) 90907408.0 (22) 02.05.1990
(84) DE FR GB IT
(43) 08.05.1991
(86) JP 90/00578 02.05.1990
(87) WO 90/13586 1990/26 15.11.1990
(30) 09.05.1989 JP 11405989
- (54) • *HÄRTBARE POLYURETHANZUBEREITUNG MIT AUSGEZEICHNETER BIEGSAMKEIT*
• *CURABLE POLYURETHANE COMPOSITION EXCELLENT IN FLEXIBILITY*
• *PREPARATION DE POLYURETHANE POLYMERISABLE PRESENTANT UNE EXCELLENTE FLEXIBILITE*
- (73) ASAHII GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) HIGUCHI, Toshihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
KOZAWA, Sigeyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 245, JP
KUNII, Nobuaki, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
-
- (51) **C08J 7/12** (11) **0 568 135 B2**
B29C 49/46 (26) Fr
(21) 93201095.2 (22) 15.04.1993
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 03.11.1993
(30) 29.04.1992 BE 9200400
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von undurchlässigen Hohlkörpern und so hergestellte Hohlkörper*
• *Process for producing impermeable hollow bodies and hollow bodies thus produced*
• *Procédé pour la production de corps creux imperméables et corps creux ainsi obtenus*
- (73) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) Masson, Didier, B-1020 Bruxelles, BE
- (74) Decamps, Alain René François, et al, SOLVAY (Société Anonyme), Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- C08K 5/3432** → (51) C08L 27/06
- C08K 13/02** → (51) C08L 27/06
- (51) **C08L 27/06** (11) **0 716 123 B2**
C08K 5/3432 (26) De
C08K 13/02 (22) 30.11.1995
// (C08L27/06, 67:02)
(25) De (26) De
(21) 95810751.8 (22) 30.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 12.06.1996
(30) 09.12.1994 CH 374694
- (54) • *Stabilisiertes Polyvinylchlorid*
• *Stabilized polyvinyl chloride*
• *Chlorure de polyvinyle stabilisé*
- (73) Crompton Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE
- (72) Kuhn, Karl Josef, Dr., D-64686 Lautertal, DE
Wehner, Wolfgang, Dr., D-64372 Ober-Ramstadt, DE
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- D21C 9/08** → (51) D21H 21/02
- (51) **D21C 9/10** (11) **O 595 386 B2**
D21C 9/16
- (25) Sv (26) En
(21) 93202821.0 (22) 04.10.1993
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI PT SE
(43) 04.05.1994
(30) 29.10.1992 SE 9203200
(54) • *Verfahren zum Bleichen von chemisch aufgelösten Lignocellulose enthaltenden Zellstoffen*
• *Process for bleaching of chemically digested lignocellulose-containing pulp*
• *Procédé pour le blanchiment de pâte à papier chimiquement cuite contenant de la lignocellulose*
- (73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(72) Holtinger, Lillemor, S-440 45 Nödinge, SE
Hermansson, Wenche, S-446 00 Älvängen, SE
Andersson, Lennart, S-433 61 Partille, SE
Basta, Jiri, S-433 49 Partille, SE
Linsten, Magnus, S-442 32 Kungälv, SE
(74) Schöld, Zaid, Eka Chemicals AB Patent Department
Box 11556, 100 61 Stockholm, SE
-
- (51) **D21C 9/10** (11) **O 622 491 B2**
D21C 9/16
- (25) Sv (26) En
(21) 94200924.2 (22) 05.04.1994
(84) AT DE ES FR PT SE
(43) 02.11.1994
(30) 20.04.1993 SE 9301294
20.04.1993 SE 9301293
(54) • *Verfahren zum Bleichen von Lignozellulose-enthaltendem Zellstoff*
• *Method for bleaching lignocellulose-containing pulp*
• *Procédé pour le blanchiment de pâte à papier contenant de la lignocellulose*
- (73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(72) Holtinger, Lillemor, S-440 45 Nödinge, SE
Basta, Jiri, S-433 49 Partille, SE
Hermansson, Wenche, S-446 00 Älvängen, SE
(74) Schöld, Zaid, Eka Chemicals AB Patent Department
Box 11556, 100 61 Stockholm, SE
-
- D21C 9/16** → (51) D21C 9/10
- (51) **D21H 21/02** (11) **O 649 941 B2**
D21C 9/08
- (25) En (26) En
(21) 94116586.2 (22) 20.10.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.04.1995
(30) 21.10.1993 US 141296
(54) • *Harzkontrolle in der Papierherstellung*
• *Pitch control in paper mill systems*
• *Contrôle de la poix en papeterie*
- (73) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center,
Naperville Illinois 60563-1198, US
(72) Reed, Peter E., Naperville, Illinois 60565, US
Greer, Carol S., Lisle, Illinois 60532, US
(74) Hartmann, Günter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Ruschke
Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE
-
- (51) **F16G 11/02** (11) **O 720 707 B2**
(25) En (26) En
(21) 94926342.0 (22) 16.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 10.07.1996
(86) GB 94/02025 16.09.1994
(87) WO 95/08728 1995/14 30.03.1995
(30) 21.09.1993 GB 9319434
- (54) • *SCHMIEDEVERFAHREN UND ZWINGE*
• *SWAGING METHOD AND FERRULE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RETREINDRE DES ÉPISSURES ET VIROLE*
- (73) CCL SYSTEMS LIMITED, Cabco House, Elland Road,
Leeds, West Yorkshire LS11 8BH, GB
(84) CH DK ES FR GR IE IT LI LU MC PT AT
(73) The O'Rourke Marketing Corporation Limited,
RR#1, Hwy 400 & 88, Bradford, Ontario L3Z 2A4,
CA
(84) BE DE GB NL SE
(72) BIRKS, Cedric, Gwilliam, West Yorkshire LS26 0HS,
GB
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **G09F 3/04** (11) **O 502 281 B2**
A01G 9/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 91401753.8 (22) 27.06.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 09.09.1992
(30) 07.03.1991 FR 9102716
(54) • *Vorrichtung für die Verpackung von Gartenpflanzen*
• *Device for packaging horticultural plants*
• *Dispositif pour le conditionnement de plantes horticoles*
- (73) SOPARCO S.A., Condé sur Huisne, F-61110
Remalard, FR
(72) Laguerre, Maxime, F-61110 Remalard, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, CABINET MOUTARD
35 Rue de la Paroisse BP 513, 78005 Versailles
Cedex, FR
-
- (51) **H04N 7/01** (11) **O 528 548 B2**
(25) En (26) En
(21) 92306630.2 (22) 20.07.1992
(84) DE FR GB
(43) 24.02.1993
(30) 19.08.1991 US 746826
(54) • *Universelle Videoausgangsvorrichtung*
• *Universal video output device*
• *Dispositif de sortie de vidéo universel*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Myers, Robert L., Loveland, Colorado 80538, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL &
ASSOCIATES, 4 St Paul's Churchyard, London
EC4M 8AY, GB

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) 0 417 486	(51) C07K 16/46	(11) 0 655 507	(51) C13D 1/00	(11) 0 712 719	(51) B32B 27/36
(11) 0 438 200	(51) C12N 15/81	(11) 0 655 872	(51) H04Q 7/32	(11) 0 713 486	(51) C07D 311/92
(11) 0 471 804	(51) C12N 15/11	(11) 0 658 850	(51) G06F 13/40	(87) WO 95/05371	
(87) WO 91/12324		(11) 0 658 871	(51) G09G 5/36	(11) 0 713 602	(51) H01F 1/37
(11) 0 497 577	(51) H01L 29/06	(11) 0 660 155	(51) G02B 27/00	(87) WO 95/05669	
(11) 0 511 306	(51) C07K 14/31	(11) 0 661 008	(51) A44B 18/00	(11) 0 713 618	(51) H04B 1/00
(87) WO 91/10680		(11) 0 661 861	(51) H04M 1/2745	(87) WO 95/24776	
(11) 0 552 295	(51) A47B 17/00	(11) 0 662 635	(51) G03C 7/06	(11) 0 714 036	(51) G01S 15/89
(87) WO 92/06616		(11) 0 664 508	(51) G06F 9/315	(11) 0 714 089	(51) G10L 19/04
(11) 0 563 644	(51) G06T 7/20	(11) 0 665 683	(51) H04N 1/60	(11) 0 715 168	(51) G01N 33/08
(11) 0 566 219	(51) H04N 11/04	(11) 0 666 766	(51) A63B 22/00	(11) 0 716 788	(51) H04B 1/69
(11) 0 567 235	(51) C09D 11/00	(87) WO 94/09857		(87) WO 96/01530	
(11) 0 567 974	(51) B32B 27/36	(11) 0 667 379	(51) C09D 7/12	(11) 0 717 773	(51) C12N 1/04
(11) 0 589 658	(51) H04N 5/262	(11) 0 667 721	(51) H04N 13/00	(87) WO 95/07346	
(11) 0 598 061	(51) C07D 405/12	(11) 0 668 083	(51) A61L 31/00	(11) 0 718 028	(51) B01D 53/94
(87) WO 93/04061		(11) 0 668 565	(51) G06F 12/10	(11) 0 718 335	(51) C08G 18/66
(11) 0 600 396	(51) A61K 39/002	(11) 0 670 337	(51) C08F 10/02	(11) 0 720 747	(51) G01N 35/02
(11) 0 600 596	(51) H01L 21/331	(11) 0 670 478	(51) G01F 23/292	(87) WO 95/08774	
(11) 0 602 572	(51) A47L 15/44	(11) 0 675 671	(51) H05B 6/06	(11) 0 721 762	(51) A47L 15/48
(11) 0 610 080	(51) G06T 5/20	(11) 0 676 811	(51) H01L 27/115	(11) 0 722 255	(51) H04N 9/88
(11) 0 611 033	(51) G01R 33/06	(11) 0 676 908	(51) H04Q 7/38	(11) 0 722 887	(51) B65D 1/02
(11) 0 614 485	(51) C12N 5/08	(11) 0 677 735	(51) G01N 21/55	(11) 0 723 193	(51) G03C 7/392
(87) WO 93/08268		(11) 0 677 975	(51) H04Q 11/04	(11) 0 725 443	(51) H01L 27/092
(11) 0 615 351	(51) H04B 7/005	(11) 0 678 446	(51) B63B 35/38	(11) 0 725 539	(51) H04N 5/445
(11) 0 615 645	(51) G08B 13/24	(11) 0 678 582	(51) C12Q 1/68	(11) 0 726 430	(51) F24F 11/02
(87) WO 93/11517		(11) 0 679 910	(51) G01V 1/48	(11) 0 726 604	(51) H01L 29/78
(11) 0 620 110	(51) B32B 15/08	(11) 0 679 925	(51) G02F 1/17	(11) 0 727 551	(51) E05B 17/14
(87) WO 94/07689		(11) 0 682 369	(51) H01L 23/498	(11) 0 729 013	(51) G01D 5/38
(11) 0 621 098	(51) B22D 41/24	(11) 0 684 478	(51) G01N 35/04	(11) 0 729 791	(51) B05B 5/16
(11) 0 621 700	(51) H04J 14/02	(11) 0 684 514	(51) G03C 7/305	(11) 0 729 998	(51) C08J 5/18
(11) 0 622 722	(51) G06F 3/00	(11) 0 684 763	(51) A01N 1/02	(87) WO 96/06127	
(11) 0 622 835	(51) H01L 21/465	(87) WO 95/16348		(11) 0 730 096	(51) F04F 9/06
(11) 0 624 003	(51) H04B 1/40	(11) 0 685 293	(51) B23K 35/04	(11) 0 732 652	(51) G06F 11/00
(11) 0 624 812	(51) G02F 1/137	(11) 0 685 610	(51) E04C 3/06	(11) 0 733 305	(51) A01N 57/20
(11) 0 635 004	(51) C07D 211/14	(11) 0 686 156	(51) C07D 487/04	(11) 0 733 318	(51) A45D 40/22
(87) WO 93/21156		(87) WO 94/19350		(11) 0 733 788	(51) F01N 7/10
(11) 0 638 807	(51) G01N 33/542	(11) 0 687 420	(51) A23G 3/00	(11) 0 734 446	(51) C12N 15/82
(11) 0 639 311	(51) H04B 7/00	(11) 0 687 420	(51) A23G 3/00	(87) WO 95/16783	
(87) WO 93/23934		(11) 0 688 156	(51) G06F 11/22	(11) 0 734 538	(51) G02B 6/44
(11) 0 639 436	(51) B28B 11/00	(87) WO 94/23366		(87) WO 94/25886	
(87) WO 94/17972		(11) 0 694 035	(51) C07D 491/22	(11) 0 734 959	(51) B65D 5/50
(11) 0 639 838	(51) H01B 1/22	(87) WO 95/22549		(11) 0 735 316	(51) F21V 29/00
(11) 0 646 638	(51) C10M 105/38	(11) 0 696 933	(51) B01D 17/00	(11) 0 735 468	(51) G06F 9/45
(11) 0 646 870	(51) G06F 12/08	(87) WO 94/25135		(11) 0 735 862	(51) A61K 9/20
(11) 0 649 021	(51) G01N 33/579	(11) 0 702 877	(51) H04N 5/00	(87) WO 95/17169	
(11) 0 649 900	(51) C12N 1/38	(87) WO 95/27978		(11) 0 736 196	(51) G02F 1/1335
(11) 0 653 774	(51) H01J 37/28	(11) 0 703 711	(51) H04N 7/26	(87) WO 95/17699	
		(11) 0 704 491	(51) H04N 83/04	(11) 0 736 365	(51) B29C 45/14
		(11) 0 704 814	(51) G06K 7/08	(11) 0 736 503	(51) C04B 41/45
		(11) 0 708 085	(51) C07C 271/22	(11) 0 736 894	(51) H01J 49/42
		(11) 0 708 160	(51) C09G 1/02	(11) 0 737 501	(51) B01D 29/01
		(11) 0 710 507	(51) B05B 11/00	(11) 0 738 648	(51) B62D 6/00
				(11) 0 738 823	(51) E21B 10/56

(11) 0 739 446 (87) WO 95/19497	(51) F02M 25/07	(11) 0 763 489	(51) B65G 54/02	(11) 0 785 547	(51) G11B 19/04
(11) 0 740 357	(51) H01M 4/84	(11) 0 763 661	(51) F04D 23/00	(11) 0 785 685	(51) H04N 7/14
(11) 0 740 371	(51) H01R 13/74	(11) 0 764 417	(51) A47F 9/04	(11) 0 785 743 (87) WO 96/10941	(51) A47J 43/24
(11) 0 741 054	(51) B60K 23/08	(11) 0 764 998	(51) H01Q 1/24	(11) 0 786 207	(51) A22C 17/04
(11) 0 741 305	(51) G01S 7/295	(11) 0 766 024	(51) F16H 59/60	(11) 0 786 275	(51) A63C 17/06
(11) 0 742 016	(51) A61L 2/06	(11) 0 766 175	(51) G06F 11/20	(11) 0 786 323	(51) B29C 65/08
(11) 0 742 066	(51) B23D 57/00	(11) 0 766 668 (87) WO 95/31437	(51) C07D 211/22	(11) 0 786 445 (87) WO 96/11897	(51) C07C 43/225
(11) 0 742 277	(51) C10G 75/02	(11) 0 767 469	(51) H01B 9/00	(11) 0 786 489 (87) WO 97/07156	(51) C08G 77/04
(11) 0 742 284	(51) C12M 1/34	(11) 0 768 027	(51) A01K 1/12	(11) 0 786 921	(51) H04S 1/00
(11) 0 742 377	(51) F16D 3/68	(11) 0 769 142 (87) WO 96/35120	(51) G01N 27/419	(11) 0 787 100 (87) WO 96/13440	(51) B65D 33/01
(11) 0 742 393	(51) F16H 61/12	(11) 0 770 244 (87) WO 96/36001	(51) G06F 17/24	(11) 0 787 504	(51) A61M 29/02
(11) 0 743 029	(51) A46B 15/00	(11) 0 770 267 (87) WO 96/36072	(51) H01L 21/768	(11) 0 787 643 (87) WO 97/08037	(51) B62D 33/02
(11) 0 744 695	(51) G06F 11/34	(11) 0 770 521	(51) B60R 16/02	(11) 0 787 760	(51) C08J 5/18
(11) 0 747 262	(51) B60P 1/28	(11) 0 770 800	(51) F16H 61/06	(11) 0 787 911	(51) F16C 13/00
(11) 0 747 585	(51) F02B 37/18	(11) 0 771 996	(51) F17C 13/04	(11) 0 788 882	(51) B41J 2/04
(11) 0 749 452 (87) WO 95/24437	(51) C08G 69/10	(11) 0 772 794 (87) WO 96/37805	(51) G02F 1/1335	(11) 0 789 063	(51) C09D 157/00
(11) 0 749 804 (87) WO 96/19316	(51) B23Q 17/09	(11) 0 773 918 (87) WO 96/37452	(51) C07C 41/30	(11) 0 789 184	(51) F21S 8/10
(11) 0 751 685	(51) H04N 7/167	(11) 0 774 209	(51) A23G 1/20	(11) 0 789 955 (87) WO 96/13910	(51) H04B 7/005
(11) 0 751 713 (87) WO 95/25432	(51) A23D 9/00	(11) 0 774 223	(51) A47C 31/12	(11) 0 790 422	(51) F16C 29/08
(11) 0 752 185 (87) WO 95/26101	(51) H04N 5/455	(11) 0 775 360 (87) WO 96/04653	(51) G11B 20/18	(11) 0 790 580	(51) G06T 9/00
(11) 0 754 205 (87) WO 96/23840	(51) C08L 95/00	(11) 0 775 840	(51) F16C 1/10	(11) 0 791 579 (87) WO 97/08139	(51) C07C 321/30
(11) 0 754 262 (87) WO 95/27828	(51) E01F 9/06	(11) 0 776 981	(51) C12Q 1/70	(11) 0 791 649	(51) C12M 1/24
(11) 0 755 198 (87) WO 96/23424	(51) A23L 1/32	(11) 0 777 002	(51) D02G 1/02	(11) 0 791 709	(51) E05B 65/08
(11) 0 755 246 (87) WO 95/26712	(51) A61K 9/00	(11) 0 777 187	(51) G06F 17/30	(11) 0 792 893	(51) C08F 255/00
(11) 0 756 651 (87) WO 95/29293	(51) D21F 3/02	(11) 0 778 444	(51) F23D 14/70	(11) 0 792 920	(51) C09C 1/50
(11) 0 757 329	(51) G06K 15/10	(11) 0 778 610	(51) H01L 21/00	(11) 0 793 141	(51) G03C 7/413
(11) 0 757 603 (87) WO 95/29026	(51) B23B 27/16	(11) 0 778 695	(51) H04N 1/40	(11) 0 793 161	(51) G05G 5/06
(11) 0 758 153	(51) H02J 9/00	(11) 0 779 066	(51) A61F 13/15	(11) 0 793 285	(51) H01M 4/52
(11) 0 759 273	(51) A23L 1/236	(11) 0 779 199	(51) B62D 5/04	(11) 0 793 313	(51) H01R 12/04
(11) 0 759 371	(51) B60K 25/00	(11) 0 779 539	(51) G03C 1/498	(11) 0 793 943	(51) A61B 17/072
(11) 0 759 447	(51) C08F 259/08	(11) 0 779 580	(51) G06F 11/14	(11) 0 795 395	(51) B29D 30/26
(11) 0 760 058 (87) WO 95/32362	(51) F02P 15/02	(11) 0 779 634	(51) H01F 38/30	(11) 0 795 930	(51) H01R 4/00
(11) 0 760 896 (87) WO 95/33120	(51) E21B 33/072	(11) 0 781 877	(51) D01D 5/088	(11) 0 796 134 (87) WO 97/13574	(51) B01D 53/26
(11) 0 761 045 (87) WO 95/32558	(51) H04B 7/06	(11) 0 781 984	(51) G01N 1/20	(11) 0 796 600	(51) A61H 23/02
(11) 0 761 053 (87) WO 95/32570	(51) H04L 12/56	(11) 0 782 138	(51) G11B 20/18	(11) 0 797 023	(51) F16F 15/123
(11) 0 761 410	(51) B29C 47/10	(11) 0 782 592 (87) WO 96/09333	(51) C08G 18/02	(11) 0 797 282	(51) H02H 3/33
(11) 0 762 758	(51) H04N 5/913	(11) 0 784 171	(51) F16H 61/02	(11) 0 797 823 (87) WO 97/10589	(51) G10L 15/18
(11) 0 763 395	(51) B23D 45/02	(11) 0 784 187	(51) F23C 11/00	(11) 0 797 926	(51) A23J 3/08
(11) 0 763 486	(51) B65D 90/58	(11) 0 784 461 (87) WO 96/10979	(51) A61F 13/46	(11) 0 798 220	(51) B65D 19/00
		(11) 0 784 863 (87) WO 96/11492	(51) H01J 49/28	(11) 0 798 513	(51) F23J 13/04
		(11) 0 785 194	(51) C07D 331/02	(11) 0 799 095 (87) WO 96/17689	(51) B05B 7/24
		(11) 0 785 382	(51) F16H 61/38	(11) 0 799 807	(51) C04B 24/26

(11) 0 799 915	(51) D01G 15/62	(11) 0 810 510	(51) G06F 1/16	(11) 0 826 462	(51) B24D 13/04
(11) 0 800 013	(51) F16D 51/16	(11) 0 810 551	(51) G06T 5/40	(11) 0 826 466	(51) B26D 3/06
(11) 0 800 014	(51) F16D 51/24	(11) 0 811 150	(51) G01L 1/20	(11) 0 826 561	(51) B60R 21/20
(11) 0 800 022	(51) F16H 61/06	(87) WO 97/23769		(11) 0 826 746	(51) C09D 5/03
(11) 0 800 148	(51) G06T 3/60	(11) 0 811 328	(51) A43B 5/04	(11) 0 827 378	(51) A23B 4/06
(11) 0 800 435	(51) B23P 11/00	(11) 0 811 697	(51) C21D 9/00	(87) WO 96/37111	
(87) WO 96/20807		(11) 0 813 546	(51) C08B 15/06	(11) 0 827 442	(51) B24D 3/00
(11) 0 800 769	(51) A23C 9/15	(87) WO 96/27615		(87) WO 96/37341	
(11) 0 800 858	(51) B01F 15/00	(11) 0 813 818	(51) A23L 1/00	(11) 0 827 647	(51) H04B 1/66
(11) 0 801 243	(51) F16D 33/10	(11) 0 814 288	(51) F16J 15/32	(87) WO 97/35386	
(11) 0 801 568	(51) A61K 31/52	(11) 0 815 048	(51) B66C 1/44	(11) 0 827 727	(51) A61F 13/15
(87) WO 96/20710		(87) WO 96/29273		(11) 0 828 159	(51) G01N 33/573
(11) 0 801 900	(51) A22B 5/20	(11) 0 815 436	(51) G01N 21/88	(11) 0 828 494	(51) A61K 31/55
(11) 0 801 922	(51) A47J 31/46	(87) WO 96/27786		(87) WO 96/38151	
(11) 0 801 988	(51) B03B 4/00	(11) 0 815 450	(51) G01N 33/569	(11) 0 828 916	(51) E21B 10/56
(11) 0 802 241	(51) C09C 3/04	(87) WO 96/29605		(87) WO 96/37679	
(11) 0 803 184	(51) A01F 15/10	(11) 0 815 871	(51) A61K 47/18	(11) 0 829 319	(51) B21J 7/14
(11) 0 803 251	(51) A61K 31/00	(11) 0 816 966	(51) G05G 11/00	(11) 0 829 324	(51) B23K 1/20
(11) 0 803 273	(51) B01D 19/00	(11) 0 817 637	(51) A61K 31/70	(11) 0 829 407	(51) B60T 15/14
(11) 0 803 368	(51) B41J 2/21	(87) WO 96/30025		(11) 0 829 544	(51) C21B 5/02
(11) 0 803 601	(51) D04H 1/54	(11) 0 817 917	(51) F04D 27/00	(11) 0 830 374	(51) C12N 15/54
(11) 0 804 219	(51) A61K 38/04	(87) WO 96/30649		(87) WO 96/36642	
(87) WO 95/22980		(11) 0 818 100	(51) H04L 29/06	(11) 0 830 632	(51) G02B 27/52
(11) 0 804 499	(51) C08G 63/88	(87) WO 96/31040		(87) WO 96/34307	
(87) WO 96/22320		(11) 0 818 148	(51) A22C 7/00	(11) 0 831 099	(51) C07F 15/00
(11) 0 804 966	(51) B03C 3/74	(11) 0 819 017	(51) A61N 5/06	(11) 0 831 421	(51) G06T 5/20
(11) 0 805 731	(51) B23B 27/16	(87) WO 96/31252		(11) 0 832 157	(51) C08K 5/57
(87) WO 97/11806		(11) 0 820 403	(51) B65B 21/14	(87) WO 97/25373	
(11) 0 805 835	(51) C09D 10/00	(87) WO 96/32321		(11) 0 832 899	(51) C07H 15/04
(87) WO 96/23031		(11) 0 821 747	(51) D06M 15/277	(11) 0 833 694	(51) B05B 13/02
(11) 0 806 115	(51) H04N 7/14	(87) WO 96/33307		(87) WO 97/00731	
(87) WO 96/09722		(11) 0 821 795	(51) G01S 7/288	(11) 0 835 687	(51) B01J 23/94
(11) 0 806 137	(51) A01K 89/01	(87) WO 96/33422		(11) 0 836 220	(51) H01J 65/00
(11) 0 806 460	(51) C09D 11/02	(11) 0 822 810	(51) A61K 9/48	(87) WO 97/41589	
(11) 0 806 789	(51) H01J 31/12	(87) WO 96/33702		(11) 0 836 246	(51) H01R 13/64
(11) 0 806 811	(51) H01R 4/48	(11) 0 823 133	(51) H01L 33/00	(11) 0 836 551	(51) B29C 55/22
(11) 0 807 400	(51) A47L 15/42	(87) WO 96/33516		(87) WO 97/42021	
(11) 0 807 432	(51) A61K 9/22	(11) 0 823 254	(51) A61K 31/437	(11) 0 836 971	(51) B60R 21/32
(11) 0 807 558	(51) B60R 21/32	(87) WO 96/33715		(11) 0 836 971	(51) B60R 21/32
(11) 0 808 097	(51) A01K 61/00	(11) 0 823 684	(51) G06F 7/12	(11) 0 837 181	(51) D21F 3/02
(87) WO 96/24245		(87) WO 96/30827		(11) 0 838 380	(51) B60S 5/04
(11) 0 808 855	(51) C08F 246/00	(11) 0 823 828	(51) H04R 7/06	(87) WO 97/39925	
(11) 0 808 963	(51) E04F 15/20	(11) 0 823 857	(51) B01D 15/00	(11) 0 838 608	(51) F16H 7/12
(11) 0 809 078	(51) F24C 3/12	(87) WO 96/34670		(11) 0 838 724	(51) G03C 1/815
(11) 0 809 082	(51) F28D 9/00	(11) 0 823 985	(51) A01B 73/00	(11) 0 838 958	(51) H04N 7/58
(11) 0 809 318	(51) H01P 1/38	(11) 0 824 605	(51) C23C 16/26	(11) 0 839 936	(51) D01H 7/60
(11) 0 809 488	(51) A61K 9/22	(87) WO 97/23662		(11) 0 839 989	(51) E21B 17/06
(87) WO 96/25151		(11) 0 824 612	(51) D05B 57/14	(11) 0 840 029	(51) F16D 55/36
(11) 0 809 686	(51) C11D 1/65	(87) WO 96/34137		(11) 0 840 137	(51) G01S 5/14
(87) WO 96/25475		(11) 0 824 833	(51) H04Q 7/24	(11) 0 841 303	(51) C01G 5/00
(11) 0 809 931	(51) A01G 1/00	(87) WO 96/35299		(11) 0 841 303	(51) C01G 5/00
(11) 0 810 344	(51) E06B 3/968	(11) 0 825 074	(51) B60R 21/26	(11) 0 842 338	(51) E04B 2/00
		(87) WO 96/35559		(87) WO 97/30237	
		(11) 0 825 914	(51) B27B 3/00	(11) 0 842 600	(51) A01J 5/017
		(87) WO 96/35559		(11) 0 842 662	(51) A61K 31/445
		(11) 0 826 252	(51) H01R 13/05	(87) WO 97/42952	
		(87) WO 96/33526			

(11) 0 843 121	(51) F16L 37/084	(11) 0 858 314	(51) A61K 7/06	(11) 0 871 501	(51) A61L 2/26
(87) WO 97/03210		(87) WO 97/17051		(87) WO 96/40299	
(11) 0 843 735	(51) C12Q 1/68	(11) 0 858 720	(51) H04R 3/02	(11) 0 871 638	(51) C07H 17/04
(87) WO 97/03210		(87) WO 97/16942		(87) WO 96/20945	
(11) 0 843 970	(51) A22C 21/00	(11) 0 858 732	(51) A01D 75/28	(11) 0 871 801	(51) C25D 3/48
(11) 0 844 047	(51) B24B 9/14	(11) 0 858 782	(51) A61C 1/18	(87) WO 97/17482	
(11) 0 844 843	(51) A47L 7/00	(11) 0 859 448	(51) H02K 5/22	(11) 0 872 258	(51) A61M 25/10
(87) WO 97/06721		(11) 0 860 236	(51) B24B 31/108	(11) 0 872 670	(51) F16H 61/32
(11) 0 846 396	(51) H04N 7/26	(11) 0 860 329	(51) B29D 23/20	(11) 0 872 728	(51) G01N 27/327
(87) WO 97/08898		(11) 0 861 089	(51) A61K 38/28	(11) 0 873 275	(51) B65H 54/28
(11) 0 847 266	(51) A61F 13/15	(87) WO 97/17945		(87) WO 98/16457	
(11) 0 847 594	(51) H01L 23/14	(11) 0 861 396	(51) F16L 1/23	(11) 0 873 452	(51) E02F 3/43
(87) WO 97/08749		(87) WO 97/20160		(87) WO 96/32547	
(11) 0 847 701	(51) A23L 1/105	(11) 0 861 635	(51) A61B 17/16	(11) 0 873 816	(51) B23Q 3/18
(11) 0 847 943	(51) B65G 47/57	(11) 0 861 811	(51) C03B 11/08	(11) 0 873 959	(51) B65H 23/10
(11) 0 848 141	(51) F01L 1/344	(11) 0 862 001	(51) F16K 13/00	(11) 0 874 217	(51) G01B 11/275
(11) 0 848 410	(51) H01J 29/89	(11) 0 862 293	(51) H04L 9/14	(11) 0 875 066	(51) H01F 1/06
(11) 0 848 606	(51) A61J 1/00	(11) 0 862 704	(51) F16D 65/12	(87) WO 97/26666	
(87) WO 97/48366		(87) WO 97/21042		(11) 0 875 161	(51) A41D 7/00
(11) 0 848 632	(51) A63F 7/28	(11) 0 862 976	(51) B27M 3/08	(11) 0 875 964	(51) H01R 43/00
(87) WO 97/07866		(11) 0 863 753	(51) A61K 31/165	(11) 0 876 163	(51) A61L 9/12
(11) 0 848 986	(51) B01D 53/94	(87) WO 97/19681		(87) WO 97/20581	
(11) 0 849 504	(51) F16H 61/06	(11) 0 863 843	(51) C01B 21/40	(11) 0 876 279	(51) B65B 55/08
(11) 0 850 256	(51) C08G 18/10	(87) WO 97/19892		(87) WO 97/31826	
(87) WO 97/10275		(11) 0 864 089	(51) G01N 33/552	(11) 0 876 398	(51) C07K 7/08
(11) 0 850 741	(51) B29B 13/06	(87) WO 97/10506		(87) WO 97/26784	
(11) 0 851 137	(51) F16D 25/08	(11) 0 864 151	(51) G11B 7/26	(11) 0 876 527	(51) D06F 73/00
(11) 0 851 145	(51) F16F 13/26	(87) WO 97/20313		(87) WO 97/27355	
(11) 0 851 623	(51) H04L 1/16	(11) 0 864 261	(51) A41H 43/04	(11) 0 876 625	(51) G01S 17/02
(11) 0 851 688	(51) H04N 9/79	(11) 0 864 794	(51) F16K 31/40	(87) WO 97/27500	
(11) 0 851 865	(51) C07D 405/06	(11) 0 864 948	(51) G04B 37/16	(11) 0 876 769	(51) A24C 5/60
(87) WO 97/11071		(11) 0 865 004	(51) G07B 15/00	(11) 0 876 889	(51) B29C 33/42
(11) 0 852 116	(51) A23D 9/00	(11) 0 865 194	(51) H04N 1/40	(11) 0 877 139	(51) E05D 15/58
(11) 0 852 326	(51) F41G 3/04	(11) 0 865 666	(51) H01L 21/66	(11) 0 877 155	(51) F02C 7/042
(11) 0 852 725	(51) G01P 5/00	(87) WO 97/21244		(11) 0 877 368	(51) G11B 17/04
(87) WO 97/12248		(11) 0 866 121	(51) C12M 3/06	(11) 0 877 396	(51) H01F 7/02
(11) 0 854 025	(51) B29C 44/34	(11) 0 866 272	(51) F23L 13/02	(11) 0 877 660	(51) B25J 9/16
(11) 0 854 063	(51) B60N 2/36	(11) 0 866 384	(51) G03G 15/20	(87) WO 97/27978	
(11) 0 854 144	(51) C07D 311/78	(11) 0 866 715	(51) A61K 35/78	(11) 0 877 998	(51) G09C 5/00
(11) 0 854 237	(51) E01D 15/127	(87) WO 97/18823		(87) WO 97/20298	
(11) 0 854 308	(51) F16K 5/06	(11) 0 866 758	(51) B60T 13/72	(11) 0 878 606	(51) E21B 43/22
(11) 0 854 343	(51) F28D 1/03	(87) WO 97/23374		(11) 0 878 607	(51) E21B 43/22
(11) 0 855 373	(51) C04B 35/622	(11) 0 867 234	(51) B07B 1/12	(11) 0 879 047	(51) A61K 7/50
(11) 0 855 551	(51) F21V 19/00	(11) 0 867 489	(51) C09D 167/00	(87) WO 97/26860	
(11) 0 855 831	(51) H04N 1/405	(11) 0 869 420	(51) G06F 1/16	(11) 0 879 119	(51) B25J 9/16
(11) 0 856 084	(51) D21H 23/50	(11) 0 870 037	(51) C12N 15/56	(87) WO 97/29890	
(87) WO 97/13035		(87) WO 97/21822		(11) 0 879 736	(51) B60Q 1/26
(11) 0 856 221	(51) H04M 9/02	(11) 0 870 665	(51) B61F 5/46	(11) 0 881 041	(51) B24B 39/04
(87) WO 97/15137		(11) 0 870 725	(51) B66C 13/54	(11) 0 881 180	(51) B65H 5/32
(11) 0 856 368	(51) B22D 11/06	(11) 0 870 743	(51) C04B 41/63	(11) 0 881 831	(51) H04N 5/7826
(11) 0 856 638	(51) F01B 13/06	(11) 0 870 936	(51) F16B 19/00	(11) 0 881 883	(51) A01N 59/00
(11) 0 857 722	(51) C07D 311/72	(11) 0 871 243	(51) H01R 4/64	(87) WO 97/28691	
(11) 0 857 722	(51) C07D 311/72	(11) 0 871 255	(51) H01R 12/20	(11) 0 882 044	(51) C07D 451/04
				(87) WO 97/30048	

(11) 0 882 184 (87) WO 97/31188	(51) F04B 35/04	(11) 0 899 469 (87) WO 97/43553	(51) F16C 1/22	(11) 0 916 622 (11) 0 917 879	(51) C02F 9/00 (51) A61K 47/00
(11) 0 882 231 (87) WO 97/30352	(51) G01N 33/53	(11) 0 900 271 (87) WO 97/26361	(51) C12N 9/54	(11) 0 919 356 (11) 0 919 923	(51) B29C 51/10 (51) G06F 11/34
(11) 0 882 412 (11) 0 883 421 (87) WO 97/19727	(51) A24F 47/00 (51) B60N 2/00	(11) 0 901 331 (87) WO 97/37564	(51) A47B 63/06	(11) 0 920 476 (87) WO 98/08901	(51) C08L 77/00
(11) 0 883 757 (87) WO 98/28554	(51) F16F 15/123	(11) 0 901 332 (87) WO 97/45037	(51) A47B 83/00	(11) 0 920 594 (87) WO 98/58184	(51) F16D 13/58
(11) 0 883 829 (87) WO 97/30371	(51) G02B 21/06	(11) 0 901 440 (87) WO 97/46433	(51) B60T 13/68	(11) 0 921 260 (11) 0 921 958 (87) WO 98/08700	(51) E06B 3/66 (51) B60K 5/04
(11) 0 884 235 (11) 0 884 355	(51) B62D 25/24 (51) C08L 23/10	(11) 0 901 492 (87) WO 97/43291	(51) C07D 491/08	(11) 0 921 962 (87) WO 98/08706	(51) B60N 2/50
(11) 0 885 918 (87) WO 98/06776	(51) C08J 5/18	(11) 0 901 592 (87) WO 97/34102	(51) F16L 37/084	(11) 0 921 972 (87) WO 98/08722	(51) B62D 21/02
(11) 0 887 572 (11) 0 888 298 (87) WO 97/31895	(51) F16D 69/02 (51) C07C 405/00	(11) 0 901 852 (11) 0 901 942	(51) B22D 17/20 (51) B60R 21/18	(11) 0 922 148 (87) WO 98/09038	(51) E04F 13/18
(11) 0 888 340 (87) WO 97/30046	(51) C07D 405/04	(11) 0 902 651 (87) WO 97/42881	(51) A61B 17/12	(11) 0 922 654 (11) 0 922 997	(51) B65D 85/36 (51) G03F 1/08
(11) 0 889 144 (11) 0 889 758 (87) WO 97/36691	(51) C22C 38/04 (51) B05B 11/02	(11) 0 904 136 (87) WO 97/45171	(51) A63B 47/00	(11) 0 923 071 (11) 0 923 429 (87) WO 98/53963	(51) G11B 7/24 (51) B25J 15/04
(11) 0 889 779 (87) WO 97/31773	(51) B31D 5/00	(11) 0 904 985 (11) 0 905 008	(51) B60R 11/02 (51) B62D 21/07	(11) 0 905 261 (11) 0 906 113 (87) WO 97/33596	(51) C21C 7/06 (51) A61K 35/78
(11) 0 890 115 (87) WO 97/36188	(51) G01S 13/22	(11) 0 906 113 (87) WO 97/33596	(51) A44C 17/02	(11) 0 906 735 (11) 0 906 833	(51) A44C 17/02 (51) B41N 6/00
(11) 0 891 626 (87) WO 97/38427	(51) H01F 17/00	(11) 0 906 735 (11) 0 906 833	(51) B41N 6/00	(11) 0 907 348 (87) WO 97/41829	(51) A61K 7/16
(11) 0 894 077 (87) WO 98/31635	(51) C02F 1/46	(11) 0 907 348 (87) WO 97/41829	(51) A61K 7/16	(11) 0 908 288 (11) 0 908 472	(51) B29C 45/16 (51) C08F 4/658
(11) 0 894 147 (87) WO 97/40186	(51) C12Q 1/68	(11) 0 908 288 (11) 0 908 472	(51) B29C 45/16 (51) C08F 4/658	(11) 0 908 610 (11) 0 909 337 (87) WO 97/40199	(51) F02B 41/00 (51) C22C 1/04
(11) 0 894 196 (87) WO 97/40274	(51) F04D 5/00	(11) 0 909 337 (87) WO 97/40199	(51) C22C 1/04	(11) 0 909 699 (11) 0 909 813	(51) B62M 3/00 (51) C12N 5/00
(11) 0 894 415 (87) WO 97/39601	(51) H04Q 11/04	(11) 0 909 699 (11) 0 909 813	(51) B62M 3/00 (51) C12N 5/00	(11) 0 910 502 (87) WO 97/39880	(51) B29D 11/00
(11) 0 894 428 (11) 0 894 556	(51) A01F 15/07 (51) B22D 11/06	(11) 0 910 502 (87) WO 97/39880	(51) B29D 11/00	(11) 0 910 993 (11) 0 911 083	(51) A61B 17/80 (51) B05B 11/00
(11) 0 895 538 (87) WO 97/40156	(51) C12N 15/12	(11) 0 910 993 (11) 0 911 083	(51) A61B 17/80 (51) B05B 11/00	(11) 0 911 120 (11) 0 911 369	(51) B25C 5/16 (51) C09C 1/24
(11) 0 895 682 (87) WO 97/40604	(51) H04L 12/40	(11) 0 911 083 (11) 0 911 120	(51) B25C 5/16 (51) C09C 1/24	(11) 0 911 370 (11) 0 911 661 (87) WO 98/01782	(51) C09C 1/24 (51) G02B 6/36
(11) 0 895 693 (87) WO 97/41685	(51) H04N 5/445	(11) 0 911 370 (11) 0 911 661 (87) WO 98/01782	(51) C09C 1/24 (51) G02B 6/36	(11) 0 911 805 (11) 0 913 090	(51) B60T 8/32 (51) G03B 17/30 (51) E05B 49/00
(11) 0 896 719 (87) WO 97/41563	(51) G11B 33/04	(11) 0 911 805 (11) 0 913 090	(51) G10L 15/20 (51) A01N 43/80	(11) 0 927 908 (11) 0 929 727 (87) WO 98/13566	(51) F28F 9/16 (51) B65D 33/16
(11) 0 896 825 (11) 0 896 958	(51) A61L 27/00 (51) C04B 7/43	(11) 0 913 090 (11) 0 913 431	(51) G10L 15/20 (51) A01N 43/80	(11) 0 929 784 (87) WO 98/50749	(51) H04N 5/235 (51) A61F 13/15
(11) 0 897 480 (87) WO 97/42417	(51) F15B 1/24	(11) 0 913 431 (11) 0 915 142	(51) C09C 1/24 (51) C09J 183/07	(11) 0 930 239 (87) WO 98/34845	(51) B65D 33/16 (51) H04N 5/235
(11) 0 897 519 (87) WO 97/39298	(51) F25J 3/04	(11) 0 915 142 (11) 0 915 201	(51) C09C 1/24 (51) C09J 183/07	(11) 0 930 780 (11) 0 930 862 (87) WO 98/14151	(51) H04Q 11/00 (51) A61F 13/15
(11) 0 897 659 (11) 0 897 700	(51) A01B 45/02 (51) A61F 2/06	(11) 0 915 201 (11) 0 915 857 (87) WO 98/05654	(51) D21F 5/04 (51) C07D 263/44	(11) 0 931 288 (87) WO 97/40444	(51) G06F 11/20 (51) A01D 41/12 (51) B60N 2/20
(11) 0 899 314 (11) 0 899 314	(51) A01B 45/02 (51) A61F 2/06 (51) C09D 167/00	(11) 0 915 857 (87) WO 98/05654	(51) D21F 5/04 (51) C07D 263/44	(11) 0 931 445 (11) 0 931 690 (11) 0 933 002 (87) WO 98/18283	(51) H04Q 11/00 (51) A61K 47/48 (51) B04B 5/04
		(11) 0 916 034 (87) WO 98/54481	(51) F16D 13/71	(11) 0 934 082 (87) WO 98/17317	
				(11) 0 934 121 (87) WO 98/26875	

(11) 0 934 146 (87) WO 98/15398	(51) B29C 43/00	(11) 0 951 411 (87) WO 99/26817	(51) B60S 1/34	(11) 0 968 219 (87) WO 98/31694	(51) C07F 9/50
(11) 0 935 057	(51) F01N 7/18	(11) 0 953 450	(51) B41J 2/175	(11) 0 968 325 (87) WO 98/41676	(51) C25D 17/00
(11) 0 935 668 (87) WO 98/16652	(51) C12P 13/20	(11) 0 953 706	(51) E05F 15/14	(11) 0 968 452 (87) WO 98/43124	(51) G02B 26/02
(11) 0 935 768 (87) WO 98/20372	(51) G01W 1/14	(11) 0 954 937 (87) WO 98/33342	(51) H04Q 7/22	(11) 0 968 527 (87) WO 98/42016	(51) H01L 21/336
(11) 0 935 889 (87) WO 98/19470	(51) H04Q 3/00	(11) 0 955 128	(51) B24B 15/02	(11) 0 968 749	(51) B01D 53/18
(11) 0 936 393	(51) F16L 33/08	(11) 0 955 546	(51) G01N 33/58	(11) 0 968 750	(51) B01D 53/18
(11) 0 937 671	(51) B65H 9/10	(11) 0 956 368 (87) WO 98/32882	(51) C21B 7/24	(11) 0 968 882	(51) B60R 13/04
(11) 0 937 751	(51) C09B 45/00	(11) 0 956 530 (87) WO 98/34175	(51) G06F 15/80	(11) 0 969 860 (87) WO 98/42367	(51) A61K 38/28
(11) 0 938 527 (87) WO 98/20089	(51) C09K 3/30	(11) 0 956 552 (87) WO 97/21201	(51) G09B 19/04	(11) 0 969 966 (87) WO 98/42507	(51) B41C 1/10
(11) 0 938 619 (87) WO 98/21434	(51) E05F 15/12	(11) 0 957 892 (87) WO 98/50008	(51) A61K 7/11	(11) 0 970 291 (87) WO 98/42949	(51) F01B 3/00
(11) 0 939 593 (87) WO 98/23164	(51) A23F 3/14	(11) 0 958 073 (87) WO 97/37795	(51) B22D 11/04	(11) 0 970 580 (87) WO 98/42127	(51) H04N 5/44
(11) 0 939 852 (87) WO 98/22679	(51) E05B 47/00	(11) 0 959 031	(51) B65H 5/38	(11) 0 971 680 (87) WO 99/34771	(51) A61K 7/06
(11) 0 940 390	(51) C07C 271/20	(11) 0 959 394 (87) WO 99/28781	(51) G04G 9/00	(11) 0 971 963 (87) WO 98/45339	(51) C08F 10/02
(11) 0 940 393	(51) C07D 301/12	(11) 0 959 521	(51) H01Q 3/22	(11) 0 971 987 (87) WO 98/44053	(51) C09B 67/22
(11) 0 941 993	(51) C07D 473/32	(11) 0 959 667 (87) WO 97/35469	(51) A01J 5/08	(11) 0 972 141 (87) WO 99/39111	(51) F16D 13/70
(11) 0 942 136	(51) E05D 7/00	(11) 0 959 845 (87) WO 97/45086	(51) A61F 13/15	(11) 0 972 168 (87) WO 98/45661	(51) F41G 7/00
(11) 0 942 654 (87) WO 98/23162	(51) A21D 8/04	(11) 0 959 990 (87) WO 98/19798	(51) B05D 7/00	(11) 0 973 089	(51) G06F 7/50
(11) 0 942 922 (87) WO 98/12209	(51) C07K 1/36	(11) 0 960 288 (87) WO 99/30057	(51) F16D 25/08	(11) 0 973 399 (87) WO 98/44804	(51) A21D 8/04
(11) 0 942 952 (87) WO 98/24844	(51) C08L 67/02	(11) 0 961 068	(51) F16L 1/09	(11) 0 973 670 (87) WO 98/45159	(51) B62D 7/18
(11) 0 943 210 (87) WO 98/27736	(51) H04N 7/50	(11) 0 961 707 (87) WO 99/33681	(51) B60K 20/04	(11) 0 977 581 (87) WO 99/37318	(51) A61K 38/17
(11) 0 943 560	(51) B65D 88/16	(11) 0 961 708 (87) WO 99/34997	(51) B60K 20/04	(11) 0 977 927 (87) WO 98/49407	(51) E04B 2/86
(11) 0 944 327 (87) WO 98/12928	(51) A22C 17/08	(11) 0 962 417	(51) B65H 67/08	(11) 0 977 965 (87) WO 98/48219	(51) F23B 1/36
(11) 0 944 758 (87) WO 98/27267	(51) D21B 1/26	(11) 0 962 784	(51) G01S 3/808	(11) 0 978 281 (87) WO 98/48803	(51) A61K 31/445
(11) 0 944 819 (87) WO 98/26268	(51) G01M 17/007	(11) 0 963 195 (87) WO 98/46207	(51) A61K 7/50	(11) 0 979 049 (87) WO 98/48669	(51) A47C 1/121
(11) 0 945 189	(51) B07B 1/46	(11) 0 963 459 (87) WO 98/32893	(51) C23C 16/44	(11) 0 979 139 (87) WO 98/47609	(51) B01F 13/10
(11) 0 945 348	(51) B65B 51/30	(11) 0 963 481 (87) WO 98/38383	(51) D21G 9/00	(11) 0 979 154 (87) WO 98/50183	(51) B22D 11/06
(11) 0 946 532 (87) WO 98/27075	(51) C07D 277/32	(11) 0 964 739 (87) WO 99/24156	(51) B01F 3/04	(11) 0 979 162 (87) WO 98/50212	(51) B29B 15/04
(11) 0 946 563 (87) WO 98/28302	(51) C07D 487/22	(11) 0 965 021 (87) WO 98/39606	(51) F25D 3/11	(11) 0 979 224 (87) WO 98/49134	(51) C07C 229/22
(11) 0 947 164	(51) A61B 10/00	(11) 0 965 661	(51) C25B 9/12	(11) 0 979 376 (87) WO 98/49507	(51) F25D 27/00
(11) 0 947 283 (87) WO 98/02274	(51) B23K 35/30	(11) 0 966 376 (87) WO 98/40255	(51) B60T 7/10	(11) 0 979 532 (87) WO 98/50968	(51) H01M 4/38
(11) 0 947 497	(51) C07C 69/63	(11) 0 966 610 (87) WO 98/41761	(51) F04B 53/22	(11) 0 979 596 (87) WO 98/51129	(51) H05B 7/09
(11) 0 947 505	(51) C07D 207/26	(11) 0 967 968 (87) WO 98/38980	(51) A61K 7/48		

(11) 0 980 266 (87) WO 98/48853	(51) A61L 2/00	(11) 1 004 684	(51) C22C 19/05	(11) 1 021 479 (87) WO 99/15576	(51) C08G 73/10
(11) 0 980 360 (87) WO 98/49151	(51) C07D 257/02	(11) 1 005 472 (87) WO 99/09035	(51) C07F 3/02	(11) 1 021 923 (87) WO 99/17574	(51) H04Q 7/34
(11) 0 980 456 (87) WO 98/50647	(51) E04D 1/28	(11) 1 007 086 (87) WO 97/26908	(51) A61K 38/44	(11) 1 022 261 (87) WO 99/03793	(51) C03C 27/12
(11) 0 981 481 (87) WO 98/50278	(51) B65D 33/14	(11) 1 007 291 (87) WO 98/46399	(51) B25H 3/02	(11) 1 023 018 (87) WO 99/16396	(51) A61F 13/02
(11) 0 981 484 (87) WO 98/38114	(51) B65D 83/16	(11) 1 009 664 (87) WO 98/36976	(51) B65D 1/02	(11) 1 023 034 (87) WO 99/20232	(51) A61K 7/06
(11) 0 983 129 (87) WO 98/52707	(51) B22D 11/06	(11) 1 009 683 (87) WO 98/35889	(51) B65D 83/62	(11) 1 023 262 (87) WO 98/42658	(51) C07C 303/32
(11) 0 983 160 (87) WO 98/50247	(51) B60K 41/06	(11) 1 011 928 (87) WO 98/47666	(51) B25B 27/02	(11) 1 023 799 (87) WO 99/21338	(51) H04L 29/06
(11) 0 983 178 (87) WO 98/47749	(51) B60T 13/16	(11) 1 012 042 (87) WO 99/14125	(51) B65B 23/16	(11) 1 024 740 (87) WO 99/21473	(51) A61B 3/10
(11) 0 983 183 (87) WO 99/50127	(51) B62D 29/00	(11) 1 012 186 (87) WO 98/24813	(51) C07K 14/50	(11) 1 024 929 (87) WO 98/50203	(51) B25C 1/04
(11) 0 983 577 (87) WO 98/52167	(51) G07F 15/00	(11) 1 012 193 (87) WO 99/10388	(51) C08F 4/629	(11) 1 025 054 (87) WO 99/20574	(51) C03B 19/14
(11) 0 983 885 (87) WO 98/52167	(51) B60H 1/00	(11) 1 012 197 (87) WO 99/11686	(51) C08G 8/24	(11) 1 025 307 (87) WO 98/55688	(51) D21F 7/04
(11) 0 983 917 (87) WO 98/54845	(51) B60R 25/10	(11) 1 012 696 (87) WO 99/10798	(51) G06F 3/023	(11) 1 025 356 (87) WO 99/20888	(51) F02M 27/04
(11) 0 985 273 (87) WO 98/54845	(51) H04B 1/38	(11) 1 012 795 (87) WO 98/16907	(51) G07D 7/00	(11) 1 025 405 (87) WO 99/22190	(51) F25D 23/06
(11) 0 985 274 (87) WO 98/54846	(51) H04B 1/38	(11) 1 013 010 (87) WO 99/14872	(51) H04B 7/26	(11) 1 025 590 (87) WO 99/21229	(51) H01L 27/02
(11) 0 987 011 (87) WO 99/00284	(51) A61K 7/48	(11) 1 013 604	(51) C01B 21/40	(11) 1 027 174 (87) WO 99/22883	(51) B07C 3/20
(11) 0 987 214 (87) WO 99/00284	(51) B67D 1/08	(11) 1 013 951	(51) F16D 1/08	(11) 1 027 234 (87) WO 99/24297	(51) B60S 1/08
(11) 0 987 240 (87) WO 99/00284	(51) C07C 29/141	(11) 1 015 094 (87) WO 97/32648	(51) B01D 39/12	(11) 1 027 244 (87) WO 99/17973	(51) B60T 13/72
(11) 0 987 342 (87) WO 99/00284	(51) C22C 38/04	(11) 1 015 148 (87) WO 98/53929	(51) B21D 5/04	(11) 1 027 535 (87) WO 99/23380	(51) F02F 3/22
(11) 0 987 746 (87) WO 99/00284	(51) H01L 21/336	(11) 1 015 370 (87) WO 99/14149	(51) B65H 51/22	(11) 1 029 150 (87) WO 99/23356	(51) E21C 27/24
(11) 0 991 434 (87) WO 98/57673	(51) A61L 2/24	(11) 1 015 424 (87) WO 99/11613	(51) C07D 201/08	(11) 1 029 381 (87) WO 98/16962	(51) H01M 8/22
(11) 0 991 555 (87) WO 99/00282	(51) B60T 13/565	(11) 1 015 821 (87) WO 99/15837	(51) F24F 3/16	(11) 1 030 811 (87) WO 99/24332	(51) B65F 1/06
(11) 0 991 556 (87) WO 99/00284	(51) B60T 13/57	(11) 1 016 451 (87) WO 98/48929	(51) B01F 7/04	(11) 1 030 891 (87) WO 99/28389	(51) C08L 101/02
(11) 0 992 025 (87) WO 98/37524	(51) G07F 7/10	(11) 1 017 392 (87) WO 99/15172	(51) A61K 31/495	(11) 1 032 608 (87) WO 99/24493	(51) C08J 3/12
(11) 0 992 398 (87) WO 99/00284	(51) B60R 5/04	(11) 1 017 512 (87) WO 98/43750	(51) B07B 1/10	(11) 1 032 610 (87) WO 99/25760	(51) C08J 7/04
(11) 0 992 795 (87) WO 99/00284	(51) G01N 33/70	(11) 1 018 298 (87) WO 98/49893	(51) A01K 61/00	(11) 1 032 952 (87) WO 99/27598	(51) H01M 8/04
(11) 0 993 358 (87) WO 99/56928	(51) B29C 37/00	(11) 1 019 913 (87) WO 99/18578	(51) G11C 11/15	(11) 1 033 041 (87) WO 99/27720	(51) H04Q 7/20
(11) 0 994 120 (87) WO 99/00284	(51) C07K 1/34	(11) 1 020 059 (87) WO 99/18703	(51) H04L 29/06	(11) 1 033 146 (87) WO 99/19103	(51) A61M 39/12
(11) 0 994 264 (87) WO 99/00284	(51) F16C 33/66	(11) 1 021 267 (87) WO 99/19103	(51) B23B 31/16	(11) 1 033 518 (87) WO 99/26784	(51) F16L 25/00
(11) 0 995 569 (87) WO 99/00284	(51) B29C 44/42	(11) 1 021 330 (87) WO 99/17970	(51) B60T 13/72	(11) 1 036 081 (87) WO 99/29701	(51) B32B 31/00
(11) 0 997 444 (87) WO 99/00284	(51) C03B 33/027	(11) 1 021 453 (87) WO 99/16775	(51) C07F 15/06		
(11) 0 997 447 (87) WO 99/00284	(51) C04B 28/14				
(11) 0 998 048 (87) WO 99/00284	(51) H04B 1/16				
(11) 0 998 838 (87) WO 99/00284	(51) A01B 59/041				
(11) 0 999 200 (87) WO 99/00284	(51) C07C 67/20				
(11) 1 000 764 (87) WO 99/00284	(51) B41J 17/02				
(11) 1 002 439 (87) WO 99/08469	(51) H04Q 7/38				
(11) 1 004 511 (87) WO 99/00284	(51) B65B 61/08				

(11) 1 036 109 (87) WO 99/28372	(51) C08H 5/04	(11) 1 054 744 (87) WO 99/41028	(51) B21D 26/06	(11) 1 071 894 (87) WO 99/54648	(51) F16H 61/36
(11) 1 036 229 (87) WO 99/28542	(51) D04H 1/00	(11) 1 054 751 (87) WO 99/41037	(51) B23Q 7/10	(11) 1 073 536 (87) WO 99/54078	(51) B23C 5/10
(11) 1 036 249 (87) WO 99/57401	(51) E05F 15/00	(11) 1 054 780 (87) WO 99/39920	(51) B42F 13/22	(11) 1 073 538 (87) WO 99/54081	(51) B23K 20/12
(11) 1 036 486 (87) WO 99/30535	(51) H05B 3/56	(11) 1 055 103 (87) WO 99/41576	(51) G01J 1/42	(11) 1 073 796 (87) WO 99/36624	(51) D21H 27/20
(11) 1 036 596 (11) 1 037 796 (87) WO 99/29569	(51) B03B 9/06	(11) 1 055 536 (11) 1 056 485 (87) WO 98/28025	(51) B60H 1/34	(11) 1 073 942 (87) WO 99/57627	(51) G06F 1/16
(11) 1 040 289 (87) WO 99/32809	(51) B64C 29/02	(11) 1 056 684 (87) WO 99/26883	(51) A61L 27/00	(11) 1 074 161 (87) WO 99/56488	(51) H04Q 7/36
(11) 1 040 733 (87) WO 99/34650	(51) F16H 61/30	(11) 1 057 430 (11) 1 057 876	(51) C02F 1/00	(11) 1 075 216 (87) WO 99/55229	(51) A61B 5/055
(11) 1 041 317 (11) 1 041 960 (87) WO 99/32073	(51) H05B 41/295	(11) 1 057 876 (11) 1 058 797 (87) WO 99/45301	(51) A47C 3/026	(11) 1 075 346 (87) WO 99/44782	(51) B23K 20/00
(11) 1 042 177 (87) WO 99/11524	(51) F16H 63/30	(11) 1 058 803 (87) WO 99/43988	(51) C09D 7/14	(11) 1 076 483 (87) WO 99/56524	(51) A01G 9/00
(11) 1 042 353 (87) WO 99/32506	(51) A61K 7/16	(11) 1 059 288 (11) 1 060 323 (87) WO 99/34091	(51) F16K 3/12	(11) 1 076 552 (87) WO 99/58103	(51) A61K 7/42
(11) 1 042 386 (87) WO 99/33895	(51) B65D 1/20	(11) 1 062 062 (87) WO 99/46066	(51) F24D 11/00	(11) 1 076 848 (87) WO 99/59059	(51) A61K 7/42
(11) 1 042 399 (87) WO 99/32549	(51) C07J 7/00	(11) 1 062 106 (87) WO 99/39927	(51) C07C 319/02	(11) 1 077 612 (87) WO 99/57988	(51) G06F 9/44
(11) 1 042 402 (87) WO 99/33915	(51) C08G 18/66	(11) 1 062 118 (87) WO 99/47381	(51) E21B 21/00	(11) 1 077 787 (87) WO 99/58288	(51) A23C 7/04
(11) 1 042 513 (87) WO 99/34021	(51) C08K 5/3435	(11) 1 062 188 (87) WO 99/47729	(51) B21D 3/06	(11) 1 077 815 (87) WO 99/58351	(51) B23K 20/12
(11) 1 042 581 (87) WO 99/34089	(51) C08L 33/14	(11) 1 062 379 (87) WO 99/45353	(51) B60C 9/18	(11) 1 078 011 (87) WO 99/58593	(51) B60C 9/28
(11) 1 042 600 (87) WO 99/32779	(51) C13K 1/00	(11) 1 062 489 (87) WO 99/31005	(51) B60N 2/48	(11) 1 078 198 (87) WO 99/58897	(51) C08G 64/42
(11) 1 043 115 (11) 1 044 628	(51) E21B 19/16	(11) 1 063 195 (87) WO 99/49241	(51) C23C 22/60	(11) 1 078 698 (11) 1 079 148	(51) F17D 5/06
(11) 1 045 746 (87) WO 00/15397	(51) F02F 1/42	(11) 1 064 477 (87) WO 99/46768	(51) G01L 19/00	(11) 1 080 045 (87) WO 99/57069	(51) B09B 3/00
(11) 1 046 153 (87) WO 99/35638	(51) B23Q 3/10	(11) 1 064 651 (87) WO 99/48294	(51) B67B 7/04	(11) 1 080 243 (87) WO 99/55928	(51) F16H 48/08
(11) 1 046 795 (11) 1 047 506 (87) WO 99/36186	(51) A46D 3/04	(11) 1 064 787 (87) WO 99/49673	(51) F16H 25/24	(11) 1 080 538 (87) WO 99/60712	(51) C02F 9/00
(11) 1 048 499 (11) 1 049 670 (87) WO 99/37613	(51) B26D 7/01	(11) 1 066 056 (87) WO 99/48533	(51) G11B 7/135	(11) 1 082 526 (87) WO 99/54601	(51) H04B 1/38
(11) 1 049 829 (87) WO 99/34048	(51) G10L 19/02	(11) 1 066 293 (87) WO 99/50269	(51) H04N 7/14	(11) 1 083 900 (87) WO 99/62504	(51) F01N 3/20
(11) 1 051 564 (87) WO 99/37896	(51) F01N 3/22	(11) 1 068 498 (87) WO 99/51954	(51) H04Q 7/20	(11) 1 084 018 (87) WO 99/62689	(51) B09B 3/00
(11) 1 051 808 (87) WO 99/38267	(51) B05C 9/00	(11) 1 068 629 (87) WO 99/52124	(51) A61K 47/48	(11) 1 084 968 (11) 1 086 395 (87) WO 99/66360	(51) B29C 45/20
(11) 1 053 036 (87) WO 99/38553	(51) B60H 1/34	(11) 1 068 729 (87) WO 99/52285	(51) H04N 7/173	(11) 1 091 636 (87) WO 00/01215	(51) B65G 47/64
(11) 1 053 257 (87) WO 99/40120	(51) C07D 205/04	(11) 1 070 284 (87) WO 99/47992	(51) H01J 33/00	(11) 1 091 907 (87) WO 00/00430	(51) G02B 6/30
(11) 1 053 410 (87) WO 99/41520	(51) D04B 15/78	(11) 1 070 581 (11) 1 071 839 (87) WO 00/49214	(51) H01J 3/44	(11) 1 092 056 (87) WO 00/04222	(51) A01F 15/10
	(51) F01N 3/28		(51) H04N 7/173	(11) 1 092 592 (11) 1 093 713	(51) C01B 39/00
	(51) H04B 1/10		(51) G06F 1/16	(11) 1 094 225	(51) D06L 1/02
	(51) A61M 5/142		(51) B32B 5/18		(51) B60R 9/10
	(51) C08B 3/06		(51) D04B 21/16		(51) A01G 9/02
	(51) F16F 9/02				(51) F04D 25/14

(11) 1 095 541 (87) WO 00/21342	(51) H05B 41/295	(11) 1 117 917 (87) WO 00/19075	(51) F02D 41/02	(11) 1 159 088 (87) WO 00/47341	(51) B07C 1/02
(11) 1 100 474 (87) WO 00/07572	(51) A61K 9/48	(11) 1 121 243 (87) WO 00/21741	(51) B31F 1/10	(11) 1 163 460 (87) WO 00/57082	(51) F16H 3/66
(11) 1 100 629 (87) WO 00/07745	(51) B07C 1/02	(11) 1 121 520 (87) WO 00/22289	(51) F02F 3/22	(11) 1 165 989 (87) WO 00/60257	(51) F16H 61/06
(11) 1 102 950 (87) WO 00/08387	(51) F23Q 2/16	(11) 1 122 741 (11) 1 123 372 (87) WO 00/23550	(51) G11C 27/02	(11) 1 181 258 (87) WO 01/19747	(51) C03C 27/12
(11) 1 103 162 (87) WO 00/08894	(51) H04R 5/033	(11) 1 124 734 (87) WO 00/26108	(51) C11D 1/825	(11) 1 181 398 (87) WO 00/70126	(51) C25B 15/02
(11) 1 105 002 (87) WO 00/08948	(51) A23L 1/09	(11) 1 124 995 (87) WO 00/20650	(51) B65D 55/16	(11) 1 193 008 (11) 1 193 008	(51) B22D 17/04
(11) 1 105 168 (87) WO 00/10619	(51) A61L 15/60	(11) 1 125 060 (87) WO 00/19094	(51) C21C 5/52	II.2(2)	
(11) 1 105 256 (87) WO 00/09297	(51) B25J 11/00	(11) 1 125 065 (87) WO 00/23715	(51) F03D 7/04	• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	
(11) 1 105 398 (87) WO 00/09514	(51) C07F 5/06	(11) 1 125 071 (87) WO 00/26563	(51) F04D 33/00	• Amended European patents (B2), arranged by publication number	
(11) 1 105 451 (87) WO 00/11127	(51) C11D 3/37	(11) 1 125 428 (87) WO 00/19713	(51) F16H 61/46	• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	
(11) 1 106 130 (51) A47L 9/24	(51) A47L 9/24	(11) 1 127 287 (87) WO 00/28367	(51) H04N 5/44	(11) 0 350 635	(51) C07C 53/08
(11) 1 107 941 (87) WO 00/12459	(51) C07C 209/48	(11) 1 128 997 (87) WO 00/29267	(51) G02B 7/00	(11) 0 425 694	(51) C08G 18/48
(11) 1 108 470 (51) B01J 35/02	(51) B01J 35/02	(11) 1 129 027 (87) WO 00/20328	(51) G06R 25/04	(11) 0 502 281	(51) G09F 3/04
(11) 1 108 659 (51) B65G 17/12	(51) B65G 17/12	(11) 1 129 146 (87) WO 00/24837	(51) B60R 25/04	(11) 0 528 548	(51) H04N 7/01
(11) 1 109 731 (87) WO 00/13987	(51) B65D 77/06	(11) 1 133 456 (87) WO 00/30990	(51) C01B 3/00	(11) 0 568 135	(51) C08J 7/12
(11) 1 109 882 (87) WO 00/11122	(51) C10M 141/10	(11) 1 134 661 (51) G06F 11/36	(51) C09D 175/04	(11) 0 595 386	(51) D21C 9/10
(11) 1 110 148 (87) WO 00/10087	(51) G06F 11/20	(11) 1 135 661 (87) WO 00/36360	(51) C04B 24/26	(11) 0 606 351	(51) A61B 5/08
(11) 1 110 322 (87) WO 00/14878	(51) H03K 19/018	(11) 1 138 566 (51) B61B 12/00	(51) C04B 24/26	(11) 0 622 491	(51) D21C 9/10
(11) 1 110 485 (51) A47C 1/124	(51) A47C 1/124	(11) 1 139 923 (87) WO 00/35380	(51) F41A 17/02	(11) 0 634 097	(51) A01K 1/12
(11) 1 111 994 (87) WO 00/13511	(51) A01N 47/38	(11) 1 140 371 (87) WO 00/40341	(51) B61B 12/00	(11) 0 649 941	(51) D21H 21/02
(11) 1 112 168 (87) WO 00/15411	(51) B29C 63/34	(11) 1 140 389 (87) WO 00/38857	(51) A61F 2/28	(11) 0 680 847	(51) B60R 16/02
(11) 1 112 457 (87) WO 00/15995	(51) F16L 13/14	(11) 1 141 077 (87) WO 00/32676	(51) B05C 17/01	(11) 0 697 941	(51) B27N 1/00
(11) 1 113 908 (87) WO 00/13860	(51) B26D 1/00	(11) 1 142 448 (87) WO 00/38476	(51) B22D 11/05	(11) 0 710 645	(51) C07C 255/10
(11) 1 114 256 (87) WO 00/11356	(51) F16B 21/02	(11) 1 147 072 (87) WO 00/34207	(51) C08G 63/80	(11) 0 716 123	(51) C08L 27/06
(11) 1 115 508 (87) WO 00/07744	(51) B07C 1/02	(11) 1 153 065 (87) WO 00/44818	(51) H04R 5/02	(11) 0 720 707	(51) F16G 11/02
(11) 1 115 545 (87) WO 00/73035	(51) B29C 43/58	(11) 1 154 920 (87) WO 00/51863	(51) C04B 41/49	(11) 0 747 339	(51) C07C 41/06
(11) 1 115 553 (87) WO 00/16965	(51) B29C 59/02	(11) 1 155 249 (87) WO 00/52359	(51) C08J 7/04	(11) 0 749 678	(51) A01C 7/20
(11) 1 115 636 (87) WO 00/18666	(51) B65G 1/04	(11) 1 156 942 (87) WO 00/51836	(51) C08J 7/04	(11) 0 765 198	(51) B22D 17/00
(11) 1 115 670 (87) WO 00/15571	(51) C03C 17/34	(11) 1 157 500 (87) WO 00/54452	(51) B60T 8/36	(11) 0 785 042	(51) B23K 1/00
(11) 1 117 487 (87) WO 00/21683	(51) B05C 1/08			II.5	
(11) 1 117 493 (87) WO 00/20141	(51) B21B 1/46			• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)	
				• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))	
				• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)	
				(11) 0 000 154 (84) BE 29.07.1981 NL 29.07.1981	(51) C07D 209/62 (84) FR 29.07.1981 SE 29.07.1981
				(11) 0 000 943 (84) BE 24.08.1981 LU 31.08.1981 SE 07.01.1981	(51) B21J 5/10 (84) CH 07.01.1981 NL 01.03.1982
				(11) 0 001 503 (84) LU 31.10.1981	(51) A61K 31/44 (84) SE 07.01.1981

(11) 0 001 530 (84) SE 28.10.1981	(51) F16B 11/00	(11) 0 013 790 (84) SE 22.09.1982	(51) C07D 498/04	(11) 0 258 942 (84) BE 31.08.1999 SE 30.08.1999	(51) B01J 37/12 (84) GB 28.08.1999
(11) 0 001 663 (84) SE 12.05.1982	(51) C07D 239/14	(11) 0 014 230 (84) BE 08.09.1982 NL 08.09.1982	(51) C07C 103/52 (84) LU 31.10.1982 SE 08.09.1982	(11) 0 264 332 (84) SE 19.12.1990	(51) F02D 41/34
(11) 0 001 717 (84) SE 04.11.1981	(51) A01N 55/04	(11) 0 016 959 (84) CH 22.02.2000 NL 23.02.2000	(51) B27D 1/10 (84) GB 22.02.2000 SE 27.02.2000	(11) 0 265 995 (84) AT 19.10.1997 SE 30.10.1999	(51) B65H 54/42 (84) NL 01.05.2000
(11) 0 002 554 (84) BE 07.10.1981 FR 07.10.1981	(51) A22C 21/00 (84) CH 07.10.1981 SE 07.10.1981	(11) 0 017 672 (84) CH 16.12.1999 NL 17.12.1999	(51) C08J 9/14 (84) GB 16.12.1999 SE 30.12.1999	(11) 0 303 790 (84) AT 15.06.1999 CH 30.06.1999 GR 31.12.1995 NL 01.01.2000	(51) D21H 25/06 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 LU 30.06.1995 SE 29.06.1999
(11) 0 004 267 (84) SE 28.10.1981	(51) F16K 31/05	(11) 0 020 282 (84) GB 27.05.2000 SE 30.05.2000	(51) C22C 21/10 (84) NL 01.12.1999	(11) 0 305 108 (84) NL 01.03.2000	(51) H04M 1/72 (84) SE 30.08.1999
(11) 0 006 675 (84) SE 22.09.1982	(51) B60D 1/02	(11) 0 022 306 (84) SE 06.04.1983	(51) H04N 1/38	(11) 0 315 317 (84) AT 29.09.1999 CH 30.09.1999 GB 29.09.1999 NL 01.04.2000	(51) G01N 33/531 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GR 04.08.1993 SE 29.09.1999
(11) 0 006 822 (84) BE 02.07.1983	(51) G01N 33/92 (84) SE 13.10.1982	(11) 0 022 964 (84) BE 04.07.1983 LI 31.07.1983	(51) C07H 19/04 (84) CH 31.07.1983 SE 09.02.1983	(11) 0 317 459 (84) AT 15.04.1992 CH 31.10.1999 DE 01.08.2000 GB 17.10.2000 NL 01.05.2000	(51) G08B 13/16 (84) BE 31.10.1998 LI 31.10.1999 ES 15.04.1992 IT 15.04.1992 SE 30.10.2000
(11) 0 006 894 (84) CH 03.06.1981 SE 03.06.1981	(51) H01H 83/14 (84) FR 03.06.1981	(11) 0 022 974 (84) AT 07.07.1983 LI 31.07.1983 SE 18.05.1983	(51) H01J 17/49 (84) CH 31.07.1983 NL 01.02.1984	(11) 0 338 486 (84) AT 17.04.2001 GB 17.04.2001 SE 18.04.2001	(51) C08F 291/00 (84) BE 30.04.2001 NL 01.11.2001
(11) 0 007 216 (84) AT 06.07.1983 SE 24.11.1982	(51) B65D 8/00 (84) BE 06.07.1983	(11) 0 022 975 (84) AT 08.07.1983 CH 31.07.1983 SE 26.01.1983	(51) C07D 249/08 (84) BE 08.07.1983 LI 31.07.1983	(11) 0 347 764 (84) BE 30.06.1999 GB 16.06.1999	(51) G01L 3/00 (84) ES 16.07.2001 SE 29.06.1999
(11) 0 007 273 (84) NL 27.10.1982	(51) G01D 15/16 (84) SE 27.10.1982	(11) 0 023 323 (84) SE 30.03.1983	(51) F16H 39/50	(11) 0 349 384 (84) AT 12.04.1995 ES 12.04.1995 GR 12.04.1995	(51) F23N 5/16 (84) BE 30.06.2001 FR 28.02.2001 LU 30.06.1995
(11) 0 007 753 (84) SE 25.08.1982	(51) C07D 487/04	(11) 0 023 342 (84) AT 23.07.1983 LI 31.07.1983 NL 02.03.1983	(51) C08G 12/40 (84) CH 31.07.1983 FR 02.03.1983 SE 02.03.1983	(11) 0 352 363 (84) SE 22.12.1999	(51) F16D 69/02
(11) 0 008 038 (84) CH 31.07.1983	(51) G03F 7/08 (84) SE 18.05.1983	(11) 0 023 636 (84) AT 17.07.1983 CH 31.07.1983 DE 23.07.1983	(51) C07F 9/65 (84) BE 17.07.1983 LI 31.07.1983 SE 17.11.1982	(11) 0 363 126 (84) SE 30.10.1999	(51) C07K 1/18
(11) 0 008 067 (84) SE 30.07.1985	(51) H04Q 11/04	(11) 0 023 651 (84) AT 18.07.1983 SE 26.01.1983	(51) C07D 233/60 (84) BE 18.07.1983	(11) 0 363 828 (84) SE 07.01.1999	(51) G06K 9/52
(11) 0 008 357 (84) SE 22.09.1982	(51) B01L 3/02	(11) 0 023 682 (84) AT 25.07.1983 CH 31.07.1983 LU 31.07.1983	(51) H04M 19/08 (84) BE 25.07.1983 LI 31.07.1983 SE 15.12.1982	(11) 0 364 222 (84) BE 31.10.2000 SE 30.10.2000	(51) G06F 1/32 (84) NL 01.05.2001
(11) 0 008 652 (84) SE 22.09.1982	(51) C07D 401/04	(11) 0 024 538 (84) AT 18.07.1983 SE 26.01.1983	(51) C07D 249/08 (84) BE 18.07.1983	(11) 0 367 110 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 ES 11.08.1999 SE 11.08.1999	(51) C07D 495/22 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 GR 11.08.1999
(11) 0 009 478 (84) SE 30.12.1981	(51) E04B 1/347	(11) 0 025 011 (84) AT 16.07.1983 LU 31.07.1983 SE 08.12.1982	(51) C09K 5/00 (84) FR 08.12.1982 NL 08.12.1982	(11) 0 380 527 (84) AT 30.09.1997 CH 30.09.1997 GB 30.09.1997 NL 01.04.1998	(51) B27N 3/24 (84) BE 30.09.2000 LI 30.09.1997 LU 30.09.1992 SE 29.09.2000
(11) 0 010 330 (84) LU 31.10.1982	(51) B01D 33/04 (84) SE 02.06.1982	(11) 0 025 103 (84) SE 11.05.1983	(51) B65G 69/00	(11) 0 392 409 (84) BE 05.09.2001	(51) G03F 7/09
(11) 0 010 673 (84) AT 15.10.1982 SE 27.01.1982	(51) C07C 103/34 (84) BE 15.10.1982	(11) 0 025 752 (84) FR 12.12.1984	(51) E05D 15/52 (84) SE 12.12.1984	(11) 0 397 110 (84) AT 31.07.1996 CH 31.07.1996 DK 31.07.1996 LU 31.05.1997	(51) A61F 13/46 (84) BE 31.05.2001 LI 31.07.1996 GR 31.07.1996 SE 09.05.2001
(11) 0 010 715 (84) AT 22.10.1982 SE 27.01.1982	(51) C07C 131/00 (84) BE 22.10.1982	(11) 0 171 850 (84) AT 26.07.1999 CH 31.07.1999 DE 03.05.2000 NL 01.02.2000	(51) C08G 69/34 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GB 26.07.1999 SE 30.07.1999	(11) 0 403 815 (84) AT 23.05.2001 CH 31.05.1996 NL 01.12.2001	(51) B68G 7/12 (84) BE 31.05.2001 LI 31.05.1996 SE 24.05.2001
(11) 0 011 041 (84) AT 17.10.1981 CH 31.10.1981 NL 23.09.1981	(51) B60P 3/34 (84) BE 17.10.1981 LU 31.10.1981 SE 16.09.1981	(11) 0 176 215 (84) AT 15.08.1999 CH 31.08.2000 FR 28.04.2000 SE 30.08.1999	(51) H04M 1/72 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.2000 NL 01.03.2000		
(11) 0 011 060 (84) BE 22.09.1982 FR 22.09.1982 NL 22.09.1982	(51) B28B 11/00 (84) CH 31.10.1982 LU 31.10.1982 SE 22.09.1982	(11) 0 199 697 (84) BE 30.04.2001 LI 22.08.1990	(51) B65D 5/02 (84) CH 22.08.1990 NL 01.11.2001		
(11) 0 011 322 (84) AT 17.10.1982 CH 31.10.1982 SE 05.05.1982	(51) A61K 31/72 (84) BE 05.05.1982 NL 05.05.1982				
(11) 0 012 194 (84) AT 26.10.1982 CH 31.10.1982 LU 31.10.1982 SE 03.02.1982	(51) C07F 9/38 (84) BE 03.02.1982 FR 03.02.1982 NL 03.02.1982				
(11) 0 012 808 (84) SE 13.01.1982	(51) C05G 1/00				

(11) 0 409 617 (84) AT 19.07.1999 CH 31.07.1999 GB 19.07.1999 SE 11.11.1998	(51) C07D 209/44 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GR 11.11.1998	(11) 0 456 826 (84) SE 07.01.1999	(51) C07D 213/36	(11) 0 505 479 (84) BE 12.09.2001	(51) G01N 33/566
(11) 0 414 398 (84) AT 03.08.1994 CH 31.08.1994 DK 03.08.1994 SE 05.01.1994	(51) C10M 141/06 (84) BE 31.08.1994 LI 31.08.1994 LU 31.08.1994	(11) 0 457 196 (84) AT 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) C12N 7/04 (84) BE 22.08.2001	(11) 0 506 979 (84) AT 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) C08F 20/24 (84) BE 11.07.2001
(11) 0 414 415 (84) DE 19.02.1999 SE 18.11.1998	(51) G06T 11/00 (84) GB 08.08.1999	(11) 0 460 652 (84) BE 26.09.2001	(51) C08G 61/08	(11) 0 512 855 (84) AT 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) A61L 15/28 (84) BE 01.08.2001 SE 01.11.2001
(11) 0 415 896 (84) BE 30.06.2001	(51) C25B 11/02	(11) 0 460 861 (84) BE 19.09.2001	(51) H01L 23/538	(11) 0 513 693 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) H01L 21/288 (84) BE 08.08.2001 SE 08.11.2001
(11) 0 417 030 (84) DE 01.07.2000 GB 06.09.1999	(51) D21C 5/02 (84) FR 31.05.2000 SE 29.09.1999	(11) 0 461 262 (84) BE 30.11.2000 SE 29.11.2000	(51) C10M 169/04 (84) NL 01.06.2001	(11) 0 514 784 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C08K 5/13 (84) BE 16.08.2001 SE 16.11.2001
(11) 0 418 771 (84) BE 30.09.1999 LU 30.09.1996 SE 29.09.1999	(51) B29C 59/02 (84) DK 15.09.1996 NL 01.04.1997	(11) 0 463 024 (84) AT 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) C12N 15/56 (84) BE 01.08.2001	(11) 0 516 239 (84) AT 06.08.1997 CH 06.08.1997 DK 06.08.1997 LU 31.05.1998 PT 11.11.1997	(51) C08G 67/02 (84) BE 31.05.2001 LI 06.08.1997 GR 06.08.1997 MC 30.11.1998 SE 06.11.1997
(11) 0 419 932 (84) AT 11.09.2000 CH 30.09.2000 SE 05.04.2000	(51) G06F 9/46 (84) BE 30.09.2000 LI 30.09.2000	(11) 0 463 168 (84) AT 24.08.1999 LI 31.08.1999 SE 06.05.1999	(51) B60K 7/00 (84) CH 31.08.1999 GB 24.08.1999	(11) 0 516 392 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) C07D 471/04 (84) BE 29.08.2001 SE 29.11.2001
(11) 0 420 938 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 SE 25.11.1998	(51) B32B 9/00 (84) CH 30.06.1999 GB 15.06.1999	(11) 0 463 454 (84) BE 26.09.2001	(51) A61L 15/16	(11) 0 517 326 (84) AT 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) G01N 33/94 (84) BE 16.08.2001
(11) 0 422 350 (84) CH 31.08.1999 DE 01.06.2000 GB 07.08.1999	(51) B41F 31/02 (84) LI 31.08.1999 FR 28.04.2000 SE 30.08.1999	(11) 0 463 488 (84) SE 29.06.1999	(51) C07C 251/60	(11) 0 517 327 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) G01N 33/94 (84) BE 16.08.2001 SE 16.11.2001
(11) 0 424 657 (84) AT 12.09.1999 CH 30.09.1999 SE 17.03.1999	(51) G06F 9/445 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999	(11) 0 463 884 (84) BE 30.06.2001	(51) H01H 50/54	(11) 0 517 375 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) G01N 33/94 (84) BE 16.08.2001 SE 16.11.2001
(11) 0 429 611 (84) BE 30.06.2001 SE 28.02.2001	(51) C07D 207/452 (84) ES 28.02.2001	(11) 0 468 484 (84) GB 24.07.1999 SE 30.07.1999	(51) B29C 45/27 (84) GR 10.05.1995	(11) 0 520 539 (84) AT 30.08.1995 CH 30.08.1995 GR 30.08.1995 LU 30.06.1996 NL 01.01.2000 SE 29.06.1999	(51) A47B 88/04 (84) BE 30.06.1999 LI 30.08.1995 IT 30.08.1995 MC 30.08.1995 PT 31.12.1999
(11) 0 430 315 (84) BE 30.09.2000 LI 30.09.2000	(51) C11D 3/50 (84) CH 30.09.2000 SE 29.09.2000	(11) 0 472 291 (84) AT 23.07.1999 CH 31.07.1999 NL 01.02.2000	(51) G02C 7/04 (84) BE 31.07.1999 CH 31.07.1999 SE 30.07.1999	(11) 0 520 580 (84) SE 22.07.1998	(51) H04L 1/00
(11) 0 430 315 (84) BE 30.09.2000 LI 30.09.2000	(51) C11D 3/50 (84) CH 30.09.2000 SE 29.09.2000	(11) 0 477 614 (84) AT 04.09.1999 CH 30.09.1999 GB 04.09.1999 SE 24.02.1999	(51) H04Q 11/04 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GR 24.02.1999	(11) 0 521 443 (84) AT 30.06.1999 SE 30.09.1998	(51) D21C 11/12 (84) PT 30.12.1998
(11) 0 448 511 (84) AT 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) A01N 63/00 (84) BE 18.07.2001	(11) 0 477 912 (84) AT 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) C07K 5/06 (84) BE 29.08.2001	(11) 0 524 076 (84) SE 30.09.1998	(51) G06F 9/44
(11) 0 449 420 (84) BE 04.07.2001	(51) H04L 29/06 (84) SE 04.10.2001	(11) 0 478 214 (84) CH 30.09.2000 SE 29.09.2000	(51) C07C 409/38 (84) LI 30.09.2000	(11) 0 525 409 (84) DE 03.05.2000 SE 29.06.1999	(51) B32B 5/22 (84) GB 30.06.1999
(11) 0 451 150 (84) AT 20.09.2000 CH 30.09.2000 DE 01.06.2001 GB 20.09.2000 SE 29.09.2000	(51) B23D 35/00 (84) BE 30.09.2000 LI 30.09.2000 FR 31.05.2001 NL 01.04.2001	(11) 0 479 053 (84) AT 19.09.1999 CH 30.09.2000 DE 01.06.2001 GB 19.09.1999 SE 29.09.1999	(51) B29C 43/22 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.2000 FR 31.05.2000 NL 01.04.2000	(11) 0 525 946 (84) BE 29.08.2001	(51) G06F 17/30
(11) 0 451 750 (84) AT 27.11.1996 DK 27.11.1996 GR 27.11.1996 NL 01.11.2001	(51) A61K 31/22 (84) BE 30.04.2001 GB 08.04.2001 LU 30.04.1998 SE 09.04.2001	(11) 0 494 224 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 ES 10.05.2000 GB 25.09.2000	(51) A61K 31/565 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 FR 06.10.2000 SE 10.05.2000	(11) 0 526 165 (84) SE 07.10.1998	(51) H04B 10/08
(11) 0 451 924 (84) AT 12.04.2001 DE 11.05.1999 NL 01.11.2001	(51) C11D 3/386 (84) BE 30.04.2001 GB 12.04.2001 SE 13.04.2001	(11) 0 500 784 (84) BE 12.09.2001	(51) G01N 27/447	(11) 0 527 599 (84) DE 08.04.1999 SE 07.01.1999	(51) G06F 1/16 (84) GB 06.08.1999
(11) 0 451 977 (84) AT 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) B32B 27/08 (84) BE 08.08.2001	(11) 0 502 127 (84) AT 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) C01B 6/00 (84) BE 08.08.2001	(11) 0 528 991 (84) BE 26.09.2001	(51) C07D 487/22
(11) 0 454 501 (84) BE 05.09.2001	(51) C07D 417/12	(11) 0 502 716 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(51) B65D 43/04 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 529 274 (84) GB 16.07.1999	(51) F02D 41/22 (84) SE 30.07.1999
		(11) 0 503 015 (84) BE 11.07.2001	(51) H01L 31/05 (84) SE 11.10.2001	(11) 0 529 827 (84) AT 03.08.1999 CH 31.08.1999 GR 13.01.1999 IE 03.08.1999	(51) H01L 21/00 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 SE 13.01.1999
		(11) 0 503 691 (84) BE 08.08.2001	(51) F16H 61/06	(11) 0 530 531 (84) AT 06.08.1999 SE 18.11.1998	(51) A61K 7/00 (84) GR 18.11.1998 IE 06.08.1999
				(11) 0 531 946 (84) AT 24.11.1999	(51) A61M 25/00 (84) SE 24.11.1999

(11) 0 531 987 (84) AT 10.09.1999 LI 30.09.1999 GB 21.10.1998	(51) G05D 23/24 (84) CH 30.09.1999 FR 31.05.2001 SE 29.09.2000	(11) 0 560 919 (84) AT 29.11.1997 CH 30.11.1997 LU 30.11.1995 SE 29.11.2000	(51) A61K 7/06 (84) BE 30.11.1997 LI 30.11.1997 NL 01.06.1998	(11) 0 576 201 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C07D 249/08 (84) BE 16.08.2001 SE 16.11.2001
(11) 0 534 243 (84) BE 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) B01J 8/24 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 561 759 (84) AT 18.07.2001 FR 21.12.2001	(51) B01D 61/38 (84) BE 18.07.2001	(11) 0 576 750 (84) SE 09.09.1998	(51) H04L 12/56
(11) 0 534 997 (84) AT 25.04.2001 CH 27.12.1995 DK 27.12.1995 LU 30.04.1996	(51) C01B 33/193 (84) BE 30.04.2001 LI 27.12.1995 GR 27.12.1995 SE 26.04.2001	(11) 0 563 336 (84) BE 22.08.2001	(51) A61K 31/19 (84) SE 22.11.2001	(11) 0 577 150 (84) GR 10.03.1999	(51) E06B 3/66 (84) SE 10.03.1999
(11) 0 538 223 (84) DE 21.04.1999 SE 20.01.1999	(51) A47B 57/16 (84) GB 09.10.1999	(11) 0 563 878 (84) BE 29.08.2001	(51) C07D 205/09 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 577 340 (84) AT 04.07.2001	(51) H04M 3/36 (84) BE 04.07.2001
(11) 0 539 302 (84) AT 07.08.1996 SE 29.09.2000	(51) B29C 55/14 (84) GB 07.08.1996	(11) 0 565 168 (84) BE 26.09.2001	(51) C12N 9/00	(11) 0 577 605 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001	(51) C12N 15/12 (84) BE 25.07.2001 SE 25.10.2001
(11) 0 539 803 (84) GR 07.01.1999	(51) C07D 471/10 (84) SE 07.01.1999	(11) 0 565 674 (84) SE 07.01.1999	(51) A61K 31/56	(11) 0 578 086 (84) BE 16.08.2001	(51) A61M 1/36 (84) SE 16.11.2001
(11) 0 540 436 (84) BE 31.10.2000 FR 29.06.2001 SE 30.10.2000	(51) G21C 3/17 (84) DE 03.07.2001 GB 28.10.2000	(11) 0 566 070 (84) AT 14.04.2001 GB 14.04.2001 SE 15.04.2001	(51) E06B 3/62 (84) BE 30.04.2001 NL 01.11.2001	(11) 0 578 653 (84) AT 18.07.2001 DE 19.10.2001	(51) C12N 15/00 (84) BE 18.07.2001 SE 18.10.2001
(11) 0 540 878 (84) SE 13.01.1999	(51) F02P 17/00	(11) 0 566 118 (84) BE 30.04.2001	(51) C08B 37/00 (84) SE 16.04.2001	(11) 0 579 059 (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 DE 13.08.1999 FR 08.10.1999 GR 12.05.1999 MC 31.01.2000 SE 12.05.1999	(51) C07D 237/04 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 ES 12.05.1999 GB 12.08.1999 IE 12.07.1999 PT 12.08.1999
(11) 0 541 112 (84) BE 05.09.2001	(51) G03F 7/004	(11) 0 567 122 (84) AT 22.04.2001 GB 22.04.2001 IE 06.03.1997 MC 31.10.1997 PT 31.10.2001	(51) B61B 3/02 (84) BE 30.04.2001 GR 03.07.1996 LU 30.04.1997 NL 01.11.2001 SE 23.04.2001	(11) 0 579 952 (84) AT 16.06.1999 CH 30.06.1999 FR 16.08.1995 IT 16.08.1995 SE 29.06.1999	(51) G01N 1/26 (84) BE 30.06.1998 LI 30.06.1999 GB 16.08.1995 NL 01.01.1999
(11) 0 541 794 (84) BE 31.05.2001	(51) D01H 5/42 (84) GB 09.05.2001	(11) 0 568 368 (84) BE 12.09.2001	(51) A61L 15/00 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 579 955 (84) BE 30.06.2001 PT 06.03.2001	(51) H04H 1/00 (84) ES 06.12.2000 SE 06.12.2000
(11) 0 543 657 (84) AT 20.11.2000 CH 30.11.2000 SE 29.11.2000	(51) A61B 19/04 (84) BE 30.11.2000 LI 30.11.2000	(11) 0 569 617 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999	(51) G01N 27/90 (84) CH 31.08.1999 SE 30.08.1999	(11) 0 580 502 (84) GR 02.09.1998	(51) C07D 209/34 (84) SE 02.09.1998
(11) 0 544 667 (84) BE 26.09.2001	(51) H04M 11/00	(11) 0 570 076 (84) BE 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) A61B 17/16 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 580 667 (84) BE 30.04.2001	(51) C12P 7/00 (84) SE 22.04.2001
(11) 0 546 191 (84) BE 30.06.1999 NL 01.01.2000	(51) C08F 210/06 (84) ES 16.06.2001 SE 29.06.1999	(11) 0 570 881 (84) AT 17.05.2001 NL 01.12.2001	(51) C11D 11/00 (84) BE 31.05.2001	(11) 0 580 885 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 SE 02.12.1998	(51) H04L 25/38 (84) CH 31.07.1999 GB 29.07.1999
(11) 0 547 068 (84) AT 24.07.1999 CH 31.07.1999 DE 03.05.2000 NL 01.02.2000	(51) A61M 5/158 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GB 24.07.1999 SE 30.07.1999	(11) 0 573 253 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) A61K 7/06 (84) BE 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 581 145 (84) AT 16.07.1999 IE 16.07.1999 PT 31.01.2000	(51) D01D 5/092 (84) BE 31.07.1999 MC 31.01.2000 SE 30.07.1999
(11) 0 548 743 (84) BE 04.07.2001	(51) C08G 65/32 (84) SE 04.10.2001	(11) 0 573 878 (84) FR 18.05.2001 BE 30.06.2001 IE 20.12.2000 SE 20.12.2000	(51) C07D 213/61 (84) GB 20.12.2000 ES 20.12.2000 PT 20.03.2001	(11) 0 581 883 (84) AT 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) A61K 31/70 (84) BE 11.07.2001
(11) 0 550 645 (84) AT 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) C12N 15/62 (84) BE 22.08.2001	(11) 0 573 904 (84) BE 26.09.2001	(51) A61K 38/18	(11) 0 581 979 (84) BE 31.08.1999 PT 04.06.1999 IE 19.10.1999	(51) C07D 307/00 (84) GR 03.03.1999 SE 03.03.1999 AT 03.08.1999
(11) 0 552 474 (84) BE 16.08.2001	(51) A61L 27/00 (84) SE 16.11.2001	(11) 0 573 942 (84) AT 07.06.1999 CH 30.06.1999 IE 07.06.1999	(51) G01N 33/66 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 SE 14.10.1998	(11) 0 581 980 (84) BE 31.08.1999 SE 03.03.1999 AT 03.08.1999	(51) C07D 307/00 (84) GR 03.03.1999 IE 19.10.1999
(11) 0 553 307 (84) SE 09.12.1998	(51) C07D 231/16	(11) 0 574 906 (84) BE 22.08.2001	(51) C07D 239/50 (84) SE 22.11.2001	(11) 0 585 159 (84) BE 18.07.2001	(51) B01D 53/22 (84) SE 18.10.2001
(11) 0 555 693 (84) BE 05.09.2001	(51) A61K 47/48 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 575 154 (84) AT 20.01.1999 CH 20.01.1999 DE 21.04.1999 GR 20.01.1999 PT 20.04.1999	(51) C10M 161/00 (84) BE 30.06.1999 LI 20.01.1999 GB 15.06.1999 IE 15.06.1999 SE 20.01.1999	(11) 0 585 595 (84) SE 14.10.1998	(51) G06K 7/10
(11) 0 558 725 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 SE 19.05.1999	(51) B29C 47/12 (84) CH 30.09.1999 IE 17.09.1999	(11) 0 575 998 (84) BE 30.06.1999 SE 21.10.1998	(51) G01N 33/543 (84) GB 24.06.1999	(11) 0 586 519 (84) BE 31.05.2001 SE 27.05.2001	(51) B08B 7/00 (84) GB 26.05.2001
(11) 0 559 891 (84) AT 12.01.2000 CH 30.09.2000 GB 30.09.2000	(51) C07D 495/04 (84) BE 12.01.2000 LI 30.09.2000 SE 12.01.2000	(11) 0 576 199 (84) AT 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) C07D 249/08 (84) BE 01.08.2001 SE 01.11.2001	(11) 0 586 962 (84) GR 16.09.1998	(51) A44B 18/00 (84) SE 16.09.1998

(11) 0 587 708 (84) BE 26.09.2001	(51) G01J 4/00	(11) 0 597 865 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001	(51) A61K 49/04 (84) BE 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 608 240 (84) AT 10.07.1999 CH 31.07.1999 GB 10.07.1999 SE 11.11.1998	(51) B32B 3/12 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GR 11.11.1998
(11) 0 588 559 (84) AT 09.09.1999 CH 30.09.1999 GB 09.09.1999 IE 09.09.1999	(51) C08K 5/39 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GR 06.05.1999 SE 06.05.1999	(11) 0 598 069 (84) AT 25.11.1998	(51) C03B 5/187 (84) SE 25.11.1998	(11) 0 608 344 (84) AT 13.10.1999 CH 31.10.1999 GB 13.10.1999 IE 13.10.1999	(51) G06F 11/00 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 GR 14.04.1999 SE 14.04.1999
(11) 0 588 986 (84) BE 19.09.2001	(51) A61B 18/08	(11) 0 598 693 (84) AT 23.12.1998 CH 31.07.1999 GR 23.12.1998 NL 01.02.2000 SE 23.12.1998	(51) C11D 3/33 (84) BE 23.12.1998 LI 31.07.1999 IE 12.07.1999 PT 23.03.1999	(11) 0 608 609 (84) BE 26.09.2001	(51) A61B 18/12
(11) 0 589 709 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) H04L 1/00 (84) BE 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 598 719 (84) GR 16.09.1998	(51) A61K 47/48 (84) SE 16.09.1998	(11) 0 608 870 (84) BE 05.09.2001	(51) C07D 401/06 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 589 982 (84) BE 30.06.2001 SE 17.01.2001	(51) C12P 21/08 (84) ES 17.01.2001	(11) 0 599 472 (84) GR 23.06.1999 SE 23.06.1999	(51) A61M 1/00 (84) IE 11.10.1999	(11) 0 609 040 (84) AT 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) E02B 3/16 (84) BE 08.08.2001
(11) 0 590 332 (84) SE 24.11.1999	(51) G06F 17/28	(11) 0 599 803 (84) AT 15.11.2000 CH 30.11.2000 GB 15.11.2000	(51) G01N 33/543 (84) BE 30.11.2000 LI 30.11.2000 SE 05.04.2000	(11) 0 609 280 (84) AT 07.10.1999 CH 31.10.1999 GB 07.10.1999 IE 07.10.1999	(51) C12N 15/24 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 GR 21.04.1999 SE 21.04.1999
(11) 0 590 604 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) A61K 7/06 (84) BE 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 600 062 (84) BE 19.09.2001	(51) A61K 47/48 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 612 326 (84) AT 16.11.2000 SE 16.02.2000	(51) C08B 37/14 (84) GB 16.11.2000
(11) 0 590 942 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GB 28.09.1999	(51) C08G 67/02 (84) CH 30.09.1999 ES 10.02.1999 FR 28.04.2000 SE 10.02.1999	(11) 0 600 197 (84) AT 26.07.2000 SE 26.07.2000	(51) H04B 7/26 (84) DE 27.10.2000	(11) 0 612 365 (84) AT 28.02.2001 DE 29.05.2001 GB 28.02.2001 SE 28.02.2001	(51) E04B 1/70 (84) BE 30.06.2001 ES 28.02.2001 PT 28.05.2001
(11) 0 591 339 (84) SE 12.08.1998	(51) B26B 21/54	(11) 0 600 847 (84) AT 31.08.1999 CH 31.08.1999 IE 31.08.1999 PT 29.02.2000	(51) C11D 1/83 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 NL 01.03.2000 SE 14.10.1998	(11) 0 612 525 (84) BE 19.09.2001	(51) A61K 31/4706 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 591 658 (84) AT 18.08.1999 CH 31.08.1999 DE 01.06.2000 NL 01.03.2000	(51) D04H 1/42 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 FR 28.04.2000 SE 30.08.1999	(11) 0 601 094 (84) AT 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) H03K 19/177 (84) BE 11.07.2001	(11) 0 613 403 (84) BE 26.09.2001	(51) B04B 11/02
(11) 0 591 919 (84) AT 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) B01J 20/18 (84) BE 18.07.2001	(11) 0 601 119 (84) SE 13.01.1999	(51) F04D 29/16	(11) 0 613 405 (84) AT 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) B26B 21/60 (84) BE 08.08.2001
(11) 0 592 011 (84) SE 24.02.1999	(51) H04N 7/167	(11) 0 601 547 (84) BE 12.09.2001	(51) C07D 405/06 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 613 677 (84) AT 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) A61K 7/043 (84) BE 04.07.2001
(11) 0 592 017 (84) BE 12.09.2001	(51) H01L 21/00	(11) 0 601 799 (84) BE 08.08.2001	(51) A61K 38/09	(11) 0 613 738 (84) GB 01.10.1999	(51) B21B 27/02 (84) SE 20.01.1999
(11) 0 592 402 (84) BE 01.08.2001	(51) G06F 17/27 (84) FR 28.12.2001	(11) 0 602 806 (84) BE 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) H04L 29/08 (84) FR 21.12.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 614 697 (84) GB 07.09.1999	(51) B01J 20/26 (84) SE 03.02.1999
(11) 0 592 779 (84) DE 07.12.1998	(51) C07F 7/22 (84) SE 02.09.1998	(11) 0 603 712 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C07D 413/10 (84) BE 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 615 375 (84) BE 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) H04M 19/00 (84) PT 29.11.2001
(11) 0 592 789 (84) BE 04.11.1998 LI 04.11.1998 SE 04.11.1998	(51) D21C 5/02 (84) CH 04.11.1998 ES 04.11.1998	(11) 0 603 783 (84) BE 26.09.2001	(51) G01N 33/52	(11) 0 616 541 (84) GR 25.11.1998	(51) A61M 5/20 (84) SE 25.11.1998
(11) 0 595 286 (84) BE 31.10.1999	(51) C08G 18/40 (84) SE 06.05.1999	(11) 0 605 094 (84) SE 12.01.2000	(51) B22D 11/06	(11) 0 617 047 (84) BE 18.07.2001	(51) C07H 21/00
(11) 0 595 561 (84) ES 23.12.1998	(51) H03F 1/32 (84) SE 23.12.1998	(11) 0 605 244 (84) AT 04.07.2001 DE 05.10.2001 PT 04.10.2001	(51) A61N 1/37 (84) BE 04.07.2001 FR 21.12.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 617 364 (84) AT 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) G06F 12/14 (84) BE 04.07.2001
(11) 0 596 191 (84) BE 26.09.2001	(51) B32B 5/26	(11) 0 606 096 (84) BE 12.09.2001	(51) C08G 63/91	(11) 0 617 933 (84) SE 10.11.1999	(51) A61F 2/36
(11) 0 596 312 (84) AT 19.10.1999 SE 27.01.1999	(51) C08G 18/79 (84) GB 19.10.1999	(11) 0 606 255 (84) GR 23.09.1998	(51) B42D 15/10 (84) SE 23.09.1998	(11) 0 618 810 (84) AT 04.07.2001 DE 05.10.2001 SE 04.10.2001	(51) A61K 38/17 (84) BE 04.07.2001 FR 21.12.2001
(11) 0 597 085 (84) BE 26.09.2001	(51) H04J 3/16	(11) 0 606 485 (84) BE 29.08.2001	(51) C12P 33/04	(11) 0 619 102 (84) AT 11.07.2001 FR 21.12.2001 SE 11.10.2001	(51) A61F 5/00 (84) BE 11.07.2001 PT 11.10.2001
(11) 0 597 102 (84) AT 07.01.1999 CH 07.01.1999 GB 28.07.1999 SE 07.01.1999	(51) C07D 263/44 (84) BE 31.07.1999 LI 07.01.1999 GR 07.01.1999	(11) 0 607 436 (84) BE 04.07.2001 FR 21.12.2001	(51) C02F 1/40 (84) DE 05.10.2001	(11) 0 619 111 (84) BE 30.04.2001	(51) A61K 7/06 (84) NL 01.11.2001

(11) 0 619 722 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(51) A61L 27/34 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 630 374 (84) BE 05.09.2001	(51) C07D 403/14 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 636 426 (84) AT 27.07.1999 GB 27.07.1999	(51) B08B 3/04 (84) ES 31.03.1999 SE 31.03.1999
(11) 0 619 779 (84) AT 29.09.2000 CH 30.09.2000 GB 29.09.2000	(51) B32B 31/00 (84) BE 30.09.2000 LI 30.09.2000 SE 29.03.2000	(11) 0 630 615 (84) ES 29.07.1998 PT 29.10.1998	(51) A61B 17/12 (84) GR 29.07.1998 SE 29.07.1998	(11) 0 636 623 (84) AT 16.08.2001	(51) C07D 413/06 (84) BE 16.08.2001
(11) 0 619 817 (84) AT 08.09.1999 CH 30.09.1999 GB 08.09.1999 IE 08.09.1999	(51) C07D 311/60 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GR 17.03.1999 SE 17.03.1999	(11) 0 630 651 (84) BE 30.06.2001	(51) A61K 47/26	(11) 0 636 674 (84) AT 29.07.1999 SE 02.12.1998	(51) C10B 53/00 (84) GB 29.07.1999
(11) 0 620 782 (84) AT 09.12.1998 CH 09.12.1998 ES 09.12.1998 PT 09.03.1999	(51) B32B 31/00 (84) BE 09.12.1998 LI 09.12.1998 GR 09.12.1998 SE 09.12.1998	(11) 0 630 982 (84) BE 09.09.1998 ES 09.09.1998	(51) C22C 21/04 (84) DE 10.12.1998 SE 09.09.1998	(11) 0 637 006 (84) BE 19.09.2001	(51) G09F 15/00 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 621 014 (84) BE 30.04.2001	(51) A61F 2/00	(11) 0 631 247 (84) BE 26.09.2001	(51) G06F 19/00	(11) 0 637 249 (84) BE 12.09.2001	(51) A61K 39/00 (84) PT 12.12.2001
(11) 0 621 539 (84) AT 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) G06F 13/42 (84) BE 29.08.2001	(11) 0 631 385 (84) SE 02.09.1998	(51) H03H 7/38	(11) 0 637 627 (84) BE 30.06.2001	(51) C11D 3/37 (84) ES 08.11.2000
(11) 0 622 059 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) A61F 2/06 (84) BE 18.07.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 631 635 (84) BE 12.09.2001	(51) C12Q 1/68 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 637 633 (84) BE 18.07.2001	(51) C12Q 1/56
(11) 0 622 451 (84) AT 26.04.2001 GB 26.04.2001 PT 31.10.2001	(51) C11D 3/395 (84) BE 30.04.2001 NL 01.11.2001 SE 27.04.2001	(11) 0 631 683 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(51) G08G 1/017 (84) BE 01.08.2001 PT 05.11.2001	(11) 0 637 972 (84) BE 19.09.2001	(51) A61M 5/00 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 622 512 (84) BE 30.04.2001 GB 11.10.2000	(51) E05F 1/06 (84) FR 09.03.2001 SE 29.04.2001	(11) 0 631 731 (84) BE 05.09.2001	(51) A23L 1/305 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 638 187 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) G06F 17/30 (84) BE 25.07.2001
(11) 0 623 256 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) H03C 3/00 (84) BE 08.08.2001	(11) 0 632 038 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) C07D 475/08 (84) BE 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 638 464 (84) BE 02.09.1998 SE 02.09.1998	(51) B60R 21/20 (84) ES 02.09.1998
(11) 0 624 292 (84) BE 05.09.2001	(51) H04B 3/48 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 632 291 (84) BE 12.09.2001	(51) G01S 17/06 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 639 053 (84) BE 31.05.2001 SE 05.05.2001	(51) A23G 9/02 (84) GB 04.05.2001
(11) 0 624 320 (84) BE 31.05.2001 IE 25.10.2000 SE 25.01.2001	(51) A23L 1/317 (84) FR 23.03.2001 PT 25.01.2001	(11) 0 632 378 (84) GB 20.06.1999	(51) G06F 11/00 (84) SE 09.12.1998	(11) 0 639 083 (84) AT 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) A61K 47/48 (84) BE 18.07.2001
(11) 0 624 360 (84) BE 31.05.2001 GB 28.02.2001	(51) A61K 6/06 (84) ES 28.02.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 632 604 (84) BE 05.09.2001	(51) H04B 7/08	(11) 0 639 086 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) A61L 15/14 (84) BE 08.08.2001 SE 08.11.2001
(11) 0 625 567 (84) BE 30.04.2001 FR 15.06.2001 SE 17.01.2001	(51) C11D 3/37 (84) ES 17.01.2001 GB 17.01.2001	(11) 0 632 615 (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 GB 30.06.1999	(51) H04L 9/08 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 SE 24.02.1999	(11) 0 639 586 (84) AT 21.03.2001 DE 22.06.2001 GB 21.03.2001 PT 21.06.2001	(51) C07K 5/06 (84) BE 30.06.2001 FR 31.08.2001 IE 21.03.2001
(11) 0 626 372 (84) AT 20.12.2000 DE 21.03.2001 GB 20.12.2000 PT 20.03.2001	(51) C07D 233/54 (84) BE 31.05.2001 ES 20.12.2000 IE 20.12.2000 SE 20.12.2000	(11) 0 632 616 (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 GB 30.06.1999	(51) H04L 9/08 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 SE 24.02.1999	(11) 0 639 863 (84) BE 12.09.2001	(51) H01M 2/16 (84) PT 12.12.2001
(11) 0 626 538 (84) AT 01.08.2001	(51) F23D 14/22 (84) BE 01.08.2001	(11) 0 633 012 (84) BE 30.06.2001	(51) A61H 33/00	(11) 0 640 099 (84) BE 19.09.2001	(51) C07K 5/06 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 627 816 (84) BE 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) H03K 5/156 (84) PT 08.11.2001	(11) 0 633 246 (84) BE 30.06.2001 GB 14.03.2001	(51) C07D 201/16 (84) FR 10.08.2001	(11) 0 640 329 (84) CH 14.07.1999 SE 14.07.1999	(51) A61F 13/15 (84) LI 14.07.1999
(11) 0 628 522 (84) BE 31.05.2001 SE 20.05.2001	(51) C04B 18/16 (84) NL 01.12.2001	(11) 0 633 339 (84) BE 26.09.2001	(51) D01D 5/098	(11) 0 640 716 (84) BE 30.06.2001	(51) D21F 5/04
(11) 0 629 695 (84) BE 26.09.2001	(51) C12N 9/52	(11) 0 633 383 (84) BE 30.06.2001 SE 09.12.1998	(51) E06B 3/26 (84) PT 14.12.1998	(11) 0 641 071 (84) SE 03.02.1999	(51) H03G 7/00
(11) 0 629 980 (84) GR 02.09.1998	(51) G07F 17/34 (84) SE 02.09.1998	(11) 0 633 786 (84) AT 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) A61K 41/00 (84) BE 01.08.2001 SE 01.11.2001	(11) 0 641 084 (84) BE 12.09.2001	(51) H03M 1/00 (84) PT 12.12.2001
(11) 0 630 240 (84) BE 12.09.2001	(51) A61K 31/195 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 634 109 (84) BE 30.06.2001	(51) A23L 2/38 (84) SE 20.12.2000	(11) 0 641 196 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) A61K 9/48 (84) BE 22.08.2001 SE 22.11.2001
		(11) 0 634 309 (84) SE 02.09.1998	(51) B60R 21/20	(11) 0 641 229 (84) AT 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) A61M 16/00 (84) BE 01.08.2001 SE 01.11.2001
		(11) 0 634 656 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 SE 12.01.2000	(51) G01N 33/50 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) 0 641 561 (84) AT 02.08.1999 GR 11.11.1998 SE 11.11.1998	(51) A61K 9/70 (84) GB 02.08.1999 IE 02.08.1999
		(11) 0 636 011 (84) BE 26.09.2001	(51) A61B 17/32	(11) 0 641 802 (84) AT 15.07.1999 SE 13.01.1999	(51) C08B 1/00 (84) GB 15.07.1999

(11) 0 642 357 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) A61K 51/00 (84) BE 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 648 443 (84) BE 25.11.1998	(51) A44B 19/60 (84) SE 25.11.1998	(11) 0 654 201 (84) BE 31.05.2001 GR 21.08.1996 LU 31.05.1997 PT 30.11.1998	(51) H04Q 7/20 (84) ES 01.07.2000 IE 29.05.1998 MC 30.11.1997
(11) 0 642 680 (84) BE 04.07.2001	(51) G03G 5/05 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 648 887 (84) BE 19.09.2001	(51) D06M 15/277	(11) 0 654 513 (84) BE 12.09.2001	(51) C09D 161/32 (84) PT 12.12.2001
(11) 0 643 135 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001	(51) C12N 15/54 (84) BE 01.08.2001 PT 05.11.2001	(11) 0 648 896 (84) AT 22.03.2000 CH 31.10.2000 DE 24.06.2000 GB 22.03.2000 SE 22.03.2000	(51) E01C 11/22 (84) BE 31.10.2000 LI 31.10.2000 ES 22.03.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 654 585 (84) CH 30.11.2000 GB 23.11.2000	(51) F01D 5/14 (84) LI 30.11.2000 SE 01.03.2000
(11) 0 643 960 (84) SE 24.11.1999	(51) A61K 7/48	(11) 0 649 092 (84) SE 28.10.1998	(51) G06F 11/20	(11) 0 654 971 (84) BE 12.09.2001	(51) A61B 5/00 (84) PT 12.12.2001
(11) 0 644 020 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) B25C 1/00 (84) BE 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 649 346 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 SE 11.11.1998	(51) B03B 11/00 (84) CH 30.06.1999 PT 11.02.1999	(11) 0 655 165 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999	(51) H01B 1/00 (84) CH 31.07.1999 SE 04.11.1998
(11) 0 644 288 (84) BE 30.09.2000 LI 30.09.2000	(51) D04H 1/44 (84) CH 30.09.2000 SE 08.03.2000	(11) 0 649 652 (84) AT 12.10.1999 CH 31.10.1999 ES 02.06.1999 IE 02.06.1999	(51) A61K 9/70 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 GB 12.10.1999 SE 02.06.1999	(11) 0 655 205 (84) SE 21.10.1998	(51) A41H 37/02
(11) 0 644 849 (84) GR 12.08.1998	(51) B65D 81/26 (84) SE 12.08.1998	(11) 0 649 937 (84) AT 13.07.2000 CH 31.07.2000 FR 30.03.2001 IE 13.07.1999 PT 31.01.2000	(51) D06N 7/00 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 GB 13.07.1999 NL 01.02.2001 SE 30.07.1999	(11) 0 655 992 (84) AT 15.06.1999 CH 30.06.1999 GB 15.06.1999 IE 15.06.1999	(51) C07C 49/747 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GR 04.11.1998 SE 04.11.1998
(11) 0 645 012 (84) AT 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) G01N 33/487 (84) BE 01.08.2001 SE 01.11.2001	(11) 0 649 941 (84) DE 01.08.2000 GB 20.10.1999	(51) D21H 21/02 (84) FR 30.06.1999 SE 30.10.1999	(11) 0 656 205 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) A61K 9/72 (84) BE 08.08.2001 SE 08.11.2001
(11) 0 645 322 (84) AT 03.08.1999 FR 02.04.1999 GR 04.11.1998 SE 04.11.1998	(51) B65G 1/137 (84) ES 16.02.1999 GB 04.11.1998 IE 03.08.1999	(11) 0 649 941 (84) DE 01.08.2000 GB 20.10.1999	(51) D21H 21/02 (84) FR 30.06.1999 SE 30.10.1999	(11) 0 656 401 (84) BE 26.09.2001	(51) C09B 57/00
(11) 0 645 645 (84) SE 01.12.1999	(51) G01S 17/58	(11) 0 651 001 (84) AT 24.10.2000 CH 31.10.2000 DE 03.07.2001 GB 24.10.2000 NL 01.05.2001	(51) C08J 3/22 (84) BE 31.10.2000 LI 31.10.2000 FR 29.06.2001 IE 24.10.2000 SE 30.10.2000	(11) 0 656 425 (84) BE 12.09.2001	(51) C12Q 1/68
(11) 0 645 906 (84) BE 05.09.2001	(51) H04N 7/22 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 651 308 (84) BE 05.09.2001	(51) G05D 23/19	(11) 0 657 071 (84) BE 30.06.2001 IE 25.10.2000	(51) H03H 11/46 (84) ES 25.10.2000 PT 25.01.2001
(11) 0 645 938 (84) BE 30.09.1999 GB 20.01.1999	(51) H04Q 1/14 (84) DE 21.04.1999 SE 20.01.1999	(11) 0 651 322 (84) BE 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) G06F 9/38 (84) PT 11.10.2001	(11) 0 659 052 (84) AT 09.09.1999 LI 30.09.1997 GR 01.05.1996 PT 02.08.1996	(51) A45D 44/00 (84) CH 30.09.1997 DK 01.05.1996 IE 09.09.1999 SE 29.09.1999
(11) 0 646 418 (84) BE 25.11.1998	(51) B05B 13/00 (84) SE 25.11.1998	(11) 0 651 332 (84) BE 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) G06F 12/10 (84) PT 18.10.2001	(11) 0 659 056 (84) AT 30.09.1998 PT 30.12.1998	(51) G01R 33/28 (84) GR 30.09.1998 SE 30.09.1998
(11) 0 646 471 (84) AT 12.08.1999 CH 31.08.1999 LU 31.08.1998 PT 29.02.2000	(51) B41M 1/30 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 NL 01.03.2000 SE 30.08.1999	(11) 0 651 332 (84) BE 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) G06F 12/10 (84) PT 18.10.2001	(11) 0 659 177 (84) AT 08.09.2000 SE 08.12.1999	(51) C07D 205/095 (84) GB 08.09.2000
(11) 0 646 563 (84) SE 09.12.1998	(51) C07C 29/17	(11) 0 651 935 (84) BE 26.09.2001	(51) H04Q 7/00	(11) 0 660 114 (84) AT 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) G01N 33/53 (84) BE 18.07.2001
(11) 0 646 575 (84) SE 04.11.1998	(51) C07C 303/28	(11) 0 652 218 (84) AT 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) C07D 471/04 (84) BE 11.07.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 661 023 (84) BE 22.08.2001	(51) A61B 17/14 (84) SE 22.11.2001
(11) 0 646 605 (84) CH 30.09.1999 SE 02.06.1999	(51) C08F 10/00 (84) LI 30.09.1999	(11) 0 652 539 (84) ES 03.03.1999 GB 26.10.1999 SE 03.03.1999	(51) G07C 3/00 (84) FR 30.07.1999 NL 03.03.1999	(11) 0 662 910 (84) SE 02.12.1998	(51) B65D 1/02
(11) 0 646 636 (84) CH 30.09.2000 NL 01.04.2001	(51) C09K 19/12 (84) LI 30.09.2000 SE 23.08.2000	(11) 0 652 638 (84) AT 21.04.1999 GB 12.10.1999	(51) H03K 5/007 (84) ES 21.04.1999 SE 21.04.1999	(11) 0 663 039 (84) GR 14.10.1998	(51) E06B 3/72 (84) SE 14.10.1998
(11) 0 647 082 (84) AT 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) H04Q 11/04 (84) BE 29.08.2001	(11) 0 652 925 (84) BE 12.09.2001	(51) C09K 15/20 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 663 811 (84) AT 12.10.2000 CH 31.10.2000 GB 12.10.2000	(51) A61F 2/36 (84) BE 31.10.2000 LI 31.10.2000 SE 12.07.2000
(11) 0 647 278 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C12Q 1/68 (84) BE 16.08.2001	(11) 0 653 051 (84) CH 31.07.1999 SE 25.11.1998	(51) G01J 3/50 (84) LI 31.07.1999	(11) 0 663 826 (84) AT 23.12.1998 CH 23.12.1998 ES 23.12.1998 SE 23.12.1998	(51) A61K 31/415 (84) BE 23.12.1998 CH 23.12.1998 GR 23.12.1998
(11) 0 647 649 (84) AT 18.06.1999 CH 30.06.1999 GB 18.06.1999 IE 18.06.1999	(51) C07F 9/6561 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GR 11.11.1998 SE 11.11.1998	(11) 0 653 507 (84) AT 11.09.1996 CH 30.04.1997 DK 11.09.1996 IE 16.04.1997 MC 31.10.1997 SE 11.12.1996	(51) D04B 21/12 (84) BE 30.04.2001 LI 30.04.1997 GR 11.09.1996 LU 30.04.1997 PT 11.12.1996	(11) 0 663 862 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 SE 03.03.1999	(51) B23B 1/00 (84) CH 30.06.1999 ES 03.03.1999
(11) 0 648 161 (84) AT 09.09.1998 CH 09.09.1998 ES 09.09.1998 PT 14.12.1998	(51) B41J 2/155 (84) BE 09.09.1998 LI 09.09.1998 GR 09.09.1998 SE 09.09.1998				

(11) 0 664 515 (84) AT 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) G06F 13/40 (84) BE 04.07.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 674 759 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) G01B 11/275 (84) BE 18.07.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 683 038 (84) BE 29.08.2001	(51) B32B 27/08 (84) SE 29.11.2001
(11) 0 664 897 (84) GR 25.11.1998	(51) G05B 19/05 (84) SE 25.11.1998	(11) 0 674 821 (84) BE 04.07.2001 FR 21.12.2001	(51) H04L 12/56 (84) DE 05.10.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 683 236 (84) AT 09.08.2000 DE 10.11.2000 GB 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) C12P 41/00 (84) BE 30.04.2001 ES 09.08.2000 IE 19.04.2001 SE 09.11.2000
(11) 0 664 988 (84) GB 21.10.1999	(51) A47L 9/24 (84) SE 31.03.1999	(11) 0 674 892 (84) AT 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) A61F 13/15 (84) BE 04.07.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 683 980 (84) SE 24.03.1999	(51) A01N 43/653
(11) 0 665 279 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) C09K 19/54 (84) BE 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 675 712 (84) BE 19.09.2001	(51) A61K 31/17 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 684 181 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) B62K 21/12 (84) BE 22.08.2001 SE 22.11.2001
(11) 0 665 986 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(51) H01M 8/02 (84) BE 01.08.2001 PT 05.11.2001	(11) 0 676 711 (84) BE 22.08.2001	(51) G06K 7/10 (84) SE 22.11.2001	(11) 0 684 693 (84) BE 04.07.2001	(51) H02P 7/05
(11) 0 666 052 (84) GB 21.10.2000	(51) A47L 11/30 (84) SE 30.10.2000	(11) 0 677 039 (84) AT 20.10.1999 CH 31.10.1999 GB 20.10.1999 IE 20.10.1999	(51) C07C 233/60 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 GR 10.03.1999 SE 10.03.1999	(11) 0 684 820 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) A61K 31/405 (84) BE 16.08.2001
(11) 0 666 887 (84) AT 20.01.1999 LI 20.01.1999 ES 20.01.1999 GR 20.01.1999 PT 20.04.1999	(51) C09D 167/00 (84) CH 20.01.1999 DE 21.04.1999 GB 21.10.1999 IE 21.10.1999 SE 20.01.1999	(11) 0 677 050 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C07D 401/04 (84) BE 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 684 855 (84) BE 05.09.2001	(51) A61M 29/00 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 668 594 (84) BE 22.08.2001	(51) H01B 1/12	(11) 0 677 377 (84) BE 30.04.2001	(51) B31B 1/62 (84) IE 06.12.2000	(11) 0 685 020 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) E02D 3/00 (84) BE 08.08.2001 SE 08.11.2001
(11) 0 668 932 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C12Q 1/68 (84) BE 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 678 154 (84) AT 23.10.1996 DK 23.10.1996 IE 02.09.1997 SE 29.09.1999	(51) F01N 9/00 (84) BE 30.09.1999 GB 02.09.1999 PT 23.01.1997	(11) 0 685 169 (84) BE 30.06.2001	(51) A23K 1/16
(11) 0 669 283 (84) BE 05.09.2001	(51) C01B 25/22	(11) 0 678 295 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001	(51) A61K 9/127 (84) BE 25.07.2001	(11) 0 685 789 (84) AT 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) G06F 9/38 (84) BE 11.07.2001 SE 11.10.2001
(11) 0 669 344 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) C07K 16/38 (84) BE 08.08.2001	(11) 0 678 478 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) C02F 1/48 (84) BE 18.07.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 685 951 (84) AT 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) H04L 29/06 (84) BE 04.07.2001 SE 04.10.2001
(11) 0 669 777 (84) BE 26.09.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 678 835 (84) AT 25.10.2000 DE 26.01.2001	(51) G07D 9/00 (84) BE 30.04.2001 SE 25.01.2001	(11) 0 686 381 (84) BE 12.09.2001	(51) A61F 5/443
(11) 0 670 132 (84) AT 16.09.1998 CH 16.09.1998 FR 12.02.1999 GR 16.09.1998 NL 01.11.2001 SE 12.04.2001	(51) A47F 10/02 (84) BE 30.04.2001 LI 16.09.1998 GB 11.04.2001 MC 31.10.1999 PT 18.12.1998	(11) 0 680 220 (84) BE 30.04.2001	(51) H04N 7/36 (84) DE 29.06.2001	(11) 0 686 469 (84) AT 09.06.1999 CH 30.06.1999 SE 03.03.1999	(51) B29C 33/58 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999
(11) 0 670 137 (84) SE 11.08.1999	(51) A47L 9/02	(11) 0 680 751 (84) AT 23.08.2000 ES 23.08.2000 IE 19.04.2001 SE 23.11.2000	(51) A61K 7/48 (84) BE 30.04.2001 GB 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 686 564 (84) AT 02.09.1998 CH 30.06.1999 SE 02.09.1998	(51) B65C 1/02 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999
(11) 0 671 283 (84) BE 04.07.2001	(51) B41M 5/32	(11) 0 680 954 (84) BE 30.04.2001 IE 22.11.2000 SE 22.02.2001	(51) C07D 231/22 (84) ES 22.11.2000 PT 22.02.2001	(11) 0 686 595 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) B66C 15/02 (84) BE 16.08.2001 SE 16.11.2001
(11) 0 671 958 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) A61M 1/36 (84) BE 18.07.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 681 178 (84) AT 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) G01N 15/14 (84) BE 04.07.2001	(11) 0 686 736 (84) BE 31.05.2001 FR 13.04.2001 IE 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) E04F 11/18 (84) ES 15.11.2000 GB 15.11.2000 PT 15.02.2001
(11) 0 672 149 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) C12N 15/56 (84) BE 08.08.2001	(11) 0 681 219 (84) BE 04.07.2001	(51) G03F 7/07 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 686 898 (84) AT 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) G05B 19/418 (84) BE 16.08.2001
(11) 0 672 883 (84) BE 01.08.2001	(51) F41H 5/04 (84) SE 01.11.2001	(11) 0 681 473 (84) GR 02.12.1998	(51) A61K 31/495 (84) SE 02.12.1998	(11) 0 686 900 (84) BE 05.09.2001	(51) G05B 19/418
(11) 0 673 529 (84) BE 11.07.2001	(51) G06F 11/14	(11) 0 682 266 (84) BE 29.08.2001	(51) G01R 33/09	(11) 0 686 901 (84) AT 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) G05B 19/418 (84) BE 16.08.2001
(11) 0 674 002 (84) BE 26.09.2001	(51) C12N 9/98	(11) 0 682 468 (84) AT 29.12.1999 PT 29.03.2000	(51) A01C 23/00 (84) BE 29.12.1999 SE 29.12.1999	(11) 0 687 451 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) A61C 13/20 (84) BE 08.08.2001 SE 08.11.2001
(11) 0 674 446 (84) AT 01.08.2001	(51) H04N 7/24 (84) BE 01.08.2001	(11) 0 682 847 (84) BE 05.09.2001	(51) H04Q 7/32 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 687 478 (84) BE 19.09.2001	(51) A61M 16/00 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 674 662 (84) ES 25.11.1998 IE 20.08.1999	(51) C08B 1/00 (84) GR 25.11.1998 SE 25.11.1998	(11) 0 682 940 (84) AT 10.01.2001 SE 10.01.2001	(51) A61K 7/48 (84) BE 31.05.2001	(11) 0 687 577 (84) CH 30.11.1999 IE 21.11.2000 PT 31.05.2000	(51) B44B 5/00 (84) LI 30.11.1999 MC 31.05.2000 SE 29.11.2000

(11) 0 687 690 (84) BE 05.09.2001	(51) C08F 2/38 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 692 240 (84) AT 03.01.2001 SE 03.01.2001	(51) A61K 7/00 (84) BE 30.06.2001	(11) 0 701 160 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(51) G02F 1/1337 (84) BE 01.08.2001 PT 05.11.2001
(11) 0 687 878 (84) BE 30.06.2001 PT 15.02.2001	(51) F28D 5/02 (84) ES 15.11.2000 SE 15.02.2001	(11) 0 692 343 (84) SE 16.09.1998	(51) B25B 5/16	(11) 0 701 264 (84) SE 20.10.1999	(51) H01H 33/91
(11) 0 688 022 (84) AT 18.07.2001 FR 21.12.2001 SE 18.10.2001	(51) H01B 1/20 (84) BE 18.07.2001 PT 18.10.2001	(11) 0 693 506 (84) BE 29.08.2001	(51) C08F 110/06	(11) 0 701 451 (84) AT 26.05.2001 GB 26.05.2001 PT 30.11.2001	(51) A61K 49/00 (84) BE 31.05.2001 NL 01.12.2001 SE 27.05.2001
(11) 0 688 075 (84) BE 30.06.1999 GB 06.06.1999	(51) H02G 15/072 (84) ES 18.11.1998 SE 18.11.1998	(11) 0 693 514 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001	(51) C08G 65/00 (84) BE 01.08.2001 SE 01.11.2001	(11) 0 701 488 (84) BE 12.09.2001	(51) B05D 3/08 (84) PT 12.12.2001
(11) 0 688 143 (84) BE 01.08.2001	(51) H04R 1/10 (84) FR 28.12.2001	(11) 0 693 870 (84) BE 01.08.2001	(51) A01J 5/00	(11) 0 701 504 (84) SE 22.07.1998	(51) B29C 45/16
(11) 0 688 230 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) A61L 2/00 (84) BE 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 694 006 (84) BE 05.09.2001	(51) B62B 7/08 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 701 738 (84) BE 19.09.2001	(51) H01M 2/10 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 688 330 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C07H 15/10 (84) BE 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 694 086 (84) BE 29.08.2001	(51) C23C 14/00 (84) SE 29.11.2001	(11) 0 701 738 (84) BE 19.09.2001	(51) H01M 2/10 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 688 330 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C07H 15/10 (84) BE 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 694 985 (84) BE 26.09.2001	(51) H01Q 1/24	(11) 0 702 288 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001	(51) G06F 3/033 (84) BE 01.08.2001 SE 01.11.2001
(11) 0 688 504 (84) BE 30.06.2001	(51) A23C 21/02 (84) FR 02.03.2001	(11) 0 695 210 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) B01D 15/00 (84) BE 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 702 558 (84) BE 26.09.2001	(51) C07K 7/06
(11) 0 688 745 (84) AT 22.06.1999 CH 30.06.1999 GR 30.12.1998 SE 30.12.1998	(51) C04B 35/185 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 IE 22.06.1999	(11) 0 695 584 (84) BE 30.06.2001 GB 04.04.2001	(51) B41F 23/06 (84) FR 31.08.2001	(11) 0 702 652 (84) SE 02.09.1998	(51) B65D 83/54
(11) 0 688 788 (84) AT 21.03.2001 DE 22.06.2001 IE 21.03.2001	(51) C07K 5/065 (84) BE 30.06.2001 GB 21.03.2001 PT 21.06.2001	(11) 0 696 208 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) A61K 9/16 (84) BE 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 702 686 (84) BE 05.09.2001	(51) C07F 7/08
(11) 0 689 029 (84) BE 25.07.2001	(51) F41J 5/052 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 696 423 (84) SE 16.12.1998	(51) A01K 89/01	(11) 0 702 823 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(51) G11B 5/09 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001
(11) 0 689 029 (84) BE 25.07.2001	(51) F41J 5/052 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 697 274 (84) AT 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) B29C 67/20 (84) BE 11.07.2001	(11) 0 702 944 (84) BE 30.09.2000 SE 05.01.2000	(51) A61F 6/14 (84) GB 26.09.2000
(11) 0 689 744 (84) BE 26.09.2001	(51) H04L 12/28	(11) 0 697 549 (84) GB 28.06.1999	(51) F16H 61/22 (84) SE 07.10.1998	(11) 0 702 959 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) A61K 47/42 (84) BE 08.08.2001 SE 08.11.2001
(11) 0 689 772 (84) AT 08.11.2000 ES 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) A23L 1/221 (84) BE 30.06.2001 IE 08.11.2000	(11) 0 697 877 (84) BE 19.09.2001	(51) A61K 35/78 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 702 995 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 DE 09.03.2000 FR 05.05.2000	(51) B01D 53/22 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 SE 08.12.1999 SE 08.12.1999
(11) 0 689 818 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) A61F 13/15 (84) BE 29.08.2001	(11) 0 697 923 (84) BE 31.05.2001 GB 11.05.2001 SE 31.01.2001	(51) B09B 3/00 (84) ES 31.01.2001 PT 30.04.2001	(11) 0 703 995 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 DE 09.03.2000 FR 05.05.2000	(51) B01D 53/22 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 SE 08.12.1999 SE 08.12.1999
(11) 0 689 830 (84) BE 26.09.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 699 166 (84) BE 11.07.2001	(51) B65G 15/02	(11) 0 703 795 (84) BE 30.06.2001 PT 28.06.2001	(51) A61M 3/02 (84) IE 28.03.2001 SE 28.06.2001
(11) 0 690 455 (84) BE 19.09.2001	(51) G21C 17/06	(11) 0 699 464 (84) BE 31.05.2001 PT 14.05.2001	(51) B01D 29/11 (84) IE 14.02.2001	(11) 0 703 852 (84) BE 30.09.2000 NL 01.04.2001 SE 29.09.2000	(51) B28D 1/08 (84) IE 21.09.2000 PT 31.03.2001
(11) 0 691 105 (84) BE 26.09.2001	(51) A61B 9/00	(11) 0 700 540 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) G06F 13/16 (84) BE 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 703 968 (84) BE 05.09.2001	(51) C11D 3/00 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 691 135 (84) AT 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) A61M 16/00 (84) BE 22.08.2001	(11) 0 700 671 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) A61F 2/44 (84) BE 08.08.2001 SE 08.11.2001	(11) 0 704 040 (84) BE 05.09.2001	(51) F21V 7/00
(11) 0 691 335 (84) BE 30.06.2001	(51) C07D 307/60	(11) 0 700 871 (84) AT 11.09.2000 CH 30.09.2000 PT 12.04.2000	(51) C01F 17/00 (84) BE 30.09.2000 LI 30.09.2000 SE 12.01.2000	(11) 0 704 320 (84) GR 02.12.1998	(51) B41N 3/04 (84) SE 02.12.1998
(11) 0 691 479 (84) GB 19.06.1999	(51) F16B 19/10 (84) SE 17.03.1999	(11) 0 700 897 (84) GR 29.07.1998	(51) C07C 229/22 (84) SE 29.07.1998	(11) 0 704 347 (84) GB 04.09.1999	(51) B60R 21/26 (84) SE 30.12.1998
(11) 0 691 633 (84) BE 30.06.2001	(51) G07F 7/06 (84) FR 22.06.2001	(11) 0 700 961 (84) AT 23.12.1998 SE 23.12.1998	(51) C08K 5/3417 (84) GR 23.12.1998	(11) 0 704 388 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) B65G 1/00 (84) BE 08.08.2001 SE 08.11.2001
(11) 0 691 684 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) H01L 27/02 (84) BE 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 700 989 (84) AT 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) C11D 17/04 (84) BE 11.07.2001	(11) 0 704 536 (84) GR 18.11.1998	(51) C12P 19/30 (84) SE 18.11.1998
(11) 0 692 188 (84) AT 10.07.1999 LI 28.10.1998	(51) A01K 23/00 (84) CH 28.10.1998 SE 28.10.1998				

(11) 0 704 594 (84) AT 27.09.2000 CH 30.09.2000 ES 03.05.2000 GB 27.09.2000 SE 03.05.2000	(51) E05D 7/10 (84) BE 30.09.2000 LI 30.09.2000 FR 29.09.2000 IE 27.09.2000	(11) 0 709 547 (84) CH 30.09.1999 DE 21.04.1999 SE 20.01.1999	(51) F01D 5/08 (84) LI 30.09.1999 GB 06.09.1999	(11) 0 715 760 (84) AT 21.03.2001 IE 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) G11C 5/14 (84) BE 30.06.2001 PT 21.06.2001
(11) 0 705 123 (84) AT 28.10.1998 CH 30.06.1999 ES 28.10.1998 GR 28.10.1998 PT 28.01.1999	(51) A63D 5/08 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GB 17.06.1999 IE 17.06.1999 SE 28.10.1998	(11) 0 709 864 (84) SE 13.01.1999	(51) H01F 27/02	(11) 0 715 910 (84) BE 31.05.2001 FR 18.05.2001 IE 20.12.2000 SE 20.12.2000	(51) B21D 39/03 (84) ES 20.12.2000 GB 20.12.2000 PT 20.03.2001
(11) 0 705 526 (84) AT 11.07.2001 DE 12.10.2001 PT 11.10.2001	(51) H04Q 11/04 (84) BE 11.07.2001 FR 21.12.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 710 187 (84) BE 26.09.2001	(51) B44C 5/04	(11) 0 716 339 (84) BE 12.09.2001	(51) G03C 1/74
(11) 0 705 609 (84) BE 30.09.2000	(51) H04Q 11/04 (84) BE 11.07.2001 FR 21.12.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 710 413 (84) BE 19.09.2001	(51) H01S 5/40 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 716 595 (84) GR 25.11.1998	(51) A61K 9/00 (84) SE 25.11.1998
(11) 0 705 526 (84) AT 11.07.2001 DE 12.10.2001 PT 11.10.2001	(51) H04Q 11/04 (84) BE 11.07.2001 FR 21.12.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 710 542 (84) SE 29.12.1999	(51) B30B 5/06	(11) 0 716 679 (84) GR 14.10.1998	(51) C11D 1/75 (84) SE 14.10.1998
(11) 0 705 609 (84) BE 30.09.2000	(51) A61L 24/00 (84) SE 05.04.2000	(11) 0 710 649 (84) BE 05.09.2001	(51) C07D 213/61 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 716 807 (84) BE 11.07.2001	(51) A01M 1/20
(11) 0 705 854 (84) AT 02.10.1999 CH 31.10.1999 GR 15.04.1998 MC 30.04.2000 PT 15.07.1998	(51) C08F 220/30 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 IE 02.10.1999 NL 01.05.2000 SE 30.10.1999	(11) 0 711 175 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) A61K 9/00 (84) BE 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 716 839 (84) BE 12.09.2001	(51) A61F 2/38 (84) PT 12.12.2001
(11) 0 706 103 (84) SE 24.11.1999	(51) G05B 19/41	(11) 0 711 526 (84) GR 10.03.1999 SE 10.03.1999	(51) A47L 9/24 (84) IE 24.10.1999	(11) 0 716 856 (84) AT 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) A61K 31/047 (84) BE 29.08.2001
(11) 0 706 111 (84) BE 11.07.2001	(51) G06F 3/033 (84) SE 11.10.2001	(11) 0 711 847 (84) BE 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) C23C 16/50 (84) FR 28.12.2001	(11) 0 717 126 (84) BE 05.09.2001	(51) C23C 16/44 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 706 559 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) C11D 3/39 (84) BE 08.08.2001	(11) 0 712 279 (84) BE 26.09.2001	(51) A01N 63/04	(11) 0 717 607 (84) BE 19.09.2001	(51) G01F 23/00 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 706 827 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) B02C 4/38 (84) BE 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 712 424 (84) AT 11.07.2001	(51) C08J 9/00 (84) BE 11.07.2001	(11) 0 719 127 (84) BE 19.09.2001	(51) A61K 7/155
(11) 0 706 951 (84) AT 11.10.2000 CH 31.10.2000 IE 11.10.2000	(51) B65D 47/08 (84) BE 31.10.2000 LI 31.10.2000 SE 05.04.2000	(11) 0 712 557 (84) BE 29.08.2001	(51) H04N 1/23	(11) 0 719 268 (84) AT 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) C07D 487/14 (84) BE 01.08.2001 SE 01.11.2001
(11) 0 706 120 (84) BE 31.10.2000 LI 31.10.2000 SE 30.10.2000	(51) E04D 13/16 (84) CH 31.10.2000 GB 10.10.2000	(11) 0 712 790 (84) CH 31.10.1999 GB 30.10.1999	(51) B65D 75/36 (84) LI 31.10.1999 SE 03.02.1999	(11) 0 719 621 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) B27K 5/02 (84) BE 16.08.2001 SE 16.11.2001
(11) 0 707 120 (84) BE 31.10.2000 LI 31.10.2000 SE 30.10.2000	(51) E04D 13/16 (84) CH 31.10.2000 GB 10.10.2000	(11) 0 712 942 (84) AT 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) C23C 14/54 (84) BE 22.08.2001 PT 22.11.2001	(11) 0 719 736 (84) BE 12.09.2001	(51) C03B 23/03
(11) 0 707 588 (84) BE 26.09.2001	(51) C07F 1/02	(11) 0 713 457 (84) BE 18.07.2001	(51) B60R 1/06 (84) PT 18.10.2001	(11) 0 719 842 (84) BE 05.09.2001	(51) C09B 67/22
(11) 0 707 608 (84) BE 30.06.2001	(51) C08G 18/62	(11) 0 713 479 (84) SE 16.09.1998	(51) C01G 43/01	(11) 0 720 576 (84) BE 05.09.2001	(51) G11B 33/04
(11) 0 707 880 (84) GR 18.11.1998	(51) C07C 249/02 (84) SE 18.11.1998	(11) 0 713 492 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) C07F 9/58 (84) BE 18.07.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 720 803 (84) BE 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) H04Q 7/22 (84) PT 22.11.2001
(11) 0 708 081 (84) GR 02.06.1999	(51) C07C 249/02 (84) SE 02.06.1999	(11) 0 713 993 (84) AT 18.10.2000 CH 31.10.2000 NL 01.05.2001	(51) F16L 33/02 (84) BE 31.10.2000 LI 31.10.2000 SE 17.05.2000	(11) 0 720 853 (84) AT 11.07.2001 DE 12.10.2001 PT 11.10.2001	(51) A61K 31/555 (84) BE 11.07.2001 FR 21.12.2001 SE 11.10.2001
(11) 0 708 215 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) E04H 3/12 (84) BE 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 714 002 (84) BE 31.05.2001	(51) F24C 7/08	(11) 0 721 420 (84) BE 25.07.2001	(51) B65D 85/52
(11) 0 708 406 (84) BE 12.09.2001	(51) G06F 15/78 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 714 335 (84) BE 31.05.2001	(51) B23K 9/02	(11) 0 721 421 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 GB 28.09.2000 PT 28.09.2000	(51) B65F 3/14 (84) BE 30.09.2000 LI 28.06.2000 IE 27.09.2000 SE 28.06.2000
(11) 0 708 836 (84) AT 13.09.2000 DE 14.12.2000 GB 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) C12P 3/00 (84) BE 30.04.2001 ES 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 714 567 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001	(51) H02P 5/402 (84) BE 01.08.2001	(11) 0 721 459 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 DE 01.09.2000 GB 23.09.2000 PT 31.08.2000	(51) C07J 41/00 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 FR 27.10.2000 IE 25.09.2000 SE 31.05.2000
(11) 0 709 022 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) A01K 5/00 (84) BE 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 714 805 (84) BE 05.09.2001	(51) B60N 2/08 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 721 483 (84) SE 11.11.1998	(51) C08L 101/00
(11) 0 709 415 (84) BE 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) C08G 18/62 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 715 039 (84) BE 30.11.2000 IE 08.11.2000	(51) E04G 11/36 (84) GB 08.11.2000 SE 03.05.2000		
(11) 0 709 022 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) A01K 5/00 (84) BE 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 715 543 (84) SE 30.08.1999	(51) B01F 13/10		
(11) 0 709 415 (84) BE 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) C08G 18/62 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 715 740 (84) AT 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) G06F 17/60 (84) BE 04.07.2001 SE 04.10.2001		

(11) 0 721 561 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(51) F41G 1/32 (84) BE 01.08.2001 PT 05.11.2001	(11) 0 728 399 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) H04N 7/18 (84) BE 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 736 235 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) H04B 3/23 (84) BE 18.07.2001 SE 18.10.2001
(11) 0 721 566 (84) GB 28.09.2000	(51) G01B 11/00 (84) SE 12.04.2000	(11) 0 728 430 (84) BE 29.08.2001	(51) A47B 96/06	(11) 0 736 274 (84) BE 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) A47C 17/16 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001
(11) 0 722 072 (84) BE 05.09.2001	(51) F24F 3/16 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 728 779 (84) BE 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) C08F 285/00 (84) PT 25.10.2001	(11) 0 736 321 (84) BE 12.09.2001	(51) B01D 53/70
(11) 0 722 338 (84) BE 25.07.2001	(51) A61K 39/00 (84) PT 25.10.2001	(11) 0 729 498 (84) BE 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) C09K 19/30 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 736 326 (84) BE 08.08.2001	(51) B01J 23/75
(11) 0 722 366 (84) AT 04.07.2001 DE 05.10.2001 SE 04.10.2001	(51) B03B 5/00 (84) BE 04.07.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 729 561 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) F41J 1/14 (84) BE 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 736 364 (84) AT 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) B29B 9/14 (84) BE 25.07.2001
(11) 0 722 576 (84) AT 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) G02F 1/1335 (84) BE 01.08.2001 SE 01.11.2001	(11) 0 730 125 (84) BE 29.08.2001	(51) F24F 5/00	(11) 0 736 657 (84) BE 30.04.2001 FR 01.06.2001 PT 03.04.2001	(51) E05C 9/02 (84) ES 03.01.2001 GB 03.01.2001 SE 03.01.2001
(11) 0 722 683 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) A47C 27/10 (84) BE 08.08.2001 SE 08.11.2001	(11) 0 730 610 (84) GB 05.10.1999	(51) C08F 2/16 (84) SE 03.03.1999	(11) 0 737 242 (84) AT 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) C11D 3/395 (84) BE 01.08.2001 SE 01.11.2001
(11) 0 722 741 (84) BE 04.07.2001	(51) A61L 2/20	(11) 0 730 667 (84) ES 28.10.1998 GR 28.10.1998 SE 28.10.1998	(51) C21C 7/072 (84) GB 28.10.1998 PT 28.01.1999	(11) 0 738 464 (84) BE 29.08.2001	(51) A01F 25/20
(11) 0 722 949 (84) BE 04.07.2001	(51) C07F 17/00	(11) 0 731 348 (84) AT 04.07.2001 FI 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) G10L 19/00 (84) BE 04.07.2001 FR 21.12.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 738 603 (84) AT 01.08.2001 FI 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) B41J 2/16 (84) BE 01.08.2001 PT 05.11.2001
(11) 0 723 047 (84) BE 19.09.2001	(51) D21H 23/10	(11) 0 731 708 (84) BE 05.09.2001	(51) A61K 35/78 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 738 727 (84) BE 26.09.2001	(51) C07D 417/06
(11) 0 723 391 (84) BE 31.05.2001	(51) A01C 17/00	(11) 0 731 832 (84) BE 05.09.2001	(51) C11D 3/33 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 738 994 (84) AT 02.08.2000 ES 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) G08G 1/0967 (84) BE 30.04.2001 IE 19.04.2001 SE 02.11.2000
(11) 0 723 568 (84) SE 26.05.1999	(51) C09D 9/00	(11) 0 732 122 (84) BE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) A61N 1/30 (84) FI 19.09.2001	(11) 0 739 181 (84) BE 19.09.2001	(51) A61B 5/0452 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 723 884 (84) AT 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) B60C 9/08 (84) BE 25.07.2001	(11) 0 732 225 (84) BE 19.09.2001	(51) B60C 9/00	(11) 0 739 236 (84) BE 12.09.2001	(51) B01J 20/10 (84) PT 12.12.2001
(11) 0 724 097 (84) SE 02.02.2000	(51) F16J 15/16	(11) 0 732 691 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001	(51) G11B 7/24 (84) BE 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 739 389 (84) PT 29.02.2000	(51) C09D 5/44 (84) SE 30.08.1999
(11) 0 724 160 (84) GB 10.10.2000 SE 01.03.2000	(51) G01P 3/487 (84) IE 10.10.2000	(11) 0 732 988 (84) BE 19.09.2001	(51) B29D 11/00 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 739 514 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) G06F 13/00 (84) BE 08.08.2001 SE 08.11.2001
(11) 0 724 540 (84) AT 24.10.1999 CH 31.10.1999 DK 05.03.1997 LU 31.10.1997	(51) B66F 7/06 (84) BE 31.10.1997 LI 31.10.1999 GB 24.10.1999 SE 30.10.1999	(11) 0 733 986 (84) BE 12.09.2001	(51) G06F 17/60 (84) FI 12.09.2001	(11) 0 739 603 (84) AT 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) A61B 17/22 (84) BE 22.08.2001
(11) 0 725 788 (84) GR 16.12.1998 SE 16.12.1998	(51) C07H 21/00 (84) PT 16.03.1999	(11) 0 734 238 (84) BE 19.09.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 739 620 (84) AT 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) A61K 7/06 (84) BE 30.04.2001
(11) 0 726 269 (84) BE 05.09.2001	(51) C07D 471/04 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 734 834 (84) BE 19.09.2001	(51) B29C 45/44 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 740 031 (84) BE 30.04.2001	(51) E04F 21/165 (84) FR 24.08.2001
(11) 0 726 781 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) A61K 51/06 (84) BE 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 735 813 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(51) A01G 9/10 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 741 057 (84) AT 14.03.2001 DE 16.06.2001 GB 14.03.2001 PT 15.06.2001	(51) B60R 5/04 (84) BE 31.05.2001 FI 14.03.2001 IE 14.03.2001 SE 14.06.2001
(11) 0 726 880 (84) BE 12.09.2001	(51) C03B 37/00 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 735 876 (84) AT 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) A61K 31/47 (84) BE 11.07.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 741 207 (84) AT 18.07.2001 FI 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) E02D 5/04 (84) BE 18.07.2001 FR 21.12.2001 SE 18.10.2001
(11) 0 727 018 (84) GB 26.10.2000	(51) F16D 55/00 (84) SE 28.06.2000	(11) 0 735 975 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) B65D 47/18 (84) BE 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 741 825 (84) BE 19.09.2001	(51) E04B 1/343 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 727 117 (84) SE 15.03.2000	(51) H04L 9/12	(11) 0 736 038 (84) AT 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) C07K 7/02 (84) BE 04.07.2001	(11) 0 741 829 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) E04H 3/16 (84) BE 29.08.2001 SE 29.11.2001
(11) 0 727 371 (84) AT 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) B65G 47/256 (84) BE 11.07.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 736 165 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(51) F41B 3/02 (84) BE 01.08.2001 PT 05.11.2001	(11) 0 741 937 (84) BE 12.09.2001	(51) H04L 12/56 (84) PT 12.12.2001
(11) 0 727 676 (84) BE 17.03.1999 LI 31.08.1999 SE 17.03.1999	(51) G01S 7/40 (84) CH 31.08.1999 NL 17.03.1999				

(11) 0 742 087 (84) BE 31.05.2001 FR 27.07.2001 IE 28.02.2001 SE 28.02.2001	(51) B28B 17/02 (84) ES 28.02.2001 GB 28.02.2001 PT 28.05.2001	(11) 0 748 564 (84) AT 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) H04N 7/01 (84) BE 04.07.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 752 457 (84) BE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) C09J 129/04 (84) FI 05.09.2001
(11) 0 742 219 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) C07D 501/18 (84) BE 25.07.2001 FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 748 915 (84) BE 30.06.2001	(51) E05F 15/10 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 752 505 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(51) E04B 1/94 (84) BE 01.08.2001 PT 05.11.2001
(11) 0 742 830 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) C12N 15/62 (84) BE 18.07.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 749 123 (84) AT 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) G11B 20/14 (84) BE 29.08.2001	(11) 0 752 846 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(51) A61K 7/50 (84) BE 01.08.2001 PT 05.11.2001
(11) 0 742 971 (84) AT 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) H03B 29/00 (84) BE 16.08.2001	(11) 0 749 749 (84) BE 30.06.2001 GB 04.04.2001	(51) A61K 7/48 (84) FR 31.08.2001	(11) 0 753 229 (84) BE 26.09.2001	(51) H04M 1/60
(11) 0 743 270 (84) BE 30.04.2001 IE 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) B65H 3/32 (84) FI 02.11.2000 PT 02.02.2001	(11) 0 749 881 (84) BE 30.06.2001	(51) B61F 5/44 (84) ES 03.01.2001	(11) 0 753 260 (84) BE 12.09.2001	(51) A22C 17/00
(11) 0 743 330 (84) BE 16.08.2001	(51) C08F 297/02	(11) 0 749 900 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) B65B 51/22 (84) BE 08.08.2001	(11) 0 753 388 (84) BE 30.06.2001	(51) B29C 43/30
(11) 0 743 368 (84) AT 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) C21B 13/00 (84) BE 29.08.2001	(11) 0 750 072 (84) AT 28.03.2001 IE 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) E01H 1/08 (84) BE 30.06.2001 PT 28.06.2001	(11) 0 754 114 (84) BE 05.09.2001	(51) B29C 47/88 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 744 227 (84) BE 01.08.2001	(51) B21B 13/02 (84) SE 01.11.2001	(11) 0 750 365 (84) BE 30.06.2001	(51) H01R 3/08	(11) 0 754 435 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 ES 08.11.2000 PT 08.02.2001	(51) A61B 17/12 (84) BE 30.06.2001 LI 08.11.2000 FI 08.11.2000 SE 08.02.2001
(11) 0 744 484 (84) BE 31.05.2001 PT 04.07.2001	(51) D04B 23/08 (84) FR 31.08.2001	(11) 0 750 377 (84) BE 30.06.2001	(51) H02G 3/10	(11) 0 754 751 (84) BE 19.09.2001	(51) C12N 15/55
(11) 0 745 126 (84) BE 12.09.2001	(51) C12N 15/29 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 750 423 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) H04N 7/167 (84) FI 12.09.2001	(11) 0 754 758 (84) AT 29.08.2001 FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) C12P 7/18 (84) BE 29.08.2001 PT 29.11.2001
(11) 0 745 659 (84) AT 04.07.2001 FR 21.12.2001	(51) C10G 11/14 (84) BE 04.07.2001 PT 04.10.2001	(11) 0 750 698 (84) AT 09.09.2000 GB 09.09.2000	(51) D21C 9/153 (84) FR 19.05.2000 SE 22.12.1999	(11) 0 755 212 (84) AT 12.04.2001	(51) A47K 10/16 (84) BE 30.04.2001
(11) 0 745 680 (84) BE 31.05.2001 FR 02.02.2001 SE 06.12.2000	(51) C12P 17/14 (84) FI 31.05.2001 PT 06.12.2000	(11) 0 750 776 (84) BE 05.09.2001	(51) G10H 5/00 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 755 272 (84) AT 11.07.2001 FR 21.12.2001 SE 11.10.2001	(51) A61L 33/00 (84) BE 11.07.2001 PT 11.10.2001
(11) 0 746 091 (84) BE 31.05.2001	(51) H02P 21/00 (84) ES 20.09.2000	(11) 0 750 879 (84) AT 29.11.2000 ES 29.11.2000	(51) A61B 5/0215 (84) BE 30.06.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 755 304 (84) BE 12.09.2001	(51) B02B 3/04 (84) PT 12.12.2001
(11) 0 746 238 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) A61B 17/04 (84) BE 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 751 191 (84) BE 25.07.2001	(51) C09D 5/02	(11) 0 755 325 (84) BE 19.09.2001	(51) B32B 5/26 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 746 415 (84) BE 12.09.2001	(51) B05B 1/20 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 751 211 (84) BE 05.09.2001	(51) C11D 3/04	(11) 0 756 014 (84) BE 19.09.2001	(51) C22B 21/00
(11) 0 746 850 (84) AT 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) G11B 5/596 (84) BE 22.08.2001	(11) 0 751 257 (84) AT 29.08.2001 FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) E01B 1/00 (84) BE 29.08.2001 PT 29.11.2001	(11) 0 756 015 (84) BE 30.06.2001 IE 04.10.2000	(51) C22C 19/03 (84) FI 04.10.2000 SE 04.01.2001
(11) 0 746 907 (84) BE 19.09.2001	(51) H03M 1/22	(11) 0 751 267 (84) BE 30.06.2001 FR 10.08.2001 IE 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) E04C 2/16 (84) FI 14.03.2001 GB 14.03.2001 PT 15.06.2001	(11) 0 756 115 (84) AT 15.06.1999	(51) F16K 1/226 (84) SE 24.03.1999
(11) 0 747 064 (84) BE 05.09.2001	(51) A61L 11/00	(11) 0 751 335 (84) AT 29.11.2000 FI 29.11.2000 PT 28.02.2001	(51) F16L 37/26 (84) BE 30.06.2001 IE 29.11.2000 SE 28.02.2001	(11) 0 756 123 (84) BE 05.09.2001	(51) F16L 37/084 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 747 102 (84) BE 12.09.2001	(51) B01D 1/00 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 751 760 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) A61K 7/42 (84) BE 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 756 128 (84) BE 30.06.2001 FI 21.02.2001 IE 21.02.2001 SE 21.02.2001	(51) F16L 47/00 (84) ES 21.02.2001 FR 20.07.2001 PT 21.05.2001
(11) 0 747 461 (84) BE 05.09.2001	(51) C09K 19/54	(11) 0 751 792 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) A61L 27/00 (84) BE 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 756 137 (84) BE 30.06.2001	(51) F24D 10/00 (84) GB 28.02.2001
(11) 0 747 734 (84) AT 22.08.2001 FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) G02B 1/04 (84) BE 22.08.2001 PT 22.11.2001	(11) 0 751 815 (84) AT 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) B01D 53/22 (84) BE 16.08.2001	(11) 0 757 201 (84) SE 11.11.1998	(51) F16L 37/00
(11) 0 747 842 (84) BE 05.09.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 752 255 (84) AT 29.11.2000 FI 29.11.2000	(51) A62B 35/04 (84) BE 30.06.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 757 553 (84) BE 30.04.2001 IE 19.04.2001 SE 02.11.2000	(51) A61J 1/20 (84) ES 02.08.2000 PT 02.11.2000

(11) 0 757 580 (84) AT 23.08.2000 DE 24.11.2000 GB 23.08.2000	(51) A62B 1/14 (84) BE 30.04.2001 ES 23.08.2000	(11) 0 764 332 (84) BE 16.08.2001	(51) H01B 1/12 (84) SE 16.11.2001	(11) 0 770 328 (84) BE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) A21B 3/13 (84) FI 05.09.2001
(11) 0 757 714 (84) AT 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) C11D 1/65 (84) BE 04.07.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 764 629 (84) SE 08.12.1999	(51) C07C 69/54	(11) 0 770 344 (84) CH 31.10.2000 GB 21.10.2000	(51) A47C 23/06 (84) LI 31.10.2000 SE 30.10.2000
(11) 0 759 013 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) C02F 1/467 (84) BE 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 765 207 (84) GB 13.06.1999	(51) B27L 11/04 (84) SE 16.09.1998	(11) 0 770 389 (84) BE 26.09.2001	(51) A61K 31/70
(11) 0 759 045 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001	(51) C08G 64/16 (84) BE 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 765 379 (84) AT 03.06.1999	(51) C11D 3/37 (84) SE 09.09.1998	(11) 0 770 474 (84) AT 16.08.2001 FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) B29D 11/00 (84) BE 16.08.2001 PT 16.11.2001
(11) 0 759 594 (84) AT 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) G06F 15/16 (84) BE 18.07.2001	(11) 0 765 384 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) C12M 1/34 (84) FI 12.09.2001	(11) 0 770 630 (84) GR 02.12.1998	(51) C08F 12/04 (84) SE 02.12.1998
(11) 0 759 746 (84) BE 31.05.2001 NL 01.12.2001	(51) A61K 9/70 (84) DE 11.04.2001 SE 18.05.2001	(11) 0 765 493 (84) BE 05.09.2001	(51) G03F 7/00 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 770 732 (84) AT 01.08.2001	(51) E01B 9/30 (84) BE 01.08.2001
(11) 0 760 039 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) E03F 1/00 (84) BE 16.08.2001	(11) 0 765 620 (84) BE 11.07.2001	(51) A47C 1/126	(11) 0 770 837 (84) BE 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) F25B 45/00 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 760 137 (84) BE 16.08.2001	(51) G06F 9/48 (84) SE 16.11.2001	(11) 0 765 725 (84) SE 15.12.1999	(51) B29C 45/00	(11) 0 771 195 (84) AT 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) A61K 31/155 (84) BE 11.07.2001 SE 11.10.2001
(11) 0 760 354 (84) BE 05.09.2001	(51) C04B 35/45 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 765 977 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) E04B 1/41 (84) BE 18.07.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 771 240 (84) SE 28.10.1998	(51) B23D 65/00
(11) 0 760 512 (84) BE 11.07.2001 FR 21.12.2001	(51) G11C 5/06 (84) DE 12.10.2001 PT 11.10.2001	(11) 0 766 204 (84) BE 01.08.2001	(51) G06T 5/40	(11) 0 771 400 (84) BE 05.09.2001	(51) F16L 15/06 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 760 626 (84) BE 26.09.2001	(51) A61B 17/00	(11) 0 766 736 (84) BE 12.09.2001	(51) C12N 15/13 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 771 554 (84) AT 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) A61G 7/10 (84) BE 29.08.2001
(11) 0 760 676 (84) AT 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) A61K 38/17 (84) BE 11.07.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 766 750 (84) BE 30.04.2001 FI 31.01.2001 GB 31.01.2001	(51) C22B 7/02 (84) ES 31.01.2001 FR 29.06.2001 SE 31.01.2001	(11) 0 771 698 (84) SE 03.05.2000	(51) B60R 21/22
(11) 0 760 834 (84) GB 24.06.1999	(51) C08L 75/04 (84) SE 14.10.1998	(11) 0 766 999 (84) BE 26.09.2001	(51) B01J 8/04	(11) 0 771 699 (84) SE 26.01.2000	(51) B60R 21/22
(11) 0 761 237 (84) AT 08.09.2000 IE 08.09.2000	(51) A61L 2/20 (84) BE 30.09.2000 SE 05.04.2000	(11) 0 767 007 (84) AT 02.10.2000 CH 31.10.2000 FI 02.10.2000 IE 02.10.2000	(51) B05B 11/00 (84) BE 31.10.2000 LI 31.10.2000 GB 02.10.2000 SE 22.03.2000	(11) 0 772 604 (84) SE 06.05.1999	(51) C07D 249/12
(11) 0 761 560 (84) GB 03.09.2000 SE 22.12.1999	(51) B65D 51/20 (84) IE 04.09.2000	(11) 0 767 023 (84) AT 02.10.1999 SE 24.02.1999	(51) B23B 27/04 (84) BE 31.10.1999	(11) 0 772 844 (84) SE 19.08.1998	(51) G06T 7/60
(11) 0 762 917 (84) BE 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) B65D 51/20 (84) IE 04.09.2000	(11) 0 767 046 (84) BE 30.09.2000	(51) B29C 49/64 (84) SE 01.03.2000	(11) 0 772 872 (84) BE 05.09.2001	(51) G11B 5/55
(11) 0 763 064 (84) AT 01.08.2001	(51) B01B 1/00 (84) PT 22.11.2001	(11) 0 767 656 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001	(51) A61K 9/127 (84) BE 25.07.2001	(11) 0 773 144 (84) SE 29.03.2000	(51) B60R 21/22
(11) 0 763 186 (84) BE 30.06.2001	(51) C08F 2/32 (84) BE 01.08.2001	(11) 0 767 944 (84) SE 04.11.1998	(51) G08C 23/04	(11) 0 773 182 (84) AT 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) B66B 21/12 (84) BE 16.08.2001
(11) 0 763 338 (84) AT 11.07.2001 DE 12.10.2001 SE 11.10.2001	(51) G01C 11/00 (84) GB 06.06.2000	(11) 0 768 876 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) A61K 31/335 (84) BE 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 773 729 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) A47C 7/62 (84) BE 22.08.2001
(11) 0 763 350 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) A47C 7/44 (84) BE 11.07.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 768 948 (84) GR 14.10.1998 SE 14.10.1998	(51) B31D 1/00 (84) PT 14.01.1999	(11) 0 773 841 (84) BE 30.06.2001	(51) B07C 3/00 (84) GB 13.12.2000
(11) 0 763 876 (84) SE 03.11.1999	(51) A61C 8/00 (84) FI 12.09.2001	(11) 0 770 048 (84) AT 05.07.1999 LI 31.07.1999 IE 05.07.1999	(51) C07C 17/20 (84) CH 31.07.1999 GR 30.12.1998 SE 30.12.1998	(11) 0 773 872 (84) CH 21.10.1998 LI 21.10.1998	(51) B42D 15/00 (84) SE 21.10.1998
(11) 0 764 039 (84) BE 30.06.2001 PT 10.05.1999	(51) H02G 15/013	(11) 0 770 056 (84) BE 31.05.2001	(51) C07C 229/24 (84) GB 23.05.2001	(11) 0 773 951 (84) AT 10.07.1999 CH 31.07.1999 GR 10.03.1999 SE 10.03.1999	(51) C07H 21/00 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 IE 10.07.1999
(11) 0 764 074 (84) BE 30.06.2001	(51) A61N 5/06 (84) IE 27.06.1999 SE 10.02.1999	(11) 0 770 251 (84) SE 12.08.1998	(51) G09F 3/02	(11) 0 773 972 (84) BE 31.05.2001	(51) C08L 1/12
(11) 0 764 187 (84) BE 12.09.2001	(51) B29B 7/48	(11) 0 770 276 (84) AT 04.07.1999 DE 15.07.1999 GR 14.04.1999 PT 14.07.1999	(51) H02G 7/00 (84) BE 31.07.1999 GB 14.07.1999 IE 04.07.1999 SE 14.04.1999	(11) 0 774 033 (84) AT 26.07.1999 CH 31.07.1999 GB 26.07.1999	(51) E05B 47/00 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 SE 25.11.1998

(11) 0 774 497 (84) BE 05.09.2001	(51) C09D 5/44	(11) 0 780 319 (84) AT 11.07.2001 FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) B65D 71/00 (84) BE 11.07.2001 PT 11.10.2001	(11) 0 785 377 (84) AT 08.08.2001 FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) F16H 55/22 (84) BE 08.08.2001 PT 08.11.2001
(11) 0 774 788 (84) AT 01.08.2001 BE 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) H01L 29/788 (84) FI 01.08.2001 FR 28.12.2001	(11) 0 780 648 (84) BE 29.08.2001	(51) F25J 3/04 (84) SE 29.11.2001	(11) 0 785 445 (84) BE 26.09.2001	(51) G01T 1/29
(11) 0 775 002 (84) BE 30.06.2001 IE 20.06.1999	(51) A63F 7/04 (84) GR 25.11.1998 PT 25.02.1999	(11) 0 780 740 (84) BE 26.09.2001	(51) G03G 15/34	(11) 0 785 722 (84) BE 26.09.2001	(51) A23B 7/148 (84) FI 26.09.2001
(11) 0 775 021 (84) BE 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) B04B 1/14 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 781 348 (84) BE 12.09.2001	(51) C12P 21/04 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 785 870 (84) CH 30.09.1999 SE 23.06.1999	(51) B32B 31/02 (84) LI 30.09.1999
(11) 0 775 435 (84) BE 05.09.2001	(51) H04R 25/00	(11) 0 781 507 (84) AT 04.07.2001 FI 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) A01M 29/00 (84) BE 04.07.2001 FR 21.12.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 785 896 (84) BE 12.09.2001	(51) B65D 81/32 (84) PT 12.12.2001
(11) 0 776 180 (84) AT 06.09.2000 CH 05.01.2000 PT 05.04.2000	(51) A61B 19/00 (84) BE 30.09.2000 LI 05.01.2000 SE 05.01.2000	(11) 0 781 905 (84) BE 30.04.2001 FI 24.01.2001 GB 24.01.2001 PT 24.04.2001	(51) F01P 11/06 (84) ES 24.01.2001 FR 22.06.2001 IE 24.01.2001 SE 24.01.2001	(11) 0 785 110 (84) AT 08.08.2001	(51) G06F 11/36 (84) BE 08.08.2001
(11) 0 776 236 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) A62C 3/06 (84) BE 16.08.2001	(11) 0 782 440 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(51) A61K 9/00 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 786 227 (84) AT 01.08.2001 FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) A47K 17/00 (84) BE 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001
(11) 0 776 308 (84) BE 30.06.2001 FI 02.11.2000	(51) B65G 1/137 (84) ES 02.11.2000 SE 02.02.2001	(11) 0 782 755 (84) AT 08.09.1999 SE 29.09.1999	(51) H01F 27/28 (84) PT 31.03.2000	(11) 0 786 242 (84) BE 04.07.2001	(51) A61F 13/15
(11) 0 776 670 (84) BE 26.09.2001	(51) A61M 1/00 (84) FI 26.09.2001	(11) 0 782 759 (84) AT 26.05.1999 DE 27.08.1999 GB 19.09.1999	(51) H01H 33/38 (84) BE 26.05.1999 FR 22.10.1999 SE 26.05.1999	(11) 0 787 381 (84) BE 22.08.2001	(51) H03F 1/02 (84) SE 22.11.2001
(11) 0 776 955 (84) AT 16.08.2001 FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) C09J 123/08 (84) BE 16.08.2001 PT 16.11.2001	(11) 0 782 838 (84) BE 30.04.2001 PT 17.04.2001	(51) H01B 5/15 (84) IE 17.01.2001 SE 17.01.2001	(11) 0 787 657 (84) BE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) B65D 5/54 (84) FI 19.09.2001
(11) 0 776 976 (84) AT 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) C12P 13/04 (84) BE 11.07.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 783 325 (84) AT 27.09.2000 CH 30.09.2000 IE 27.09.2000 PT 31.03.2001	(51) A61K 49/00 (84) BE 01.12.1999 LI 30.09.2000 NL 01.04.2001 SE 01.12.1999	(11) 0 787 881 (84) BE 12.09.2001	(51) E06B 3/48 (84) PT 12.12.2001
(11) 0 777 405 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) H05B 3/74 (84) BE 22.08.2001	(11) 0 783 349 (84) BE 05.09.2001	(51) A63B 22/00	(11) 0 788 309 (84) BE 05.09.2001	(51) A01N 43/80
(11) 0 777 646 (84) BE 05.09.2001	(51) C07C 259/06 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 783 548 (84) BE 30.09.1999 PT 31.03.2000	(51) C09D 5/44 (84) NL 01.04.2000 SE 29.09.1999	(11) 0 788 312 (84) BE 26.09.2001	(51) A23B 4/00
(11) 0 777 693 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) C08F 255/02 (84) BE 18.07.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 783 648 (84) SE 15.12.1999	(51) F21V 5/02	(11) 0 788 327 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(51) A47L 13/18 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001
(11) 0 777 842 (84) AT 30.08.1999 SE 28.04.1999	(51) F25B 39/04 (84) IE 30.08.1999	(11) 0 783 777 (84) BE 05.09.2001	(51) H01R 13/436	(11) 0 788 341 (84) AT 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) A61K 6/00 (84) BE 04.07.2001 SE 04.10.2001
(11) 0 778 120 (84) BE 08.08.2001	(51) B29C 47/02 (84) SE 08.11.2001	(11) 0 783 824 (84) BE 12.09.2001	(51) H04N 7/52	(11) 0 788 453 (84) AT 18.10.1999 SE 17.03.1999	(51) B65H 5/22 (84) GR 17.03.1999
(11) 0 778 623 (84) AT 18.07.2001	(51) H01L 29/788 (84) BE 18.07.2001	(11) 0 784 248 (84) BE 12.09.2001	(51) G03G 21/00	(11) 0 788 727 (84) SE 25.11.1998	(51) H05K 3/00
(11) 0 778 902 (84) BE 12.09.2001	(51) C23C 16/50	(11) 0 784 604 (84) SE 17.11.1999	(51) C07C 33/48	(11) 0 789 540 (84) BE 19.09.2001	(51) A61F 2/02 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 779 000 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) H04B 1/707 (84) BE 08.08.2001	(11) 0 784 649 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C08K 5/098 (84) BE 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 789 555 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) A61K 7/48 (84) BE 29.08.2001 SE 29.11.2001
(11) 0 779 169 (84) GB 19.11.2000	(51) B60H 1/00 (84) SE 22.03.2000	(11) 0 784 921 (84) BE 05.09.2001	(51) A01F 25/20	(11) 0 789 634 (84) BE 26.09.2001	(51) B07C 5/342
(11) 0 779 878 (84) BE 19.09.2001	(51) C01B 39/32	(11) 0 785 183 (84) BE 22.08.2001	(51) C07C 51/265 (84) SE 22.11.2001	(11) 0 789 673 (84) SE 16.12.1998	(51) C02F 9/00
(11) 0 780 109 (84) SE 09.02.2000	(51) A61F 13/58	(11) 0 785 324 (84) SE 16.08.2000	(51) E05B 47/06	(11) 0 789 854 (84) DE 21.04.1999	(51) G02B 6/42 (84) SE 20.01.1999
(11) 0 780 136 (84) AT 08.08.2001 FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) A61M 5/34 (84) BE 08.08.2001 PT 08.11.2001			(11) 0 789 900 (84) SE 08.12.1999	(51) G10K 11/178

(11) 0 790 147 (84) AT 04.07.2001 DE 05.10.2001 FR 21.12.2001 SE 04.10.2001	(51) B60P 1/64 (84) BE 04.07.2001 FI 04.07.2001 PT 04.10.2001	(11) 0 797 960 (84) BE 30.04.2001	(51) A61B 17/86 (84) ES 06.09.2000	(11) 0 803 953 (84) BE 30.04.2001 IE 27.12.2000 SE 27.12.2000	(51) H02G 15/04 (84) FI 27.12.2000 PT 27.03.2001
(11) 0 790 766 (84) BE 04.07.2001 FR 21.12.2001	(51) A01M 1/20 (84) DE 05.10.2001	(11) 0 797 965 (84) AT 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) A61F 13/00 (84) BE 16.08.2001	(11) 0 803 970 (84) BE 30.04.2001 GB 25.10.2000	(51) H02P 7/00 (84) FR 23.03.2001
(11) 0 790 950 (84) AT 09.11.2000 GB 09.11.2000 PT 09.05.2000	(51) B65G 57/10 (84) GB 09.11.2000 SE 09.02.2000	(11) 0 798 094 (84) BE 22.08.2001	(51) B29B 13/02 (84) SE 22.11.2001	(11) 0 804 143 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) A61K 7/32 (84) BE 22.08.2001 SE 22.11.2001
(11) 0 791 006 (84) SE 26.01.2000	(51) C07H 15/203	(11) 0 798 144 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) B60J 10/06 (84) BE 25.07.2001 FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 804 612 (84) AT 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) C12Q 1/68 (84) BE 04.07.2001 SE 04.10.2001
(11) 0 791 127 (84) SE 08.03.2000	(51) F01D 5/18	(11) 0 799 067 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) A61M 15/00 (84) BE 08.08.2001	(11) 0 804 740 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) G01R 23/16 (84) BE 08.08.2001
(11) 0 791 231 (84) SE 29.12.1999	(51) H01M 8/12	(11) 0 799 201 (84) BE 26.09.2001	(51) C07D 211/22	(11) 0 804 958 (84) AT 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) B01D 46/00 (84) BE 16.08.2001
(11) 0 792 136 (84) AT 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) A61K 7/032 (84) BE 12.09.2001	(11) 0 799 403 (84) FI 11.11.2000 SE 01.03.2000	(51) F27D 23/02 (84) IE 13.11.2000	(11) 0 805 218 (84) AT 28.02.2001 DE 29.05.2001	(51) C21D 9/00 (84) BE 31.05.2001 ES 28.02.2001
(11) 0 792 243 (84) AT 04.07.2001 DE 05.10.2001 PT 04.10.2001	(51) B65G 39/09 (84) BE 04.07.2001 FR 21.12.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 799 540 (84) BE 12.09.2001	(51) H04L 12/26 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 805 278 (84) AT 02.08.2000 ES 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) F15B 11/036 (84) BE 30.04.2001 FI 02.08.2000 SE 02.11.2000
(11) 0 792 766 (84) BE 01.08.2001	(51) B60J 10/06 (84) FR 28.12.2001	(11) 0 799 615 (84) AT 11.07.2001 FR 21.12.2001 SE 11.10.2001	(51) A61K 31/185 (84) BE 11.07.2001 PT 11.10.2001	(11) 0 805 296 (84) BE 30.04.2001	(51) F16L 3/12
(11) 0 792 783 (84) BE 08.08.2001	(51) B60T 13/26	(11) 0 800 637 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) F24D 13/02 (84) BE 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 805 327 (84) BE 19.09.2001	(51) F27D 17/00
(11) 0 792 860 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) C07C 45/45 (84) FI 12.09.2001	(11) 0 800 911 (84) BE 12.09.2001	(51) B29C 57/08 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 805 584 (84) BE 12.09.2001	(51) H04N 1/06
(11) 0 793 838 (84) AT 21.11.2000 CH 30.11.2000 GB 21.11.2000 SE 15.03.2000	(51) G08G 1/127 (84) BE 30.11.2000 LI 30.11.2000 IE 21.11.2000	(11) 0 801 196 (84) AT 20.12.2000 FI 20.12.2000 SE 20.12.2000	(51) E05C 9/18 (84) BE 30.04.2001 PT 20.03.2001	(11) 0 805 877 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C12Q 1/70 (84) BE 16.08.2001
(11) 0 794 126 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) B65D 47/20 (84) BE 08.08.2001 SE 08.11.2001	(11) 0 801 315 (84) AT 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) G01S 17/02 (84) BE 11.07.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 805 997 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001	(51) G04G 15/00 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001
(11) 0 794 748 (84) AT 29.08.2001	(51) A61F 5/045 (84) BE 29.08.2001	(11) 0 801 372 (84) BE 12.09.2001	(51) G09F 13/16	(11) 0 806 139 (84) BE 26.09.2001	(51) A01M 29/00
(11) 0 794 822 (84) BE 01.08.2001	(51) B01D 15/00 (84) SE 01.11.2001	(11) 0 802 040 (84) BE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) B29D 31/515 (84) FI 19.09.2001	(11) 0 806 339 (84) BE 31.05.2001	(51) B62H 3/00 (84) GB 04.04.2001
(11) 0 794 975 (84) SE 09.02.2000	(51) C08K 5/3435	(11) 0 802 041 (84) BE 19.09.2001	(51) B29D 31/515	(11) 0 807 145 (84) BE 05.09.2001	(51) C08L 53/00
(11) 0 795 208 (84) BE 19.09.2001	(51) H01P 1/208 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 802 196 (84) AT 29.08.2001 FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) C07D 295/12 (84) BE 29.08.2001 PT 29.11.2001	(11) 0 807 236 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) F28D 9/02 (84) BE 22.08.2001 SE 22.11.2001
(11) 0 796 228 (84) ES 07.01.1999 GR 07.01.1999 SE 07.01.1999	(51) C02F 1/70 (84) GB 07.01.1999 PT 07.04.1999	(11) 0 802 284 (84) AT 13.09.2000 ES 13.09.2000 GB 15.04.2001 SE 16.04.2001	(51) E01H 1/12 (84) BE 30.04.2001 FI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 807 452 (84) BE 31.05.2001 GB 04.04.2001	(51) A62C 3/06 (84) DE 05.07.2001 PT 04.07.2001
(11) 0 796 309 (84) BE 26.09.2001	(51) C10M 105/38	(11) 0 802 546 (84) BE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) H01F 1/44 (84) FI 05.09.2001	(11) 0 807 531 (84) BE 01.08.2001	(51) B41K 1/04
(11) 0 796 474 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) G06K 9/00 (84) BE 18.07.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 802 547 (84) BE 31.05.2001	(51) H01H 3/02	(11) 0 807 794 (84) BE 05.09.2001	(51) F28D 1/03 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 797 047 (84) BE 19.09.2001	(51) F23D 11/00 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 803 064 (84) BE 05.09.2001	(51) G01N 33/49 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 808 410 (84) AT 29.08.2001	(51) E21B 47/022 (84) BE 29.08.2001
(11) 0 797 414 (84) BE 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) A61F 2/06 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 803 526 (84) AT 18.07.2001 FI 18.07.2001	(51) C08G 65/32 (84) BE 18.07.2001	(11) 0 808 524 (84) BE 12.09.2001	(51) H02G 15/04 (84) PT 12.12.2001
(11) 0 797 779 (84) AT 16.08.2001	(51) G01P 3/80 (84) BE 16.08.2001			(11) 0 808 596 (84) BE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) A47H 13/16 (84) FI 19.09.2001

(11) 0 808 784 (84) BE 31.05.2001 GB 15.11.2000	(51) B65G 47/38 (84) FR 13.04.2001 SE 15.02.2001	(11) 0 813 131 (84) BE 08.08.2001	(51) G05B 19/4093 (84) SE 08.11.2001	(11) 0 820 272 (84) AT 08.08.2001 FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) A61K 7/48 (84) BE 08.08.2001 PT 08.11.2001
(11) 0 808 825 (84) BE 12.09.2001	(51) C07C 69/773	(11) 0 813 406 (84) BE 19.09.2001	(51) A61K 7/48 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 820 387 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) B43M 5/04 (84) BE 25.07.2001 FR 21.12.2001 SE 25.10.2001
(11) 0 809 162 (84) BE 30.06.2001 IE 25.10.2000	(51) G05B 17/02 (84) GB 25.10.2000 SE 25.01.2001	(11) 0 813 917 (84) BE 30.06.2001	(51) B08B 3/02 (84) ES 07.03.2001	(11) 0 820 443 (84) BE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) C07D 223/28 (84) FI 19.09.2001
(11) 0 809 622 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) C07C 63/36 (84) BE 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 813 950 (84) BE 22.08.2001	(51) B29C 51/42 (84) SE 22.11.2001	(11) 0 820 450 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) C07D 401/06 (84) FI 12.09.2001
(11) 0 809 849 (84) BE 26.09.2001	(51) G11C 16/06	(11) 0 814 204 (84) BE 12.09.2001	(51) E02D 29/14	(11) 0 820 499 (84) AT 29.08.2001 FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) C10L 1/00 (84) BE 29.08.2001 PT 29.11.2001
(11) 0 810 012 (84) BE 31.05.2001	(51) A63F 1/02 (84) GB 27.09.2000	(11) 0 814 423 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001	(51) G06K 11/16 (84) BE 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 820 534 (84) BE 30.04.2001 FR 20.04.2001	(51) C22C 45/00 (84) FI 12.04.2001
(11) 0 810 146 (84) AT 28.03.2001 DE 29.06.2001 GB 28.03.2001 PT 28.06.2001	(51) B62D 29/04 (84) BE 31.05.2001 FI 28.03.2001 IE 28.03.2001 SE 28.06.2001	(11) 0 814 676 (84) AT 04.07.2001 DE 05.10.2001 FR 21.12.2001 SE 04.10.2001	(51) A23P 1/08 (84) BE 04.07.2001 FI 04.07.2001 PT 04.10.2001	(11) 0 820 549 (84) AT 01.08.2001 FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) E02D 5/22 (84) BE 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001
(11) 0 810 224 (84) AT 01.08.2001 FI 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) C07D 405/12 (84) BE 01.08.2001 PT 05.11.2001	(11) 0 814 895 (84) AT 18.07.2001 FR 21.12.2001 SE 18.10.2001	(51) B01D 53/94 (84) BE 18.07.2001 PT 18.10.2001	(11) 0 820 596 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) G01N 33/573 (84) BE 18.07.2001
(11) 0 810 311 (84) BE 31.05.2001 ES 02.11.2000	(51) D03D 41/00 (84) DE 03.02.2001 FR 30.03.2001	(11) 0 814 949 (84) BE 12.09.2001	(51) B29B 17/00	(11) 0 820 979 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) C07C 51/235 (84) FI 12.09.2001
(11) 0 810 341 (84) BE 19.09.2001	(51) E05D 11/00	(11) 0 815 109 (84) BE 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) C07D 451/02 (84) FI 29.08.2001	(11) 0 821 579 (84) AT 29.08.2001 FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) A61K 7/06 (84) BE 29.08.2001 PT 29.11.2001
(11) 0 810 482 (84) BE 18.07.2001	(51) G03G 8/00	(11) 0 815 238 (84) AT 04.07.2001 FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) C12N 15/53 (84) BE 04.07.2001 PT 04.10.2001	(11) 0 821 651 (84) AT 07.07.1999 DE 08.10.1999 FI 07.07.1999 IE 19.07.2000 PT 07.10.1999	(51) B44C 3/04 (84) BE 30.04.2001 ES 07.07.1999 GB 19.04.2000 MC 31.10.2000 SE 07.07.1999
(11) 0 811 327 (84) BE 31.05.2001 SE 10.01.2001	(51) A24C 5/352 (84) ES 10.01.2001	(11) 0 815 612 (84) AT 11.07.2001 FR 21.12.2001	(51) H01P 1/208 (84) BE 11.07.2001	(11) 0 821 679 (84) AT 11.07.2001 FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) C07D 303/32 (84) BE 11.07.2001 PT 11.10.2001
(11) 0 811 539 (84) BE 04.07.2001 FR 21.12.2001	(51) B61D 17/06 (84) DE 05.10.2001	(11) 0 815 776 (84) BE 30.04.2001 GB 04.04.2001	(51) A47B 88/02 (84) FR 31.08.2001 SE 04.07.2001	(11) 0 821 746 (84) BE 30.04.2001 FI 31.01.2001 GB 31.01.2001 PT 30.04.2001	(51) D04H 1/60 (84) ES 31.01.2001 FR 29.06.2001 IE 31.01.2001 SE 31.01.2001
(11) 0 811 592 (84) BE 18.07.2001	(51) C07C 19/08	(11) 0 816 213 (84) BE 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) B62D 61/00 (84) DE 05.10.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 821 785 (84) AT 08.08.2001	(51) G01N 21/27 (84) BE 08.08.2001
(11) 0 811 596 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) C07C 43/29 (84) FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 816 327 (84) BE 30.06.2001 FI 17.01.2001 PT 17.04.2001	(51) C07C 229/56 (84) ES 17.01.2001 IE 17.01.2001 SE 17.01.2001	(11) 0 822 799 (84) AT 01.08.2001 FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) A61K 7/02 (84) BE 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001
(11) 0 812 296 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) B67B 7/06 (84) BE 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 816 337 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) C07D 207/34 (84) BE 08.08.2001 SE 08.11.2001	(11) 0 822 846 (84) AT 01.08.2001 FI 01.08.2001	(51) A61M 37/00 (84) BE 01.08.2001 PT 05.11.2001
(11) 0 812 538 (84) BE 30.06.2001 LI 03.01.2001	(51) A01N 35/08 (84) CH 03.01.2001	(11) 0 816 689 (84) BE 30.06.2001	(51) F15B 11/04	(11) 0 822 853 (84) AT 18.07.2001 FI 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) B01D 33/03 (84) BE 18.07.2001 FR 21.12.2001 SE 18.10.2001
(11) 0 812 661 (84) BE 31.05.2001	(51) B25H 7/00 (84) PT 28.06.2001	(11) 0 817 813 (84) BE 05.09.2001	(51) C08K 7/28	(11) 0 822 909 (84) BE 30.04.2001	(51) B61L 27/00
(11) 0 812 726 (84) AT 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) B60P 3/05 (84) BE 22.08.2001	(11) 0 818 414 (84) AT 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) B67B 7/04 (84) BE 01.08.2001	(11) 0 823 858 (84) BE 12.09.2001	(51) B01D 19/04
(11) 0 812 743 (84) BE 30.06.2001	(51) B60S 1/10 (84) SE 06.12.2000	(11) 0 819 202 (84) AT 04.04.2001 ES 19.01.2000 GB 19.04.2000 SE 19.01.2000	(51) E04D 5/14 (84) BE 30.04.2001 FR 16.06.2000 NL 01.11.2001	(11) 0 823 940 (84) BE 30.04.2001	(51) C11D 3/39 (84) SE 24.04.2001
(11) 0 812 855 (84) BE 08.08.2001	(51) C07H 13/04	(11) 0 819 484 (84) BE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) B21F 3/027 (84) FI 19.09.2001		
(11) 0 813 013 (84) AT 28.02.2001 DE 29.05.2001 GB 28.02.2001	(51) F16L 21/00 (84) BE 30.06.2001 ES 28.02.2001 PT 28.05.2001				
(11) 0 813 021 (84) BE 30.06.2001 PT 26.07.2001	(51) F16M 11/32 (84) FI 25.04.2001 SE 25.07.2001				

(11) 0 823 949 (84) BE 30.04.2001 GB 19.04.2001	(51) D21C 5/02 (84) FI 19.04.2001 SE 20.04.2001	(11) 0 828 655 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) B64C 25/52 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 831 774 (84) AT 11.07.2001 FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) A61K 9/00 (84) BE 11.07.2001 PT 11.10.2001
(11) 0 823 973 (84) BE 30.04.2001 GB 13.09.2000	(51) G01N 33/68 (84) FR 09.02.2001	(11) 0 828 658 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) B64F 1/36 (84) FI 12.09.2001	(11) 0 831 864 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) A61K 35/78 (84) FI 12.09.2001
(11) 0 824 308 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) A01K 29/00 (84) FI 12.09.2001	(11) 0 828 771 (84) AT 08.05.2001 CH 31.05.2000 FI 08.05.2001 NL 01.12.2001 SE 09.05.2001	(51) C08F 251/00 (84) BE 31.05.2001 LI 31.05.2000 GB 08.05.2001 PT 30.11.2001	(11) 0 832 142 (84) AT 11.07.2001 FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) C08F 290/06 (84) BE 11.07.2001 PT 11.10.2001
(11) 0 824 310 (84) BE 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) A01K 61/00 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(11) 0 828 799 (84) AT 08.08.2001 FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) C09D 11/02 (84) BE 08.08.2001 PT 08.11.2001	(11) 0 832 165 (84) AT 22.04.2001 FI 22.04.2001 NL 01.11.2001	(51) C09J 193/04 (84) BE 30.04.2001 GB 22.04.2001 SE 23.04.2001
(11) 0 824 338 (84) BE 30.04.2001	(51) A61F 13/58 (84) FI 23.04.2001	(11) 0 828 903 (84) AT 18.07.2001 FI 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) E04B 5/43 (84) BE 18.07.2001 FR 21.12.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 832 175 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001	(51) C11D 3/39 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001
(11) 0 824 339 (84) AT 16.08.2001 FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) A61K 7/032 (84) BE 16.08.2001 PT 16.11.2001	(11) 0 829 066 (84) BE 31.05.2001 SE 14.06.2001	(51) G06K 11/18 (84) FI 14.03.2001	(11) 0 832 176 (84) AT 11.07.2001 FI 11.07.2001	(51) C11D 3/39 (84) BE 11.07.2001 PT 11.10.2001
(11) 0 824 500 (84) AT 11.07.2001 FI 11.07.2001	(51) B67D 5/08 (84) BE 11.07.2001 PT 11.10.2001	(11) 0 829 204 (84) BE 18.07.2001	(51) A22C 17/10 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 832 182 (84) BE 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C12M 3/00 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001
(11) 0 824 701 (84) BE 31.05.2001 FI 04.10.2000 GB 04.10.2000 PT 04.01.2001	(51) G01N 33/74 (84) ES 04.10.2000 FR 02.03.2001 IE 04.10.2000 SE 04.01.2001	(11) 0 829 236 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) A61B 17/12 (84) BE 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 832 448 (84) AT 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) G03F 7/027 (84) BE 11.07.2001
(11) 0 824 745 (84) BE 31.05.2001 PT 27.12.2000	(51) G09F 3/02 (84) FI 03.05.2001 SE 04.05.2001	(11) 0 830 072 (84) BE 31.05.2001 FR 09.03.2001 IE 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) A43B 7/12 (84) ES 11.10.2000 GB 11.10.2000 PT 11.01.2001	(11) 0 832 706 (84) SE 12.04.2000	(51) B22D 17/26
(11) 0 824 897 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001	(51) A61C 13/00 (84) BE 25.07.2001	(11) 0 830 073 (84) BE 31.05.2001 FR 13.04.2001 IE 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) A43B 7/12 (84) ES 15.11.2000 GB 15.11.2000 PT 15.02.2001	(11) 0 832 774 (84) SE 26.04.2000	(51) B60J 1/18
(11) 0 826 003 (84) BE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) C07K 14/47 (84) FI 05.09.2001	(11) 0 830 122 (84) BE 31.05.2001 FI 02.11.2000 GB 02.11.2000 PT 02.02.2001	(51) A61F 13/15 (84) ES 02.11.2000 FR 30.03.2001 IE 02.11.2000 SE 02.02.2001	(11) 0 832 887 (84) AT 08.08.2001 FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) C07D 317/68 (84) BE 08.08.2001 PT 08.11.2001
(11) 0 826 004 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) C07K 14/805 (84) BE 25.07.2001	(11) 0 830 228 (84) BE 31.05.2001 PT 26.10.2000	(51) B23C 3/06 (84) FI 26.07.2000 SE 26.10.2000	(11) 0 833 574 (84) BE 30.06.2001 ES 02.11.2000	(51) A41D 13/00 (84) DE 03.02.2001 GB 02.11.2000
(11) 0 826 122 (84) BE 31.05.2001 PT 18.01.2001	(51) F16L 9/128 (84) FR 16.03.2001	(11) 0 830 480 (84) BE 31.05.2001 FR 22.12.2000	(51) E01B 7/20 (84) ES 26.07.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 833 584 (84) BE 31.05.2001 FI 20.09.2000 GB 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) A61B 5/048 (84) ES 20.09.2000 FR 16.02.2001 IE 19.04.2001 SE 20.12.2000
(11) 0 826 710 (84) BE 26.09.2001	(51) C08G 63/00 (84) FI 26.09.2001	(11) 0 830 480 (84) BE 31.05.2001 FR 22.12.2000	(51) E01B 7/20 (84) ES 26.07.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 833 752 (84) AT 11.06.1999 DE 19.06.1999 SE 25.11.1998	(51) B41M 5/00 (84) BE 30.06.1999 FI 30.06.1999
(11) 0 826 888 (84) BE 30.06.2001 PT 06.03.2001	(51) F16B 13/12 (84) IE 06.12.2000	(11) 0 830 655 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) G07F 7/02 (84) BE 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 833 770 (84) BE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) B63B 22/02 (84) FI 19.09.2001
(11) 0 827 397 (84) BE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) A61K 9/22 (84) FI 05.09.2001	(11) 0 830 676 (84) AT 16.08.2001 FI 16.08.2001	(51) G11B 7/24 (84) BE 16.08.2001 PT 16.11.2001	(11) 0 833 825 (84) BE 26.09.2001	(51) C07D 309/28 (84) FI 26.09.2001
(11) 0 827 516 (84) BE 31.05.2001 FR 07.09.2001 SE 11.07.2001	(51) C08F 10/00 (84) FI 11.04.2001 GB 11.04.2001	(11) 0 830 682 (84) AT 29.08.2001 FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) G11C 7/00 (84) BE 29.08.2001 PT 29.11.2001	(11) 0 833 881 (84) BE 30.06.2001 FI 18.06.2001	(51) C10L 5/40 (84) ES 24.01.2001
(11) 0 827 547 (84) AT 16.08.2001 FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) C12N 15/86 (84) BE 16.08.2001 PT 16.11.2001	(11) 0 830 704 (84) AT 06.06.1999 GR 11.11.1998 SE 11.11.1998	(51) H01H 85/046 (84) BE 30.06.1999 IE 06.06.1999	(11) 0 833 977 (84) BE 19.09.2001	(51) D06M 10/02 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 827 593 (84) BE 26.09.2001	(51) G01V 1/137	(11) 0 831 744 (84) BE 26.09.2001	(51) A61B 17/00 (84) FI 26.09.2001	(11) 0 835 148 (84) BE 05.09.2001	(51) A61M 15/00
(11) 0 827 661 (84) BE 05.09.2001	(51) H04L 25/06	(11) 0 831 765 (84) BE 30.06.2001 PT 11.07.2001	(51) A61K 7/42 (84) FI 11.04.2001 SE 11.07.2001	(11) 0 835 238 (84) BE 30.06.2001 FI 21.02.2001 PT 21.05.2001	(51) C07C 237/08 (84) ES 21.02.2001 IE 21.02.2001
(11) 0 828 533 (84) AT 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) A61N 5/00 (84) BE 16.08.2001			(11) 0 835 248 (84) BE 30.06.2001 FI 21.02.2001 PT 21.05.2001	(51) C07D 239/54 (84) ES 21.02.2001 IE 21.02.2001 SE 21.02.2001

(11) 0 835 341 (84) AT 25.07.2001	(51) D21C 11/00 (84) BE 25.07.2001	(11) 0 840 675 (84) BE 31.05.2001 FR 14.09.2001 SE 18.07.2001	(51) B29C 63/02 (84) FI 18.04.2001 PT 18.07.2001	(11) 0 848 294 (84) BE 19.09.2001	(51) G03F 7/038 (84) FI 19.09.2001
(11) 0 835 638 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) A61B 17/02 (84) BE 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 840 828 (84) BE 30.04.2001 FR 04.05.2001 PT 06.03.2001	(51) E03F 1/00 (84) ES 06.12.2000 GB 06.12.2000	(11) 0 848 896 (84) AT 01.08.2001 FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) H05B 37/02 (84) BE 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001
(11) 0 835 942 (84) BE 19.09.2001	(51) C21C 5/52 (84) FI 19.09.2001	(11) 0 841 009 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) A21C 11/04 (84) BE 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 849 267 (84) BE 26.09.2001	(51) C07D 491/16 (84) FI 26.09.2001
(11) 0 836 048 (84) BE 16.08.2001	(51) F23C 7/00 (84) PT 16.11.2001	(11) 0 841 767 (84) AT 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) H04L 7/00 (84) BE 04.07.2001	(11) 0 850 380 (84) BE 30.09.2000 IE 21.09.2000	(51) F16L 55/115 (84) GB 21.09.2000 SE 29.03.2000
(11) 0 836 594 (84) BE 30.06.2001	(51) C07D 239/54 (84) ES 07.03.2001	(11) 0 841 957 (84) BE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) A61L 15/20 (84) FI 05.09.2001	(11) 0 850 772 (84) BE 26.09.2001	(51) B41J 11/48 (84) FI 26.09.2001
(11) 0 836 669 (84) AT 18.07.2001 FI 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) E21B 43/22 (84) BE 18.07.2001 FR 21.12.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 842 032 (84) AT 22.08.2001 FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) B29C 44/46 (84) BE 22.08.2001 PT 22.11.2001	(11) 0 851 837 (84) BE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) C01B 37/00 (84) FI 05.09.2001
(11) 0 837 145 (84) BE 19.09.2001	(51) C21C 5/42 (84) FI 19.09.2001	(11) 0 842 516 (84) BE 26.09.2001	(51) G11C 29/00 (84) FI 26.09.2001	(11) 0 851 866 (84) AT 29.08.2001 FI 29.08.2001	(51) C07H 19/06 (84) BE 29.08.2001 PT 29.11.2001
(11) 0 837 364 (84) AT 16.08.2001 FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) G03C 11/24 (84) BE 16.08.2001 PT 16.11.2001	(11) 0 843 527 (84) BE 30.04.2001 FI 27.09.2000	(51) A47L 11/30 (84) ES 27.09.2000 SE 27.12.2000	(11) 0 851 911 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) C12H 1/04 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001
(11) 0 837 635 (84) BE 16.08.2001	(51) A23G 9/02 (84) SE 16.11.2001	(11) 0 845 008 (84) AT 04.07.2001 FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) C08C 19/38 (84) BE 04.07.2001 PT 04.10.2001	(11) 0 851 965 (84) BE 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) E21B 33/035 (84) PT 22.11.2001
(11) 0 837 867 (84) AT 16.08.2001 FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) C07H 3/06 (84) BE 16.08.2001 PT 16.11.2001	(11) 0 846 024 (84) AT 22.08.2001 FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) B01D 71/68 (84) BE 22.08.2001 PT 22.11.2001	(11) 0 852 097 (84) AT 29.08.2001 FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) H04N 7/088 (84) BE 29.08.2001 PT 29.11.2001
(11) 0 838 485 (84) AT 01.09.2000 FI 01.09.2000	(51) C08G 6/02 (84) BE 30.09.2000 SE 26.04.2000	(11) 0 846 092 (84) BE 30.06.2001 FR 26.01.2001 SE 30.11.2000	(51) C04B 41/87 (84) FI 30.08.2000 IE 19.04.2001	(11) 0 852 733 (84) AT 22.08.2001 FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) G01S 13/00 (84) BE 22.08.2001 PT 22.11.2001
(11) 0 838 488 (84) BE 05.09.2001	(51) C08G 69/46	(11) 0 846 146 (84) BE 26.09.2001	(51) C09B 67/00 (84) FI 26.09.2001	(11) 0 852 765 (84) BE 19.09.2001	(51) G06F 12/02 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 838 510 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(51) C09J 153/02 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 846 170 (84) AT 18.07.2001 FI 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) C12N 15/11 (84) BE 18.07.2001 PT 18.10.2001	(11) 0 852 805 (84) SE 01.12.1999	(51) H01H 33/56
(11) 0 838 889 (84) AT 01.08.2001 FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) H02K 9/06 (84) BE 01.08.2001 FR 28.12.2001	(11) 0 846 243 (84) AT 08.08.2001 FI 08.08.2001	(51) F23Q 2/16 (84) BE 08.08.2001 PT 08.11.2001	(11) 0 853 208 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) F16L 9/147 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001
(11) 0 839 008 (84) BE 26.09.2001	(51) A23P 1/08	(11) 0 846 787 (84) AT 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) C23C 16/44 (84) BE 04.07.2001	(11) 0 853 230 (84) BE 26.09.2001	(51) G01D 5/241 (84) FI 26.09.2001
(11) 0 839 304 (84) BE 29.08.2001	(51) F24H 9/12	(11) 0 847 453 (84) AT 11.07.2001 DE 12.10.2001 PT 11.10.2001	(51) C14C 9/02 (84) BE 11.07.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 853 255 (84) BE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) G03C 1/498 (84) FI 05.09.2001
(11) 0 839 779 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) C04B 41/00 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 847 688 (84) AT 18.07.2001 FR 21.12.2001	(51) A01G 23/04 (84) BE 18.07.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 853 616 (84) BE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) C07D 239/94 (84) FI 19.09.2001
(11) 0 839 845 (84) AT 09.09.2000 SE 10.05.2000	(51) C08G 18/10 (84) BE 30.09.2000	(11) 0 847 769 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) A61M 1/28 (84) BE 29.08.2001	(11) 0 853 833 (84) AT 30.09.1999 FI 14.07.1999 GR 14.07.1999 SE 14.07.1999	(51) H02B 1/30 (84) BE 30.09.1999 GB 14.07.1999 PT 14.10.1999
(11) 0 839 846 (84) SE 17.11.1999	(51) C08G 18/70	(11) 0 847 977 (84) AT 29.08.2001 FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) C07C 47/55 (84) BE 29.08.2001 PT 29.11.2001	(11) 0 854 139 (84) BE 05.09.2001	(51) A01K 67/033 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 839 847 (84) AT 05.09.2000 SE 24.11.1999	(51) C08G 18/80 (84) BE 30.09.2000	(11) 0 847 993 (84) AT 16.08.2001 FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) C07D 213/79 (84) BE 16.08.2001 PT 16.11.2001	(11) 0 854 252 (84) BE 30.04.2001 FR 02.03.2001 IE 04.10.2000	(51) E04D 13/16 (84) ES 04.10.2000 GB 04.10.2000
(11) 0 839 896 (84) AT 25.07.2001 CH 25.07.2001 FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) C11B 3/12 (84) BE 25.07.2001 LI 25.07.2001 PT 25.10.2001				
(11) 0 840 290 (84) BE 30.04.2001	(51) G10L 15/00				

(11) 0 854 777 (84) AT 11.07.2001 DE 12.10.2001 FR 21.12.2001 SE 11.10.2001	(51) B29B 7/94 (84) BE 11.07.2001 FI 11.07.2001 PT 11.10.2001	(11) 0 859 792 (84) BE 26.09.2001	(51) C07K 16/40 (84) FI 26.09.2001	(11) 0 869 954 (84) BE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) C07D 401/06 (84) FI 19.09.2001
(11) 0 854 860 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) C07C 259/06 (84) BE 25.07.2001 FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 860 277 (84) BE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) B41F 33/00 (84) FI 19.09.2001	(11) 0 869 961 (84) BE 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) C07D 501/12 (84) PT 22.11.2001
(11) 0 855 004 (84) AT 18.07.2001 DE 19.10.2001 FR 21.12.2001 SE 18.10.2001	(51) F23G 5/00 (84) BE 18.07.2001 FI 18.07.2001 PT 18.10.2001	(11) 0 861 022 (84) BE 04.07.2001	(51) A01K 11/00 (84) SE 04.10.2001	(11) 0 870 093 (84) AT 16.08.2001 FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) E04B 1/62 (84) BE 16.08.2001 PT 16.11.2001
(11) 0 855 899 (84) AT 20.06.2001 SE 20.09.2001	(51) A61K 7/06 (84) BE 30.06.2001	(11) 0 861 283 (84) BE 16.08.2001	(51) C08G 79/02 (84) SE 16.11.2001	(11) 0 870 526 (84) BE 30.04.2001 GB 14.03.2001	(51) B01D 33/00 (84) FR 10.08.2001 SE 14.06.2001
(11) 0 856 111 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) F16C 29/00 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 861 335 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) C21C 1/00 (84) BE 25.07.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 870 561 (84) BE 30.04.2001 PT 17.04.2001	(51) B23B 51/04 (84) ES 17.01.2001 SE 17.01.2001
(11) 0 856 142 (84) BE 26.09.2001	(51) F42B 12/24 (84) BE 26.09.2001	(11) 0 862 392 (84) AT 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) A61F 2/06 (84) BE 22.08.2001	(11) 0 870 833 (84) BE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) C12N 15/57 (84) FI 05.09.2001
(11) 0 856 192 (84) BE 19.09.2001	(51) H01H 67/22 (84) BE 19.09.2001	(11) 0 862 556 (84) BE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) C07D 215/12 (84) FI 05.09.2001	(11) 0 871 155 (84) AT 01.08.2001 FI 01.08.2001	(51) G09F 9/37 (84) BE 01.08.2001 PT 05.11.2001
(11) 0 856 318 (84) BE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) A61L 24/04 (84) FI 19.09.2001	(11) 0 862 591 (84) BE 29.08.2001	(51) C08F 291/00 (84) BE 29.08.2001	(11) 0 872 153 (84) BE 05.09.2001	(51) H04R 1/02 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 857 045 (84) BE 26.09.2001	(51) A61F 7/00 (84) FI 26.09.2001	(11) 0 862 998 (84) BE 01.08.2001	(51) B41C 1/10 (84) BE 01.08.2001	(11) 0 872 320 (84) BE 19.09.2001	(51) B29B 17/00 (84) PT 19.12.2001
(11) 0 857 046 (84) AT 22.08.2001 FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) A61F 7/00 (84) BE 22.08.2001 PT 22.11.2001	(11) 0 863 141 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) C07D 401/06 (84) FI 12.09.2001	(11) 0 872 532 (84) BE 30.04.2001	(51) C09J 7/02
(11) 0 857 046 (84) AT 22.08.2001 FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) A61F 7/00 (84) BE 22.08.2001 PT 22.11.2001	(11) 0 863 782 (84) AT 16.08.2001 FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) B01D 15/08 (84) BE 16.08.2001 PT 16.11.2001	(11) 0 872 692 (84) AT 22.08.2001	(51) F24C 15/02 (84) BE 22.08.2001
(11) 0 857 147 (84) SE 26.01.2000	(51) B65D 43/06 (84) BE 26.01.2000	(11) 0 863 828 (84) AT 11.07.2001 DE 12.10.2001 PT 11.10.2001	(51) B61L 5/06 (84) BE 11.07.2001 FR 21.12.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 873 057 (84) BE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) A42B 1/24 (84) FI 05.09.2001
(11) 0 857 184 (84) BE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) C08G 63/08 (84) FI 19.09.2001	(11) 0 864 126 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) G06F 11/20 (84) BE 25.07.2001	(11) 0 873 304 (84) BE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) C07C 237/22 (84) FI 05.09.2001
(11) 0 858 259 (84) BE 25.07.2001	(51) A01N 25/34 (84) BE 25.07.2001	(11) 0 864 643 (84) BE 04.07.2001	(51) C11D 7/50 (84) BE 04.07.2001	(11) 0 873 569 (84) AT 29.08.2001 FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) H01H 9/16 (84) BE 29.08.2001 PT 29.11.2001
(11) 0 858 261 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) A01N 25/14 (84) BE 25.07.2001 FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 865 641 (84) BE 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) G07F 7/08 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 873 759 (84) AT 26.11.2000 CH 30.11.2000 FI 26.11.2000 SE 08.03.2000	(51) H01R 9/05 (84) BE 30.11.2000 LI 30.11.2000 IE 27.11.2000
(11) 0 858 409 (84) BE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) B63B 21/00 (84) FI 19.09.2001	(11) 0 866 645 (84) BE 19.09.2001	(51) H05B 33/14 (84) BE 19.09.2001	(11) 0 873 700 (84) BE 30.04.2001 FR 05.01.2001	(51) A47B 17/03 (84) FI 09.08.2000 GB 09.08.2000
(11) 0 858 411 (84) SE 05.01.2000	(51) B65B 31/02 (84) BE 05.01.2000	(11) 0 866 966 (84) BE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) G01N 33/497 (84) FI 05.09.2001	(11) 0 873 987 (84) BE 30.04.2001 FI 29.11.2000 GB 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) C07C 233/25 (84) ES 29.11.2000 FR 27.04.2001 PT 28.02.2001
(11) 0 858 500 (84) BE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) C11D 11/00 (84) FI 05.09.2001	(11) 0 867 046 (84) SE 15.03.2000	(51) H01M 8/02 (84) SE 15.03.2000	(11) 0 875 311 (84) BE 30.04.2001 IE 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) B21D 35/00 (84) FI 14.03.2001 PT 15.06.2001
(11) 0 859 118 (84) AT 19.05.1999 FI 31.08.1999 SE 19.05.1999	(51) E06C 1/393 (84) BE 31.08.1999 IE 21.08.1999	(11) 0 867 071 (84) AT 08.08.2001 FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) H03K 19/003 (84) BE 08.08.2001 PT 08.11.2001	(11) 0 875 378 (84) BE 30.04.2001	(51) B41F 27/12
(11) 0 859 583 (84) AT 29.08.2001 FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) A61K 7/06 (84) BE 29.08.2001 PT 29.11.2001	(11) 0 868 625 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001	(51) F16L 23/08 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 875 475 (84) BE 05.09.2001	(51) B65H 31/30 (84) FI 05.09.2001
(11) 0 859 594 (84) AT 22.08.2001 FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) A61K 7/50 (84) BE 22.08.2001 PT 22.11.2001	(11) 0 868 673 (84) AT 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) G02B 6/42 (84) BE 01.08.2001	(11) 0 875 485 (84) AT 22.08.2001 FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) B67D 5/02 (84) BE 22.08.2001 PT 22.11.2001
(11) 0 859 680 (84) SE 29.12.1999	(51) B23K 1/00 (84) BE 29.12.1999	(11) 0 869 143 (84) AT 11.07.2001 FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) C08K 3/00 (84) BE 11.07.2001 PT 11.10.2001		

(11) 0 875 592 (84) BE 22.08.2001 FI 22.08.2001	(51) C22C 38/44 (84) SE 22.11.2001	(11) 0 884 952 (84) BE 12.09.2001	(51) A23D 7/06 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 890 104 (84) AT 01.08.2001 FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) G01N 33/68 (84) BE 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001
(11) 0 875 805 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(51) G03G 17/10 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 885 084 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) B23K 3/04 (84) BE 25.07.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 890 160 (84) BE 18.07.2001	(51) G08B 13/24
(11) 0 876 285 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) B65D 19/40 (84) BE 25.07.2001 FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 885 129 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) B41J 2/14 (84) BE 25.07.2001 FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 891 354 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) C07D 405/12 (84) FI 12.09.2001
(11) 0 876 371 (84) AT 11.07.2001 FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) C07D 487/04 (84) BE 11.07.2001 PT 11.10.2001	(11) 0 885 367 (84) BE 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) F23J 15/00 (84) FI 11.07.2001	(11) 0 891 398 (84) AT 02.04.2001 SE 22.09.1999	(51) C09D 5/44 (84) BE 30.04.2001
(11) 0 876 741 (84) AT 22.08.2001 FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) H05B 39/00 (84) BE 22.08.2001 PT 22.11.2001	(11) 0 885 426 (84) BE 26.09.2001	(51) G06K 7/10 (84) FI 26.09.2001	(11) 0 891 402 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) C09K 3/18 (84) FI 12.09.2001
(11) 0 877 596 (84) AT 04.07.2001 FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) A61K 7/50 (84) BE 04.07.2001 PT 04.10.2001	(11) 0 885 466 (84) BE 12.09.2001	(51) H01M 4/88	(11) 0 891 618 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) G10L 15/02 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001
(11) 0 878 011 (84) BE 18.07.2001 FR 21.12.2001	(51) G21C 9/012 (84) FI 18.07.2001	(11) 0 885 475 (84) BE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) H01R 13/523 (84) FI 19.09.2001	(11) 0 892 746 (84) BE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) B65D 81/05 (84) FI 05.09.2001
(11) 0 878 011 (84) BE 18.07.2001 FR 21.12.2001	(51) G21C 9/012 (84) FI 18.07.2001	(11) 0 885 622 (84) BE 30.04.2001 FR 16.03.2001	(51) A61M 13/00 (84) ES 18.10.2000 GB 18.10.2000	(11) 0 892 785 (84) AT 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) C07D 233/78 (84) BE 25.07.2001
(11) 0 879 186 (84) BE 29.08.2001	(51) B65D 71/00 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 886 582 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001	(51) B41N 1/20 (84) BE 01.08.2001	(11) 0 892 967 (84) AT 01.08.2001 FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) G07F 7/00 (84) BE 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001
(11) 0 879 424 (84) BE 25.07.2001	(51) G01S 13/02	(11) 0 886 609 (84) AT 01.08.2001 FI 01.08.2001	(51) B65D 71/00 (84) BE 01.08.2001 PT 05.11.2001	(11) 0 894 495 (84) BE 30.06.2001 FI 17.01.2001 PT 17.04.2001	(51) A61K 9/00 (84) ES 17.01.2001 IE 17.01.2001 SE 17.01.2001
(11) 0 879 786 (84) BE 31.05.2001	(51) B66F 9/075 (84) PT 04.07.2001	(11) 0 886 862 (84) BE 31.05.2001 FR 02.03.2001 SE 04.01.2001	(51) G11B 33/04 (84) ES 04.10.2000 IE 04.10.2000	(11) 0 895 640 (84) BE 25.07.2001	(51) H01B 7/18
(11) 0 879 801 (84) BE 31.05.2001 IE 28.02.2001 SE 28.02.2001	(51) C03C 3/091 (84) FI 28.02.2001 PT 28.05.2001	(11) 0 887 036 (84) BE 30.06.2001 GB 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) A47J 31/06 (84) FR 13.04.2001 IE 15.11.2000	(11) 0 895 671 (84) BE 30.04.2001 GB 14.02.2001	(51) H03K 17/18 (84) ES 14.02.2001 SE 14.02.2001
(11) 0 879 895 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) C12Q 1/68 (84) FI 12.09.2001	(11) 0 887 377 (84) BE 31.05.2001 FR 07.09.2001 PT 11.07.2001	(51) C08K 9/08 (84) FI 11.04.2001 GB 11.04.2001 SE 11.07.2001	(11) 0 895 674 (84) BE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) H04B 1/54 (84) FI 05.09.2001
(11) 0 881 215 (84) BE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) C07D 211/16 (84) FI 05.09.2001 SE 05.09.2001	(11) 0 887 565 (84) BE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) F16B 37/06 (84) FI 19.09.2001	(11) 0 895 963 (84) BE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) C01B 17/34 (84) FI 19.09.2001
(11) 0 882 037 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) C07D 519/00 (84) FI 12.09.2001	(11) 0 888 048 (84) BE 26.09.2001	(51) A01N 25/26 (84) FI 26.09.2001	(11) 0 896 008 (84) BE 30.04.2001 FR 27.07.2001 IE 28.02.2001	(51) C08G 8/20 (84) ES 28.02.2001 GB 28.02.2001 PT 28.05.2001
(11) 0 882 080 (84) AT 11.07.2001 FI 11.07.2001	(51) C08F 283/10 (84) BE 11.07.2001 PT 11.10.2001	(11) 0 889 245 (84) BE 12.09.2001	(51) F16L 17/10 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 896 313 (84) AT 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) G08G 1/00 (84) BE 04.07.2001
(11) 0 882 287 (84) BE 12.09.2001	(51) G10L 11/04	(11) 0 889 855 (84) BE 25.07.2001	(51) C03B 23/00 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 896 642 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) C25B 3/10 (84) FI 12.09.2001
(11) 0 882 650 (84) BE 30.04.2001 FR 27.04.2001	(51) B65B 7/28 (84) FI 29.11.2000 GB 29.11.2000	(11) 0 889 914 (84) BE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) C08F 4/654 (84) FI 19.09.2001	(11) 0 896 742 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) H01M 10/40 (84) FI 12.09.2001
(11) 0 882 656 (84) BE 04.07.2001	(51) B65D 41/34	(11) 0 889 915 (84) AT 16.08.2001 FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) C08F 4/654 (84) BE 16.08.2001 PT 16.11.2001	(11) 0 896 754 (84) AT 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) H01R 13/58 (84) BE 25.07.2001
(11) 0 882 677 (84) BE 30.04.2001 PT 21.06.2001	(51) C02F 11/00 (84) FR 17.08.2001	(11) 0 889 959 (84) AT 01.08.2001 FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) C12N 15/12 (84) BE 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(11) 0 896 777 (84) BE 29.08.2001	(51) H04Q 3/00
(11) 0 882 720 (84) AT 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) C07D 251/70 (84) BE 22.08.2001	(11) 0 890 092 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001	(51) G01N 21/15 (84) BE 01.08.2001	(11) 0 897 266 (84) BE 30.04.2001 FI 06.12.2000 IE 06.12.2000 SE 06.12.2000	(51) A21B 5/02 (84) ES 06.12.2000 GB 24.04.2001 PT 06.03.2001

(11) 0 897 402 (84) BE 30.04.2001	(51) C08G 18/10 (84) SE 28.06.2001	(11) 0 906 535 (84) AT 31.01.2001 DE 01.05.2001 FI 31.01.2001 IE 31.01.2001 SE 31.01.2001	(51) F16L 37/26 (84) BE 30.06.2001 ES 31.01.2001 GB 31.01.2001 PT 30.04.2001	(11) 0 912 680 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) C11D 3/37 (84) FI 12.09.2001
(11) 0 897 403 (84) FR 27.04.2001 BE 31.05.2001 SE 28.02.2001	(51) C08G 18/10 (84) GB 29.11.2000 PT 07.03.2001	(11) 0 906 697 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) H04N 7/169 (84) FI 12.09.2001	(11) 0 913 337 (84) FR 17.08.2001 BE 31.05.2001	(51) B65D 47/30 (84) PT 21.06.2001
(11) 0 897 568 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001	(51) G06F 19/00 (84) FI 11.04.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 907 405 (84) AT 04.04.2001 DE 05.07.2001 GB 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) B01F 3/08 (84) BE 31.05.2001 FI 04.04.2001 PT 04.07.2001	(11) 0 914 402 (84) BE 05.09.2001	(51) C10G 11/18
(11) 0 897 864 (84) BE 30.06.2001 FR 07.09.2001 SE 11.07.2001	(51) B65B 3/32 (84) FI 11.04.2001 GB 11.04.2001	(11) 0 907 408 (84) AT 04.07.2001 FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) B01F 7/00 (84) BE 04.07.2001 PT 04.10.2001	(11) 0 914 859 (84) BE 01.08.2001	(51) B01F 1/00 (84) FR 28.12.2001
(11) 0 898 611 (84) BE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) C11D 1/825 (84) FI 05.09.2001	(11) 0 907 418 (84) BE 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) B03D 1/14 (84) FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 915 416 (84) BE 16.08.2001	(51) G06F 9/38
(11) 0 898 637 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) E21B 19/09 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 907 482 (84) BE 30.06.2001 FR 03.08.2001	(51) B29C 45/12 (84) ES 07.03.2001 GB 07.03.2001	(11) 0 915 815 (84) BE 30.06.2001 FI 25.10.2000 GB 25.10.2000 PT 25.01.2001	(51) C07C 11/24 (84) ES 25.10.2000 FR 23.03.2001 IE 25.10.2000 SE 25.01.2001
(11) 0 900 420 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) G06F 11/14 (84) BE 18.07.2001	(11) 0 907 590 (84) BE 31.05.2001 FI 29.11.2000 IE 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) B65G 15/00 (84) ES 29.11.2000 GB 29.11.2000 PT 28.02.2001	(11) 0 915 939 (84) AT 11.07.2001 FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) C09J 5/06 (84) BE 11.07.2001 PT 11.10.2001
(11) 0 900 483 (84) BE 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) H04B 1/38 (84) FI 22.08.2001	(11) 0 907 621 (84) BE 31.05.2001	(51) C04B 38/06 (84) FI 11.04.2001	(11) 0 916 194 (84) BE 26.09.2001	(51) H04B 3/56 (84) FI 26.09.2001
(11) 0 901 694 (84) AT 08.08.2001 FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) H01R 12/08 (84) BE 08.08.2001 PT 08.11.2001	(11) 0 907 627 (84) BE 05.09.2001	(51) C07C 31/18 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 916 202 (84) AT 29.08.2001 FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) H04J 3/14 (84) BE 29.08.2001 PT 29.11.2001
(11) 0 902 621 (84) BE 30.04.2001	(51) A01N 57/20 (84) GB 03.04.2001	(11) 0 907 627 (84) BE 05.09.2001	(51) C07C 31/18 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 917 080 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) G06K 7/00 (84) BE 18.07.2001 SE 18.10.2001
(11) 0 902 673 (84) AT 08.08.2001 FI 08.08.2001	(51) A61F 13/06 (84) BE 08.08.2001 PT 08.11.2001	(11) 0 908 550 (84) BE 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) D06B 3/28 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 917 508 (84) BE 19.09.2001	(51) B41C 1/10
(11) 0 902 679 (84) AT 01.08.2001 FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) A61K 7/50 (84) BE 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(11) 0 909 193 (84) AT 08.08.2001 FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) A61M 5/168 (84) BE 08.08.2001 PT 08.11.2001	(11) 0 918 057 (84) BE 12.09.2001	(51) C07D 493/04
(11) 0 902 735 (84) BE 31.05.2001 FI 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) B22D 11/128 (84) ES 06.09.2000 IE 19.04.2001 SE 06.12.2000	(11) 0 909 247 (84) BE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) B65D 35/22 (84) FI 05.09.2001	(11) 0 920 340 (84) BE 30.06.2001 FI 22.11.2000 GB 22.11.2000 PT 22.02.2001	(51) A61L 2/18 (84) ES 22.11.2000 FR 20.04.2001 IE 22.11.2000 SE 22.02.2001
(11) 0 902 770 (84) BE 30.04.2001 NL 01.11.2001	(51) C04B 28/06 (84) FR 07.09.2001	(11) 0 909 286 (84) AT 22.08.2001	(51) C08G 65/32 (84) BE 22.08.2001	(11) 0 920 573 (84) BE 30.06.2001 FR 21.12.2001 PT 06.09.2001	(51) F01B 29/12 (84) FI 06.06.2001 GB 06.06.2001 SE 06.09.2001
(11) 0 903 681 (84) AT 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) G06K 7/00 (84) BE 04.07.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 909 289 (84) BE 19.09.2001	(51) C08K 3/00	(11) 0 921 492 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(51) G06K 7/14 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001
(11) 0 904 200 (84) BE 18.07.2001	(51) B41F 27/12	(11) 0 909 304 (84) BE 26.09.2001	(51) C10G 65/08 (84) FI 26.09.2001	(11) 0 921 878 (84) BE 30.06.2001	(51) B21D 51/38 (84) FI 28.02.2001
(11) 0 904 202 (84) BE 31.05.2001	(51) B41J 3/44	(11) 0 910 488 (84) AT 18.07.2001 FI 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) B22C 1/16 (84) BE 18.07.2001 PT 18.10.2001	(11) 0 921 953 (84) BE 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) B44C 1/17 (84) FI 18.07.2001
(11) 0 904 511 (84) AT 18.07.2001 FI 18.07.2001	(51) F23K 5/04 (84) BE 18.07.2001 PT 18.10.2001	(11) 0 910 597 (84) BE 30.06.2001 FR 21.12.2001 PT 16.08.2001	(51) C08G 18/81 (84) FI 16.05.2001 GB 16.05.2001 SE 16.08.2001	(11) 0 921 961 (84) BE 04.07.2001	(51) B60N 2/44
(11) 0 906 031 (84) AT 29.08.2001 FI 29.08.2001	(51) A23K 1/10 (84) BE 29.08.2001	(11) 0 910 818 (84) BE 30.06.2001 ES 06.12.2000 SE 06.12.2000	(51) G04B 47/04 (84) DE 07.03.2001 GB 06.12.2000	(11) 0 922 011 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001	(51) C01B 3/38 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001
(11) 0 906 263 (84) AT 29.08.2001 FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) C07C 51/41 (84) BE 29.08.2001 PT 29.11.2001	(11) 0 911 262 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) B65B 57/20 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 922 646 (84) BE 12.09.2001	(51) B65D 47/06 (84) FI 12.09.2001
		(11) 0 912 418 (84) BE 19.09.2001	(51) B65D 81/00 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 922 904 (84) BE 31.05.2001	(51) F21V 21/20 (84) FR 13.10.2000
				(11) 0 923 387 (84) BE 26.09.2001	(51) A61L 27/00 (84) FI 26.09.2001

(11) 0 923 529 (84) BE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) C07C 59/84 (84) FI 19.09.2001	(11) 0 932 495 (84) AT 01.08.2001 FI 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) B30B 15/16 (84) BE 01.08.2001 PT 05.11.2001	(11) 0 944 589 (84) BE 26.09.2001	(51) C07C 303/38 (84) FI 26.09.2001
(11) 0 923 533 (84) BE 05.09.2001	(51) C07C 209/36 (84) FI 05.09.2001	(11) 0 932 515 (84) BE 05.09.2001	(51) B60H 3/06	(11) 0 946 117 (84) BE 11.07.2001 FR 21.12.2001	(51) A47J 36/28 (84) DE 12.10.2001
(11) 0 923 597 (84) BE 26.09.2001	(51) C07H 21/00 (84) FI 26.09.2001	(11) 0 932 568 (84) AT 08.08.2001 FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) B65G 47/96 (84) BE 08.08.2001 PT 08.11.2001	(11) 0 946 129 (84) AT 16.08.2001 FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) A61K 7/00 (84) BE 16.08.2001 PT 16.11.2001
(11) 0 923 675 (84) AT 16.08.2001 FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) F16B 5/06 (84) BE 16.08.2001 PT 16.11.2001	(11) 0 932 635 (84) AT 11.07.2001 FI 11.07.2001	(51) C08G 59/42 (84) BE 11.07.2001 PT 11.10.2001	(11) 0 946 232 (84) AT 22.08.2001 FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) B01D 9/00 (84) BE 22.08.2001 PT 22.11.2001
(11) 0 925 230 (84) BE 30.06.2001 IE 07.02.2001 SE 07.02.2001	(51) B65D 47/20 (84) FI 07.02.2001 PT 07.05.2001	(11) 0 932 860 (84) AT 18.07.2001	(51) G06F 1/00 (84) BE 18.07.2001	(11) 0 946 352 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) B29D 11/00 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 925 387 (84) BE 31.05.2001	(51) C25B 11/10	(11) 0 932 861 (84) BE 12.09.2001	(51) G06F 1/16 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 946 373 (84) AT 18.07.2001 FI 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) B44C 1/17 (84) BE 18.07.2001 FR 21.12.2001 SE 18.10.2001
(11) 0 925 646 (84) BE 19.09.2001	(51) H03H 7/38	(11) 0 932 906 (84) AT 18.07.2001 FI 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) H01B 13/00 (84) BE 18.07.2001 PT 18.10.2001	(11) 0 946 396 (84) AT 01.08.2001 FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) B65D 77/20 (84) BE 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001
(11) 0 926 081 (84) AT 11.07.2001 DE 12.10.2001 FR 21.12.2001 SE 11.10.2001	(51) B65D 81/38 (84) BE 11.07.2001 FI 11.07.2001 PT 11.10.2001	(11) 0 934 003 (84) BE 26.09.2001	(51) A23B 4/02 (84) FI 26.09.2001	(11) 0 946 695 (84) BE 22.08.2001	(51) C11D 1/835
(11) 0 926 960 (84) BE 31.05.2001 FI 29.11.2001	(51) A42B 3/14 (84) ES 29.11.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 937 016 (84) AT 16.08.2001 FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) C07C 7/00 (84) BE 16.08.2001 PT 16.11.2001	(11) 0 947 032 (84) BE 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) H01Q 1/24 (84) FI 08.08.2001
(11) 0 927 142 (84) BE 30.04.2001 SE 28.06.2001	(51) C01B 17/04 (84) FI 28.03.2001	(11) 0 937 097 (84) AT 16.08.2001 FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) C07H 21/00 (84) BE 16.08.2001 PT 16.11.2001	(11) 0 947 955 (84) BE 12.09.2001	(51) G06T 5/40 (84) FI 12.09.2001
(11) 0 927 422 (84) AT 01.08.2001 FI 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) G11C 29/00 (84) BE 01.08.2001 PT 05.11.2001	(11) 0 937 119 (84) AT 16.08.2001 FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) C08L 53/00 (84) BE 16.08.2001 PT 16.11.2001	(11) 0 948 311 (84) AT 22.08.2001 FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) A61K 7/32 (84) BE 22.08.2001 PT 22.11.2001
(11) 0 928 137 (84) BE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) A21B 1/26 (84) FI 05.09.2001 SE 05.09.2001	(11) 0 938 448 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) C01B 23/00 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 948 432 (84) AT 18.07.2001 FI 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) B32B 27/32 (84) BE 18.07.2001 PT 18.10.2001
(11) 0 928 481 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) G11B 7/12 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 938 470 (84) BE 26.09.2001	(51) C07C 269/06 (84) FI 26.09.2001	(11) 0 948 697 (84) BE 26.09.2001	(51) E06B 3/22
(11) 0 929 237 (84) AT 11.07.2001 FI 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) A23L 1/38 (84) BE 11.07.2001 FR 21.12.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 938 715 (84) BE 26.09.2001	(51) G06F 17/60 (84) FI 26.09.2001	(11) 0 948 775 (84) AT 30.05.2001	(51) G06K 7/00 (84) BE 30.06.2001
(11) 0 929 475 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FI 20.10.1999 IE 04.10.2000 PT 20.01.2000	(51) B65D 85/48 (84) BE 31.10.2000 LI 20.10.1999 GB 04.10.2000 NL 01.05.2001 SE 20.10.1999	(11) 0 938 841 (84) AT 11.07.2001 FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) A01K 5/02 (84) BE 11.07.2001 PT 11.10.2001	(11) 0 950 247 (84) BE 26.09.2001	(51) G11C 7/00 (84) FI 26.09.2001
(11) 0 929 693 (84) AT 16.08.2001 FI 16.08.2001	(51) C12Q 1/68 (84) BE 16.08.2001 PT 16.11.2001	(11) 0 939 635 (84) BE 16.08.2001 FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) A61K 31/445 (84) DE 13.09.2001 PT 16.11.2001	(11) 0 950 290 (84) AT 08.08.2001 FI 08.08.2001	(51) H04B 7/26 (84) BE 08.08.2001 PT 08.11.2001
(11) 0 930 148 (84) BE 12.09.2001	(51) B29C 57/04	(11) 0 941 199 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) B63B 21/66 (84) FI 12.09.2001	(11) 0 950 639 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) C02F 1/52 (84) BE 08.08.2001 SE 08.11.2001
(11) 0 930 449 (84) BE 18.07.2001	(51) F16H 15/38 (84) PT 18.10.2001	(11) 0 941 555 (84) AT 04.07.2001 DE 05.10.2001 FR 21.12.2001	(51) H01Q 1/12 (84) BE 04.07.2001 FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 951 269 (84) AT 16.08.2001 FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) A61K 7/021 (84) BE 16.08.2001 PT 16.11.2001
(11) 0 931 455 (84) BE 19.09.2001	(51) A01K 39/012 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 941 950 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) B65G 47/51 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 952 808 (84) AT 22.08.2001 FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) A61K 7/00 (84) BE 22.08.2001 PT 22.11.2001
(11) 0 931 775 (84) AT 11.07.2001 FI 11.07.2001	(51) C04B 22/04 (84) BE 11.07.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 944 518 (84) AT 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) B62K 23/04 (84) BE 04.07.2001	(11) 0 953 016 (84) AT 22.08.2001 FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) C08L 95/00 (84) BE 22.08.2001 PT 22.11.2001
(11) 0 932 077 (84) BE 26.09.2001	(51) G03C 1/005				

(11) 0 953 166 (84) AT 16.08.2001 FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) G03F 7/023 (84) BE 16.08.2001 PT 16.11.2001	(11) 0 970 027 (84) AT 29.08.2001 FI 29.08.2001	(51) C04B 35/65 (84) BE 29.08.2001 PT 29.11.2001	(11) 0 983 465 (84) AT 04.07.2001	(51) F16L 47/00 (84) BE 04.07.2001
(11) 0 956 381 (84) AT 04.07.2001 FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) C30B 23/00 (84) BE 04.07.2001 PT 04.10.2001	(11) 0 971 608 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) A45F 3/04 (84) FI 25.07.2001	(11) 0 984 820 (84) AT 22.08.2001 FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) A63B 23/18 (84) BE 22.08.2001 PT 22.11.2001
(11) 0 956 524 (84) BE 30.04.2001	(51) G05D 7/00 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 971 789 (84) BE 05.09.2001	(51) B01J 29/04	(11) 0 984 837 (84) BE 31.05.2001	(51) B22D 21/00 (84) ES 28.02.2001
(11) 0 957 680 (84) BE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) A01K 1/015 (84) FI 19.09.2001	(11) 0 971 965 (84) BE 05.09.2001	(51) C08G 18/02 (84) FI 05.09.2001	(11) 0 989 967 (84) BE 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) C05F 3/06 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001
(11) 0 958 241 (84) BE 30.06.2001	(51) C01B 31/02 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 971 976 (84) BE 05.09.2001	(51) C08J 9/28 (84) FI 05.09.2001	(11) 0 990 221 (84) BE 30.06.2001	(51) G06K 19/077 (84) SE 16.08.2001
(11) 0 958 407 (84) BE 26.09.2001	(51) C25B 9/00 (84) FI 26.09.2001	(11) 0 972 097 (84) AT 08.08.2001 FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) C30B 33/00 (84) BE 08.08.2001 PT 08.11.2001	(11) 0 991 347 (84) BE 30.06.2001	(51) A47C 31/02 (84) PT 23.08.2001
(11) 0 960 014 (84) AT 04.07.2001 FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) B29C 49/04 (84) BE 04.07.2001 PT 04.10.2001	(11) 0 972 312 (84) AT 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) H01M 2/06 (84) BE 22.08.2001	(11) 0 991 423 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) A61K 39/395 (84) FI 12.09.2001
(11) 0 960 369 (84) AT 04.07.2001 FI 04.07.2001	(51) G06F 3/033 (84) BE 04.07.2001 PT 04.10.2001	(11) 0 972 770 (84) BE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) C07D 239/42 (84) FI 19.09.2001	(11) 0 991 467 (84) BE 30.06.2001 GB 02.05.2001	(51) B01J 23/36 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 961 371 (84) BE 12.09.2001	(51) H01S 5/024 (84) FI 12.09.2001	(11) 0 973 434 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) A61B 5/00 (84) FI 12.09.2001	(11) 0 991 702 (84) AT 22.08.2001 FI 22.08.2001	(51) C08J 7/04 (84) BE 22.08.2001 PT 22.11.2001
(11) 0 961 456 (84) AT 18.07.2001 FI 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) H04M 1/02 (84) BE 18.07.2001 FR 21.12.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 974 026 (84) AT 16.08.2001 FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) F17C 11/00 (84) BE 16.08.2001 PT 16.11.2001	(11) 0 992 353 (84) AT 01.08.2001 FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) B41J 19/14 (84) BE 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001
(11) 0 961 749 (84) AT 08.08.2001 FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) B66B 9/08 (84) BE 08.08.2001 PT 08.11.2001	(11) 0 974 077 (84) BE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) G03F 7/00 (84) FI 05.09.2001	(11) 0 993 587 (84) BE 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) F28B 1/06 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001
(11) 0 962 880 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) G06K 7/10 (84) BE 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 975 473 (84) BE 01.08.2001	(51) B44C 1/22	(11) 0 994 732 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) A61L 15/28 (84) BE 22.08.2001
(11) 0 963 343 (84) BE 19.09.2001	(51) C01B 33/159	(11) 0 975 805 (84) BE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) C12Q 1/68 (84) FI 05.09.2001	(11) 0 994 826 (84) BE 08.08.2001	(51) C03C 4/02
(11) 0 964 756 (84) BE 30.06.2001 FI 22.11.2000 IE 22.11.2000 SE 22.02.2001	(51) B21D 1/02 (84) ES 22.11.2000 GB 22.11.2000 PT 22.02.2001	(11) 0 975 845 (84) BE 26.09.2001	(51) E04C 2/36	(11) 0 994 827 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) C04B 35/42 (84) FI 12.09.2001
(11) 0 964 979 (84) BE 25.07.2001 FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(51) E21F 13/08 (84) FI 25.07.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 976 081 (84) BE 26.09.2001	(51) G06K 5/00 (84) FI 26.09.2001	(11) 0 996 079 (84) AT 18.07.2001 FR 21.12.2001 SE 18.10.2001	(51) G06K 7/14 (84) BE 18.07.2001 PT 18.10.2001
(11) 0 965 050 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) G01S 5/14 (84) FI 12.09.2001	(11) 0 977 625 (84) BE 30.04.2001 GB 24.01.2001	(51) B01F 15/02 (84) FI 24.01.2001 SE 24.01.2001	(11) 0 996 841 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) F16L 59/02 (84) FI 12.09.2001
(11) 0 965 104 (84) BE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) G06T 5/00 (84) FI 05.09.2001	(11) 0 977 800 (84) BE 29.08.2001	(51) C08J 3/22	(11) 0 996 815 (84) BE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) H04N 5/222 (84) FI 19.09.2001
(11) 0 965 342 (84) AT 08.08.2001 FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) A61K 31/495 (84) BE 08.08.2001 PT 08.11.2001	(11) 0 978 028 (84) AT 04.07.2001 FI 04.07.2001	(51) G06F 3/033 (84) BE 04.07.2001	(11) 0 998 815 (84) BE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) H04N 5/222 (84) FI 19.09.2001
(11) 0 965 342 (84) AT 08.08.2001 FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) A61K 31/495 (84) BE 08.08.2001 PT 08.11.2001	(11) 0 979 124 (84) AT 18.07.2001 FI 18.07.2001	(51) A62C 35/00 (84) BE 18.07.2001 PT 18.10.2001	(11) 0 998 963 (84) BE 22.08.2001	(51) A63C 9/08
(11) 0 967 625 (84) BE 30.06.2001 FR 08.06.2001 PT 10.04.2001	(51) H01H 1/00 (84) ES 10.01.2001 GB 10.01.2001	(11) 0 979 346 (84) BE 30.04.2001 GB 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) E21D 9/00 (84) FR 24.08.2001 IE 28.03.2001	(11) 1 002 021 (84) AT 29.08.2001 FI 29.08.2001	(51) C09B 67/00 (84) BE 29.08.2001 PT 29.11.2001
(11) 0 968 184 (84) BE 18.07.2001	(51) C07D 201/08 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 981 289 (84) AT 01.08.2001 FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) A47J 31/60 (84) BE 01.08.2001 FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(11) 1 002 361 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) H02P 5/168 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001
(11) 0 969 920 (84) AT 08.08.2001 FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) B01J 19/08 (84) BE 08.08.2001 PT 08.11.2001	(11) 0 981 712 (84) AT 04.07.2001 FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) F16L 47/02 (84) BE 04.07.2001 PT 04.10.2001	(11) 1 002 387 (84) BE 05.09.2001	(51) H04H 1/00 (84) PT 05.12.2001
		(11) 0 981 791 (84) BE 31.05.2001	(51) G06F 3/033 (84) PT 11.07.2001	(11) 1 008 320 (84) AT 11.07.2001 FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) A47J 27/09 (84) BE 11.07.2001 PT 11.10.2001

- (11) **1 009 780** (51) C09K 3/18
(84) BE 18.07.2001 (84) FI 18.07.2001
FR 21.12.2001 PT 18.10.2001
SE 18.10.2001
- (11) **1 010 167** (51) G10K 11/178
(84) BE 22.08.2001
- (11) **1 011 939** (51) B27N 1/00
(84) BE 05.09.2001
- (11) **1 013 082** (51) H04N 5/445
(84) BE 19.09.2001 (84) FI 19.09.2001
PT 19.12.2001
- (11) **1 014 795** (51) A21C 9/08
(84) BE 26.09.2001 (84) FI 26.09.2001
- (11) **1 015 517** (51) C08L 77/00
(84) BE 05.09.2001 (84) FI 05.09.2001
PT 05.12.2001
- (11) **1 015 832** (51) F28C 1/14
(84) BE 19.09.2001 (84) FI 19.09.2001
PT 19.12.2001
- (11) **1 019 449** (51) C08J 9/14
(84) BE 26.09.2001
- (11) **1 021 798** (51) G06T 17/20
(84) BE 11.07.2001 (84) PT 11.10.2001
SE 11.10.2001
- (11) **1 023 670** (51) G06F 15/02
(84) BE 08.08.2001 (84) FI 08.08.2001
SE 08.11.2001
- (11) **1 027 230** (51) B60R 15/00
(84) BE 05.09.2001 (84) FI 05.09.2001
PT 05.12.2001
- (11) **1 027 293** (51) C02F 3/12
(84) AT 25.07.2001 (84) BE 25.07.2001
PT 25.10.2001
- (11) **1 028 967** (51) C07F 9/6568
(84) BE 26.09.2001 (84) FI 26.09.2001
- (11) **1 029 011** (51) C09D 183/08
(84) BE 22.08.2001
- (11) **1 029 271** (51) G06F 9/46
(84) BE 26.09.2001 (84) FI 26.09.2001
- (11) **1 029 289** (51) G06F 15/02
(84) BE 16.08.2001 (84) SE 16.11.2001
- (11) **1 032 875** (51) G06F 9/445
(84) AT 22.08.2001 (84) BE 22.08.2001
FI 22.08.2001 PT 22.11.2001
SE 22.11.2001
- (11) **1 033 930** (51) A47J 47/00
(84) AT 01.08.2001 (84) BE 01.08.2001
FI 01.08.2001 FR 28.12.2001
PT 05.11.2001 SE 01.11.2001
- (11) **1 034 239** (51) C11D 1/00
(84) BE 05.09.2001 (84) FI 05.09.2001
PT 05.12.2001
- (11) **1 038 052** (51) C23F 13/22
(84) AT 11.07.2001 (84) BE 11.07.2001
DE 12.10.2001 FI 11.07.2001
PT 11.10.2001 SE 11.10.2001
- (11) **1 040 040** (51) B62D 31/00
(84) BE 19.09.2001 (84) FI 19.09.2001
PT 19.12.2001
- (11) **1 041 015** (51) B65F 1/06
(84) BE 19.09.2001 (84) FI 19.09.2001
PT 19.12.2001
- (11) **1 049 688** (51) C07D 307/28
(84) BE 12.09.2001
- (11) **1 122 456** (51) F16D 65/12
(84) AT 16.08.2001 (84) BE 16.08.2001
FI 16.08.2001 PT 10.12.2001
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 429 189** (51) A61K 31/135
(45) 23.01.2002
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
01 23.05.2002
Egis Gyogyszergyar RT., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt Postfach 11 68, 85201 Dachau, DE
- (11) **0 550 645** (51) C12N 15/62
(45) 22.08.2001
(73) IXSYS, INC., 3550 General Atomics Court, Suite L103, San Diego, CA 92121, US
01 22.05.2002
DYAX CORP., One Kendall Square, Building 600, Fifth Floor, Cambridge, MA 02139, US
(74) Jaenichen, Hans-Rainer, Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
02 22.05.2002
Biosite Diagnostics, Inc., 11030 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
(74) Taylor, Anne Janette, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House, Falconry Court Baker's Lane, Eppling, Essex CM16 5DQ, GB
03 22.05.2002
Bioinvent International AB, S-223 70 Lund, SE
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
04 21.05.2002
Cambridge Antibody Technology Limited, The Science Park, Melbourn, Cambridgeshire SG8 6EJ, GB
(74) Walton, Seán Malcolm, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **0 577 605** (51) C12N 15/12
(45) 25.07.2001
(73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, Washington 98102, US
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON, Mail Stop, Seattle, WA 98195, US
01 24.04.2002
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
02 25.04.2002
F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstr. 124, CH-4002 BASEL, CH
(74) Jaenichen, Hans-Rainer, Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 614 984** (51) C07K 16/24
(45) 16.08.2001
(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
01 16.05.2002
Centocor, Inc., 200 Great Valley Parkway Malvern, Pennsylvania 19355-1307, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
02 16.05.2002
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(74) Vogelsang-Wenke, Heike, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 635 977** (51) H04N 7/00
(45) 16.08.2001
(73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
01 15.05.2002
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 637 446** (51) A61K 7/16
(45) 22.08.2001
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC., Grand View Road, Skillman, New Jersey 08858-9418, US
01 22.05.2002
Barz, Peter, Dr., Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (11) **0 668 656** (51) H03J 5/24
(45) 16.08.2001
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
01 16.05.2002
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 674 899** (51) A61K 7/32
(45) 22.08.2001
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
01 21.05.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
02 21.05.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 685 723** (51) G01M 15/00
(45) 08.08.2001
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 07.05.2002
Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993 München, DE
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
- (11) **0 692 257** (51) A61K 35/78
(45) 22.08.2001
(73) Emil Flachsmann AG, Rütliwiesstrasse, CH-8820 Wädenswil, CH
01 22.05.2002
Dr. Willmar Schwabe GmbH, Willmar-Schwabe-Str. 4, 76227 Karlsruhe, DE

- (74) Adam, Holger, Dr., Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwältin, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **0 743 578** (51) G05B 19/042
(45) 01.08.2001
- (73) M+W Zander Facility Engineering GmbH, Lotterbergstrasse 30, 70499 Stuttgart, DE
ebm Werke GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
01 26.04.2002
Gebhardt Ventilatoren GmbH & Co, Gebhardtstr. 19-25, Waldenburg D 74638, DE
- (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwältin Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
02 30.04.2002
PCS Process Control Systems GmbH, Gesellschaft für Steuerung- und Automationstechnik, Badenweilerstrasse 4, 79115 Freiburg, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
03 26.04.2002
Ziehl-Abbeg AG, Heinz-Ziehl-Strasse e, D-74653 Künzelsau, DE
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (11) **0 747 186** (51) B28D 1/04
(45) 22.08.2001
- (73) Rigips GmbH, Rühler Strasse, D-37619 Bodenwerder, DE
01 07.05.2002
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke, Postfach, 97343 Iphofen, DE
- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwältin Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
02 18.05.2002
Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim / Hamlar, DE
- (74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE
- (11) **0 751 709** (51) A01K 43/04
(45) 29.08.2001
- (73) LA JOLLA CANCER RESEARCH FOUNDATION, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
01 27.05.2002
Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, CH-4002 Basel, CH
- (11) **0 759 696** (51) A21D 13/00
(45) 16.08.2001
- (73) DYB CREATION, 6, rue de Passy, 75016 Paris, FR
01 16.05.2002
CSM N.V., PO Box 349, 1000 AH Amsterdam, NL
- (11) **0 771 911** (51) E01C 23/088
(45) 22.08.2001
- (73) BITELLI S.p.A., Via IV Novembre 2, 40061 Minerbio (BO), IT
01 22.05.2002
Wirtgen GmbH, Hohner Str. 2, 53578 Windhagen, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Jeck Fleck Herrmann Patentanwältin Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE
- (11) **0 778 359** (51) C23C 16/44
(45) 22.08.2001
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
01 22.05.2002
FUJINO, Kenji, 6-6-6 Ichinoe, Edogawa-ku, Tokyo, Japan 132-0024, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **0 806 313** (51) B60J 7/12
(45) 22.08.2001
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE
01 22.05.2002
Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Stra e 5, 82131 Stockdorf, DE
- (74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Patentanwältin Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE
- (11) **0 810 254** (51) C08J 3/12
(45) 05.09.2001
- (73) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
01 16.05.2002
Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (74) Schuderer, Michael, Dr., Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (11) **0 810 718** (51) H02K 15/08
(45) 02.01.2002
- (73) AXIS S.p.A., 50028 Tavarnelle Val di Pesa (Firenze), IT
01 05.05.2002
ATOP S.p.A. Strada S. Appiano, 8/A, 50021 BARBERINO VAL D'ELSA (Firenze), IT
- (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT
- (11) **0 813 179** (51) G09F 3/02
(45) 19.09.2001
- (73) Monarch Marking Systems, Inc., 170 Monarch Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US
01 16.05.2002
HERMA GmbH, Postfach 60 02 55, 70302 Stuttgart, DE
- (74) Raible, Hans, Dipl.-Ing., Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE
- (11) **0 817 885** (51) D21F 1/48
(45) 19.09.2001
- (73) RM Metal Consulting Ky, Ladugardsgatan 4 A, 10600 Ekenäs, FI
01 18.05.2002
IBS AUSTRIA GMBH, 8833 Teufenbach 63, AT
- (74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT
- (11) **0 820 824** (51) B22D 11/10
(45) 01.08.2001
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 02.05.2002
Corus Staal BV, PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (11) **0 821 579** (51) A61K 7/06
(45) 29.08.2001
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 24.05.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 826 933** (51) F24H 9/12
(45) 16.08.2001
- (73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
01 13.05.2002
Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, D-94447 Plattling, DE
- (74) Köckeritz, Günter, Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
- (11) **0 828 480** (51) A61K 9/16
(45) 29.08.2001
- (73) Mepha AG, Dornacherstrasse 114, CH-4147 Aesch, CH
01 27.05.2002
AstraZeneca AB, c/o Global Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **0 836 797** (51) H05K 7/20
(45) 29.08.2001
- (73) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
01 27.05.2002
Toyota Industries Corporation, 1, Toyota-cho 2-chome, Kariya-shi, 448-8671 Aichi, JP
- (74) Klingele, Stefan, et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Patentanwältin Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (11) **0 836 802** (51) A01J 5/017
(45) 22.08.2001
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 21.05.2002
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Gray, Helen Mary, Albhins GmbH Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **0 857 717** (51) C07C 231/02
(45) 22.08.2001
- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
01 27.03.2002
Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- 02 22.05.2002
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE
- (11) **0 857 917** (51) F23N 5/24
(45) 22.08.2001
- (73) Crouzet GmbH, Otto-Hahn-Strasse 3, 40721 Hilden, DE
01 17.05.2002
Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 859 583** (51) A61K 7/06
(45) 29.08.2001
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 27.05.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 864 392** (51) B23K 20/10
(45) 16.08.2001
- (73) F & K Delvotec Bondtechnik GmbH, Daimlerstrasse 5, 85521 Otterbrunn, DE
01 16.05.2002
Hesse & Knipps GmbH, Vattmannstrasse 6, D-33100 Paderborn, DE
- (74) Sieckmann, Ralf, Dr., Cohausz Dawidowicz Hannig & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **0 869 108** (51) C07C 11/02
(45) 05.09.2001

- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
01 22.05.2002
OXENO Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Str. 1, D-45764 Marl, DE
- (74) Kisters, Michael Marcus, Degussa AG S-MS-IPM-PAT Bau 1042 - PB 15, 45764 Marl, DE
- (11) **0 873 453** (51) E04B 1/86
(45) 16.08.2001
- (73) Wilhelmi Werke Aktiengesellschaft, Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1, 35633 Lahnuau, DE
01 16.05.2002
STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
- (74) Zimmermann, Heinz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Leinweber & Zimmermann Rosenthal 7/II Aufg., 80331 München, DE
- (11) **0 875 592** (51) C22C 38/44
(45) 22.08.2001
- (73) Tubacex, S.A., Tres Cruces, 8, 01400 Llodio, ES
01 21.05.2002
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
- (74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patents & Licences Fack, 811 81 Sandviken 1, SE
02 22.05.2002
Edelstahl Witten Krefeld GmbH, Auestr. 4, 58452 Witten, DE
- (74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE
- (11) **0 877 217** (51) F25J 3/04
(45) 29.08.2001
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
01 15.05.2002
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-Strasse 21, D-65189 Wiesbaden, DE
- (74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **0 886 221** (51) G06F 15/02
(45) 22.08.2001
- (73) Fimor S.A., 210, rue du Polygone, 72058 Le Mans, Cedex 2, FR
Zuckermann, Alex, Les Chevalliers, 72550 La Quinte, FR
01 29.10.2001
Columbia Finances Centre d affaires Columbia, 146 Boulevard da Valny, Immeuble Kennedy, 92700 Colombes, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
02 22.05.2002
LEXIBOOK LINGUISTIC ELECTRONIC SYSTEM, 2 Avenue de Scandinavie, 91940 LES ULIS, FR
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 25, rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR
- (11) **0 902 842** (51) C22C 21/08
(45) 05.09.2001
- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
01 17.05.2002
Erbslöh AG, Siebeneicker Str. 235, D-42553 Velbert, DE
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE
- (11) **0 904 320** (51) C08L 67/02
(45) 16.08.2001
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 16.05.2002
E.I. Du Pont de Nemours & Company, Inc., 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (11) **0 904 723** (51) A47L 9/28
(45) 22.08.2001
- (73) YASHIMA ELECTRIC CO., Ltd., 1 Ishihara Nogami, Kissho-in, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
01 22.05.2002
Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof (Wildbergerhütte), DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
- (11) **0 907 472** (51) B26D 7/32
(45) 01.08.2001
- (73) AEW-Thurne Ltd, Delta Close St. Faiths Industrial Estate, Norwich Norfolk NR6 6BG, GB
01 31.01.2002
Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG, Formerstrasse 3, 35263 Breidenbach, DE
- (74) Ewert, Jörg Wilhelm, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
02 30.04.2002
Treff Maschinenbau GmbH, Südstrasse 4, D-57641 Oberlahr, DE
- (74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE
- (11) **0 946 232** (51) B01D 9/00
(45) 22.08.2001
- (73) Syngenta Limited, Fernhurst, Haselmere, Surrey GU27 3JE, GB
01 22.05.2002
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Sikken, Antonius H. J. M., UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **0 957 028** (51) B65B 57/06
(45) 22.08.2001
- (73) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Garganelli, 20, I-40065 Pian di Macina Pianoro (Bologna), IT
01 21.05.2002
Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG, Uhlmannstr. 14-18, D-88471 Laupheim, DE
- (74) Fay, Hermann, Dipl.-Phys. Dr., Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE
- (11) **0 991 702** (51) C08J 7/04
(45) 22.08.2001
- (73) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
01 22.05.2002
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (74) Lind, Urban, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- (11) **0 991 811** (51) D21H 17/64
(45) 29.08.2001
- (73) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE
01 28.05.2002
L'AIR LIQUIDE, S.A. pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, F-75321 Paris, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 01, FR
- (11) **0 998 313** (51) A61L 31/00
(45) 22.08.2001
- (73) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
01 22.05.2002
TEXTILE HI-TEC, THT, Verreries de Moussans, 34220 St. Pons de Thomières, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR
- (11) **0 998 963** (51) A63C 9/08
(45) 22.08.2001
- (73) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, P.O. Box 4449, Burlington, VT 05406, US
01 22.05.2002
Sam Sports & Marketing AG, Luggenackerstrasse 6, CH-8596 Scherzigen, CH
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
02 22.05.2002
ATB Ing. Anton Tauber, Rossleithen 85, A-4575 Rossleithen AT, AT
- (74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT
- (11) **1 075 832** (51) A61K 7/06
(45) 22.08.2001
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
01 21.05.2002
Goldwell GmbH, Zerninstrasse 10-18, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 139 729** (51) A01K 61/00
(45) 15.05.2002
- (73) Bakker Holding Son B.V., Science Park Eindhoven 5502, 5692 EL Son, NL
01 16.05.2002
Algen Magneet Nederland b.v., Industrieweg 18, 8081 HG Elburg, NL
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 500 967** (51) G06F 12/00
(45) 25.07.2001
- (11) **0 502 716** (51) B65D 43/04
(45) 25.07.2001
- (11) **0 515 866** (51) A61K 31/40
(45) 25.07.2001
- (11) **0 520 070** (51) H03K 3/01
(45) 25.07.2001
- (11) **0 538 817** (51) G06F 9/46
(45) 25.07.2001
- (11) **0 538 822** (51) B23K 35/363
(45) 25.07.2001
- (11) **0 547 595** (51) G01F 1/68
(45) 25.07.2001
- (11) **0 554 810** (51) H01R 12/08
(45) 25.07.2001
- (11) **0 556 504** (51) C12Q 1/68
(45) 25.07.2001
- (11) **0 556 969** (51) C08G 18/66
(45) 25.07.2001
- (11) **0 559 397** (51) G05B 19/19
(45) 25.07.2001

(11) 0 561 321 (45) 25.07.2001	(51) C12P 41/00	(11) 0 631 153 (45) 25.07.2001	(51) G01S 13/28	(11) 0 672 666 (45) 25.07.2001	(51) C07D 487/04
(11) 0 564 654 (45) 25.07.2001	(51) F15B 11/00	(11) 0 631 339 (45) 25.07.2001	(51) H01M 10/40	(11) 0 675 174 (45) 25.07.2001	(51) C09B 67/22
(11) 0 564 916 (45) 25.07.2001	(51) G11B 20/18	(11) 0 632 524 (45) 25.07.2001	(51) H01Q 15/08	(11) 0 675 627 (45) 25.07.2001	(51) H04M 11/00
(11) 0 568 239 (45) 25.07.2001	(51) G01R 31/318	(11) 0 632 621 (45) 25.07.2001	(51) H04L 12/40	(11) 0 676 400 (45) 25.07.2001	(51) C07D 493/04
(11) 0 570 076 (45) 25.07.2001	(51) A61B 17/16	(11) 0 638 187 (45) 25.07.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 676 405 (45) 25.07.2001	(51) C07F 9/02
(11) 0 572 326 (45) 25.07.2001	(51) H05K 7/00	(11) 0 642 357 (45) 25.07.2001	(51) A61K 51/00	(11) 0 676 741 (45) 25.07.2001	(51) G10H 1/00
(11) 0 583 410 (45) 25.07.2001	(51) A61F 2/24	(11) 0 642 924 (45) 25.07.2001	(51) B41J 2/195	(11) 0 676 751 (45) 25.07.2001	(51) G11B 7/24
(11) 0 583 773 (45) 25.07.2001	(51) G08G 1/0969	(11) 0 643 522 (45) 25.07.2001	(51) H04M 11/00	(11) 0 677 049 (45) 25.07.2001	(51) C07D 401/04
(11) 0 585 252 (45) 25.07.2001	(51) A61K 9/20	(11) 0 644 809 (45) 25.07.2001	(51) B22F 7/02	(11) 0 677 431 (45) 25.07.2001	(51) B60R 21/00
(11) 0 585 444 (45) 25.07.2001	(51) A61K 38/00	(11) 0 645 189 (45) 25.07.2001	(51) B02C 4/32	(11) 0 677 765 (45) 25.07.2001	(51) G02F 1/035
(11) 0 587 350 (45) 25.07.2001	(51) G11B 7/085	(11) 0 645 768 (45) 25.07.2001	(51) G11B 17/04	(11) 0 677 934 (45) 25.07.2001	(51) H04J 3/06
(11) 0 592 219 (45) 25.07.2001	(51) G11B 5/60	(11) 0 646 117 (45) 25.07.2001	(51) C07D 491/052	(11) 0 678 295 (45) 25.07.2001	(51) A61K 9/127
(11) 0 594 560 (45) 25.07.2001	(51) G09F 3/02	(11) 0 646 463 (45) 25.07.2001	(51) B41J 2/14	(11) 0 678 530 (45) 25.07.2001	(51) C08F 232/08
(11) 0 597 865 (45) 25.07.2001	(51) A61K 49/04	(11) 0 646 922 (45) 25.07.2001	(51) G11B 27/11	(11) 0 678 549 (45) 25.07.2001	(51) C08K 3/34
(11) 0 601 775 (45) 25.07.2001	(51) A61N 1/37	(11) 0 647 455 (45) 25.07.2001	(51) A61N 1/378	(11) 0 678 861 (45) 25.07.2001	(51) G11B 7/085
(11) 0 603 666 (45) 25.07.2001	(51) A61B 5/00	(11) 0 649 312 (45) 25.07.2001	(51) A61K 47/48	(11) 0 679 869 (45) 25.07.2001	(51) G01D 5/26
(11) 0 607 902 (45) 25.07.2001	(51) H01R 13/10	(11) 0 652 005 (45) 25.07.2001	(51) A61K 31/445	(11) 0 680 002 (45) 25.07.2001	(51) G06K 7/08
(11) 0 608 180 (45) 25.07.2001	(51) H01Q 1/12	(11) 0 652 536 (45) 25.07.2001	(51) G06T 7/20	(11) 0 681 259 (45) 25.07.2001	(51) G06K 11/18
(11) 0 610 480 (45) 25.07.2001	(51) B29B 7/24	(11) 0 653 225 (45) 25.07.2001	(51) A61N 1/37	(11) 0 681 290 (45) 25.07.2001	(51) G11B 11/10
(11) 0 614 147 (45) 25.07.2001	(51) G06F 12/14	(11) 0 653 327 (45) 25.07.2001	(51) B60Q 1/04	(11) 0 681 996 (45) 25.07.2001	(51) C03B 37/15
(11) 0 618 686 (45) 25.07.2001	(51) H04B 7/005	(11) 0 653 471 (45) 25.07.2001	(51) C09F 1/04	(11) 0 682 856 (45) 25.07.2001	(51) A01B 63/114
(11) 0 619 722 (45) 25.07.2001	(51) A61L 27/34	(11) 0 659 411 (45) 25.07.2001	(51) A61K 31/445	(11) 0 683 219 (45) 25.07.2001	(51) C10J 3/46
(11) 0 620 442 (45) 25.07.2001	(51) G01R 13/34	(11) 0 659 414 (45) 25.07.2001	(51) A61K 31/445	(11) 0 683 424 (45) 25.07.2001	(51) G03B 17/30
(11) 0 623 414 (45) 25.07.2001	(51) B23K 11/31	(11) 0 661 299 (45) 25.07.2001	(51) C08F 4/22	(11) 0 683 487 (45) 25.07.2001	(51) G11B 19/04
(11) 0 623 460 (45) 25.07.2001	(51) B32B 7/02	(11) 0 663 601 (45) 25.07.2001	(51) G02B 6/38	(11) 0 683 582 (45) 25.07.2001	(51) H04L 9/32
(11) 0 624 379 (45) 25.07.2001	(51) A61M 5/142	(11) 0 663 651 (45) 25.07.2001	(51) G06T 15/10	(11) 0 683 757 (45) 25.07.2001	(51) C03B 23/023
(11) 0 624 802 (45) 25.07.2001	(51) G01R 19/22	(11) 0 665 376 (45) 25.07.2001	(51) F02P 17/12	(11) 0 684 569 (45) 25.07.2001	(51) G06F 17/30
(11) 0 626 117 (45) 25.07.2001	(51) H04J 3/06	(11) 0 666 544 (45) 25.07.2001	(51) G06K 11/18	(11) 0 684 710 (45) 25.07.2001	(51) H04B 10/18
(11) 0 627 705 (45) 25.07.2001	(51) G06K 7/00	(11) 0 670 351 (45) 25.07.2001	(51) C08L 51/04	(11) 0 684 770 (45) 25.07.2001	(51) A23K 1/165

(11) 0 684 860 (45) 25.07.2001	(51) A63B 15/00	(11) 0 708 153 (45) 25.07.2001	(51) C09B 67/08	(11) 0 726 265 (45) 25.07.2001	(51) C07D 313/14
(11) 0 684 944 (45) 25.07.2001	(51) C07D 233/54	(11) 0 708 456 (45) 25.07.2001	(51) H01B 13/00	(11) 0 726 778 (45) 25.07.2001	(51) A61K 47/48
(11) 0 685 674 (45) 25.07.2001	(51) F16L 11/04	(11) 0 708 506 (45) 25.07.2001	(51) H01R 43/01	(11) 0 727 009 (45) 25.07.2001	(51) E21B 37/00
(11) 0 686 375 (45) 25.07.2001	(51) A61B 17/58	(11) 0 708 507 (45) 25.07.2001	(51) H01R 43/052	(11) 0 727 423 (45) 25.07.2001	(51) C07D 403/12
(11) 0 686 802 (45) 25.07.2001	(51) F16P 3/12	(11) 0 708 657 (45) 25.07.2001	(51) A61K 38/11	(11) 0 727 597 (45) 25.07.2001	(51) F16H 61/02
(11) 0 686 803 (45) 25.07.2001	(51) F16P 3/12	(11) 0 709 246 (45) 25.07.2001	(51) B60K 41/02	(11) 0 727 801 (45) 25.07.2001	(51) H01H 50/32
(11) 0 686 823 (45) 25.07.2001	(51) F28F 9/02	(11) 0 709 415 (45) 25.07.2001	(51) C08G 18/62	(11) 0 728 157 (45) 25.07.2001	(51) C08J 5/10
(11) 0 688 100 (45) 25.07.2001	(51) H03K 3/2885	(11) 0 709 800 (45) 25.07.2001	(51) G06K 9/62	(11) 0 728 462 (45) 25.07.2001	(51) A61K 7/06
(11) 0 688 479 (45) 25.07.2001	(51) H04B 7/005	(11) 0 711 512 (45) 25.07.2001	(51) A24D 3/10	(11) 0 728 779 (45) 25.07.2001	(51) C08F 285/00
(11) 0 688 613 (45) 25.07.2001	(51) B21D 11/12	(11) 0 711 813 (45) 25.07.2001	(51) C09D 5/14	(11) 0 728 818 (45) 25.07.2001	(51) C09B 67/22
(11) 0 689 029 (45) 25.07.2001	(51) F41J 5/052	(11) 0 711 953 (45) 25.07.2001	(51) F23D 11/38	(11) 0 729 086 (45) 25.07.2001	(51) G05D 23/19
(11) 0 698 612 (45) 25.07.2001	(51) C07J 1/00	(11) 0 713 217 (45) 25.07.2001	(51) G11B 7/24	(11) 0 729 498 (45) 25.07.2001	(51) C09K 19/30
(11) 0 699 495 (45) 25.07.2001	(51) B23C 5/10	(11) 0 713 430 (45) 25.07.2001	(51) B23B 5/26	(11) 0 730 100 (45) 25.07.2001	(51) F16B 19/10
(11) 0 699 940 (45) 25.07.2001	(51) G03B 17/24	(11) 0 715 849 (45) 25.07.2001	(51) A61K 31/155	(11) 0 730 105 (45) 25.07.2001	(51) F16D 48/06
(11) 0 700 652 (45) 25.07.2001	(51) A47C 3/20	(11) 0 716 130 (45) 25.07.2001	(51) C09B 62/513	(11) 0 730 111 (45) 25.07.2001	(51) F16H 61/38
(11) 0 701 248 (45) 25.07.2001	(51) G11B 5/55	(11) 0 716 431 (45) 25.07.2001	(51) H01F 1/11	(11) 0 730 254 (45) 25.07.2001	(51) G08B 13/24
(11) 0 701 344 (45) 25.07.2001	(51) H04J 13/04	(11) 0 717 372 (45) 25.07.2001	(51) G06T 7/20	(11) 0 730 351 (45) 25.07.2001	(51) H03M 1/36
(11) 0 702 370 (45) 25.07.2001	(51) G11B 20/10	(11) 0 718 055 (45) 25.07.2001	(51) B21D 24/02	(11) 0 731 015 (45) 25.07.2001	(51) B62D 7/22
(11) 0 702 823 (45) 25.07.2001	(51) G11B 5/09	(11) 0 719 839 (45) 25.07.2001	(51) C09B 47/067	(11) 0 732 691 (45) 25.07.2001	(51) G11B 7/24
(11) 0 703 132 (45) 25.07.2001	(51) B60T 11/20	(11) 0 720 285 (45) 25.07.2001	(51) H03F 3/45	(11) 0 732 962 (45) 25.07.2001	(51) A61N 5/00
(11) 0 703 368 (45) 25.07.2001	(51) F04D 29/66	(11) 0 721 420 (45) 25.07.2001	(51) B65D 85/52	(11) 0 733 646 (45) 25.07.2001	(51) C08B 30/04
(11) 0 703 430 (45) 25.07.2001	(51) G01B 21/04	(11) 0 722 338 (45) 25.07.2001	(51) A61K 39/00	(11) 0 735 523 (45) 25.07.2001	(51) G11B 5/725
(11) 0 703 735 (45) 25.07.2001	(51) A24F 47/00	(11) 0 723 884 (45) 25.07.2001	(51) B60C 9/08	(11) 0 735 813 (45) 25.07.2001	(51) A01G 9/10
(11) 0 704 207 (45) 25.07.2001	(51) A61K 9/32	(11) 0 723 972 (45) 25.07.2001	(51) C07H 15/04	(11) 0 736 351 (45) 25.07.2001	(51) B23C 5/10
(11) 0 704 419 (45) 25.07.2001	(51) C07C 33/26	(11) 0 724 223 (45) 25.07.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 736 364 (45) 25.07.2001	(51) B29B 9/14
(11) 0 704 844 (45) 25.07.2001	(51) G11B 20/00	(11) 0 725 086 (45) 25.07.2001	(51) C08F 4/64	(11) 0 736 752 (45) 25.07.2001	(51) G01G 1/00
(11) 0 706 764 (45) 25.07.2001	(51) A23L 2/385	(11) 0 725 518 (45) 25.07.2001	(51) H04L 12/43	(11) 0 736 812 (45) 25.07.2001	(51) G03G 9/087
(11) 0 707 086 (45) 25.07.2001	(51) C22C 29/16	(11) 0 725 608 (45) 25.07.2001	(51) A61F 2/46	(11) 0 737 820 (45) 25.07.2001	(51) F16C 11/06
(11) 0 707 903 (45) 25.07.2001	(51) B21B 45/02	(11) 0 725 741 (45) 25.07.2001	(51) B60R 21/32	(11) 0 738 506 (45) 25.07.2001	(51) A61G 13/10

(11) 0 738 641 (45) 25.07.2001	(51) B60T 17/22	(11) 0 748 618 (45) 25.07.2001	(51) A61G 3/08	(11) 0 767 656 (45) 25.07.2001	(51) A61K 9/127
(11) 0 738 695 (45) 25.07.2001	(51) C03C 25/10	(11) 0 750 315 (45) 25.07.2001	(51) G11C 16/06	(11) 0 768 503 (45) 25.07.2001	(51) F25J 3/04
(11) 0 738 766 (45) 25.07.2001	(51) C09B 67/30	(11) 0 751 191 (45) 25.07.2001	(51) C09D 5/02	(11) 0 768 988 (45) 25.07.2001	(51) C03C 13/00
(11) 0 738 845 (45) 25.07.2001	(51) F16H 61/04	(11) 0 751 294 (45) 25.07.2001	(51) F03C 1/04	(11) 0 769 288 (45) 25.07.2001	(51) A61H 33/02
(11) 0 739 206 (45) 25.07.2001	(51) A61K 31/465	(11) 0 751 367 (45) 25.07.2001	(51) F41G 7/30	(11) 0 769 380 (45) 25.07.2001	(51) B41J 2/165
(11) 0 739 729 (45) 25.07.2001	(51) B41F 31/02	(11) 0 751 760 (45) 25.07.2001	(51) A61K 7/42	(11) 0 769 387 (45) 25.07.2001	(51) B41J 15/00
(11) 0 740 167 (45) 25.07.2001	(51) G01T 5/08	(11) 0 752 125 (45) 25.07.2001	(51) G05D 23/24	(11) 0 770 598 (45) 25.07.2001	(51) C07C 281/02
(11) 0 740 837 (45) 25.07.2001	(51) G11C 11/56	(11) 0 752 857 (45) 25.07.2001	(51) A61K 31/47	(11) 0 771 684 (45) 25.07.2001	(51) B60J 10/12
(11) 0 740 938 (45) 25.07.2001	(51) A61K 31/401	(11) 0 753 156 (45) 25.07.2001	(51) G01P 15/10	(11) 0 773 096 (45) 25.07.2001	(51) B29C 45/16
(11) 0 741 182 (45) 25.07.2001	(51) C10L 1/28	(11) 0 754 513 (45) 25.07.2001	(51) B21J 13/04	(11) 0 773 260 (45) 25.07.2001	(51) C08L 33/06
(11) 0 741 709 (45) 25.07.2001	(51) C07D 233/88	(11) 0 755 507 (45) 25.07.2001	(51) G01L 9/12	(11) 0 774 306 (45) 25.07.2001	(51) B21C 1/30
(11) 0 742 046 (45) 25.07.2001	(51) B01J 31/18	(11) 0 755 803 (45) 25.07.2001	(51) B41N 1/00	(11) 0 774 698 (45) 25.07.2001	(51) G03G 15/01
(11) 0 742 115 (45) 25.07.2001	(51) B60H 1/24	(11) 0 758 817 (45) 25.07.2001	(51) H03G 5/02	(11) 0 775 577 (45) 25.07.2001	(51) B41F 27/02
(11) 0 742 178 (45) 25.07.2001	(51) C02F 1/54	(11) 0 759 013 (45) 25.07.2001	(51) C02F 1/467	(11) 0 775 865 (45) 25.07.2001	(51) F16L 25/00
(11) 0 742 219 (45) 25.07.2001	(51) C07D 501/18	(11) 0 759 045 (45) 25.07.2001	(51) C08G 64/16	(11) 0 776 007 (45) 25.07.2001	(51) G11B 19/20
(11) 0 742 973 (45) 25.07.2001	(51) H04B 1/12	(11) 0 759 610 (45) 25.07.2001	(51) G11B 7/135	(11) 0 776 310 (45) 25.07.2001	(51) B65G 47/38
(11) 0 743 484 (45) 25.07.2001	(51) F17C 13/00	(11) 0 760 540 (45) 25.07.2001	(51) H01R 13/432	(11) 0 776 878 (45) 25.07.2001	(51) C07C 17/20
(11) 0 743 650 (45) 25.07.2001	(51) G11C 16/06	(11) 0 760 606 (45) 25.07.2001	(51) A23G 3/30	(11) 0 777 027 (45) 25.07.2001	(51) E05F 1/06
(11) 0 744 623 (45) 25.07.2001	(51) G01P 15/13	(11) 0 761 197 (45) 25.07.2001	(51) A61J 7/00	(11) 0 777 866 (45) 25.07.2001	(51) G02B 6/08
(11) 0 744 692 (45) 25.07.2001	(51) G06F 9/46	(11) 0 763 584 (45) 25.07.2001	(51) C09J 7/02	(11) 0 778 597 (45) 25.07.2001	(51) H01H 37/54
(11) 0 745 103 (45) 25.07.2001	(51) C08G 69/00	(11) 0 763 743 (45) 25.07.2001	(51) G01P 5/00	(11) 0 779 740 (45) 25.07.2001	(51) H04N 7/173
(11) 0 745 488 (45) 25.07.2001	(51) B41M 5/00	(11) 0 764 632 (45) 25.07.2001	(51) C07C 233/52	(11) 0 780 462 (45) 25.07.2001	(51) C10M 141/10
(11) 0 746 536 (45) 25.07.2001	(51) C05G 3/08	(11) 0 764 693 (45) 25.07.2001	(51) C09B 48/00	(11) 0 781 552 (45) 25.07.2001	(51) A61K 31/137
(11) 0 747 190 (45) 25.07.2001	(51) B29C 33/30	(11) 0 765 322 (45) 25.07.2001	(51) C07D 413/06	(11) 0 781 715 (45) 25.07.2001	(51) B65D 88/46
(11) 0 747 257 (45) 25.07.2001	(51) B60N 2/28	(11) 0 765 998 (45) 25.07.2001	(51) F02C 9/28	(11) 0 781 743 (45) 25.07.2001	(51) C07B 33/00
(11) 0 747 336 (45) 25.07.2001	(51) C07C 13/28	(11) 0 766 866 (45) 25.07.2001	(51) G11C 7/00	(11) 0 781 824 (45) 25.07.2001	(51) C09J 127/12
(11) 0 747 464 (45) 25.07.2001	(51) C10M 141/10	(11) 0 767 336 (45) 25.07.2001	(51) F16L 23/16	(11) 0 781 855 (45) 25.07.2001	(51) C21D 9/00
(11) 0 747 617 (45) 25.07.2001	(51) F16K 17/194	(11) 0 767 463 (45) 25.07.2001	(51) G11B 33/02	(11) 0 782 011 (45) 25.07.2001	(51) G01V 1/38
(11) 0 747 904 (45) 25.07.2001	(51) G11C 19/00	(11) 0 767 509 (45) 25.07.2001	(51) H01Q 1/42	(11) 0 782 054 (45) 25.07.2001	(51) G03G 15/20

(11) 0 782 440 (45) 25.07.2001	(51) A61K 9/00	(11) 0 796 662 (45) 25.07.2001	(51) B05B 3/10	(11) 0 806 130 (45) 25.07.2001	(51) A01B 29/04
(11) 0 784 715 (45) 25.07.2001	(51) C23C 16/40	(11) 0 797 300 (45) 25.07.2001	(51) H03H 3/02	(11) 0 806 456 (45) 25.07.2001	(51) C09B 48/00
(11) 0 785 026 (45) 25.07.2001	(51) B02C 18/14	(11) 0 797 457 (45) 25.07.2001	(51) A61L 15/46	(11) 0 806 740 (45) 25.07.2001	(51) G06K 11/16
(11) 0 785 035 (45) 25.07.2001	(51) B09C 1/10	(11) 0 798 144 (45) 25.07.2001	(51) B60J 10/06	(11) 0 807 525 (45) 25.07.2001	(51) B41J 11/70
(11) 0 786 290 (45) 25.07.2001	(51) B05D 5/08	(11) 0 798 286 (45) 25.07.2001	(51) C07C 69/743	(11) 0 808 645 (45) 25.07.2001	(51) A63H 7/04
(11) 0 786 395 (45) 25.07.2001	(51) B62D 33/06	(11) 0 798 701 (45) 25.07.2001	(51) G11B 5/73	(11) 0 808 669 (45) 25.07.2001	(51) B05C 17/10
(11) 0 788 327 (45) 25.07.2001	(51) A47L 13/18	(11) 0 799 699 (45) 25.07.2001	(51) B41J 2/14	(11) 0 808 735 (45) 25.07.2001	(51) B60K 6/04
(11) 0 788 362 (45) 25.07.2001	(51) A61K 31/66	(11) 0 799 809 (45) 25.07.2001	(51) C04B 35/80	(11) 0 810 223 (45) 25.07.2001	(51) C07D 401/14
(11) 0 788 487 (45) 25.07.2001	(51) C07D 257/04	(11) 0 799 920 (45) 25.07.2001	(51) D03C 3/32	(11) 0 810 232 (45) 25.07.2001	(51) C08F 2/20
(11) 0 789 167 (45) 25.07.2001	(51) H02G 11/00	(11) 0 800 440 (45) 25.07.2001	(51) B24C 7/00	(11) 0 810 233 (45) 25.07.2001	(51) C08F 2/40
(11) 0 789 321 (45) 25.07.2001	(51) G06K 11/18	(11) 0 800 770 (45) 25.07.2001	(51) A23G 1/00	(11) 0 811 519 (45) 25.07.2001	(51) B60K 15/04
(11) 0 789 340 (45) 25.07.2001	(51) G08B 13/24	(11) 0 800 772 (45) 25.07.2001	(51) A23G 9/28	(11) 0 811 579 (45) 25.07.2001	(51) C02F 1/32
(11) 0 790 626 (45) 25.07.2001	(51) H01C 10/10	(11) 0 800 990 (45) 25.07.2001	(51) B63H 9/06	(11) 0 811 582 (45) 25.07.2001	(51) C03C 17/28
(11) 0 791 216 (45) 25.07.2001	(51) G11B 5/53	(11) 0 801 259 (45) 25.07.2001	(51) F16M 7/00	(11) 0 811 596 (45) 25.07.2001	(51) C07C 43/29
(11) 0 791 521 (45) 25.07.2001	(51) B62D 5/04	(11) 0 801 369 (45) 25.07.2001	(51) G08G 1/095	(11) 0 811 672 (45) 25.07.2001	(51) C10L 1/22
(11) 0 791 735 (45) 25.07.2001	(51) F02D 13/04	(11) 0 801 643 (45) 25.07.2001	(51) C07D 201/16	(11) 0 811 777 (45) 25.07.2001	(51) F16C 43/06
(11) 0 791 766 (45) 25.07.2001	(51) F16H 61/00	(11) 0 801 726 (45) 25.07.2001	(51) G01J 1/44	(11) 0 812 674 (45) 25.07.2001	(51) B29C 70/46
(11) 0 794 081 (45) 25.07.2001	(51) B60K 28/16	(11) 0 801 793 (45) 25.07.2001	(51) G11B 5/84	(11) 0 812 817 (45) 25.07.2001	(51) C07C 67/00
(11) 0 794 409 (45) 25.07.2001	(51) G01D 5/246	(11) 0 802 326 (45) 25.07.2001	(51) F04C 15/00	(11) 0 813 193 (45) 25.07.2001	(51) G11B 7/24
(11) 0 794 691 (45) 25.07.2001	(51) H05B 37/03	(11) 0 802 818 (45) 25.07.2001	(51) A63H 18/00	(11) 0 813 668 (45) 25.07.2001	(51) F23R 3/02
(11) 0 794 761 (45) 25.07.2001	(51) A61K 7/16	(11) 0 803 366 (45) 25.07.2001	(51) B41J 2/175	(11) 0 814 423 (45) 25.07.2001	(51) G06K 11/16
(11) 0 794 955 (45) 25.07.2001	(51) C07D 498/18	(11) 0 803 382 (45) 25.07.2001	(51) B60B 33/02	(11) 0 814 770 (45) 25.07.2001	(51) A61K 9/00
(11) 0 795 410 (45) 25.07.2001	(51) B41J 3/60	(11) 0 804 324 (45) 25.07.2001	(51) B28B 17/00	(11) 0 814 773 (45) 25.07.2001	(51) A61K 9/00
(11) 0 795 536 (45) 25.07.2001	(51) C07C 67/08	(11) 0 805 014 (45) 25.07.2001	(51) B29C 47/16	(11) 0 814 904 (45) 25.07.2001	(51) B01J 21/06
(11) 0 795 664 (45) 25.07.2001	(51) E05B 59/00	(11) 0 805 067 (45) 25.07.2001	(51) B60P 1/46	(11) 0 814 928 (45) 25.07.2001	(51) B22D 11/10
(11) 0 795 857 (45) 25.07.2001	(51) G11B 11/10	(11) 0 805 179 (45) 25.07.2001	(51) C08L 21/00	(11) 0 814 962 (45) 25.07.2001	(51) B41M 7/00
(11) 0 796 413 (45) 25.07.2001	(51) F24F 13/04	(11) 0 805 325 (45) 25.07.2001	(51) F27D 1/18	(11) 0 815 276 (45) 25.07.2001	(51) C22C 21/00
(11) 0 796 568 (45) 25.07.2001	(51) A42B 3/14	(11) 0 805 754 (45) 25.07.2001	(51) B41F 1/00	(11) 0 816 052 (45) 25.07.2001	(51) B29C 65/02
(11) 0 796 573 (45) 25.07.2001	(51) A45C 13/26	(11) 0 805 997 (45) 25.07.2001	(51) G04G 15/00	(11) 0 816 266 (45) 25.07.2001	(51) B65G 53/46

(11) 0 816 729 (45) 25.07.2001	(51) F16K 17/04	(11) 0 832 010 (45) 25.07.2001	(51) B60P 1/46	(11) 0 844 814 (45) 25.07.2001	(51) A01D 78/10
(11) 0 817 179 (45) 25.07.2001	(51) G11B 7/00	(11) 0 832 175 (45) 25.07.2001	(51) C11D 3/39	(11) 0 845 379 (45) 25.07.2001	(51) B60J 10/04
(11) 0 820 437 (45) 25.07.2001	(51) C07C 251/86	(11) 0 832 352 (45) 25.07.2001	(51) F02M 35/10	(11) 0 845 404 (45) 25.07.2001	(51) B62D 25/08
(11) 0 820 627 (45) 25.07.2001	(51) G10L 19/10	(11) 0 832 870 (45) 25.07.2001	(51) C07C 45/67	(11) 0 846 672 (45) 25.07.2001	(51) C07C 45/71
(11) 0 820 997 (45) 25.07.2001	(51) C07D 487/04	(11) 0 832 955 (45) 25.07.2001	(51) C09K 19/44	(11) 0 846 736 (45) 25.07.2001	(51) C09D 9/00
(11) 0 823 188 (45) 25.07.2001	(51) H04R 25/00	(11) 0 834 363 (45) 25.07.2001	(51) B22D 11/04	(11) 0 846 906 (45) 25.07.2001	(51) F16L 33/02
(11) 0 823 888 (45) 25.07.2001	(51) C07C 15/073	(11) 0 834 499 (45) 25.07.2001	(51) C07C 209/68	(11) 0 847 835 (45) 25.07.2001	(51) B24B 37/04
(11) 0 824 565 (45) 25.07.2001	(51) C23C 22/00	(11) 0 834 883 (45) 25.07.2001	(51) G11C 16/06	(11) 0 847 882 (45) 25.07.2001	(51) B60F 1/04
(11) 0 824 722 (45) 25.07.2001	(51) G03F 7/20	(11) 0 835 778 (45) 25.07.2001	(51) B60J 7/14	(11) 0 848 716 (45) 25.07.2001	(51) C07H 13/06
(11) 0 824 897 (45) 25.07.2001	(51) A61C 13/00	(11) 0 835 780 (45) 25.07.2001	(51) B60J 7/14	(11) 0 849 183 (45) 25.07.2001	(51) B65D 5/00
(11) 0 825 123 (45) 25.07.2001	(51) B65D 3/04	(11) 0 836 568 (45) 25.07.2001	(51) B60T 17/00	(11) 0 849 668 (45) 25.07.2001	(51) G06F 11/00
(11) 0 826 004 (45) 25.07.2001	(51) C07K 14/805	(11) 0 837 265 (45) 25.07.2001	(51) F16H 7/08	(11) 0 850 039 (45) 25.07.2001	(51) A61K 7/00
(11) 0 826 495 (45) 25.07.2001	(51) B41F 13/008	(11) 0 837 362 (45) 25.07.2001	(51) G03C 7/305	(11) 0 850 135 (45) 25.07.2001	(51) B29C 51/14
(11) 0 826 580 (45) 25.07.2001	(51) B62D 51/00	(11) 0 837 545 (45) 25.07.2001	(51) H02M 1/08	(11) 0 850 140 (45) 25.07.2001	(51) B44C 1/22
(11) 0 827 138 (45) 25.07.2001	(51) G11B 7/00	(11) 0 838 198 (45) 25.07.2001	(51) A61B 17/28	(11) 0 851 911 (45) 25.07.2001	(51) C12H 1/04
(11) 0 827 764 (45) 25.07.2001	(51) A63F 9/14	(11) 0 838 362 (45) 25.07.2001	(51) B60K 26/02	(11) 0 852 184 (45) 25.07.2001	(51) B41J 17/32
(11) 0 828 105 (45) 25.07.2001	(51) F16L 33/02	(11) 0 838 510 (45) 25.07.2001	(51) C09J 153/02	(11) 0 852 686 (45) 25.07.2001	(51) F23C 3/00
(11) 0 828 632 (45) 25.07.2001	(51) B60N 2/26	(11) 0 838 610 (45) 25.07.2001	(51) F16H 31/00	(11) 0 853 014 (45) 25.07.2001	(51) B60K 15/035
(11) 0 828 655 (45) 25.07.2001	(51) B64C 25/52	(11) 0 839 700 (45) 25.07.2001	(51) B60T 13/573	(11) 0 853 208 (45) 25.07.2001	(51) F16L 9/147
(11) 0 828 725 (45) 25.07.2001	(51) C07D 307/62	(11) 0 839 779 (45) 25.07.2001	(51) C04B 41/00	(11) 0 853 605 (45) 25.07.2001	(51) C07C 19/08
(11) 0 829 064 (45) 25.07.2001	(51) G06K 9/00	(11) 0 839 896 (45) 25.07.2001	(51) C11B 3/12	(11) 0 853 695 (45) 25.07.2001	(51) D04B 15/48
(11) 0 829 142 (45) 25.07.2001	(51) H03L 1/02	(11) 0 840 337 (45) 25.07.2001	(51) H01H 23/12	(11) 0 854 128 (45) 25.07.2001	(51) C07C 51/58
(11) 0 829 236 (45) 25.07.2001	(51) A61B 17/12	(11) 0 840 884 (45) 25.07.2001	(51) G01L 5/00	(11) 0 854 860 (45) 25.07.2001	(51) C07C 259/06
(11) 0 829 856 (45) 25.07.2001	(51) G11B 7/00	(11) 0 841 220 (45) 25.07.2001	(51) B60R 21/02	(11) 0 854 861 (45) 25.07.2001	(51) C07C 259/12
(11) 0 829 929 (45) 25.07.2001	(51) H01R 13/74	(11) 0 841 328 (45) 25.07.2001	(51) C07D 249/08	(11) 0 854 895 (45) 25.07.2001	(51) C08L 95/00
(11) 0 830 126 (45) 25.07.2001	(51) A61K 7/00	(11) 0 841 799 (45) 25.07.2001	(51) H04M 9/08	(11) 0 855 133 (45) 25.07.2001	(51) H05H 1/40
(11) 0 830 764 (45) 25.07.2001	(51) H04L 12/24	(11) 0 842 678 (45) 25.07.2001	(51) A63C 9/00	(11) 0 855 285 (45) 25.07.2001	(51) B41J 33/00
(11) 0 831 467 (45) 25.07.2001	(51) G11B 7/09	(11) 0 842 936 (45) 25.07.2001	(51) C07D 487/08	(11) 0 856 111 (45) 25.07.2001	(51) F16C 29/00
(11) 0 831 692 (45) 25.07.2001	(51) A01J 5/007	(11) 0 843 210 (45) 25.07.2001	(51) G03C 1/795	(11) 0 857 075 (45) 25.07.2001	(51) A61M 1/28

(11) 0 857 725 (45) 25.07.2001	(51) C07D 417/06	(11) 0 868 835 (45) 25.07.2001	(51) H05H 1/00	(11) 0 879 424 (45) 25.07.2001	(51) G01S 13/02
(11) 0 857 927 (45) 25.07.2001	(51) F25D 16/00	(11) 0 868 989 (45) 25.07.2001	(51) B29C 45/72	(11) 0 880 419 (45) 25.07.2001	(51) B23B 51/02
(11) 0 858 259 (45) 25.07.2001	(51) A01N 25/34	(11) 0 869 197 (45) 25.07.2001	(51) C22F 1/18	(11) 0 881 087 (45) 25.07.2001	(51) B41J 29/02
(11) 0 858 261 (45) 25.07.2001	(51) A01N 25/14	(11) 0 869 611 (45) 25.07.2001	(51) H03K 17/693	(11) 0 881 702 (45) 25.07.2001	(51) H01Q 1/12
(11) 0 858 842 (45) 25.07.2001	(51) B05C 5/00	(11) 0 870 161 (45) 25.07.2001	(51) F41A 3/18	(11) 0 882 709 (45) 25.07.2001	(51) C07C 403/24
(11) 0 858 887 (45) 25.07.2001	(51) B41F 13/20	(11) 0 870 279 (45) 25.07.2001	(51) G06K 19/07	(11) 0 885 084 (45) 25.07.2001	(51) B23K 3/04
(11) 0 860 320 (45) 25.07.2001	(51) B60P 1/44	(11) 0 870 738 (45) 25.07.2001	(51) C04B 7/42	(11) 0 885 129 (45) 25.07.2001	(51) B41J 2/14
(11) 0 860 378 (45) 25.07.2001	(51) B65D 88/12	(11) 0 870 752 (45) 25.07.2001	(51) C07C 65/32	(11) 0 885 807 (45) 25.07.2001	(51) B65B 11/02
(11) 0 861 117 (45) 25.07.2001	(51) B01F 3/12	(11) 0 872 369 (45) 25.07.2001	(51) B60J 10/04	(11) 0 886 564 (45) 25.07.2001	(51) B26B 21/40
(11) 0 861 335 (45) 25.07.2001	(51) C21C 1/00	(11) 0 872 468 (45) 25.07.2001	(51) C07C 45/63	(11) 0 886 800 (45) 25.07.2001	(51) G02B 6/38
(11) 0 861 358 (45) 25.07.2001	(51) E04B 1/18	(11) 0 872 742 (45) 25.07.2001	(51) G01S 15/89	(11) 0 886 864 (45) 25.07.2001	(51) G11C 11/34
(11) 0 861 742 (45) 25.07.2001	(51) B60C 13/04	(11) 0 873 293 (45) 25.07.2001	(51) C07C 45/59	(11) 0 887 230 (45) 25.07.2001	(51) B60Q 1/14
(11) 0 862 169 (45) 25.07.2001	(51) G11B 7/085	(11) 0 873 319 (45) 25.07.2001	(51) C07D 239/94	(11) 0 888 306 (45) 25.07.2001	(51) C07D 231/28
(11) 0 863 051 (45) 25.07.2001	(51) B60R 11/02	(11) 0 873 810 (45) 25.07.2001	(51) B23K 9/09	(11) 0 888 328 (45) 25.07.2001	(51) C07D 317/22
(11) 0 863 052 (45) 25.07.2001	(51) B60R 11/02	(11) 0 873 877 (45) 25.07.2001	(51) B41J 13/08	(11) 0 888 394 (45) 25.07.2001	(51) C08G 59/72
(11) 0 863 223 (45) 25.07.2001	(51) C23C 10/28	(11) 0 874 318 (45) 25.07.2001	(51) G06F 12/02	(11) 0 889 855 (45) 25.07.2001	(51) C03B 23/00
(11) 0 864 126 (45) 25.07.2001	(51) G06F 11/20	(11) 0 875 157 (45) 25.07.2001	(51) A23N 7/02	(11) 0 889 876 (45) 25.07.2001	(51) C07C 311/46
(11) 0 864 534 (45) 25.07.2001	(51) C01D 1/30	(11) 0 875 805 (45) 25.07.2001	(51) G03G 17/10	(11) 0 891 618 (45) 25.07.2001	(51) G10L 15/02
(11) 0 865 639 (45) 25.07.2001	(51) G06K 19/077	(11) 0 876 285 (45) 25.07.2001	(51) B65D 19/40	(11) 0 891 627 (45) 25.07.2001	(51) H01H 21/62
(11) 0 866 044 (45) 25.07.2001	(51) C06B 29/02	(11) 0 876 346 (45) 25.07.2001	(51) C07D 215/46	(11) 0 892 785 (45) 25.07.2001	(51) C07D 233/78
(11) 0 866 812 (45) 25.07.2001	(51) C08F 12/04	(11) 0 876 366 (45) 25.07.2001	(51) C07D 417/04	(11) 0 894 302 (45) 25.07.2001	(51) G06F 9/46
(11) 0 867 359 (45) 25.07.2001	(51) B63C 9/26	(11) 0 876 980 (45) 25.07.2001	(51) B65H 29/58	(11) 0 895 640 (45) 25.07.2001	(51) H01B 7/18
(11) 0 867 374 (45) 25.07.2001	(51) B65D 35/10	(11) 0 877 453 (45) 25.07.2001	(51) H01S 3/07	(11) 0 896 556 (45) 25.07.2001	(51) B41M 5/10
(11) 0 867 417 (45) 25.07.2001	(51) C03C 17/04	(11) 0 877 745 (45) 25.07.2001	(51) C07D 471/04	(11) 0 896 754 (45) 25.07.2001	(51) H01R 13/58
(11) 0 867 418 (45) 25.07.2001	(51) C03C 17/04	(11) 0 878 137 (45) 25.07.2001	(51) A23L 3/36	(11) 0 897 517 (45) 25.07.2001	(51) F25D 3/10
(11) 0 868 132 (45) 25.07.2001	(51) A47B 87/02	(11) 0 878 509 (45) 25.07.2001	(51) C08L 77/00	(11) 0 897 568 (45) 25.07.2001	(51) G06F 19/00
(11) 0 868 135 (45) 25.07.2001	(51) A47C 31/02	(11) 0 878 555 (45) 25.07.2001	(51) C21D 9/00	(11) 0 897 643 (45) 25.07.2001	(51) H04Q 7/22
(11) 0 868 625 (45) 25.07.2001	(51) F16L 23/08	(11) 0 879 230 (45) 25.07.2001	(51) C07D 239/48	(11) 0 897 803 (45) 25.07.2001	(51) B41J 2/045
(11) 0 868 762 (45) 25.07.2001	(51) H01P 1/203	(11) 0 879 366 (45) 25.07.2001	(51) F16F 15/12	(11) 0 898 637 (45) 25.07.2001	(51) E21B 19/09

(11) 0 898 960 (45) 25.07.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 918 639 (45) 25.07.2001	(51) B41C 1/10	(11) 0 937 647 (45) 25.07.2001	(51) B65B 13/06
(11) 0 899 094 (45) 25.07.2001	(51) B41C 1/10	(11) 0 921 492 (45) 25.07.2001	(51) G06K 7/14	(11) 0 938 160 (45) 25.07.2001	(51) H01R 13/193
(11) 0 899 290 (45) 25.07.2001	(51) C08J 5/18	(11) 0 922 011 (45) 25.07.2001	(51) C01B 3/38	(11) 0 938 448 (45) 25.07.2001	(51) C01B 23/00
(11) 0 901 467 (45) 25.07.2001	(51) C07C 403/16	(11) 0 922 316 (45) 25.07.2001	(51) H01R 13/719	(11) 0 939 063 (45) 25.07.2001	(51) C03C 25/12
(11) 0 902 027 (45) 25.07.2001	(51) C07D 403/04	(11) 0 925 195 (45) 25.07.2001	(51) B41N 1/24	(11) 0 941 534 (45) 25.07.2001	(51) G08G 1/0968
(11) 0 902 600 (45) 25.07.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 925 904 (45) 25.07.2001	(51) B29C 47/68	(11) 0 941 559 (45) 25.07.2001	(51) H01Q 21/00
(11) 0 903 296 (45) 25.07.2001	(51) B65B 43/30	(11) 0 926 281 (45) 25.07.2001	(51) D03C 3/20	(11) 0 941 950 (45) 25.07.2001	(51) B65G 47/51
(11) 0 903 518 (45) 25.07.2001	(51) F16H 61/18	(11) 0 927 455 (45) 25.07.2001	(51) H03H 9/64	(11) 0 944 245 (45) 25.07.2001	(51) H04N 5/00
(11) 0 904 156 (45) 25.07.2001	(51) B04C 5/02	(11) 0 928 381 (45) 25.07.2001	(51) F16F 1/38	(11) 0 944 326 (45) 25.07.2001	(51) A22C 11/02
(11) 0 904 193 (45) 25.07.2001	(51) B31B 3/46	(11) 0 928 481 (45) 25.07.2001	(51) G11B 7/12	(11) 0 944 773 (45) 25.07.2001	(51) F16C 27/02
(11) 0 904 588 (45) 25.07.2001	(51) G11C 11/56	(11) 0 928 590 (45) 25.07.2001	(51) A47J 31/40	(11) 0 946 229 (45) 25.07.2001	(51) A62D 3/00
(11) 0 905 690 (45) 25.07.2001	(51) G11B 19/06	(11) 0 928 694 (45) 25.07.2001	(51) B41J 2/175	(11) 0 946 352 (45) 25.07.2001	(51) B29D 11/00
(11) 0 906 333 (45) 25.07.2001	(51) C07K 1/04	(11) 0 929 523 (45) 25.07.2001	(51) C07D 213/09	(11) 0 946 365 (45) 25.07.2001	(51) B41F 13/02
(11) 0 907 430 (45) 25.07.2001	(51) B21C 47/30	(11) 0 931 016 (45) 25.07.2001	(51) C01B 33/26	(11) 0 946 389 (45) 25.07.2001	(51) B65B 5/10
(11) 0 907 441 (45) 25.07.2001	(51) B22D 11/128	(11) 0 931 666 (45) 25.07.2001	(51) B41M 5/20	(11) 0 946 649 (45) 25.07.2001	(51) C08L 101/00
(11) 0 907 475 (45) 25.07.2001	(51) B29B 11/16	(11) 0 932 462 (45) 25.07.2001	(51) B21F 1/02	(11) 0 946 788 (45) 25.07.2001	(51) C23F 11/14
(11) 0 908 253 (45) 25.07.2001	(51) B21D 45/00	(11) 0 932 541 (45) 25.07.2001	(51) B62D 33/07	(11) 0 946 930 (45) 25.07.2001	(51) G08B 13/24
(11) 0 909 428 (45) 25.07.2001	(51) G06T 5/20	(11) 0 932 646 (45) 25.07.2001	(51) C08L 27/18	(11) 0 947 279 (45) 25.07.2001	(51) B23K 11/25
(11) 0 909 476 (45) 25.07.2001	(51) H02K 3/50	(11) 0 933 358 (45) 25.07.2001	(51) C07C 319/26	(11) 0 947 585 (45) 25.07.2001	(51) C12Q 1/56
(11) 0 909 732 (45) 25.07.2001	(51) B65G 69/18	(11) 0 933 456 (45) 25.07.2001	(51) D03C 3/20	(11) 0 949 300 (45) 25.07.2001	(51) C09B 44/02
(11) 0 909 756 (45) 25.07.2001	(51) C07C 327/06	(11) 0 933 974 (45) 25.07.2001	(51) H05B 41/04	(11) 0 950 569 (45) 25.07.2001	(51) B60R 9/04
(11) 0 910 584 (45) 25.07.2001	(51) C07K 17/08	(11) 0 934 168 (45) 25.07.2001	(51) B41J 3/407	(11) 0 951 080 (45) 25.07.2001	(51) H01M 2/16
(11) 0 910 595 (45) 25.07.2001	(51) C08G 12/38	(11) 0 934 432 (45) 25.07.2001	(51) C22B 34/32	(11) 0 951 369 (45) 25.07.2001	(51) B22C 9/04
(11) 0 910 679 (45) 25.07.2001	(51) C22C 1/10	(11) 0 935 543 (45) 25.07.2001	(51) B60R 25/04	(11) 0 951 444 (45) 25.07.2001	(51) C01B 39/40
(11) 0 910 742 (45) 25.07.2001	(51) F03B 15/06	(11) 0 935 572 (45) 25.07.2001	(51) B65G 17/38	(11) 0 956 577 (45) 25.07.2001	(51) H01H 71/50
(11) 0 910 774 (45) 25.07.2001	(51) F23D 1/00	(11) 0 935 759 (45) 25.07.2001	(51) G01R 31/26	(11) 0 956 578 (45) 25.07.2001	(51) H01H 71/52
(11) 0 911 262 (45) 25.07.2001	(51) B65B 57/20	(11) 0 936 148 (45) 25.07.2001	(51) B65C 1/02	(11) 0 956 896 (45) 25.07.2001	(51) B01F 5/00
(11) 0 912 479 (45) 25.07.2001	(51) C07C 41/54	(11) 0 937 022 (45) 25.07.2001	(51) C07C 45/50	(11) 0 962 940 (45) 25.07.2001	(51) G11C 16/06
(11) 0 916 624 (45) 25.07.2001	(51) C03C 8/08	(11) 0 937 025 (45) 25.07.2001	(51) C07C 51/14	(11) 0 963 623 (45) 25.07.2001	(51) H03C 7/02

(11) **0 964 979** (51) E21F 13/08
(45) 25.07.2001

(11) **0 966 347** (51) B29C 57/10
(45) 25.07.2001

(11) **0 966 412** (51) C04B 28/18
(45) 25.07.2001

(11) **0 966 445** (51) C07D 231/38
(45) 25.07.2001

(11) **0 970 025** (51) C03C 17/34
(45) 25.07.2001

(11) **0 970 577** (51) H04N 5/00
(45) 25.07.2001

(11) **0 971 608** (51) A45F 3/04
(45) 25.07.2001

(11) **0 972 150** (51) F16K 15/20
(45) 25.07.2001

(11) **0 972 393** (51) H04M 3/00
(45) 25.07.2001

(11) **0 974 093** (51) G06F 11/00
(45) 25.07.2001

(11) **0 974 270** (51) A23D 9/06
(45) 25.07.2001

(11) **0 975 557** (51) C04B 7/52
(45) 25.07.2001

(11) **0 975 949** (51) G01N 13/00
(45) 25.07.2001

(11) **0 976 118** (51) G09F 3/12
(45) 25.07.2001

(11) **0 976 384** (51) A61K 7/00
(45) 25.07.2001

(11) **0 979 110** (51) A61M 1/36
(45) 25.07.2001

(11) **0 979 207** (51) B67C 3/32
(45) 25.07.2001

(11) **0 980 310** (51) B41F 9/02
(45) 25.07.2001

(11) **0 980 565** (51) G06K 9/66
(45) 25.07.2001

(11) **0 981 657** (51) C30B 11/00
(45) 25.07.2001

(11) **0 981 737** (51) G01N 25/18
(45) 25.07.2001

(11) **0 983 180** (51) B61D 17/18
(45) 25.07.2001

(11) **0 983 478** (51) F42B 3/188
(45) 25.07.2001

(11) **0 985 205** (51) G08B 13/24
(45) 25.07.2001

(11) **0 985 629** (51) B66C 13/18
(45) 25.07.2001

(11) **0 987 919** (51) H04Q 11/04
(45) 25.07.2001

(11) **0 990 643** (51) C07C 237/12
(45) 25.07.2001

(11) **0 993 892** (51) B22D 29/00
(45) 25.07.2001

(11) **0 996 595** (51) C02F 3/28
(45) 25.07.2001

(11) **0 996 947** (51) G09F 15/00
(45) 25.07.2001

(11) **1 001 885** (51) B42D 15/10
(45) 25.07.2001

(11) **1 002 361** (51) H02P 5/168
(45) 25.07.2001

(11) **1 005 013** (51) G09G 3/32
(45) 25.07.2001

(11) **1 007 898** (51) F42B 12/78
(45) 25.07.2001

(11) **1 008 322** (51) A47J 31/44
(45) 25.07.2001

(11) **1 009 722** (51) C04B 33/04
(45) 25.07.2001

(11) **1 012 056** (51) B65D 19/42
(45) 25.07.2001

(11) **1 015 675** (51) D03C 9/04
(45) 25.07.2001

(11) **1 021 428** (51) C07D 301/32
(45) 25.07.2001

(11) **1 021 589** (51) C23C 16/18
(45) 25.07.2001

(11) **1 023 111** (51) A63B 23/04
(45) 25.07.2001

(11) **1 023 200** (51) B60N 2/46
(45) 25.07.2001

(11) **1 027 281** (51) C01B 13/11
(45) 25.07.2001

(11) **1 027 293** (51) C02F 3/12
(45) 25.07.2001

(11) **1 028 984** (51) C08F 10/06
(45) 25.07.2001

(11) **1 032 342** (51) A61F 13/15
(45) 25.07.2001

(11) **1 041 910** (51) A47J 31/06
(45) 25.07.2001

(11) **1 042 886** (51) H04L 12/24
(45) 25.07.2001

(11) **1 044 246** (51) C09K 3/10
(45) 25.07.2001

(11) **1 101 554** (51) B23B 31/20
(45) 25.07.2001

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **0 699 754**
05 26.02.2002

Azienda Ospedaliera MaterDomini nella persona
del Dr Vincenzo Scuteri, General Director, Via G. da
Fiore 34, 88100 Catanzaro, IT

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 101 681** 24.05.2002
(84) AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

(11) **0 420 317** 10.05.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 453 258** 29.01.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE

(11) **0 454 643** 22.01.2002
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(11) **0 458 310** 20.04.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

(11) **0 493 948** 19.12.2001
(84) CH DE FR GB LI

(11) **0 559 184** 10.02.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 561 362** 17.01.2001
(84) BE DE FR IT

(11) **0 591 658** 08.05.2002
(84) AT BE CH DE DK FR LI NL SE

(11) **0 620 888** 14.03.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 675 088** 21.02.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 687 714** 22.02.2002
(84) DE FR GB

(11) **0 707 885** 24.01.2002
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 712 834** 28.11.2001
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 733 097** 06.12.2001
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 742 199** 21.02.2002
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT

(11) **0 814 013** 09.02.2002
(84) AT BE CH FR GB IT LI NL

(11) **0 846 991** 24.02.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 321 819** 20.08.2000

(11) **0 359 912** 06.12.2001

(11) **0 373 903** 22.11.2001

(11) **0 495 702** 22.11.2001

(11) **0 495 771** 27.02.2002

(11) **0 562 176** 21.05.2002

(11) 0 564 881	24.02.2002
(11) 0 576 356	10.03.2002
(11) 0 593 508	16.04.2002
(11) 0 612 341	15.01.2002
(11) 0 617 363	25.02.2002
(11) 0 699 525	29.01.2002
(11) 0 729 393	23.04.2002
(11) 0 751 714	15.01.2002
(11) 0 757 030	30.01.2002
(11) 0 773 765	05.02.2002
(11) 0 822 472	24.02.2002

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.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) 0 696 611	28.02.2002
----------------	------------

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.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 177 545**
(51) **A61K 49/06**

II.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **0 680 964** (51) C07D 487/04
(30) 19.11.1993 ES 9302430

II.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 920 101** (51) H02G 15/105
(84) BE CH DE FR IT LI NL SE

(11) **0 968 454** (51) G02B 26/08
(84) DE FR GB

(11) **1 055 354** (51) H05B 6/34
(84) FR GB IT

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) **0 592 113** (51) F16J 15/34
(54) • *Gleitringdichtung und Abdichtverfahren*
• *Mechanical end face seal and method for sealing*
• *Joint à face radiale et procédé d'étanchéification*

(11) **0 777 564** (51) B29C 44/46
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHAUMHERSTELLUNG MITTELS UNTER DRUCK GELÖSTEN KOHLENDIOXIDS*
• *PROCESS FOR PREPARING FOAM USING CARBON DIOXIDE DISSOLVED UNDER PRESSURE*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE MOUSSES AU MOYEN DE DIOXYDE DE CARBONE DISSOUS SOUS PRESSION*

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) **0 360 562** (51) A61K 9/22
(73) Penwest Pharmaceuticals Co., 2981 Route 22, Patterson, NY 12563-9970, US

(11) **0 473 642** (51) A61M 25/01
(73) Calmedica, LLC, 35 Tagus Court, Portola Valley, CA 94028, US

(11) **0 541 920** (51) C07K 14/54
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
University Technology Corporation (a Colorado Corporation), 4001 Discovery Drive, Suite 230, Campus Box 588, Boulder, CO 80303, US

(11) **0 587 645** (51) A61K 31/352
(73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(11) **0 606 351** (51) A61B 5/08
(73) Aerocrine AB, Smidesvägen 10-12, 171 41 Solna, SE

(11) **0 607 178** (51) C12N 13/00
(73) Apollo Life Sciences Pty Ltd., 34 Cook Street, Randwick, NSW 2031, AU

(11) **0 627 266** (51) B05B 7/00
(73) Medic-Aid Limited, Heath Place, Bognor Regis, West Sussex PO22 9SL, GB

(11) **0 636 785** (51) F02M 69/54
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US

(11) **0 642 785** (51) A61K 9/22
(73) Penwest Pharmaceuticals Co., 2981 Route 22, Patterson, NY 12563-9970, US

(11) **0 644 740** (51) A61B 6/04
(73) HOLOGIC, INC., 35 Crosby Drive, Bedford, Massachusetts 01730-1401, US

(11) **0 662 097** (51) C08J 3/12
(73) METABOLIX, INC., 2nd floor, 303 Third Street, Cambridge, MA 02142, US

(11) **0 676 960** (51) A61K 31/42
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807, US

(11) **0 699 701** (51) C08G 63/91
(73) Cyclics Corporation, 2135 Technology Drive, Schenectady, NY 12308, US

(11) **0 706 377** (51) A61K 9/22
(73) Penwest Pharmaceuticals Co., 2981 Route 22, Patterson, NY 12563-9970, US

(11) **0 716 899** (51) B23K 26/02
(73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US

(11) **0 723 435** (51) A61K 9/22
(73) Penwest Pharmaceuticals Co., 2981 Route 22, Patterson, NY 12563-9970, US

(11) **0 740 741** (51) F02M 25/08
(73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, P.O. Box 2014, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA

(11) **0 766 909** (51) H05K 7/06
(73) Vertical Circuits, Inc., 10 Victor Square, Scotts Valley, CA 95966, US

(11) **0 786 302** (51) B23D 61/12
(73) Wihl. Putsch GmbH & Co. KG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 29, 42855 Remscheid, DE

(11) **0 798 937** (51) H04N 9/804
(73) BTS Holding International B.V., Kapittelweg 10, 4827 HG Breda, NL

(11) **0 800 245** (51) H01S 3/06
(73) Corning O.T.I., Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

(11) **0 815 023** (51) B65D 25/02
(73) Thermotics Development Ltd., 74 High Street, Bruton, Somerset BA10 0AJ, GB

(11) **0 824 197** (51) F16B 19/05
(73) Fairchild Holding Corp., 45025 Aviation Drive, Suite 400, Dulles, Virginia 20166, US

(11) **0 834 589** (51) C22C 29/08
(73) n.v. Umicore s.a., Rue du Marais 31sseau, 1000 Bruxelles, BE

(11) **0 846 659** (51) C01B 31/34
(73) n.v. Umicore s.a., Rue du Marais 31sseau, 1000 Bruxelles, BE
RUTGERS UNIVERSITY, ASB Annex 2, Bevier Road, P.O. Box 1179, Piscataway, NJ 08855, US

(11) **0 885 392** (51) G01N 33/569
(73) Schulz, Jörg, Prof. Dr. med., Strasse 42, Nr. 19, 13127 Berlin, DE

(11) **0 885 600** (51) A61F 2/66
(73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE

(11) **0 891 258** (51) B41J 2/18
(73) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US

(11) **0 915 986** (51) C12P 19/12
(73) Danisco Sweeteners Oy, Keilaranta 9, 02151 Espoo, FI

(11) **0 941 160** (51) B41M 7/00
(73) Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH, Elsemühlenweg 83-89, 32221 Bünde, DE

(11) **0 960 169** (51) C09D 5/03
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(11) **0 991 529** (51) B60B 19/14
(73) Boringia Industrie AG, Richenmattweg 35, 4107 Ettingen, CH

(11) **0 991 875** (51) F16F 7/08
(73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE

(11) **0 991 924** (51) G01J 3/46
(73) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US

(11) **1 015 646** (51) C21D 8/02
(73) Thyssenkrupp Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin n. 218, 05100 Terni, IT
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT

(11) **1 017 298** (51) A47C 17/22
(73) Loidice s.r.l., Via Gerignola, 25, 70022 Altamura, IT

(11) **1 023 378** (51) C08K 5/14
(73) METABOLIX, INC., 2nd floor, 303 Third Street, Cambridge, MA 02142, US

(11) **1 062 371** (51) C21D 8/12
(73) Thyssenkrupp Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin n. 218, 05100 Terni, IT

Teil B / Part B / Partie B

(73) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(11) **0 568 135** (51) C08J 7/12
(11) **0 758 589** (51) B60K 15/03
(11) **0 803 671** (51) F16K 24/04
(11) **0 893 231** (51) B29C 49/42
(11) **0 974 447** (51) B29C 65/20

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 616 293** (51) G06K 1/12
(72) Yokoi, Katsuyuki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakata, Kazuhiro, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Arai, Atsushi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yanagi, Haruyuki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **0 741 493** (51) H04N 5/217
(72) Hashimoto, Seiji, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Tsuneo, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohzu, Hayao, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Harada, Tadanori, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **0 815 023** (51) B65D 25/02
(72) Searle, Matthew John, 74 High Street, Bruton, Somerset BA10 0AJ, GB
Taft, Carden Harper, 49, Salford Road, London SW2 4BL, GB

(11) **0 885 392** (51) G01N 33/569
(72) Hartwig, Manfred, Dr. rer. nat., B. Uthmann Ring 140, 09456 Annaberg, DE
Schulz, Jörg, Prof. Dr. med., Strasse 42, Nr. 19, 13127 Berlin, DE

(11) **0 919 547** (51) C07C 403/14
(72) Rüttimann, August, 41 General Guisan-Strasse, 4144 Arlesheim, CH

(11) **1 017 298** (51) A47C 17/22
(72) Loidice, Giuseppe, Via Gerignola, 25, 70022 Altamura, IT

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 679 966** (51) G03G 21/18
(60) 02076925.3

(11) **0 773 231** (51) C08C 19/44
(60) 01130207.2 / 1199313
02000196.2

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 281 474** (51) H01L 39/24
(45) 17.08.1994

(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LIMITED, No. 15, Kitahama 5-chome, Higashi-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

01 15.03.1995
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

02 10.05.1995
ALCATEL ALSTHOM CIE. GEN. D'ELECTRICITE, 54 rue la Boétie, F-75382 PARIS CEDEX 08, FR

(74) Laroche, Danièle, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(11) **0 318 049** (51) C08F 210/06
(45) 08.04.1992

(73) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL

01 24.12.1992
DSM Polyolefine GmbH, Pawickerstrasse 30, 45896 Gelsenkirchen, DE

(74) Smith, Julian Philip Howard (GB), BP International Limited Group Patents & Agreements Research & Engineering Centre Chertsey Road, GB-Sunbury-on-Thames TW16 7LN, GB

02 07.01.1993
Exxon Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US

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

03 07.01.1993
Polypropylene Belgium, Scheldelaan, 480, 2040 Antwerpen, BE

(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

04 08.01.1993
TARGOR GmbH, Rheinstr. 4 G, 55116 Mainz, DE

(74) Stark, Vera, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **0 373 203** (51) C12Q 1/68
(45) 31.08.1994

(73) OXFORD GENE TECHNOLOGY LIMITED, 12 School Road, Kidlington, Oxford OX5 2HB, GB

01 22.05.1995
Hyseq Inc., 670 Almanor Ave., Sunnyvale CA 94086, US

(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

02 29.05.1995
Nanogen Inc., 10398 Pacific Center Court, San Diego, CA92121, US

(74) Kolb, Helga, Dr. Dipl.-Chem., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

03 30.05.1995
F. HOFFMANN-LA ROCHE & CO. Aktiengesellschaft, Grenzacherstrasse 124, CH-4002 Basel, CH

(74) Jaenichen, Hans-Rainer, Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

04 31.05.1995
Abbott Laboratories, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US

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

05 31.05.1995
Multilyte Ltd. c/o MJ Ventham & Co., 2nd. floor Kingsbourne House 229-231 High Holborn, LONDON WC1V 7DA, GB

(74) Armitage, Ian Michael, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

06 31.05.1995
Vysis Corp., 3100 Woodcreek Drive, Downers Grove IL 80515, US

(74) Ritter, Stephen David, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(11) **0 472 630** (51) D01F 6/30
(45) 30.11.1994

(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

01 17.08.1995
Shell Internationale Research Maatschappij B.V. Intellectual Property Division, P.O. Box 162, NL-2501 AN The Hague, NL

02 30.08.1995
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL

(74) Fett, Günter, CPW GmbH Postfach 10 01 49, 42097 Wuppertal, DE

(11) **0 522 581** (51) C08F 10/00
(45) 15.10.1997

(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

01 10.07.1998
Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F206, 67056 Ludwigshafen, DE

02 15.07.1998
Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston, Texas 77056, US

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

(11) **0 643 970** (51) A61K 31/70
(45) 16.08.2001

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

01 28.01.2002
F. Hoffmann-La Roche Limited, 4070 Basel, CH

(74) White, Martin Paul, et al, White & Co 19 Kingswood Park, Southport PR8 2JH, GB

02 15.05.2002
Appelt, Christian W. c/o Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

03 16.05.2002
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(74) Lehmeier, Thomas Jürgen, Dr., Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern, 4002 Basel, CH

(11) **0 670 349** (51) C08L 23/12
(45) 13.05.1998

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 09.02.1999
Polypropylene Belgium, Scheldelaan,480, 2040 Antwerpen, BE
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
03 12.02.1999
BP Amoco Corporation, 200 East Randolph Drive, Chicago, ILL. 60601-7125, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (11) **0 692 999** (51) B01J 8/26
(45) 18.12.1996
- (73) Foster Wheeler Energia Oy, Sentnerikuja 2, 00440 Helsinki, FI
01 11.09.1997
Alstom Power Boilers, 19/21 Avenue Morane Saulnier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 693 011** (51) B22D 19/16
(45) 06.08.1997
- (73) FORCAST INTERNATIONAL, Immeuble Elysées La Défense, 19-29, le Parvis, La Défense 4, 92800 Puteaux, FR
01 04.05.1998
Elmet-Roll, P.O.Box 849, 252 150 Kyiv 150, UA
- (74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstr. 20-22, 80336 München, DE
- (11) **0 748 302** (51) C04B 7/42
(45) 21.04.1999
- (73) F.L. Smidth & Co. A/S, Vigerslev Alle 77, DK-2500 Valby, DK
AALBORG PORTLAND A/S, Rordalsvej 44, Postboks 165, 9100 Alborg, DK
01 20.01.2000
KHD Humboldt Wedag AG, Wiersbergstrasse, 51103 Köln, DE
02 21.01.2000
Krupp Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, D-59269 Beckum, DE
- (74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
- (11) **0 759 839** (51) B27G 5/00
(45) 04.02.1998
- (73) Egger Beschichtungswerk Marienmünster GmbH & Co KG, Gewerbegebiet 4, 37696 Marienmünster, DE
01 29.10.1998
Atex Werke GmbH & Co. KG, Elsenthal 20, 94481 Grafenau, DE
03 03.11.1998
Hornitex-Werke Gebr. Künemeyer GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 57, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
- (74) Elbertzhagen, Otto, Dipl.-Ing., Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE
04 03.11.1998
W. Lehbrink GmbH & Co KG, Blumenstr. 33, 33813 Oerlinghausen, DE
- (74) Wurm, Maria Bernadette, Dr., Vorhaller Strasse 11, 58089 Hagen, DE
- (11) **0 784 637** (51) C08F 10/00
(45) 20.10.1999
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 20.07.2000
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (74) Meyer, Thomas Hans, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Carl-Bosch-Strasse 38, F 206, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 794 928** (51) C03B 37/05
(45) 30.09.1998
- (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK
01 30.06.1999
Paroc Group Oy Ab, 21600 Parainen, FI
- (74) Haimelin, Jukka Ilmari, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
- (11) **0 876 514** (51) C22C 21/10
(45) 14.07.1999
- (73) PECHINEY RHENALU, 6, place de l'Iris Tour Manhattan La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
01 03.04.2000
Alcoa Manufacturing (GB) Limited, P.O. Box 68, Waunarlwydd Works, Swansea SA1 1XH, GB
- (74) Bergen, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwalt Alt-Nieder-kassel 75, 40547 Düsseldorf, DE
02 13.04.2000
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
- (11) **0 906 319** (51) C07F 5/06
(45) 18.07.2001
- (73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
01 18.04.2002
Crompton GmbH, Ernst-Schering-Strasse 14, 59192 Bergkamen, DE
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- 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&R Carton AB | (71) ABB Turbo Systems AG | (73) ADVANCED MAGNETICS, INC. |
| (51) B65D 5/70 (11) 1 084 959 A3 | (51) F04D 29/58 (11) 1 222 399 A1 | (51) H01F 1/37 (11) 0 713 602 B1 |
| (71) A. Raymond & Cie | (51) F04D 29/58 (11) 1 222 400 A1 | (71;73) ADVANCED MICRO DEVICES INC. |
| (51) F16B 37/04 (11) 1 222 406 A1 | (73) Abbott Laboratories | (51) G06F 12/10 (11) 0 668 565 B1 |
| (71) A.C. Labels Limited | (51) C07D 405/04 (11) 0 888 340 B1 | (51) G06F 15/173 (11) 1 222 558 A1 |
| (51) B65H 37/00 (11) 1 222 130 A1 | (73) ABBOTT LABORATORIES | (51) G11C 16/26 (11) 1 222 663 A1 |
| (71) AAW Produktions AG | (51) G01N 35/02 (11) 0 720 747 B1 | (51) H01J 37/32 (11) 1 222 679 A1 |
| (51) F16B 19/10 (11) 1 101 957 A3 | (71) ABUS August Bremicker Söhne KG | (51) H01L 21/66 (11) 0 865 666 B1 |
| (73) AB Enzymes GmbH | (51) E05D 11/00 (11) 1 223 279 A2 | (51) H01L 21/8247 (11) 1 222 690 A1 |
| (51) A21D 8/04 (11) 0 942 654 B1 | (51) E05D 11/10 (11) 1 223 281 A2 | (71) Advanced Neuromodulation Systems Inc. |
| (71) AB Tryggjit | (71) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n., Leids Universitair Medisch Centrum | (51) A61M 5/142 (11) 1 222 936 A2 |
| (51) G07F 7/08 (11) 1 222 639 A1 | (51) A61K 48/00 (11) 1 222 933 A1 | (73) ADVANCED TECHNOLOGY LABORATORIES, INC. |
| (71) Abattia Group Limited | (71) Accenture LLP | (51) G01S 15/89 (11) 0 714 036 B1 |
| (51) G06F 1/00 (11) 1 223 497 A2 | (51) G06F 1/00 (11) 1 222 510 A2 | (71) Advancement Organization of Japan, Telecommunications → Telecommunications Advancement Organization of Japan |
| (71;73) ABB AB | (51) G06F 9/44 (11) 1 222 532 A2 | (71) Adventure Systems Inc |
| (51) B25J 9/16 (11) 0 877 660 B1 | (51) G06F 17/60 (11) 1 222 586 A2 | (51) A62B 1/04 (11) 1 222 944 A1 |
| (51) B25J 9/16 (11) 0 879 119 B1 | (51) G06F 17/60 (11) 1 222 587 A2 | (71) Aegis Pty Ltd |
| (51) G01P 3/46 (11) 1 222 470 A1 | (51) G10L 17/00 (11) 1 222 656 A1 | (51) G01R 31/08 (11) 1 222 474 A1 |
| (51) G05B 13/04 (11) 1 222 499 A1 | (71) Accentus plc | (71) Aero Engines GmbH, MTU → MTU Aero Engines GmbH |
| (51) H02J 3/36 (11) 1 222 727 A1 | (51) B01D 53/32 (11) 1 222 014 A1 | (71) Aero Engines GmbH, MTU → MTU Aero Engines GmbH |
| (73) ABB Flexible Automation A/S | (71) Access, Inc., Color → Color Access, Inc. | (73) Aerocrine AB |
| (51) B05B 13/02 (11) 0 833 694 B1 | (73) Acciai Speciali Terni S.p.A. | (51) A61B 5/08 (11) 0 606 351 B2 |
| (71) ABB Industry Oy | (51) B22D 11/06 (11) 0 979 154 B1 | (71) Aerolift Patent B.V. |
| (51) H02P 21/00 (11) 1 223 666 A2 | (73) ACIERIES DE DILLING, SOCIETE ANONYME DES FORGES ET → SOCIETE ANONYME DES FORGES ET ACIERIES DE DILLING | (51) F03D 1/02 (11) 1 222 388 A1 |
| (71) ABB Lummus Global Inc. | (71) Acterna Eningen GmbH | (71) Aerospace Lighting Systems GmbH, Goodrich Hella → Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH |
| (51) B01D 53/86 (11) 1 222 016 A1 | (51) G01J 3/28 (11) 1 223 416 A1 | (71) AG, MAN Technologie → Nardulli, Michele |
| (71) ABB PATENT GmbH | (71) Active Biotech AB | (71) Agco GmbH & Co. |
| (51) B25J 15/00 (11) 1 145 805 A3 | (51) C07K 14/025 (11) 1 222 200 A1 | (51) F02M 35/024 (11) 1 223 333 A2 |
| (51) G05B 19/042 (11) 1 223 484 A2 | (51) C07K 14/28 (11) 1 222 202 A2 | (71) Agere Systems Guardian Corporation |
| (71) ABB Research Ltd. | (71) Actrade Commerce Ltd. | (51) G02B 26/08 (11) 1 223 453 A2 |
| (51) G01N 30/60 (11) 1 223 427 A1 | (51) G06F 17/60 (11) 1 217 561 A3 | (71) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation |
| (51) H02K 15/02 (11) 1 222 730 A1 | (73) Acumold Inc. | (51) G02F 1/09 (11) 1 050 774 A3 |
| (71) ABB RESEARCH LTD. | (51) E05D 15/58 (11) 0 877 139 B1 | (73) AGFA-GEVAERT |
| (51) B01J 37/02 (11) 1 222 961 A2 | (71;73) ADAM OPEL AG | (51) G03C 1/498 (11) 0 779 539 B1 |
| (51) H02H 7/22 (11) 1 223 652 A1 | (51) B60N 2/36 (11) 0 854 063 B1 | (51) G06T 5/40 (11) 0 810 551 B1 |
| | (51) F02F 1/24 (11) 0 953 757 A3 | (51) G11B 7/24 (11) 0 923 071 B1 |
| | (73) Ade Optical Systems Corporation | (71) Agfa-Gevaert AG |
| | (51) G01N 21/88 (11) 0 815 436 B1 | (51) G01T 1/105 (11) 1 111 408 A3 |
| | (73) Adec & Partner AG | (71;73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation) |
| | (51) H04R 5/033 (11) 1 103 162 B1 | (51) B01L 3/02 (11) 1 120 165 A3 |
| | (71) ADLER S.p.A. | (51) G01N 21/55 (11) 0 677 735 B1 |
| | (51) H02K 7/10 (11) 0 993 098 A3 | (51) G02B 6/293 (11) 1 004 907 A3 |
| | (71) Adval Tech Holding AG | (51) G02B 26/02 (11) 1 222 487 A1 |
| | (51) B21J 15/02 (11) 1 222 043 A1 | (51) G02B 27/10 (11) 1 223 456 A1 |
| | (73) Advanced Cardiovascular Systems, Inc. | (51) G06F 7/552 (11) 1 049 002 A3 |
| | (51) A61F 2/06 (11) 0 897 700 B1 | (51) H02N 1/00 (11) 1 223 664 A2 |
| | (73) Advanced Design Concepts GmbH | (71) Agilis Communication Tech. Pty. Ltd. |
| | (51) B29C 59/02 (11) 1 115 553 B1 | (51) G01S 13/56 (11) 1 222 479 A1 |
| | (73) Advanced Engineering Solutions Ltd. | (71) AGMAT B.V. |
| | (51) B29C 63/34 (11) 1 112 168 B1 | (51) H02J 13/00 (11) 1 039 614 A3 |
| | (71) Advanced Gene Technology | (71) Agouron Pharmaceuticals, Inc. |
| | (51) G01N 33/543 (11) 1 205 754 A3 | (51) C07K 14/435 (11) 1 223 176 A2 |
| | (71) Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of → National Institute of Advanced Industrial Science and Technology | (71) Agri-Food Canada, Saskatoon Research Center, Her Majesty in right of Canada as |

- represented by The Minister of Agriculture and →
Her Majesty in right of Canada as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Saskatoon Research Center
- (71) **AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND →**
BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
- (73) **AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND →**
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
- (71) **Agricultural Sciences Department of Horticulture Research Centre Aarslev, Danish Institute of →**
Danish Institute of Agricultural Sciences
Department of Horticulture Research Centre Aarslev
- (71) **Agriculture, The United States of America, represented by The Secretary of →**
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture
- (71) **Agriculture and Agri-Food Canada, Saskatoon Research Center, Her Majesty in right of Canada as represented by The Minister of →**
Her Majesty in right of Canada as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Saskatoon Research Center
- (71) **Agrilux Beteiligungs GmbH**
(51) B65D 88/72 (11) 1 223 117 A1
(51) B65D 88/72 (11) 1 223 118 A1
- (73) **Agritech Technologies, Ltd.**
(51) A61K 38/04 (11) 0 804 219 B1
- (71) **Agrobiology, Institute of Molecular →**
Institute of Molecular Agrobiology
- (71) **AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH**
(51) B60N 2/01 (11) 1 223 072 A2
- (71) **Ahlert, Thorsten Dr.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 221 969 A2
- (71) **Ahlstrom Glassfibre OY**
(51) H05K 1/03 (11) 1 222 843 A1
- (73) **Ahrens, Uwe**
(51) F25D 23/06 (11) 1 025 405 B1
- (71) **Aida Engineering Co., Ltd.**
(51) B21D 43/05 (11) 1 132 159 A3
(51) B21K 1/30 (11) 1 138 416 A3
- (71) **Aimbridge Pty Ltd**
(51) F16H 3/64 (11) 1 222 413 A1
- (73) **AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL)**
(51) A01N 47/38 (11) 1 111 994 B1
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01J 23/94 (11) 0 835 687 B1
(51) F25D 16/00 (11) 1 223 394 A1
- (71;73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) B23Q 7/04 (11) 1 223 002 A2
(51) G05G 11/00 (11) 0 816 966 B1
- (71) **AIRBUS FRANCE**
(51) G05D 1/06 (11) 1 223 491 A1
- (73) **Airspan Networks Inc.**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 033 041 B1
- (71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) F16H 61/00 (11) 1 223 365 A2
(51) F16H 61/06 (11) 0 800 022 B1
- (73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) F01L 1/344 (11) 0 848 141 B1
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A23L 1/105 (11) 0 847 701 B1
(51) C07D 473/32 (11) 0 941 993 B1
(51) C07K 5/075 (11) 1 223 175 A1
- (73) **Akers France**
(51) B22D 11/06 (11) 0 856 368 B1
- (71) **Akron, The University of →**
The University of Akron
- (73) **Aktiebolag (publ), Sandvik →**
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) H05B 3/74 (11) 1 107 648 A3
- (71) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) F02D 11/02 (11) 1 223 318 A2
- (73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C07C 303/32 (11) 1 023 262 B1
(51) C07F 3/02 (11) 1 005 472 B1
(51) C07J 7/00 (11) 1 042 353 B1
(51) C09D 175/04 (11) 1 129 146 B1
- (73) **Alasia, Alfred**
(51) G09C 5/00 (11) 0 877 998 B1
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C05B 7/00 (11) 1 222 150 A1
- (71) **Alcare Co., Ltd.**
(51) C08G 18/12 (11) 1 223 183 A1
- (71) **ALCATEL**
(51) B64G 1/28 (11) 1 223 104 A1
(51) G02B 6/293 (11) 1 223 443 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 223 449 A2
(51) G06F 11/16 (11) 1 223 511 A1
(51) G06F 11/16 (11) 1 223 512 A1
(51) H03H 7/25 (11) 0 903 850 A3
(51) H04B 7/185 (11) 1 223 690 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 223 697 A2
(51) H04J 3/06 (11) 1 223 698 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 223 701 A1
(51) H04L 9/12 (11) 0 893 895 A3
(51) H04L 27/34 (11) 1 223 720 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 009 149 A3
(51) H04Q 7/36 (11) 1 223 770 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 223 786 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 223 787 A2
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 223 713 A2
- (71) **Alcatel Espana, S.A.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 223 689 A1
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H04M 3/22 (11) 1 223 730 A2
(51) H04M 3/22 (11) 1 223 731 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 146 750 A3
- (71) **Alcon Inc.**
(51) A61F 9/00 (11) 1 221 917 A1
(51) A61F 9/00 (11) 1 221 919 A1
- (71) **Alcon Universal, Ltd.**
(51) A61F 9/00 (11) 1 221 918 A1
- (71) **Aligned Technologies Incorporated**
(51) G02B 6/42 (11) 1 222 485 A1
- (71) **Alkaloid AD**
(51) A61K 9/20 (11) 1 221 944 A1
- (71) **Alkermes Controlled Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 221 943 A2
- (71;73) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61F 9/007 (11) 1 222 905 A1
(51) C07C 405/00 (11) 0 888 298 B1
- (73) **Allied Foam Tech Corporation**
(51) C11D 1/65 (11) 0 809 686 B1
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) C07F 7/21 (11) 1 222 196 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 222 703 A2
- (71) **Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG**
(51) B65D 1/00 (11) 1 222 115 A2
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 770 521 B1
(51) H01H 1/24 (11) 1 223 593 A2
- (71) **Alstom**
(51) F22B 1/18 (11) 0 995 948 A3
(51) H01H 31/28 (11) 1 223 595 A1
(51) H01H 31/28 (11) 1 223 596 A1
- (71) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) F01D 5/18 (11) 1 223 308 A2
- (71) **Altocom Inc.**
(51) H04L 27/26 (11) 1 223 719 A2
- (71) **Altotech GmbH**
(51) F24F 9/00 (11) 1 094 280 A3
- (71) **Aluminium AB, Välinge →**
Välinge Aluminium AB
- (71) **Alwin Lehner GmbH & CO. KG, Alpla Werke →**
Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG
- (71) **Amarillo Biosciences, Inc.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 221 976 A1
- (71;73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01C 7/20 (11) 0 749 678 B2
(51) A01C 17/00 (11) 1 216 610 A3
- (71) **Amcors Flexibles France**
(51) B65D 75/58 (11) 1 223 115 A1
- (71) **American Express Company**
(51) G06F 17/60 (11) 1 222 596 A1
- (71) **American Express Travel Related Services Company Inc.**
(51) G06K 19/02 (11) 1 222 620 A2
- (73) **American Metal Fibers, Inc.**
(51) B01D 39/12 (11) 1 015 094 B1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 221 942 A1
- (73) **Amgen Inc.,**
(51) C07K 14/50 (11) 1 012 186 B1
- (71) **AMI Semiconductor, Inc.**
(51) H04L 27/227 (11) 1 011 233 A3
- (71) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) G06K 13/08 (11) 1 065 622 A3
- (73) **Amstrup, Fritz**
(51) A22C 17/08 (11) 0 944 327 B1
- (73) **AMYLUM EUROPE N.V.**
(51) C12P 13/20 (11) 0 935 668 B1
- (73) **Anadrill International SA**
(51) G01V 1/48 (11) 0 679 910 B1
- (71) **ANCOTECH AG**
(51) E04C 5/06 (11) 1 223 259 A1

- (71) **Andersen Consulting LLP**
(51) G01L 17/00 (11) 1 222 448 A1
- (73) **Andreas Hettich GmbH & Co. KG**
(51) B04B 5/04 (11) 0 934 121 B1
- (71) **ANEST IWATA CORPORATION**
(51) B05B 5/053 (11) 1 222 962 A1
- (71) **ANGELES GROUP, INC.**
(51) A47C 17/64 (11) 1 155 642 A3
- (73) **Anglo American Research Laboratories (Proprietary) Limited**
(51) B07B 1/10 (11) 1 017 512 B1
- (71) **AnorMED Inc.**
(51) C07D 257/02 (11) 1 223 166 A1
- (71) **Anoto AB**
(51) G06K 1/12 (11) 1 222 604 A1
(51) G06K 1/12 (11) 1 222 605 A1
- (71) **ANRITSU CORPORATION**
(51) G01J 9/02 (11) 0 937 973 A3
- (71) **Ansell Services Inc.**
(51) B65B 5/06 (11) 1 222 111 A1
- (71) **Anulex Technologies, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 221 913 A1
- (71) **Aoki, Kazuhiro**
(51) A61K 38/12 (11) 1 221 963 A1
- (71) **Aparellaje Electrico S.L.**
(51) H02G 3/04 (11) 1 223 649 A1
(51) H02G 3/30 (11) 1 223 650 A1
- (71) **Aplicom OY**
(51) G06F 3/02 (11) 1 222 519 A1
- (73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) G06F 17/24 (11) 0 770 244 B1
- (73) **APPLEXION**
(51) C13D 1/00 (11) 0 655 507 B1
- (73) **APPLIED ANALYTICAL INDUSTRIES, INC.**
(51) A61K 9/20 (11) 0 735 862 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) H01L 21/3213 (11) 1 222 686 A2
- (71) **Applied Science Fiction, Inc.**
(51) G06T 5/00 (11) 1 222 631 A1
- (71) **Applied Technologies Limited, Marconi** →
Marconi Applied Technologies Limited
- (71) **APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK**
(51) C03B 19/10 (11) 1 222 147 A1
- (71) **APV Nordic A/S, Anhydro**
(51) A23C 1/00 (11) 1 221 859 A1
- (71) **APV Systems Limited**
(51) A23G 1/10 (11) 1 221 862 A1
- (73) **AQF Technologies LLC**
(51) D04H 1/54 (11) 0 803 601 B1
- (71) **ARADIGM CORPORATION**
(51) B05B 11/02 (11) 1 222 033 A1
- (71) **Arai Helmet Ltd**
(51) A42B 3/04 (11) 1 222 867 A2
- (71) **Arai, Ayumi, Kikkoman Corporation**
(51) C12Q 1/26 (11) 1 223 224 A1
- (71) **ARATO, Laszlo**
(51) C05F 17/02 (11) 1 222 151 A1
- (71) **Arbeitsschutz GmbH + Co., Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und** →
Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co.
- (71) **ARCH DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) G06T 7/00 (11) 1 222 633 A2
- (73) **Argus Gesellschaft mbH**
(51) F16K 5/06 (11) 0 854 308 B1
- (71) **ARJO LIMITED**
(51) A61G 7/10 (11) 1 169 990 A3
- (71) **ARJO MECANAIDS LIMITED into ARJO LIMITED on 17.09.92 (legal date: 15.09.92).** →
ARJO LIMITED
- (71) **Arnhold, Hans**
(51) E06B 9/78 (11) 1 223 301 A2
- (71) **Array Bioscience Corporation**
(51) F28D 15/00 (11) 1 222 432 A1
- (71) **ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH**
(51) C12N 15/10 (11) 1 222 262 A1
- (73) **Artur Bär GmbH**
(51) B23Q 7/10 (11) 1 054 751 B1
- (71) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) E05D 15/26 (11) 1 223 282 A2
(51) E06B 3/48 (11) 0 955 436 A3
- (73) **ARVEDI, Giovanni**
(51) B21B 1/46 (11) 1 117 493 B1
- (73) **Arvin Exhaust B.V.**
(51) F01N 7/18 (11) 0 935 057 B1
- (71) **ArvinMeritor GmbH**
(51) B60R 13/02 (11) 1 223 082 A2
- (71) **ArvinMeritor, Inc.**
(51) B60T 13/12 (11) 1 114 761 A3
- (71) **ARYx Therapeutics**
(51) C07D 307/54 (11) 1 222 180 A2
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C08G 18/48 (11) 0 425 694 B2
(51) C12N 15/31 (11) 1 223 219 A2
(51) H01G 9/016 (11) 1 223 592 A1
(51) H01M 4/96 (11) 1 223 628 A1
(51) H01Q 19/06 (11) 1 213 787 A3
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) C08J 5/18 (11) 0 729 998 B1
- (71) **ASCLEPION-MEDITEC LIMITED**
(51) G02B 17/00 (11) 1 215 520 A3
- (71) **Ascom Hasler Mailing Systems, Inc.**
(51) G06F 12/14 (11) 1 222 547 A1
- (73) **Ascometal**
(51) C21C 7/06 (11) 0 905 261 B1
- (73) **ASCOMETAL (Société anonyme)**
(51) B22D 11/04 (11) 0 958 073 B1
- (71) **Asen, Sten**
(51) E05B 17/20 (11) 1 222 348 A1
- (73) **Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH**
(51) C08G 8/24 (11) 1 012 197 B1
- (71) **ASK S.A.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 222 624 A2
- (73) **ASM America, Inc.**
(51) C23C 16/44 (11) 0 963 459 B1
- (73) **ASM INTERNATIONAL N.V.**
(51) H01L 21/00 (11) 0 778 610 B1
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 223 469 A1
- (71) **ASML Netherlands BV**
(51) G03F 7/20 (11) 1 223 468 A1
- (71) **Asmundsson, Oli Johann**
(51) A47B 3/00 (11) 1 222 874 A1
- (73) **ASPRO TECHNOLOGY AG**
(51) H02J 9/00 (11) 0 758 153 B1
- (71) **ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS**
(51) G01N 33/574 (11) 1 222 464 A1
- (71) **Assure Systems, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 222 595 A2
- (71) **ASTARIS LLC**
(51) C01B 25/41 (11) 1 223 144 A1
- (71) **AstraZeneca AB**
(51) C07D 213/04 (11) 1 222 169 A1
(51) C07D 213/78 (11) 1 222 170 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 222 188 A1
- (71) **AstraZeneca UK Limited**
(51) C07D 513/04 (11) 1 222 195 A1
- (73) **Astrium GmbH**
(51) F16K 13/00 (11) 0 862 001 B1
- (71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G10L 15/18 (11) 0 797 823 B1
(51) H04N 7/15 (11) 1 047 267 A3
- (71) **Atheros Communications, Inc.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 222 757 A1
- (71) **ATLAS COPCO AIRPOWER, N.V.** →
N.V. ATLAS COPCO AIRPOWER
- (73) **ATMEL Germany GmbH**
(51) B60R 21/32 (11) 0 807 558 B1
- (73) **ATMOSPHERIC RESEARCH, UNIVERSITY CORPORATION FOR** →
UNIVERSITY CORPORATION FOR ATMOSPHERIC RESEARCH
- (73) **Atofina**
(51) C08L 95/00 (11) 0 754 205 B1
- (71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C08F 8/00 (11) 1 223 178 A1
- (71) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) C25D 5/18 (11) 1 222 321 A1
- (71) **Atropos Limited**
(51) A61B 17/02 (11) 1 221 898 A1
- (73) **AUBERT & DUVAL**
(51) C23C 8/32 (11) 1 080 243 B1
- (71;73) **AUDI AG**
(51) B23Q 3/18 (11) 1 223 001 A2
(51) F16H 61/38 (11) 0 785 382 B1
- (71) **Auges S.R.L.**
(51) B23B 31/02 (11) 1 222 045 A1
- (71) **August Bremicker Söhne KG, ABUS** →
ABUS August Bremicker Söhne KG
- (71) **Ausimont S.p.A.**
(51) C07C 17/386 (11) 1 153 907 A3
- (71) **AUSTRALIAN WOOL RESEARCH AND PROMOTION ORGANISATION**
(51) A01H 5/00 (11) 1 221 830 A1

- (71) **Authenture, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 223 524 A2
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG**
(51) B60R 21/01 (11) 1 222 095 A1
- (71) **Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
- (71) **Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, DURA** →
DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
- (71) **Auxilium Jersby AB**
(51) F26B 5/16 (11) 1 222 431 A1
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) H01R 24/04 (11) 1 170 834 A3
- (73) **Avecia Limited**
(51) C09B 67/22 (11) 0 971 987 B1
- (71) **Aventis CropScience GmbH**
(51) A01N 43/653 (11) 1 221 849 A1
(51) C07D 251/18 (11) 1 222 178 A1
- (71) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) C07D 231/44 (11) 1 222 173 A1
(51) C07D 231/44 (11) 1 223 165 A1
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07C 271/22 (11) 1 222 163 A1
(51) C07K 14/62 (11) 1 222 207 A1
- (71;73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) C07D 211/22 (11) 0 766 668 B1
(51) C07D 307/81 (11) 1 222 182 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 222 311 A2
- (71) **Avenue Innovations Inc.**
(51) B60N 3/02 (11) 1 222 091 A2
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) A61L 15/58 (11) 1 221 986 A1
(51) A61L 15/58 (11) 1 221 987 A1
- (71) **Avestapolarit Aktiebolag (publ)**
(51) B01J 2/06 (11) 1 222 019 A1
(51) B01J 2/06 (11) 1 222 020 A1
- (73) **Avid Identification Systems, Inc.**
(51) G08B 13/24 (11) 0 615 645 B1
- (71) **Axicare**
(51) G06F 17/30 (11) 1 222 579 A1
- (71) **Azevedo, Miguel N.**
(51) F01B 31/08 (11) 1 222 364 A1
- (73) **B a r m a g AG**
(51) B65H 54/28 (11) 0 873 275 B1
- (73) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) A61M 39/12 (11) 1 033 146 B1
- (73) **B.Olaneta y Juaristi, S.A.**
(51) B67B 7/04 (11) 1 063 195 B1
- (71) **Baasel Lasertechnik GmbH, Carl** →
Carl Baasel Lasertechnik GmbH
- (71) **Bacicurinski, Bernardo Mauricio**
(51) C02F 3/14 (11) 1 223 148 A1
- (71) **Back, Kyoung-Whan**
(51) C12N 15/82 (11) 1 222 295 A2
- (71) **Back, Werner, Univ.-Prof. Dr.-Ing.**
(51) C12C 7/04 (11) 0 849 357 A3
- (71) **Backus, Alan L.**
(51) A47J 37/04 (11) 1 222 889 A1
- (73) **BADILLO, Paul**
(51) D05B 57/14 (11) 0 824 612 B1
- (71) **BAKELITE COMPANY LIMITED, SUMITOMO** →
SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) E21B 17/10 (11) 1 222 359 A1
- (71) **Baker-Hughes Incorporated** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71) **BAKER NORTON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61F 2/02 (11) 1 221 908 A1
- (71) **Baker, William J.**
(51) F16L 23/00 (11) 1 222 420 A2
- (71) **Bakircioglu, Muge M.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 222 608 A1
- (71) **Ballard Power Systems AG**
(51) B60L 3/00 (11) 1 222 087 A1
- (71) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 222 144 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 222 704 A1
- (71) **BANQUE DE FRANCE**
(51) C09K 11/08 (11) 1 223 208 A1
- (71) **BARBIERI, Galdino**
(51) G01K 3/04 (11) 1 222 447 A1
- (71) **Baron, Roland**
(51) A61K 38/12 (11) 1 221 963 A1
- (71) **Baronciani, Dario**
(51) B65D 41/26 (11) 1 223 112 A1
- (71) **Barriere Stradali S.r.l., Sistema** →
Sistema Barriere Stradali S.r.l.
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C07F 7/08 (11) 1 046 642 A3
(51) C08F 4/629 (11) 1 012 193 B1
(51) C08K 5/3435 (11) 1 042 399 B1
- (71) **Basell Technology Company B.V.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 222 070 A1
(51) C08F 10/06 (11) 1 222 216 A1
(51) C08L 23/02 (11) 1 222 225 A2
(51) C08L 23/12 (11) 1 222 227 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A23K 3/00 (11) 1 222 862 A2
(51) A61K 9/22 (11) 0 809 488 B1
(51) C07C 29/141 (11) 1 223 153 A1
(51) C07C 29/141 (11) 1 223 154 A1
(51) C07C 69/54 (11) 1 063 225 A3
(51) C07C 209/48 (11) 1 107 941 B1
(51) C07C 209/90 (11) 1 223 161 A2
(51) C07D 201/08 (11) 1 015 424 B1
(51) C07D 311/72 (11) 0 857 722 B1
(51) C07D 487/06 (11) 1 222 191 A2
(51) C07D 487/08 (11) 1 223 172 A2
(51) C07F 15/06 (11) 1 021 453 B1
(51) C08F 2/24 (11) 1 083 184 A3
(51) C08F 12/04 (11) 1 223 179 A1
(51) C08F 12/04 (11) 1 223 180 A1
(51) C12N 11/08 (11) 1 069 183 A3
(51) C12N 15/53 (11) 1 222 282 A1
(51) C12N 15/82 (11) 1 222 293 A2
- (73) **BASF CORPORATION**
(51) C09D 167/00 (11) 0 867 489 B1
- (71) **Bashir, Zahir**
(51) B29C 47/54 (11) 1 223 023 A1
- (71) **Bastow, Bernard Anthony**
(51) B23D 45/12 (11) 1 222 048 A1
- (73) **Battenfeld GmbH**
(51) B29C 44/42 (11) 0 995 569 B1
(51) B29C 45/20 (11) 1 084 018 B1
- (71) **BAUER & SOHN GMBH & Co. KG, ERNST** →
ERNST BAUER & SOHN GMBH & Co. KG
- (71) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) E21B 10/62 (11) 1 223 302 A2
- (71) **Bauer Nike Hockey Inc.**
(51) A63C 1/00 (11) 1 222 946 A2
- (71) **Baumann, Georg**
(51) A01G 1/08 (11) 1 222 852 A2
- (71) **Baumer S.r.l.**
(51) B65B 11/58 (11) 1 223 105 A1
- (71) **Bausysteme GmbH, Wicona** →
Wicona Bausysteme GmbH
- (73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A01N 1/02 (11) 0 684 763 B1
(51) A61J 1/00 (11) 0 848 606 B1
(51) B29C 55/22 (11) 0 836 551 B1
- (73) **BAYER AG**
(51) C08F 259/08 (11) 0 759 447 B1
(51) C08G 18/66 (11) 0 718 335 B1
(51) C08G 18/66 (11) 1 042 386 B1
(51) C09C 1/24 (11) 0 911 369 B1
(51) C09C 1/24 (11) 0 911 370 B1
(51) C09C 3/04 (11) 0 802 241 B1
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A01N 25/02 (11) 1 221 837 A1
(51) A01N 25/28 (11) 1 221 838 A1
(51) A01N 43/00 (11) 1 221 844 A2
(51) A01N 43/12 (11) 1 221 845 A1
(51) A01N 43/653 (11) 1 221 848 A1
(51) A61K 31/495 (11) 1 017 392 B1
(51) B01L 3/02 (11) 1 222 031 A1
(51) B29C 44/38 (11) 1 222 064 A1
(51) B32B 15/08 (11) 1 223 032 A2
(51) C07C 51/08 (11) 1 223 158 A1
(51) C07D 249/12 (11) 1 222 177 A1
(51) C08F 10/02 (11) 0 971 963 B1
(51) C08G 64/24 (11) 1 222 222 A1
(51) C08L 69/00 (11) 1 222 231 A1
(51) C08L 77/02 (11) 1 222 232 A1
- (73) **Bayer Corporation**
(51) B29B 13/06 (11) 0 850 741 B1
(51) C08G 18/02 (11) 0 782 592 B1
(51) G01N 33/53 (11) 0 924 521 B1
(51) G01N 33/573 (11) 0 828 159 B1
(51) G01N 33/70 (11) 0 992 795 B1
- (71) **Bayer Inc.**
(51) G01N 27/04 (11) 0 984 274 A3
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60N 3/10 (11) 1 222 092 A1
(51) B60R 11/02 (11) 0 904 985 B1
(51) B62J 17/08 (11) 1 223 100 A2
(51) F01N 3/22 (11) 1 046 795 B1
(51) F16F 9/16 (11) 1 223 363 A2
(51) F16H 59/60 (11) 0 766 024 B1
(51) G01C 21/26 (11) 1 222 441 A1
(51) G01N 33/44 (11) 1 077 377 A3
(51) H04R 5/02 (11) 1 142 448 B1
- (71) **Bär, Gerd**
(51) B60P 1/44 (11) 1 223 077 A1
- (71) **Bäuerle GmbH, Mathias** →
Mathias Bäuerle GmbH

- (73) **BE-GE INDUSTRI AKTIEBOLAG**
(51) B60N 2/50 (11) 0 921 962 B1
- (73) **Bealach no bo Finne Teo/Ta Galaxy**
(51) G06F 11/36 (11) 1 134 661 B1
- (71) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61J 1/20 (11) 1 221 923 A1
- (71) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71) **becton dickinson and** →
Nardulli, Michele
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61B 5/15 (11) 1 221 300 A3
(51) A61B 5/15 (11) 1 221 301 A3
(51) A61B 5/15 (11) 1 221 302 A3
(51) A61B 5/15 (11) 1 221 303 A3
(51) A61J 1/20 (11) 1 221 924 A1
(51) B01L 3/14 (11) 1 077 086 A3
(51) C12M 3/06 (11) 0 747 476 A3
(51) C12M 3/06 (11) 0 866 121 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 678 582 B1
(51) C12Q 1/70 (11) 1 223 227 A2
(51) G01N 21/64 (11) 1 222 451 A1
(51) G01N 33/49 (11) 1 223 428 A1
- (71) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71) **Beecham Biologics SA, SmithKline** →
SmithKline Beecham Biologics SA
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 223 059 A2
- (71;73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/42 (11) 1 076 552 B1
(51) A61K 7/42 (11) 1 222 914 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 216 686 A3
- (71) **BEKUM Maschinenfabriken GmbH**
(51) B29C 49/56 (11) 1 223 024 A1
- (71) **Bellvis Castillo, Juan Luis**
(51) A47C 16/02 (11) 1 222 882 A1
- (71) **BELTS, INC., MARYLAND WIRE** →
MARYLAND WIRE BELTS, INC.
- (71) **Ben Natan, Chaim**
(51) A61L 2/00 (11) 1 221 979 A2
- (73) **Benecke-Kaliko Aktiengesellschaft**
(51) B32B 31/00 (11) 1 034 077 B1
(51) C08G 18/66 (11) 1 042 386 B1
- (71) **BENTFIELD EUROPE B.V.**
(51) A47K 5/122 (11) 1 221 886 A1
- (71) **Benthos Inc.**
(51) G01M 3/04 (11) 1 222 449 A2
- (71) **Berchet, Groupe** →
Groupe Berchet
- (71) **Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts**
(51) B09C 1/00 (11) 1 103 314 A3
- (73) **Bernard Krone GmbH, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
- (73) **Bernstein, Jared C.**
(51) G09B 19/04 (11) 0 956 552 B1
- (73) **Berol Corporation**
(51) C09D 10/00 (11) 0 805 835 B1
- (71) **Berstorff GmbH**
(51) B29C 47/08 (11) 1 222 065 A1
- (73) **Bertalli, Caterina**
(51) A01G 9/00 (11) 1 076 483 B1
- (71) **Besselink, Petrus Antonius**
(51) A61B 1/00 (11) 1 221 296 A3
- (71) **Best Quality B.V.**
(51) B21D 5/02 (11) 1 222 040 A1
- (71) **Beteiligungs GmbH, Agrilux** →
Agrilux Beteiligungs GmbH
- (73) **Betsinor Société Anonyme**
(51) C04B 41/63 (11) 0 870 743 B1
- (71) **Betts International, Inc., Thomas &** →
Thomas & Betts International, Inc.
- (71) **BFS Diversified Products, LLC**
(51) F16F 9/04 (11) 1 222 409 A1
- (73) **BHP AUSTRALIA COAL PTY LTD**
(51) B60P 1/28 (11) 0 747 262 B1
- (71) **BIANCHI S.p.A., OFFICINE MECCANICHE MOLINA &** →
OFFICINE MECCANICHE MOLINA & BIANCHI S.p.A.
- (71) **BIC Deutschland GmbH & Co.**
(51) B65H 37/00 (11) 1 222 131 A1
- (71) **Bichsel, Rudolf**
(51) A47J 27/08 (11) 1 222 888 A2
- (71) **Biemold, Wilhelm**
(51) B60R 21/26 (11) 1 223 086 A2
- (71) **Bieschewski, Lothar**
(51) B60K 7/00 (11) 1 223 068 A1
- (71) **Bigler, Claude**
(51) E03D 1/14 (11) 1 223 249 A2
- (71) **Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B23B 31/02 (11) 1 222 984 A1
- (71) **BING Power Systems GmbH**
(51) F02D 11/10 (11) 1 130 238 A3
- (71) **Bioaccess, S.A.**
(51) C12M 1/00 (11) 1 222 247 A1
- (71) **BIOCHEMICA AB, OY MEDIX** →
OY MEDIX BIOCHEMICA AB
- (71) **Biomicro Systems, Inc.**
(51) B23K 26/00 (11) 1 222 053 A1
- (71) **BIOSITE DIAGNOSTICS INC.**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 222 314 A1
- (71) **Biotech**
(51) A61F 2/16 (11) 1 222 902 A1
- (73) **BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED, BRITISH** →
BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED
- (71) **BIOTECNOLOGIA, CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y** →
Nardulli, Michele
- (71) **Bitz GmbH, Niederlassung Thüringen**
(51) C09B 61/00 (11) 1 223 198 A1
- (71) **BITRON S.p.A.**
(51) G01F 23/36 (11) 1 211 491 A3
- (71) **BKI Holding Corporation**
(51) B65D 85/62 (11) 1 223 116 A2
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) B25D 16/00 (11) 1 223 010 A1
- (71) **Blank, Izhak**
(51) A61K 31/465 (11) 1 222 923 A1
- (71) **Bloomberg LP**
(51) G06F 17/60 (11) 1 222 584 A1
- (71) **Bluetech Holding S.A.**
(51) F16L 21/03 (11) 1 223 375 A1
- (71) **Blum-Novotest GmbH**
(51) B23Q 17/09 (11) 1 222 055 A1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BMW** →
Nardulli, Michele
- (71) **BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE**
(51) A01N 65/00 (11) 1 221 854 A1
- (73) **BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, THE** →
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
- (71) **Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University, The** →
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **BOC Group plc, The** →
Nardulli, Michele
- (73) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) G01N 33/68 (11) 1 222 466 A2
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) A61K 9/48 (11) 1 100 474 B1
(51) C07C 257/18 (11) 1 222 162 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 222 187 A2
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
Nardulli, Michele
- (71) **Boesen, Peter V.**
(51) H04M 1/05 (11) 1 222 793 A1
- (71) **Bogenhauser, Hubert**
(51) E03F 7/02 (11) 1 132 532 A3
- (71) **Bohmann, Dirk, Dr.-Ing.**
(51) E04C 2/32 (11) 1 223 258 A2
- (71) **BOLER COMPANY, THE** →
THE BOLER COMPANY.
- (71) **Bolin Heatex Technology GmbH**
(51) B05B 15/12 (11) 1 222 968 A1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) F16L 47/00 (11) 1 223 376 A1
- (71) **Bonet Martinez, Luis-Enrique**
(51) F01L 1/32 (11) 1 223 311 A1
- (71) **Bongjeong Cantech Co., Ltd.**
(51) B65D 17/34 (11) 1 222 118 A1
- (71;73) **Bookham Technology PLC**
(51) G02B 6/30 (11) 1 086 395 B1
(51) H01S 5/02 (11) 1 222 719 A1

- (71) **Booth, William R.**
(51) B65D 17/52 (11) 1 222 119 A1
- (71) **Borchert, Martin**
(51) F23G 1/00 (11) 1 223 380 A1
- (71) **BORDEN CHEMICAL, INC.**
(51) B05D 7/00 (11) 1 222 035 A1
- (71) **Bordin Group S.R.L.**
(51) B21L 11/00 (11) 1 222 977 A2
- (73) **Borealis GmbH**
(51) C08L 23/10 (11) 0 884 355 B1
- (73) **BORG-WARNER AUTOMOTIVE, INC.**
(51) B60K 23/08 (11) 0 741 054 B1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F16D 37/02 (11) 1 223 362 A2
- (71) **Borringia Industrie AG**
(51) A61G 5/14 (11) 1 208 830 A3
- (71) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
Nardulli, Michele
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Bosch Rexroth Technik AB**
(51) F15B 15/28 (11) 1 223 347 A2
- (73) **BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L.**
(51) B60T 13/565 (11) 0 991 555 B1
(51) B60T 13/57 (11) 0 991 556 B1
- (73) **BOSTIK AB**
(51) E04F 15/20 (11) 0 808 963 B1
- (73) **BOSTIK GmbH**
(51) E04F 15/20 (11) 0 808 963 B1
- (73) **BOSTIK LIMITED**
(51) E04F 15/20 (11) 0 808 963 B1
- (73) **BOSTIK SA**
(51) E04F 15/20 (11) 0 808 963 B1
- (73) **BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION**
(51) H01R 13/05 (11) 0 826 252 B1
- (73) **Bovo, Silvano**
(51) A61N 5/06 (11) 0 819 017 B1
- (71) **BÖWE SYSTEC AG**
(51) B65H 39/06 (11) 1 222 132 A1
- (73) **Brabantia Nederland B.V.**
(51) B65F 1/06 (11) 1 030 811 B1
- (71) **Bracco Diagnostic Inc.**
(51) A61K 51/04 (11) 1 221 978 A2
- (73) **Bracco International B.V.**
(51) C07D 257/02 (11) 0 980 360 B1
- (71) **Brandstätter, Thomas**
(51) A61F 5/56 (11) 1 222 904 A1
- (71) **Brandt Cooking**
(51) B21D 37/18 (11) 1 222 974 A1
- (71) **BRAUN MELSUNGEN AG, B.** →
Nardulli, Michele
- (71) **Braun, August**
(51) E04F 13/06 (11) 1 222 346 A1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 22/34 (11) 1 222 097 A1
- (71) **Briault, Jules Amédée Adéodat**
(51) G07F 7/08 (11) 1 223 564 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B29C 33/10 (11) 1 066 941 A3
(51) B29C 33/42 (11) 0 876 889 B1
(51) B60C 19/00 (11) 1 149 714 A3
(51) B60L 15/20 (11) 1 223 071 A1
- (71) **Bridgestone/Firestone North American Tire LLC**
(51) B60C 19/00 (11) 1 006 009 A3
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61F 2/46 (11) 1 025 820 A3
(51) G01N 33/53 (11) 1 222 459 A1
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) C12N 15/61 (11) 1 222 288 A2
- (71) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) C07D 231/14 (11) 1 222 172 A1
(51) C07D 243/24 (11) 1 222 176 A1
(51) C07D 471/00 (11) 1 222 186 A2
- (73) **Britax PMG Limited**
(51) B60Q 1/26 (11) 0 879 736 B1
- (73) **BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED**
(51) C07C 259/06 (11) 0 925 278 B1
- (73) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) H04N 7/26 (11) 0 846 396 B1
(51) H04R 3/02 (11) 0 858 720 B1
- (73) **BRITISH COLUMBIA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (73) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) C25B 9/12 (11) 0 965 661 B1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 3/00 (11) 1 222 518 A1
(51) G06F 3/023 (11) 1 223 501 A1
(51) G06F 17/21 (11) 1 222 567 A2
(51) H04M 9/02 (11) 0 856 221 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 935 889 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 074 161 B1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 223 785 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 894 415 B1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G06T 1/60 (11) 1 222 629 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 223 692 A2
(51) H04J 3/06 (11) 1 223 699 A2
(51) H04L 1/20 (11) 1 222 767 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 222 787 A2
- (71) **Brocker, Thomas**
(51) A61K 39/00 (11) 1 221 967 A1
- (73) **Brohlburg, Guido**
(51) B32B 5/18 (11) 1 070 581 B1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) E05F 11/38 (11) 0 872 617 A3
- (71) **Brown, Alan S.**
(51) F01B 31/08 (11) 1 222 364 A1
- (71) **Brötje-Automation GmbH**
(51) B23Q 7/04 (11) 1 223 002 A2
- (71;73) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) B60K 17/10 (11) 1 223 069 A2
(51) B60K 25/00 (11) 0 759 371 B1
(51) F01B 3/00 (11) 0 970 291 B1
(51) F16H 61/46 (11) 1 125 071 B1
- (71) **Bryer, Kenneth Robert, Bryer & Co**
(51) B21K 1/30 (11) 1 138 416 A3
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) F24C 15/20 (11) 1 223 386 A2
(51) F25D 23/02 (11) 1 188 999 A3
(51) F25D 23/06 (11) 1 222 430 A1
(51) F25D 27/00 (11) 0 979 376 B1
(51) F28D 20/02 (11) 1 222 433 A1
(51) G05B 19/00 (11) 1 211 581 A3
- (73) **BSN Medical Inc.**
(51) C08G 18/10 (11) 0 850 256 B1
- (73) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B29C 43/00 (11) 0 934 146 B1
- (71) **Buck-Chemie GmbH**
(51) B65D 65/46 (11) 1 223 113 A1
- (71) **BUCK KNIVES, INC.**
(51) B25F 1/00 (11) 1 223 011 A2
- (71) **Buderus Heiztechnik GmbH**
(51) F25B 33/00 (11) 1 136 770 A3
(51) F25B 37/00 (11) 1 106 941 A3
- (71) **Budge, Thierry R.**
(51) H03G 5/00 (11) 1 222 734 A1
- (73) **Bug-AluTechnic Aktiengesellschaft**
(51) E06B 3/66 (11) 0 921 260 B1
- (71) **Builders(a partnership under the law of New Jersey), Toy** →
Toy Builders(a partnership under the law of New Jersey)
- (73) **BUNDY CORPORATION**
(51) F16L 37/084 (11) 0 901 592 B1
- (73) **BUNZ MONTRES SA**
(51) A44C 17/02 (11) 0 906 735 B1
- (71) **Burgess, John David Tilbury**
(51) E04F 13/06 (11) 1 222 345 A1
- (71) **Burgess, Stephen Peter**
(51) E01H 1/08 (11) 1 222 335 A1
- (73) **Burley, Colin**
(51) B29C 63/34 (11) 1 112 168 B1
- (71) **Burt, Stephen J.**
(51) A47C 27/08 (11) 1 221 877 A1
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
Nardulli, Michele
- (71) **C-Sam, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 222 503 A2
- (73) **C V G** →
C.V.G. - CENTRO VENETO GALVANICO S.r.l.
- (71) **C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik**
(51) E05B 13/00 (11) 1 223 270 A2
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) F02M 55/00 (11) 1 223 335 A2
(51) F02M 61/16 (11) 1 223 338 A2
- (73) **C.V.G. - CENTRO VENETO GALVANICO S.r.l.**
(51) C25D 17/00 (11) 0 968 325 B1
- (71;73) **CABOT CORPORATION**
(51) C08K 9/06 (11) 1 222 224 A1
(51) C22C 1/04 (11) 0 909 337 B1

- (73) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) C09G 1/02 (11) 0 708 160 B1
- (71) **Cadence Design Systems, Inc.**
(51) G06F 9/45 (11) 1 222 536 A2
- (71;73) **Calgene LLC**
(51) C12N 15/82 (11) 0 734 446 B1
(51) C12N 15/82 (11) 1 222 296 A2
- (71) **California Institute of Technology**
(51) G06F 19/00 (11) 1 222 603 A2
- (73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C01B 39/00 (11) 1 091 907 B1
- (71) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **Caliper Technologies Corporation**
(51) C12N 13/00 (11) 1 222 257 A1
- (71) **CALLIOPE S.A.**
(51) A01M 17/00 (11) 1 221 834 A1
- (73) **CALMAR INC.**
(51) B05B 11/00 (11) 0 710 507 B1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) F25B 39/04 (11) 1 223 391 A1
- (73) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) H01L 33/00 (11) 0 823 133 B1
- (73) **CAMCO DRILLING GROUP LIMITED**
(51) E21B 10/56 (11) 0 738 823 B1
- (71) **CAMPINA MELKUNIE B.V.**
(51) A61K 38/18 (11) 1 221 965 A1
- (71) **Canada as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Saskatoon Research Center, Her Majesty in right of** →
Her Majesty in right of Canada as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Saskatoon Research Center
- (71) **Canadian Downhole Drill Systems Inc.**
(51) E21B 7/06 (11) 1 222 357 A1
- (71) **Cancer Research Center, Fred Hutchinson** →
Fred Hutchinson Cancer Research Center
- (71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (73) **Canina, Aldo**
(51) A01G 9/00 (11) 1 076 483 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/175 (11) 1 223 038 A2
(51) B42C 19/02 (11) 1 223 048 A1
(51) B65H 3/06 (11) 1 053 961 A3
(51) G01D 5/38 (11) 0 729 013 B1
(51) G02B 26/12 (11) 1 223 454 A2
(51) G02B 27/00 (11) 0 660 155 B1
(51) G03G 5/082 (11) 1 223 472 A2
(51) G03G 9/08 (11) 1 223 473 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 223 476 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 223 477 A2
(51) G03G 15/09 (11) 1 223 479 A2
(51) G03G 21/18 (11) 1 223 481 A2
(51) G06T 5/50 (11) 1 223 555 A2
(51) H01J 31/12 (11) 0 806 789 B1
(51) H01L 27/092 (11) 0 725 443 B1
(51) H01L 51/20 (11) 1 191 613 A3
(51) H04J 14/02 (11) 0 621 700 B1
(51) H04N 1/047 (11) 1 223 740 A1
(51) H04N 1/195 (11) 1 014 683 A3
- (51) H04N 1/32 (11) 1 223 741 A2
(51) H04N 1/40 (11) 0 778 695 B1
(51) H04N 1/60 (11) 0 665 683 B1
(51) H04N 7/167 (11) 0 751 685 B1
(51) H04N 11/04 (11) 0 566 219 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 863 688 A3
(51) H05B 33/04 (11) 1 223 791 A2
- (73) **Capanna, Franco**
(51) B64C 29/02 (11) 1 037 796 B1
- (71) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
Nardulli, Michele
- (71) **CARBON AG, SGL** →
SGL CARBON AG
- (71) **Carbozyme Oy**
(51) C12N 9/42 (11) 1 222 256 A1
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) A61B 5/22 (11) 1 221 894 A1
- (71) **Cardiovascular Systems, Inc., Advanced** →
Nardulli, Michele
- (71) **Carey Brothers Limited**
(51) C09D 11/00 (11) 1 223 201 A2
- (73) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) A23L 1/32 (11) 0 755 198 B1
- (71) **Carisella, James Victor**
(51) E21B 27/02 (11) 1 223 303 A1
- (71) **Carl Baasel Lasertechnik GmbH**
(51) B23K 26/06 (11) 1 162 023 A3
- (73) **Carl Freudenberg KG**
(51) F16J 15/32 (11) 0 814 288 B1
- (71) **CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG**
(51) C23C 14/50 (11) 1 223 231 A1
(51) G02B 1/11 (11) 1 223 437 A2
- (73) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
(51) G02B 21/06 (11) 0 883 829 B1
- (73) **Carnegie-Mellon University** →
CARNEGIE MELLON UNIVERSITY
- (73) **CARRIER CORPORATION**
(51) F23D 14/70 (11) 0 778 444 B1
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G06F 15/02 (11) 0 745 944 A3
- (71;73) **Casmatic S.p.A.**
(51) B65B 59/00 (11) 1 223 107 A1
(51) B65G 47/64 (11) 1 084 968 B1
(51) B65G 57/24 (11) 1 223 126 A1
- (71) **Castellacci, Pietro**
(51) A61B 10/00 (11) 1 221 897 A1
- (71) **Castellani, Fabio**
(51) B62M 1/12 (11) 1 222 106 A1
- (71) **Catalina Marketing International, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 222 560 A1
- (71) **GateM GmbH & Co.KG**
(51) B60H 1/22 (11) 1 157 868 A3
(51) B60H 1/22 (11) 1 157 869 A3
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) F15B 11/20 (11) 1 223 346 A1
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) G05B 19/418 (11) 1 222 501 A1
- (73) **CBM S.p.A.**
(51) A01B 59/041 (11) 0 998 838 B1
- (73) **CCL SYSTEMS LIMITED**
(51) F16G 11/02 (11) 0 720 707 B2
- (71) **CCS Technology, Inc.**
(51) G02B 6/255 (11) 1 223 441 A2
(51) H02G 1/06 (11) 1 222 721 A2
- (71) **CECA S.A.**
(51) C01B 39/14 (11) 1 223 147 A1
- (71) **Cefar Matcher AB**
(51) A61B 5/103 (11) 1 221 892 A1
- (73) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) C07C 53/08 (11) 0 350 635 B2
(51) C07F 9/50 (11) 0 968 219 B1
- (71) **Celartem Technology, Inc.**
(51) H04N 1/387 (11) 1 223 742 A1
- (71) **Celestica Limited**
(51) G07D 7/20 (11) 0 989 527 A3
- (71) **Cell Science Therapeutics, Inc.**
(51) C12M 3/00 (11) 1 222 248 A2
- (71) **Cellanetti Valter & C., Elettronica G. & C. s.n.c. di** →
Elettronica G. & C. s.n.c. di Cellanetti Valter & C.
- (71) **Celltech R&D Limited**
(51) C07D 239/42 (11) 1 222 175 A1
- (71) **Cementation Foundations Skanska Limited**
(51) E02D 5/18 (11) 1 223 248 A1
- (71) **Central Synthetic Rubbers Research Institute named for S.V. Lebedev, The** →
Nardulli, Michele
- (71) **Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)**
(51) B60R 5/04 (11) 1 223 081 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) A61K 35/56 (11) 1 221 957 A2
(51) C07K 14/16 (11) 1 222 201 A2
(51) C12N 15/86 (11) 1 222 300 A1
(51) G01N 33/574 (11) 1 222 464 A1
(51) H05B 6/32 (11) 1 222 841 A1
- (73) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA**
(51) C12N 15/81 (11) 0 438 200 B1
- (73) **CENTRO VENETO GALVANICO S.r.l., C.V.G. -** →
C.V.G. - CENTRO VENETO GALVANICO S.r.l.
- (71) **CERA), Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile** (→
Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)
- (73) **CeramOptec GmbH**
(51) A46B 15/00 (11) 0 743 029 B1
- (73) **CFS Bakel B.V.**
(51) A22C 7/00 (11) 0 818 148 B1
- (71) **Chapman, Peter, Miles**
(51) B65B 5/06 (11) 1 222 111 A1
- (71) **Chart, Inc.**
(51) F25D 3/10 (11) 1 223 393 A2
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) H01L 27/02 (11) 1 223 620 A2
- (71) **CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.**
(51) H01L 21/336 (11) 1 223 610 A1
- (71) **Checkpoint Systems International GmbH**
(51) G08B 13/24 (11) 1 222 641 A1

- (71) **Chemicals AB, Eka** →
Nardulli, Michele
- (71) **CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE, JURIDICAL FOUNDATION THE** →
Nardulli, Michele
- (71) **Chiang, Hermam**
(51) A63B 33/00 (11) 1 222 945 A1
- (71) **Chiaro Networks Ltd.**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 223 788 A2
- (71) **Chim 92**
(51) C11D 7/60 (11) 1 222 245 A1
- (73) **Chiron Behring GmbH And Co.**
(51) C07K 1/34 (11) 0 994 120 B1
- (71) **CHIRON CORPORATION**
(51) A61K 39/00 (11) 1 221 968 A2
(51) A61K 39/145 (11) 1 221 970 A2
(51) A61K 39/39 (11) 1 221 972 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 221 973 A1
- (71) **Chiron S.P.A.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 222 268 A2
- (71) **CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 223 004 A1
- (71) **Chirotech Technology Limited**
(51) B01J 31/22 (11) 1 222 026 A1
- (73) **CHISSO CORPORATION**
(51) C07C 43/225 (11) 0 786 445 B1
- (71) **CHK Wireless Technologies Australia Pty Limited**
(51) G01R 31/08 (11) 1 222 473 A1
- (73) **CHONG KUN DANG CORP**
(51) C07H 17/04 (11) 0 871 638 B1
- (71) **Chroma Graphics, Inc.**
(51) G06F 17/10 (11) 1 222 566 A1
- (73) **CHUGAI PHOTO CHEMICAL CO. LTD.**
(51) G03C 7/413 (11) 0 793 141 B1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A01K 67/027 (11) 1 222 854 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 223 217 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) A61K 7/16 (11) 1 041 960 B1
(51) B05D 3/06 (11) 1 072 326 A3
(51) C07D 311/78 (11) 0 854 144 B1
(51) C07D 475/00 (11) 1 222 189 A2
(51) C07F 15/00 (11) 1 036 081 B1
(51) C09D 7/12 (11) 0 667 379 B1
(51) C09D 11/02 (11) 0 806 460 B1
- (73) **Cicchetti, Leonardo**
(51) A47J 31/46 (11) 0 801 922 B1
- (71) **CiDra Corporation**
(51) G02B 6/38 (11) 1 222 483 A1
- (73) **CINCINNATI, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF CINCINNATI
- (71;73) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) G04C 10/00 (11) 1 223 482 A1
(51) G04G 9/00 (11) 0 959 394 B1
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) A01D 41/12 (11) 0 931 445 B1
- (71) **CLABER S.P.A.**
(51) A01G 25/16 (11) 1 006 421 A3
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C09B 69/10 (11) 1 222 233 A1
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) G03F 7/40 (11) 1 223 470 A1
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) C09K 19/32 (11) 1 223 209 A1
(51) C09K 19/32 (11) 1 223 210 A1
- (71) **Clean Technologies International Corporation**
(51) G21F 9/00 (11) 1 222 666 A1
- (71) **Cloakware Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 222 505 A1
- (71) **Cloeren Incorporated**
(51) B29C 47/58 (11) 1 136 229 A3
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **COATING SYSTEM, G.S. S.R.L.** →
G.S. S.R.L. COATING SYSTEM
- (71) **Cobra Therapeutics Limited**
(51) C12N 15/10 (11) 1 222 260 A1
- (71) **COCA-COLA COMPANY, THE** →
THE COCA-COLA COMPANY
- (73) **Codatto, Antonio**
(51) B21D 5/04 (11) 1 015 148 B1
- (73) **COFLEXIP STENA OFFSHORE LIMITED**
(51) F16L 1/23 (11) 0 861 396 B1
- (73) **(COGEMA), COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES (COGEMA)
- (73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) C11D 1/825 (11) 1 123 372 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 105 451 B1
- (71) **COHERENT, INC.**
(51) H01S 5/183 (11) 1 222 720 A1
- (71) **Coley Pharmaceutical GmbH**
(51) A61K 31/7088 (11) 1 221 955 A2
- (73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) B65D 1/02 (11) 1 009 664 B1
- (73) **College System of, on behalf of Desert Research Institute, Nevada, University and Community** →
Nevada, University and Community College System of, on behalf of Desert Research Institute
- (73) **COLLEGE, THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL** →
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
- (71) **Collen Research Foundation vzw, D.** →
D. Collen Research Foundation vzw
- (71;73) **COLOPLAST A/S**
(51) A61F 5/44 (11) 1 221 916 A1
(51) A61F 13/02 (11) 1 023 018 B1
(51) A61L 15/28 (11) 1 221 984 A1
- (71) **Color Access, Inc.**
(51) A45D 40/26 (11) 1 221 874 A2
- (73) **COLUMBIA, UNIVERSITY OF BRITISH** →
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **Comiskey, Stephen W.**
(51) B41F 1/18 (11) 1 222 072 A1
- (71) **Commerce Ltd., Actrade** →
Actrade Commerce Ltd.
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) B03C 3/74 (11) 0 804 966 B1
(51) G01J 1/42 (11) 1 055 103 B1
(51) G11C 11/16 (11) 1 223 585 A1
(51) H01J 33/00 (11) 1 068 629 B1
(51) H05G 2/00 (11) 1 222 842 A1
- (71) **Common-Link AG**
(51) H04Q 9/00 (11) 1 222 836 A1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) A01H 5/00 (11) 1 221 830 A1
- (71) **Communications GmbH, Marconi** →
Marconi Communications GmbH
- (73) **COMMUNICATIONS, INC., DISCOVERY** →
DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC.
- (73) **Community College System of, on behalf of Desert Research Institute, Nevada, University and** →
Nevada, University and Community College System of, on behalf of Desert Research Institute
- (73) **COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER S.A.**
(51) E21B 17/06 (11) 0 839 989 B1
- (73) **Compagnie Generale Des Etablissements Michelin-Michelin & Cie**
(51) B60C 9/18 (11) 1 062 106 B1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 9/28 (11) 1 077 815 B1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES (COGEMA)**
(51) G01J 1/42 (11) 1 055 103 B1
- (73) **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**
(51) A23G 3/00 (11) 0 687 420 B1
- (73) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (73) **Company for Technology Transfer and Patents/Sark-Kistner**
(51) B65G 47/57 (11) 0 847 943 B1
- (71;73) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 3/06 (11) 1 096 361 A3
(51) G06F 11/34 (11) 0 919 923 B1
- (71) **Components GmbH & Co. KG, TRW Automotive Electronics &** →
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
- (71) **Compudigm International Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 222 578 A1
- (71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 222 529 A1
(51) G06F 15/00 (11) 1 222 556 A1
- (71) **Comverse Ltd**
(51) H04M 3/42 (11) 1 222 799 A2
- (71) **Concord Communications, Inc.**
(51) H02H 3/05 (11) 1 222 724 A1

(71) Conexant Systems, Inc.	(71) Corning Incorporated	(71) Curagen Corporation
(51) G06F 1/00 (11) 1 222 506 A1	(51) C03C 17/30 (11) 1 223 149 A1	(51) C12N 15/12 (11) 1 222 270 A2
(51) G06F 13/00 (11) 1 222 551 A2	(71) CORNING INCORPORATED	(51) C12N 15/12 (11) 1 222 272 A2
(51) G06F 13/40 (11) 1 222 554 A1	(51) G02B 6/00 (11) 1 222 482 A2	(51) C12N 15/12 (11) 1 222 276 A2
(51) H04J 1/00 (11) 1 222 759 A2	(71) Corporaal, Hendrik	(51) C12N 15/12 (11) 1 222 277 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 223 723 A2	(51) E04C 1/39 (11) 1 222 342 A1	(51) C12N 15/18 (11) 1 222 279 A2
(51) H04M 11/06 (11) 1 223 734 A2	(71) Corporation, Calsonic Kansei → Calsonic Kansei Corporation	(51) C12N 15/57 (11) 1 222 286 A2
(71) Conoco Inc.	(71) Corporation, General Motors → General Motors Corporation	(51) C12Q 1/68 (11) 1 222 313 A2
(51) B01J 23/89 (11) 1 222 024 A1	(71) CORPORATION, VALIANT → VALIANT CORPORATION	(71) Curo Interactive Incorporated
(71) Conor Medsystems, Inc.	(71) Cote, Daniel A.	(51) H04M 1/247 (11) 1 222 795 A2
(51) A61M 29/00 (11) 1 222 941 A2	(51) B67D 5/40 (11) 1 222 138 A1	(73) Currency Systems International, Inc.
(71) Conroy, Charles J.	(71) CPE ITALIA S.P.A.	(51) G07D 7/00 (11) 1 012 795 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 222 585 A1	(51) H01R 13/646 (11) 1 223 645 A2	(71) Cusine Barber, Manuel
(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH	(71) Craig, Roger	(51) A01D 85/00 (11) 1 222 850 A1
(51) B01J 35/02 (11) 1 108 470 B1	(51) C12N 15/90 (11) 1 222 301 A2	(71) Cytogenix, Inc.
(51) C07C 319/02 (11) 1 059 288 B1	(73) Crawley, Michael F.	(51) C12N 15/10 (11) 1 222 259 A1
(71) Construction Elbeuviennes de Materiels pour l'Alimentation	(51) B65D 90/58 (11) 0 763 486 B1	(71) Cytonet GmbH & Co. KG
(51) A47L 15/42 (11) 1 222 893 A2	(73) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH	(51) C12Q 1/68 (11) 1 222 312 A2
(73) Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson → Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.	(51) C08J 7/04 (11) 1 153 065 B1	(71) D. Collen Research Foundation vzw
(73) Consumer France, Johnson & Johnson → Johnson & Johnson Consumer France	(71) CREE, INC.	(51) A61K 39/395 (11) 1 222 929 A2
(71) Contact GmbH & Co. KG, Stocko → Stocko Contact GmbH & Co. KG	(51) H01L 21/20 (11) 1 222 685 A1	(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
(71) Conti Complet S.p.A.	(71) Crema S.A.	(51) B41M 5/00 (11) 1 223 045 A1
(51) D05B 1/04 (11) 1 223 240 A2	(51) A61F 2/40 (11) 1 125 565 A3	(71) Daicel Chemical Industries, Ltd.
(71;73) Conti Temic microelectronic GmbH	(73) Creo IL Ltd.	(51) A24D 3/14 (11) 1 222 865 A1
(51) F16H 61/38 (11) 0 785 382 B1	(51) G06T 5/20 (11) 0 831 421 B1	(73) DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA
(51) H04L 12/40 (11) 1 222 778 A2	(73) CRICKET (Société Anonyme de droit français)	(51) C22C 38/04 (11) 0 987 342 B1
(71) Continental Aktiengesellschaft	(51) F23Q 2/16 (11) 1 102 950 B1	(71) Daihatsu Motor Co., Ltd.
(51) B60C 11/12 (11) 1 223 054 A1	(73) Crimeni, Osvaldo	(51) B60C 23/04 (11) 1 223 055 A2
(73) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.	(51) F16L 1/09 (11) 0 961 068 B1	(71) Daikin Industries, Ltd.
(51) B65D 1/02 (11) 0 722 887 B1	(71) Critikon Company, L.L.C.	(51) F25B 1/00 (11) 1 223 389 A1
(51) C08L 67/02 (11) 0 942 952 B1	(51) A61B 5/0225 (11) 1 195 133 A3	(71) Daimler-Benz, InterServices (debis) AG
(71;73) Continental Teves AG & Co. oHG	(73) CROMPTON CORPORATION	(51) H04N 1/32 (11) 0 993 176 A3
(51) B60T 13/72 (11) 0 866 758 B1	(51) C08K 5/57 (11) 0 832 157 B1	(71;73) DaimlerChrysler AG
(51) G06F 11/10 (11) 1 222 545 A1	(73) Crompton Vinyl Additives GmbH	(51) B21D 26/06 (11) 1 054 744 B1
(71) Cook, Robert Bradley	(51) C08L 27/06 (11) 0 716 123 B2	(51) B60R 5/04 (11) 0 992 398 B1
(51) E21B 27/02 (11) 1 223 303 A1	(71) CropScience GmbH, Aventis → Aventis CropScience GmbH	(51) B60S 1/08 (11) 1 027 234 B1
(71) COPPER REFINERIES PTY.LTD:	(73) Crown Cork & Seal Technologies Corporation	(51) B62D 21/15 (11) 1 223 097 A2
(51) C25C 7/02 (11) 1 222 320 A1	(51) B65D 55/16 (11) 1 124 734 B1	(51) F01N 3/08 (11) 0 913 559 A3
(71) Corazza S.p.A.	(71) CRS HOLDINGS, INC.	(51) F02D 21/08 (11) 1 223 320 A2
(51) B65B 25/06 (11) 1 094 005 A3	(51) C22C 33/02 (11) 1 222 317 A1	(51) F02M 63/00 (11) 0 915 254 A3
(71) Cordis Corporation	(71) CSIR	(51) F16D 69/02 (11) 0 887 572 B1
(51) A61L 29/06 (11) 1 219 310 A3	(51) A61K 35/78 (11) 1 222 927 A2	(73) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH
(71) Core Flow Ltd.	(71) CSL LIMITED	(51) G01S 5/14 (11) 0 840 137 B1
(51) F15D 1/00 (11) 1 222 404 A1	(51) C12N 9/08 (11) 1 222 255 A1	(71;73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.
(73) Corimed Kundenorientierte Medizinprodukte GmbH	(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH	(51) C08J 3/12 (11) 1 223 187 A1
(51) A61K 9/22 (11) 0 807 432 B1	(51) B60J 7/12 (11) 1 103 400 A3	(51) C09D 5/03 (11) 0 826 746 B1
(71;73) CORIXA CORPORATION	(51) B60J 7/12 (11) 1 103 401 A3	(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.
(51) C12N 15/38 (11) 1 222 281 A2	(51) B60J 10/12 (11) 1 075 975 A3	(51) B41J 13/00 (11) 1 223 044 A2
(51) G01N 33/569 (11) 0 815 450 B1	(71) Cubic Corporation	(71) Daishin Industrial Co., Ltd.
(73) Cork, University College Cork-National University of Ireland, → University College Cork-National University of Ireland, Cork	(51) G07F 7/08 (11) 1 222 640 A2	(51) B23K 3/08 (11) 1 172 169 A3
(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.	(73) Cubic Defense Systems, inc.	(71) Daiwa Kogyo Kabushiki Kaisha
(51) B22D 17/00 (11) 0 765 198 B2	(51) F41G 7/00 (11) 0 972 168 B1	(51) C02F 3/30 (11) 0 979 803 A3

- (73) **Danisco Sweeteners Oy**
(51) C13K 1/00 (11) 1 042 513 B1
- (71) **Danish Institute of Agricultural Sciences
Department of Horticulture Research Centre
Aarslev**
(51) C05B 7/00 (11) 1 222 150 A1
- (71) **Danish Power Systems APS**
(51) H01M 8/10 (11) 1 222 707 A2
- (71) **Danobat, S. Coop**
(51) B23Q 7/04 (11) 0 949 043 A3
- (71) **DANSK INDUSTRI SYNDIKAT A/S**
(51) G06F 17/50 (11) 1 223 520 A2
- (71) **Dataflex Design Communications Limited**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 158 825 A3
- (71) **Datalex USA West, Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 222 539 A1
- (71) **Datango AG**
(51) G06F 3/023 (11) 1 222 520 A2
(51) G06F 17/00 (11) 1 222 565 A2
- (71) **Dauron, Françoise**
(51) E04B 2/86 (11) 1 222 340 A1
- (73) **DAVIDSON TEXTRON INC.**
(51) B60R 21/20 (11) 0 826 561 B1
- (73) **Davis, Roger, J.**
(51) C12N 15/54 (11) 0 830 374 B1
- (71) **DCT, Inc.**
(51) B23K 11/25 (11) 1 222 052 A1
- (71) **DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH**
(51) G08G 1/09 (11) 1 118 972 A3
- (71) **ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG**
(51) G06K 13/08 (11) 1 223 542 A1
- (71) **De La Forterie, Bruno**
(51) G01K 3/04 (11) 1 222 447 A1
- (73) **DE' LONGHI S.p.A.**
(51) F24F 11/02 (11) 0 726 430 B1
- (71) **Deckert Maschinenbau GmbH**
(51) F24B 13/00 (11) 1 223 384 A1
- (73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01D 75/28 (11) 0 858 732 B1
(51) A01F 15/10 (11) 0 803 184 B1
- (71) **Degussa AG**
(51) B01J 2/00 (11) 1 108 465 A3
(51) C07D 235/02 (11) 0 945 441 A3
- (71) **Degussa-Hüls Aktiengesellschaft**
(51) A61C 8/00 (11) 1 086 662 A3
(51) A61K 6/04 (11) 0 953 328 A3
(51) A61K 6/04 (11) 0 953 329 A3
(51) A61K 6/083 (11) 0 968 701 A3
- (71) **Deisl, Manfred**
(51) E04F 15/04 (11) 1 103 672 A3
- (71) **Deiwald, Johannes**
(51) A61H 31/00 (11) 0 945 116 A3
- (71;73) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 5/04 (11) 1 221 831 A1
(51) A01J 5/08 (11) 0 959 667 B1
- (73) **Dell-Point Combustion Inc.**
(51) F23B 1/36 (11) 0 977 965 B1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B01D 53/94 (11) 1 222 952 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 222 096 A1
(51) B60R 25/04 (11) 1 223 091 A1
(51) B62D 3/04 (11) 1 222 103 A1
(51) B62D 5/04 (11) 1 222 104 A1
(51) F02M 37/06 (11) 1 223 334 A2
(51) F02P 19/02 (11) 1 164 285 A3
(51) F16D 3/205 (11) 1 219 845 A3
(51) H01M 4/20 (11) 1 223 627 A2
- (71) **Demiriz, Mete**
(51) F16L 9/00 (11) 1 223 374 A2
- (71) **Denis Wright Limited**
(51) A47G 1/14 (11) 1 155 644 A3
- (71) **Denki, Kabushiki Kaisha Yaskawa →
Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) B60C 23/04 (11) 1 223 055 A2
(51) B60H 1/00 (11) 0 983 885 B1
(51) G05B 23/02 (11) 1 223 490 A2
(51) G06K 7/10 (11) 1 193 639 A3
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) C04B 41/45 (11) 0 736 503 B1
- (71) **Dentognostics GmbH**
(51) G01N 33/543 (11) 1 223 429 A1
- (73) **Derijard, Benoit**
(51) C12N 15/54 (11) 0 830 374 B1
- (73) **Desert Research Institute, Nevada,
University and Community College System
of, on behalf of →
Nevada, University and Community College
System of, on behalf of Desert Research
Institute**
- (71) **Design Co., Prev., Wing →
Wing Design Co., Prev.**
- (71) **Deskgate Technologies, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 222 511 A1
- (71) **d'Etudes et de Realisation Eléctriques et
Mécaniques S.I.E.R.M. Société Anonyme,
Société Industrielle →
Société Industrielle d'Etudes et de Realisation
Eléctriques et Mécaniques S.I.E.R.M. Société
Anonyme**
- (73) **DEUTSCH COMPANY, THE →
THE DEUTSCH COMPANY**
- (71) **Deutsche Post AG**
(51) G06F 1/00 (11) 1 222 512 A2
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) H04N 1/32 (11) 0 993 176 A3
- (73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) H04B 7/26 (11) 1 013 010 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V.**
(51) F16K 31/06 (11) 1 052 441 A3
(51) H04L 1/00 (11) 1 223 700 A1
- (71) **Deutschland GmbH, Airbus →
Airbus Deutschland GmbH**
- (71) **Deutschland GmbH, Airbus →
Nardulli, Michele**
- (73) **Dewind Technik GmbH**
(51) F03D 7/04 (11) 1 125 060 B1
- (71) **di Fontana Umberto & C.s.n.c., EDILVIBRO →
EDILVIBRO di Fontana Umberto & C.s.n.c.**
- (71) **Diagnocure Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 222 266 A2
- (71) **DIAGNOSTICS INC., BIOSITE →
BIOSITE DIAGNOSTICS INC.**
- (71) **Diamond Power International Inc.**
(51) F28G 1/16 (11) 1 223 401 A2
- (71) **Dieffenbacher GmbH & Co.,
Maschinenfabrik J. →
Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co.**
- (71) **Dieffenbacher Schenck Panel GmbH**
(51) B27N 3/14 (11) 1 223 013 A2
- (71) **Diesel Engine Retarders, Inc.**
(51) F02D 13/04 (11) 1 222 375 A1
- (71) **DIESEL ENGINE RETARDERS, INC.**
(51) F02D 13/04 (11) 1 222 374 A1
- (73) **Digonzelli, Sergio**
(51) A61N 5/06 (11) 0 819 017 B1
- (73) **DILLING, SOCIETE ANONYME DES FORGES ET
ACIERIES DE →
SOCIETE ANONYME DES FORGES ET ACIERIES
DE DILLING**
- (71) **Dimplex North America Limited**
(51) F24C 7/00 (11) 1 199 524 A3
(51) F24C 7/00 (11) 1 199 526 A3
(51) F24C 7/00 (11) 1 199 527 A3
- (71) **Dipl.Ing. Hitzinger Gesellschaft m.b.H.**
(51) F16C 33/76 (11) 1 223 359 A1
- (71) **Discountnet Pty. Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 222 588 A1
- (73) **DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 068 729 B1
- (71) **Disetronic Licensing AG**
(51) A61M 5/168 (11) 1 221 992 A1
- (71) **DOBBY, KABUSHIKI KAISHA YAMADA →
KABUSHIKI KAISHA YAMADA DOBBY**
- (71) **Dobson Industries Corp.**
(51) F16L 55/033 (11) 1 222 422 A1
- (73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING
CORPORATION**
(51) H04B 1/66 (11) 0 827 647 B1
- (71) **Doveurope S.A.**
(51) A23G 9/02 (11) 1 221 864 A1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE →
THE DOW CHEMICAL COMPANY**
- (73) **Dow Corning Asia, Ltd.**
(51) C08G 77/04 (11) 0 786 489 B1
- (73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C04B 41/49 (11) 1 147 072 B1
- (73) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C08L 83/04 (11) 0 704 491 B1
- (71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC**
(51) B01J 31/18 (11) 1 222 025 A2
- (73) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) C01G 5/00 (11) 0 841 303 B1
(51) C21D 9/00 (11) 0 811 697 B1
- (71) **DOWELL SCHLUMBERGER S.A., COMPAGNIE
DES SERVICES →
Nardulli, Michele**
- (71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) E05D 5/02 (11) 1 223 274 A2
(51) E05D 7/04 (11) 1 223 276 A2
(51) E05D 7/12 (11) 1 223 278 A1
(51) E05D 11/00 (11) 1 223 280 A2

- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01P 15/08 (11) 1 222 471 A1
- (71) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B62D 25/14 (11) 1 059 221 A3
- (73) **Dräxlmaier GmbH, Lisa** →
Lisa Dräxlmaier GmbH
- (71) **Dresden, Technische Universität** →
Technische Universität Dresden
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Nardulli, Michele
- (71) **DRILLING GROUP LIMITED, CAMCO** →
Nardulli, Michele
- (73) **Drinkard Metalox, Inc.**
(51) C01B 21/40 (11) 0 863 843 B1
- (71) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**
(51) C07D 307/66 (11) 1 223 168 A1
(51) C12N 15/60 (11) 1 223 220 A1
- (71) **DSM N.V.**
(51) C07C 45/50 (11) 1 223 155 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 222 214 A1
(51) G01N 33/94 (11) 1 222 469 A2
- (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.** →
Nardulli, Michele
- (73) **du pont** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Dubois Ltd.**
(51) G11B 33/04 (11) 0 896 719 B1
- (71) **Dumex-Alpha**
(51) A61M 39/08 (11) 1 222 000 A2
- (71;73) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH**
(51) B60J 5/04 (11) 1 129 876 A3
- (73) **DURAND INTERNATIONAL (société anonyme)**
(51) A22B 5/20 (11) 0 801 900 B1
- (71) **Durand, Philippe**
(51) E04C 5/06 (11) 1 222 344 A1
- (71) **Dutch Ophthalmic Research Center International BV**
(51) A61F 9/007 (11) 1 221 920 A1
- (71) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
(51) F42B 12/34 (11) 1 222 436 A1
(51) F42B 12/74 (11) 1 222 437 A1
- (71) **Dyreson, Curtis E.S.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 222 569 A1
- (71) **Dyson Limited**
(51) A47L 9/16 (11) 1 221 888 A1
- (71) **e-solutions S.P.A., TXT** →
TXT e-solutions S.P.A.
- (71) **E-Sual**
(51) G06F 17/30 (11) 1 222 575 A1
- (73) **E. Schwenk Zementwerke KG**
(51) C04B 7/43 (11) 0 896 958 B1
- (71) **E.F.P. Floor Products Fussböden GmbH**
(51) E04F 15/04 (11) 1 223 266 A2
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B01D 61/44 (11) 1 222 953 A1
(51) B41N 6/00 (11) 0 906 833 B1
(51) C07C 303/22 (11) 1 222 164 A1
(51) C07D 315/00 (11) 1 222 184 A2
(51) C08G 63/88 (11) 0 804 499 B1
(51) C08L 23/08 (11) 1 222 226 A1
(51) C08L 77/00 (11) 0 920 476 B1
(51) C09K 3/30 (11) 0 938 527 B1
(51) C12N 15/82 (11) 1 222 291 A2
(51) D01D 5/11 (11) 1 222 326 A1
(51) D06M 15/277 (11) 0 821 747 B1
- (71;73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C08J 3/12 (11) 1 032 608 B1
(51) C12P 7/18 (11) 1 222 303 A2
- (71) **E.R. SQUIBB & SONS, INC.**
(51) B29C 45/44 (11) 1 223 022 A1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) H01Q 3/26 (11) 1 223 638 A2
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C08B 3/06 (11) 1 053 257 B1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41J 2/165 (11) 1 223 035 A1
(51) B41J 2/185 (11) 1 186 424 A3
(51) C09B 45/00 (11) 0 937 751 B1
(51) G02F 1/1333 (11) 1 168 044 A3
(51) G02F 1/1333 (11) 1 223 458 A2
(51) G03B 27/52 (11) 0 827 016 A3
(51) G03C 1/498 (11) 1 152 287 A3
(51) G03C 1/76 (11) 1 223 463 A1
(51) G03C 1/785 (11) 1 148 378 A3
(51) G03C 1/815 (11) 0 838 724 B1
(51) G03C 5/17 (11) 1 223 464 A2
(51) G03C 7/30 (11) 1 143 293 A3
(51) G03C 7/305 (11) 0 684 514 B1
(51) G03C 7/392 (11) 0 723 193 B1
(51) G03C 7/413 (11) 1 223 465 A2
(51) G03D 5/02 (11) 1 223 466 A1
(51) G03G 15/20 (11) 1 223 480 A2
(51) G06T 5/00 (11) 1 223 550 A2
(51) G06T 5/00 (11) 1 223 551 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 137 248 A3
(51) H04N 1/21 (11) 1 222 808 A1
(51) H04N 1/21 (11) 1 222 809 A1
(51) H04N 1/407 (11) 1 014 689 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 014 695 A3
(51) H04N 3/15 (11) 1 223 746 A2
(51) H04N 5/32 (11) 1 223 751 A1
(51) H04N 9/11 (11) 1 223 765 A2
- (71) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **eastman kodak** →
Nardulli, Michele
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) F16H 61/02 (11) 0 784 171 B1
(51) F16H 61/12 (11) 0 742 393 B1
(51) G05G 5/06 (11) 0 793 161 B1
(51) H01F 7/16 (11) 1 107 266 A3
- (73) **ECHELON CORPORATION**
(51) G06F 11/22 (11) 0 692 116 B1
- (71) **ECI Telecom Ltd.**
(51) G02B 6/293 (11) 1 028 331 A3
- (71) **Ecole Nationale Veterinaire de Nantes**
(51) C07K 14/775 (11) 1 223 177 A1
- (71) **EDCO Eindhoven B.V.**
(51) F24C 7/00 (11) 1 223 385 A1
- (71) **EDGECRAFT CORPORATION**
(51) B24D 15/08 (11) 1 223 006 A2
- (71) **EDILVIBRO di Fontana Umberto & C.s.n.c.**
(51) B21F 11/00 (11) 1 121 999 A3
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61B 17/068 (11) 1 221 900 A1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **ei du pont** →
Nardulli, Michele
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) H01L 21/768 (11) 1 223 615 A1
- (71) **Eighmy, Taylor T.**
(51) G21F 9/34 (11) 1 222 667 A1
- (71) **Einhell AG, Hans** →
Hans Einhell AG
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) A61K 31/4439 (11) 1 222 922 A1
- (71) **EISEN- UND DRAHTWERK ERLAU AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A47C 5/06 (11) 1 222 881 A1
- (73) **Eisu Innovative Gesellschaft für Technik und Umweltschutz mbH**
(51) C08H 5/04 (11) 1 036 109 B1
- (73) **Eka Chemicals AB**
(51) D21C 9/10 (11) 0 595 386 B2
(51) D21C 9/10 (11) 0 622 491 B2
- (71) **ELBE GELENKWELLEN GMBH & CO KG, WILLI** →
WILLI ELBE GELENKWELLEN GMBH & CO KG
- (71) **Elbeviennes de Materiels pour l'Alimentation, Construction** →
Construction Elbeviennes de Materiels pour l'Alimentation
- (71) **Electric Industrial CO., LTD, Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial CO., LTD
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Nardulli, Michele
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
Nardulli, Michele
- (71) **ELECTRIC MACHINERY CO. LTD, SHIN-KOBE** →
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD
- (73) **ELECTRICITE DE FRANCE**
(51) G01L 19/00 (11) 1 062 489 B1
- (71) **Electrico S.L., Aparellaje** →
Aparellaje Electrico S.L.
- (71) **Electrofuel Inc.**
(51) H01M 10/04 (11) 1 222 708 A1
- (73) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.**
(51) F24C 3/12 (11) 0 809 078 B1
- (71) **ELECTROLUX, AKTIEBOLAGET** →
AKTIEBOLAGET ELECTROLUX

- (71) **Electronics & Components GmbH & Co. KG, TRW Automotive** →
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) G06T 9/00 (11) 1 222 634 A1
- (71) **Electronics Development GmbH & Co KG, SiCED** →
SiCED Electronics Development GmbH & Co KG
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) G06F 3/12 (11) 1 222 526 A1
- (71) **Electronics Inc., Sony** →
Sony Electronics Inc.
- (71) **Electronics S.p.A., L.G.L.** →
L.G.L. Electronics S.p.A.
- (71) **ELECTRONICS, INC., INTERLINK** →
INTERLINK ELECTRONICS, INC.
- (71) **Electronics, Inc., LG** →
LG Electronics, Inc.
- (71) **ELECTROVAC FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER SPEZIALARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) H01H 37/48 (11) 1 223 597 A1
- (71) **Elettro -Software S.r.l.**
(51) C04B 41/85 (11) 1 223 151 A2
- (71) **Elettrodomestici S.p.A., Merloni** →
Nardulli, Michele
- (71) **Electronica G. & C. s.n.c. di Cellanetti Valter & C.**
(51) H04N 5/63 (11) 1 223 752 A2
- (71) **Élriques et Mécaniques S.I.E.R.M. Société Anonyme, Société Industrielle d'Etudes et de Réalisation** →
Société Industrielle d'Etudes et de Réalisation Elriques et Mécaniques S.I.E.R.M. Société Anonyme
- (73) **Elf Exploration Production**
(51) C02F 1/46 (11) 0 894 077 B1
- (71) **Elfblend Pty. Ltd.**
(51) E03F 5/04 (11) 1 222 339 A1
- (71) **Elgems Ltd.**
(51) G06T 5/00 (11) 1 222 632 A1
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/55 (11) 0 828 494 B1
(51) A61K 38/29 (11) 1 221 966 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 222 465 A1
- (71) **Elliott, Vinton I.**
(51) B25B 5/04 (11) 1 060 838 A3
- (71) **Elsicon, Inc.**
(51) C09K 19/00 (11) 1 222 237 A1
- (71) **Elster GmbH**
(51) G05D 16/06 (11) 1 223 492 A2
- (73) **ELTEK S.p.A.**
(51) A47L 15/44 (11) 0 602 572 B1
- (73) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) B29C 65/08 (11) 0 786 323 B1
- (71;73) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71;73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) B23K 1/002 (11) 1 222 049 A1
(51) F01N 3/20 (11) 1 082 526 B1
(51) F01N 3/28 (11) 1 051 564 B1
- (71) **Emmegi S.P.A.**
(51) B21D 28/20 (11) 1 213 064 A3
- (73) **EMMEGI S.r.l.**
(51) B61B 12/00 (11) 1 138 566 B1
- (73) **EMTEC Magnetics GmbH**
(51) H01F 1/06 (11) 0 875 066 B1
- (71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) G01F 1/84 (11) 1 223 412 A1
- (73) **Endress + Hauser Wetzler GmbH + Co. KG**
(51) G01N 1/20 (11) 0 781 984 B1
- (71) **ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK, APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR** →
APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK
- (71) **EnergyBalance AG**
(51) A23L 1/302 (11) 1 222 863 A1
- (71) **ENGINEERING A/S, SANOVO** →
SANOVO ENGINEERING A/S
- (73) **Engineering AB, M2** →
M2 Engineering AB
- (71) **Engineering GmbH, Hertwich** →
Hertwich Engineering GmbH
- (73) **Enichem S.p.A.**
(51) C07D 301/12 (11) 0 940 393 B1
- (71) **Eningen GmbH, Acterna** →
Acterna Eningen GmbH
- (71) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (73) **ENTHONE-OMI, Inc.**
(51) C25D 3/48 (11) 0 871 801 B1
- (73) **ENTHONE OMI** →
ENTHONE-OMI, Inc.
- (71) **EntreMed, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 222 683 A1
- (71) **Entreprise de Mécanique et d'Outils**
(51) B65B 35/00 (11) 1 222 113 A1
- (71) **Eolon GmbH**
(51) H04M 3/38 (11) 1 223 732 A2
- (73) **Epimmune, Inc.**
(51) C07K 7/08 (11) 0 876 398 B1
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
Nardulli, Michele
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (73) **Erfurt & Sohn KG**
(51) D21H 27/20 (11) 1 073 796 B1
- (71;73) **Ericsson Inc.**
(51) G10L 19/02 (11) 1 046 153 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 222 747 A1
(51) H04M 1/27 (11) 1 222 796 A1
- (73) **ERICSSON INC.**
(51) H01F 17/00 (11) 0 891 626 B1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
Nardulli, Michele
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **ERLAU AKTIENGESELLSCHAFT, EISEN- UND DRAHTWERK** →
EISEN- UND DRAHTWERK ERLAU AKTIENGESELLSCHAFT
- (73) **ERNI ELEKTROAPPARATE GMBH**
(51) H01R 12/04 (11) 0 793 313 B1
- (71) **ERNST BAUER & SOHN GMBH & Co. KG**
(51) B24B 9/06 (11) 0 927 602 A3
- (73) **Ernst Thielenhaus GmbH & Co. KG**
(51) B24B 15/02 (11) 0 955 128 B1
- (71) **Erwerb und Verwertung von Schutzrechten MBH, GVS Gesellschaft für** →
GVS Gesellschaft für Erwerb und Verwertung von Schutzrechten MBH
- (71) **Esec Trading S.A.**
(51) H01L 21/58 (11) 1 223 611 A1
- (73) **ESKA Implants GmbH & Co.**
(51) A61F 2/28 (11) 1 139 923 B1
- (71) **eSpeed, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 217 564 A3
- (71) **Esselte Leitz GmbH & Co KG**
(51) B42F 7/14 (11) 1 223 049 A1
- (71) **Essential Therapeutics, Inc.**
(51) C07D 501/59 (11) 1 222 194 A1
- (73) **Etablissements Michelin-Michelin & Cie, Compagnie Generale Des** →
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin-Michelin & Cie
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 17/072 (11) 0 793 943 B1
- (73) **Ethicon GmbH**
(51) B21D 3/06 (11) 1 062 062 B1
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61M 5/32 (11) 1 222 937 A1
- (73) **EUROPEAN COMMUNITY**
(51) G01M 17/007 (11) 0 944 819 B1
- (73) **Eurovia**
(51) C08L 95/00 (11) 0 754 205 B1
- (71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) F21L 4/04 (11) 1 222 426 A1
- (71) **Evolium S.A.S.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 223 782 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 223 783 A1
- (71) **Ewerlöf, Göran**
(51) A61M 5/148 (11) 1 221 991 A1
- (71) **Exatec, LLC.**
(51) B60J 3/00 (11) 1 222 084 A1
- (71) **Exim Corp., KMC** →
KMC Exim Corp.
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C01B 37/08 (11) 1 222 145 A1
(51) C08L 23/10 (11) 1 223 191 A1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) B01J 37/03 (11) 1 222 027 A1
(51) C10L 1/00 (11) 1 222 239 A1
- (71) **Eyeweb Inc.**
(51) G01S 15/87 (11) 1 222 480 A1

- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C12N 9/24 (11) 0 897 977 A3
(51) C12Q 1/70 (11) 0 776 981 B1
(51) G01N 33/569 (11) 1 207 394 A3
- (71) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A.**
(51) F41A 17/74 (11) 1 223 403 A2
- (71) **Faber, Michael W.**
(51) B60P 7/08 (11) 1 222 093 A1
- (71) **Fahrzeugindustrie mbH, INPRO
Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene
Produktionssysteme in der** →
Nardulli, Michele
- (71) **Fairbrother, Gerald Michael**
(51) E06B 9/00 (11) 1 223 294 A1
- (73) **FANUC LTD.**
(51) B23Q 17/09 (11) 0 749 804 B1
- (71) **Faré, Rosaldo**
(51) D04H 1/56 (11) 1 223 238 A2
- (73) **FASEROPTIK HENNING GmbH**
(51) F21V 29/00 (11) 0 735 316 B1
- (73) **FAST AIR, S.L.**
(51) B60S 5/04 (11) 0 838 380 B1
- (71) **Fast-Chip Incorporated**
(51) G06F 12/10 (11) 1 222 546 A1
- (73) **Faurecia Autositze GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/20 (11) 0 931 690 B1
- (71) **FBIT Ltd.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 221 977 A2
- (71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) F01B 31/08 (11) 1 222 364 A1
- (71) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) F16J 15/08 (11) 1 223 369 A2
- (73) **Federal-Mogul Technology Limited**
(51) F16D 65/12 (11) 0 862 704 B1
- (71) **Feistkorn, Vera**
(51) H01R 12/32 (11) 1 222 715 A1
- (71) **FELSOMAT GmbH & Co. KG**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 223 000 A2
- (71) **Ferdinand Schad KG, Schako
Metallwarenfabrik** →
Schako Metallwarenfabrik Ferdinand Schad KG
- (71) **Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH**
(51) G01C 9/16 (11) 1 126 238 A3
- (71) **FERROTEC CORPORATION**
(51) H01F 1/44 (11) 1 222 670 A1
- (71) **FERX INCORPORATED**
(51) A61K 41/00 (11) 1 221 974 A2
- (73) **Feuling, James J.**
(51) F02P 15/02 (11) 0 760 058 B1
- (71) **FIAT S.p.A., IVECO** →
IVECO FIAT S.p.A.
- (71) **Fiber Systems GmbH & Co.KG, Voith
Paper** →
Voith Paper Fiber Systems GmbH & Co.KG
- (73) **FICO CABLES, S.A.**
(51) F16C 1/22 (11) 0 899 469 B1
- (73) **Fico Triad**
(51) F16H 61/36 (11) 1 071 894 B1
- (71) **Filodoro Calze S.p.A.**
(51) G01N 3/14 (11) 1 118 851 A3
- (71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C08F 110/06 (11) 1 223 181 A2
- (71) **Finn-Power International Inc.**
(51) B21D 43/26 (11) 1 222 975 A2
- (71) **FIRMENICH SA**
(51) A61K 7/46 (11) 1 221 934 A1
- (73) **Fischer-Rohrtechnik GmbH**
(51) A47L 9/24 (11) 1 106 130 B1
- (73) **Fischer, Adolf**
(51) A01B 45/02 (11) 0 897 659 B1
- (71) **Fischer, Matthias, Dipl.-Designer**
(51) A47B 11/00 (11) 1 222 876 A2
- (71;73) **FISHER & PAYKEL LIMITED**
(51) A47L 15/42 (11) 0 807 400 B1
(51) A61M 16/08 (11) 1 075 849 A3
- (71) **Flatow, Evan L.**
(51) A61F 2/46 (11) 1 025 820 A3
- (71) **Fleet Credit Card Services, L.P.**
(51) G06F 15/00 (11) 1 222 555 A1
- (71) **Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) B65H 20/10 (11) 1 223 135 A1
- (71) **Fleytman, Yakov**
(51) F16H 1/16 (11) 1 222 412 A1
- (71) **Fliesen GmbH, Mertens- Kachelöfen und** →
Mertens- Kachelöfen und Fliesen GmbH
- (71) **Flint Ink Corporation**
(51) H04N 1/60 (11) 1 222 811 A1
- (71) **Florida State University**
(51) C12P 17/02 (11) 1 222 305 A2
- (73) **FLOW INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) F16H 25/24 (11) 1 064 477 B1
- (71) **Flowtec AG, Endress + Hauser** →
Endress + Hauser Flowtec AG
- (73) **Fluid Management, Inc.**
(51) B01F 15/00 (11) 0 800 858 B1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65B 19/30 (11) 1 026 079 A3
(51) B65B 57/02 (11) 1 026 082 A3
- (71) **Foliar Nutrients, Inc.**
(51) A01N 57/00 (11) 1 221 850 A1
- (71) **Fontecal S.p.A.**
(51) F24D 19/10 (11) 0 987 499 A3
- (71) **Food Processing Systems B.V., FPS** →
Nardulli, Michele
- (73) **FORD FRANCE S.A.**
(51) F16H 61/06 (11) 0 770 800 B1
- (71) **Ford France S.A.** →
Nardulli, Michele
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B22D 19/00 (11) 1 222 981 A1
(51) B60N 2/30 (11) 1 223 075 A1
(51) B60R 19/12 (11) 1 222 094 A1
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc., A
subsidiary of Ford Motor Company**
(51) F02M 61/14 (11) 1 223 337 A1
(51) F16H 48/08 (11) 1 079 148 B1
(51) F16H 63/30 (11) 1 041 317 B1
- (71) **Ford Motor Company**
(51) B60R 25/04 (11) 0 874 439 A3
(51) C03C 17/25 (11) 1 048 627 A3
- (71;73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) F16H 61/06 (11) 0 770 800 B1
(51) G01L 23/22 (11) 1 014 067 A3
- (71) **ford werke A.G.** →
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **ford werke A.G.** →
Nardulli, Michele
- (71;73) **FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F16H 61/06 (11) 0 770 800 B1
(51) G01L 23/22 (11) 1 014 067 A3
- (73) **Forfas (trading as Bioresearch Ireland)**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 843 735 B1
- (73) **FORGES ET ACIERIES DE DILLING, SOCIETE
ANONYME DES** →
SOCIETE ANONYME DES FORGES ET ACIERIES
DE DILLING
- (73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) A61B 5/055 (11) 1 075 216 B1
- (73) **FORSKNINGSCENTER RISO**
(51) G02B 27/52 (11) 0 830 632 B1
- (71) **Forterie, Bruno, De La** →
De La Forterie, Bruno
- (71) **fortgeschrittene Produktionssysteme in der
Fahrzeugindustrie mbH, INPRO
Innovationsgesellschaft für** →
Nardulli, Michele
- (71) **Foundations Skanska Limited,
Cementation** →
Cementation Foundations Skanska Limited
- (71) **FOURIER, UNIVERSITE JOSEPH** →
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER
- (71) **Föll und Söhne GmbH & Co, REMS-WERK
Christian** →
REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH &
Co
- (71;73) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) B65B 43/44 (11) 1 097 868 A3
(51) G01N 33/08 (11) 0 715 168 B1
- (71) **Fractus, S.A.**
(51) H01Q 1/36 (11) 1 223 637 A1
- (73) **FRANCE TELECOM**
(51) H04N 7/14 (11) 0 785 685 B1
- (71) **FRANCE, BANQUE DE** →
BANQUE DE FRANCE
- (71) **Frankel, Stephen W.**
(51) A47J 43/046 (11) 1 221 883 A1
- (71) **Frankgen Biotechnologie AG**
(51) C12N 15/10 (11) 1 222 262 A1
- (71) **Franz Viegeler II GmbH & Co. KG.**
(51) E03C 1/232 (11) 1 221 510 A3
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN
FORSCHUNG E.V.**
(51) B27N 1/00 (11) 0 697 941 B2
(51) C07D 487/22 (11) 0 946 563 B1
(51) G01N 27/07 (11) 1 222 453 A2
(51) H01L 27/02 (11) 1 025 590 B1
(51) H01L 51/20 (11) 1 222 698 A1
- (71) **FRECH GMBH & CO., OSKAR** →
Nardulli, Michele
- (71) **Fred Hutchinson Cancer Research Center**
(51) C12N 15/38 (11) 1 222 281 A2

- (73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) B01D 19/00 (11) 0 803 273 B1
- (71) **Freudenberg KG, Carl** →
Nardulli, Michele
- (71) **FREUNDENHAHL A/S, JF-FABRIKEN - J.** →
Nardulli, Michele
- (73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Frieling, Patrick**
(51) F21V 17/02 (11) 1 223 377 A1
(51) F21V 21/24 (11) 1 223 378 A1
- (71) **Friwo Gerätebau GmbH**
(51) H02M 3/28 (11) 1 146 630 A3
- (71) **Fromm Holding AG**
(51) B65B 11/04 (11) 1 092 627 A3
- (71) **FTS Computertechnik Ges.mBH**
(51) G06F 11/00 (11) 1 222 542 A1
- (73) **Fuchsné Tolnay, Judit**
(51) A63F 7/28 (11) 0 848 632 B1
- (71) **Fuel Management, Inc.**
(51) B60H 3/00 (11) 1 222 083 A1
- (71) **Fuji Die Co., Ltd.**
(51) B21B 27/00 (11) 1 155 755 A3
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16H 61/20 (11) 1 223 368 A2
- (71) **FUJI KIKO Co., Ltd.**
(51) B62D 1/18 (11) 1 223 096 A1
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01L 31/042 (11) 1 223 624 A2
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) C09B 23/00 (11) 1 223 196 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 223 504 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 223 530 A2
(51) G06T 5/20 (11) 1 223 553 A2
(51) G11B 5/86 (11) 1 128 363 A3
(51) G11B 5/86 (11) 1 223 574 A1
(51) G11B 23/023 (11) 1 223 579 A1
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41J 2/32 (11) 1 223 040 A2
(51) G03C 7/06 (11) 0 662 635 B1
(51) G03F 7/039 (11) 1 223 467 A2
(51) G05B 19/418 (11) 1 223 489 A2
- (73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) G06F 11/34 (11) 0 744 695 B1
- (71) **FUJIKURA LTD.**
(51) G01L 9/12 (11) 1 223 420 A2
- (71;73) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 221 938 A2
(51) A61K 31/437 (11) 0 823 254 B1
(51) C07D 487/04 (11) 0 686 156 B1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) B23K 1/20 (11) 0 829 324 B1
(51) G03G 15/20 (11) 0 866 384 B1
(51) G11C 16/02 (11) 1 223 586 A1
(51) G11C 16/26 (11) 1 222 663 A1
(51) H01L 21/465 (11) 0 622 835 B1
(51) H01L 27/00 (11) 1 223 619 A1
(51) H01L 27/115 (11) 1 223 622 A2
(51) H03L 7/099 (11) 1 223 676 A2
(51) H04B 10/18 (11) 1 223 694 A2
(51) H04L 9/20 (11) 1 223 707 A1
(51) H04N 1/60 (11) 0 998 132 A3
- (71;73) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) G06F 1/16 (11) 1 070 284 B1
(51) G06F 1/18 (11) 1 223 499 A2
- (71) **Fujitsu Takamisawa Component Limited**
(51) B41J 11/70 (11) 1 110 741 A3
- (71) **Furnishings, Inc., Newell Window** →
Newell Window Furnishings, Inc.
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
Nardulli, Michele
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **Fuso Industries Co., Ltd.**
(51) B65D 33/00 (11) 1 223 110 A2
- (73) **Future New Developments Limited**
(51) H05B 41/295 (11) 1 095 541 B1
- (73) **G.D Societa' per Azioni**
(51) A24C 5/60 (11) 0 876 769 B1
- (71) **G.D. Searle & Co.**
(51) C07D 261/08 (11) 1 223 167 A2
- (71) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) C07J 1/00 (11) 1 223 174 A2
- (71) **G.S. S.R.L. COATING SYSTEM**
(51) A61J 3/00 (11) 1 221 925 A1
- (71) **G+H Aktiengesellschaft, Saint Gobain Isover** →
Saint Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft
- (73) **Gaal, Jozsef**
(51) B23B 31/16 (11) 1 021 267 B1
- (73) **Gaese, Dagmar, Dr.**
(51) C04B 28/14 (11) 0 997 447 B1
- (73) **Galasso, Piero**
(51) G01L 1/20 (11) 0 811 150 B1
- (71) **Gallenschütz GmbH, Kaba** →
Kaba Gallenschütz GmbH
- (73) **GAMBLE PHARMACEUTICALS, PROCTER &** →
PROCTER & GAMBLE PHARMACEUTICALS
- (71) **Gambro Lundia AB**
(51) A61L 2/04 (11) 1 221 981 A1
- (71) **Gambro, Inc.**
(51) A61L 2/08 (11) 1 221 982 A1
- (71) **GAPLAST GmbH**
(51) B65D 1/00 (11) 1 222 116 A2
- (71) **Garford Pty. Ltd.**
(51) E21D 21/00 (11) 1 222 363 A1
- (71) **GASTEC N.V.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 223 143 A2
- (71) **Gateway, Inc.**
(51) A47B 21/00 (11) 1 221 875 A1
(51) A47B 21/03 (11) 1 219 204 A3
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) G01N 33/20 (11) 1 202 055 A3
(51) G01R 33/28 (11) 1 223 433 A2
- (71) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) E04B 1/348 (11) 1 223 253 A1
- (73) **Gegenheimer, Helmut**
(51) B24B 31/108 (11) 0 860 236 B1
- (73) **Gehle, Harald**
(51) B31F 1/10 (11) 1 121 243 B1
- (71) **Geldrop B.V., Kverneland** →
Nardulli, Michele
- (71) **GELENKWELLEN GMBH & CO KG, WILLI ELBE** →
WILLI ELBE GELENKWELLEN GMBH & CO KG
- (71) **Gemplus**
(51) G06F 7/72 (11) 1 222 528 A1
- (73) **Gen-Probe Incorporated**
(51) G01N 33/542 (11) 0 638 807 B1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) C07K 14/715 (11) 1 222 209 A2
- (71) **GENENTECH, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 222 313 A2
- (73) **General Binding Corporation**
(51) B42F 13/22 (11) 1 054 780 B1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B05D 1/00 (11) 1 222 970 A2
(51) B23K 1/002 (11) 1 222 987 A1
(51) B23K 9/028 (11) 1 222 989 A2
(51) C07D 209/48 (11) 1 222 168 A2
(51) C07F 17/02 (11) 1 050 538 A3
(51) C08G 64/30 (11) 1 222 223 A1
(51) C08G 64/42 (11) 1 078 011 B1
(51) C09K 11/83 (11) 1 106 668 A3
(51) C22C 19/05 (11) 1 004 684 B1
(51) F02C 7/18 (11) 1 004 759 A3
(51) F02P 15/00 (11) 1 013 924 A3
(51) F04D 29/16 (11) 1 101 947 A3
(51) F16B 37/08 (11) 1 108 901 A3
(51) F23R 3/04 (11) 1 223 382 A2
(51) F28G 9/00 (11) 1 223 402 A1
(51) G01B 5/20 (11) 1 223 405 A1
(51) G06T 15/20 (11) 0 994 443 A3
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) G06F 9/445 (11) 1 222 534 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 222 537 A2
(51) H04L 12/28 (11) 0 915 591 A3
(51) H04N 5/00 (11) 1 222 814 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 222 818 A2
- (71) **General Motors Corporation**
(51) H01M 8/04 (11) 1 223 631 A2
- (71) **GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, CENTRO DE INGENIERIA** →
Nardulli, Michele
- (73) **Genex Co., Ltd., Samyang** →
Samyang Genex Co., Ltd.
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.
- (71) **Genovo, Incorporated**
(51) C12N 15/86 (11) 1 222 299 A1
- (71) **Genpharm International a subsidiary of Medarex, Inc.**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 222 314 A1
- (71) **Gentex Corporation**
(51) G02F 1/15 (11) 1 222 495 A1
- (71) **GENUS, INC.**
(51) H01L 21/44 (11) 1 222 687 A2
- (73) **Georg Geiss Maschinenfabrik**
(51) B29C 51/10 (11) 0 919 356 B1
- (71) **Georgsmarienhütte GmbH**
(51) B21C 51/00 (11) 1 222 039 A1

- (71) **Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co., Gottlieb Weinmann** →
Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co.
- (71) **Gerhard KG, TOGE-Dübel A.** →
Nardulli, Michele
- (71) **Gershenson, Moshe**
(51) B01D 29/15 (11) 1 222 011 A1
- (71) **GERVAIS DANONE, COMPAGNIE** →
Nardulli, Michele
- (71) **Gery Trentesaux Industries, S.A.**
(51) B60N 2/60 (11) 1 223 076 A1
- (71;73) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **GEZE GmbH**
(51) E05F 15/10 (11) 1 223 285 A2
(51) E05F 15/12 (11) 1 223 286 A2
(51) G05B 19/042 (11) 1 065 577 A3
- (71) **GF Gijutsu Kaihatsu Co. Ltd.**
(51) A23B 7/08 (11) 1 222 859 A1
- (73) **GFM HOLDING AG**
(51) B21J 7/14 (11) 0 829 319 B1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) G06F 17/00 (11) 1 222 563 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 039 422 A3
- (71) **Giesserei Umwelt Technik GmbH, Gut** →
Gut Giesserei Umwelt Technik GmbH
- (71) **Giloj, Ute**
(51) C11C 5/02 (11) 1 123 972 A3
- (71) **GILTECH LIMITED**
(51) A61L 17/00 (11) 1 221 988 A1
- (71) **Givaudan SA**
(51) C07C 68/02 (11) 1 223 160 A2
- (71) **Gjerde, Thor, Sigve**
(51) E21B 17/00 (11) 1 222 358 A1
- (71) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY** →
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61M 5/00 (11) 1 221 990 A2
(51) A61M 15/00 (11) 1 221 993 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 076 848 B1
- (71) **Global Technologies (Australia) Pty. Ltd.**
(51) B29C 33/36 (11) 1 222 062 A1
- (71) **Glockner, Dieter**
(51) E04F 11/18 (11) 1 223 263 A2
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (73) **Glycorex AB**
(51) C08G 69/10 (11) 0 749 452 B1
- (73) **GLYNWED PIPE SYSTEMS LIMITED**
(51) F16L 25/00 (11) 1 033 518 B1
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Wipak Walsrode** →
Wipak Walsrode GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH, NascaCell** →
NascaCell GmbH
- (71) **Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft, Saint** →
Saint Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft
- (71) **Golay-Buchel et Cie S.A.**
(51) A44C 11/00 (11) 1 221 873 A1
- (71) **Goldenberg, David Milton**
(51) G06F 19/00 (11) 1 222 601 A2
- (73) **Goldman, Robert I.**
(51) B65D 33/01 (11) 0 787 100 B1
- (71) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/13 (11) 1 222 911 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 222 912 A2
- (71) **Goodall, Donald, Terry**
(51) B67D 3/04 (11) 1 222 136 A1
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) D04H 13/00 (11) 1 223 239 A2
- (71) **Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH**
(51) B64D 13/00 (11) 1 223 103 A2
- (71) **Goodrich, Raymond Paul Jr.**
(51) A61L 2/08 (11) 1 221 982 A1
- (71) **Goodyear Tire & Rubber Company, The** →
The Goodyear Tire & Rubber Company
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) G11B 33/14 (11) 1 222 661 A1
- (71) **Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co.**
(51) A61M 16/16 (11) 1 197 237 A3
- (73) **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
- (73) **Göldner, Helmut**
(51) A61L 2/00 (11) 0 980 266 B1
- (71) **GRACO INC.**
(51) E01C 23/22 (11) 1 221 507 A3
- (71) **Graffinity Pharmaceutical Design GmbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 222 028 A1
- (71) **GRAND HAVEN STAMPED PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF JSJ CORPORATION**
(51) B60K 17/04 (11) 1 222 086 A1
- (73) **GRAPHA-HOLDING AG**
(51) B65H 5/32 (11) 0 881 180 B1
- (73) **Graphic Security Systems Corporation**
(51) G09C 5/00 (11) 0 877 998 B1
- (71) **GREATBATCH LTD., WILSON** →
WILSON GREATBATCH LTD.
- (73) **Greenearth Cleaning, LLC**
(51) D06L 1/02 (11) 1 092 056 B1
- (73) **Greither, Peter**
(51) A61K 35/78 (11) 0 906 113 B1
- (71) **Griffiths, Walter Joseph**
(51) F01B 31/08 (11) 1 222 364 A1
- (71) **Grimm, Peter D.**
(51) A61M 36/12 (11) 1 221 999 A1
- (71) **Group S.R.L., Bordin** →
Bordin Group S.R.L.
- (71) **Groupe Berchet**
(51) H04M 1/60 (11) 1 222 797 A1
- (71) **Groupe Ford France S.A.**
(51) G01L 23/22 (11) 1 014 067 A3
- (71) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) B60R 25/10 (11) 0 894 683 A3
- (71) **Grunewald, Axel-Ulrich**
(51) G01N 27/18 (11) 1 222 454 A1
- (71) **GUALA CLOSURES S.P.A.**
(51) B65D 41/34 (11) 1 222 121 A1
- (71) **Guh, Ja-Ock**
(51) C12N 15/82 (11) 1 222 295 A2
- (73) **Gupta, Shashi**
(51) C12N 15/54 (11) 0 830 374 B1
- (71) **Gustav Klauke GmbH**
(51) B25B 27/10 (11) 1 208 949 A3
- (71) **Gut Giesserei Umwelt Technik GmbH**
(51) B22D 18/04 (11) 1 222 044 A1
- (71) **Günther GmbH & Co., Metallverarbeitung**
(51) B29C 45/27 (11) 1 223 017 A1
- (71) **Gütermann AG**
(51) D06B 23/20 (11) 1 164 214 A3
- (71) **GVS Gesellschaft für Erwerb und Verwertung von Schutzrechten MBH**
(51) C12N 15/82 (11) 1 222 297 A2
- (71) **H. Young (Operations) Limited**
(51) B60R 22/10 (11) 1 048 535 A3
- (73) **Haake, André**
(51) E05F 15/00 (11) 1 036 249 B1
- (73) **Haake, Oliver**
(51) E05F 15/00 (11) 1 036 249 B1
- (73) **Haake, Patrick**
(51) E05F 15/00 (11) 1 036 249 B1
- (71) **Haar, Hendrik Jan, Ter** →
Nardulli, Michele
- (71) **HAARMANN & REIMER GMBH**
(51) C12P 41/00 (11) 1 223 223 A1
- (71) **Hagitte, Michael**
(51) G01F 23/42 (11) 1 223 414 A1
- (71) **Hahn GmbH & Co. KG, Dr.** →
Dr. Hahn GmbH & Co. KG
- (71) **HAHN-SCHICKARD-GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG E.V.**
(51) B81B 3/00 (11) 1 222 142 A1
- (73) **Hakle-Kimberly Deutschland GmbH**
(51) A61F 13/15 (11) 0 930 862 B1
- (73) **HALLEN PRODUCTS, LTD.**
(51) E01F 9/06 (11) 0 754 262 B1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) C09K 7/02 (11) 1 178 099 A3
(51) C09K 7/02 (11) 1 223 207 A1
(51) E21B 43/22 (11) 0 878 606 B1
(51) E21B 43/22 (11) 0 878 607 B1
(51) E21B 47/022 (11) 1 222 361 A1
- (71;73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) G06T 1/20 (11) 1 223 549 A1
(51) H01J 29/89 (11) 0 848 410 B1
- (71) **HAMAX AS**
(51) B60N 2/28 (11) 1 223 074 A1

- (71) **Hand-Fast Stockholm AB**
(51) H01R 13/52 (11) 1 222 716 A1
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
- (71) **HANNIFIN PLC, PARKER** →
PARKER HANNIFIN PLC
- (71) **Hans & Jos. Kronenberg GmbH**
(51) B66B 13/22 (11) 1 148 021 A3
- (71) **Hans Einhell AG**
(51) A01G 9/16 (11) 1 036 496 A3
- (71) **HANS-KNÖLL-INSTITUT FÜR NATURSTOFF-FORSCHUNG E.V.**
(51) C09B 61/00 (11) 1 223 198 A1
- (71) **Harada Industries (Europe) Limited**
(51) H01Q 9/04 (11) 1 222 714 A1
- (71) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) B62D 1/16 (11) 1 006 038 A3
- (71) **Harris Broadband Wireless Access, Inc.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 222 764 A1
- (71) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) H01M 2/02 (11) 1 222 700 A1
- (71) **Harrow Products Inc.**
(51) E05B 65/10 (11) 1 222 350 A2
- (71) **HARTING KGaA**
(51) H01R 13/645 (11) 1 059 701 A3
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) B65B 19/28 (11) 1 222 112 A1
- (71) **HAUTAU GmbH, W.** →
W. HAUTAU GmbH
- (71) **HAVEN STAMPED PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF JSJ CORPORATION, GRAND** →
GRAND HAVEN STAMPED PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF JSJ CORPORATION
- (71) **Hayes Lemmerz Holding GmbH**
(51) B60B 3/04 (11) 1 222 076 A1
- (71) **Hägglunds Vehicle AB**
(51) F41A 9/37 (11) 1 222 435 A1
- (71) **HÄNDLE GMBH**
(51) B28C 1/18 (11) 1 018 416 A3
- (73) **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 Sciences Department of Defense, United States Government, Uniformed Services University of** →
Uniformed Services University of Health Sciences Department of Defense, United States Government
- (73) **Healthpoint, Ltd.**
(51) A01N 59/00 (11) 0 881 883 B1
- (71) **Hearing Components, Inc.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 222 840 A1
- (71) **Heatex Technology GmbH, Bolin** →
Bolin Heatex Technology GmbH
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **Hecht, Reinhard**
(51) G02B 6/44 (11) 1 223 446 A1
- (73) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F41A 17/02 (11) 1 135 661 B1
- (71) **HECTRONIC AG**
(51) B67D 5/14 (11) 1 222 137 A1
- (73) **Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG**
(51) B24B 39/04 (11) 0 881 041 B1
- (73) **HEGLA Fahrzeug- u. Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) C03B 33/027 (11) 0 997 444 B1
- (71) **Heidelberg, Universität** →
Universität Heidelberg
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41C 1/02 (11) 1 223 033 A1
(51) B65H 1/04 (11) 1 223 130 A2
(51) B65H 19/18 (11) 1 223 134 A2
(51) B65H 35/08 (11) 1 069 061 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 222 805 A1
(51) H04N 1/40 (11) 1 223 743 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 222 810 A1
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **Heinrich Brune GmbH & Co.**
(51) A47C 1/124 (11) 1 110 485 B1
- (71) **Heinrich Wilke GmbH, HEWI** →
HEWI Heinrich Wilke GmbH
- (73) **Helgeland Holding AS**
(51) A01K 61/00 (11) 0 808 097 B1
- (71) **Hella Aerospace Lighting Systems GmbH, Goodrich** →
Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH
- (73) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) F21S 8/10 (11) 0 789 184 B1
(51) F21V 19/00 (11) 0 855 551 B1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/06 (11) 0 858 314 B1
(51) A61K 31/00 (11) 1 221 948 A2
(51) C07C 215/80 (11) 1 222 161 A1
(51) C11D 3/02 (11) 1 222 242 A1
- (71) **HENNING GmbH, FASEROPTIK** →
Nardulli, Michele
- (71) **Her Majesty in right of Canada as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Saskatoon Research Center**
(51) C12N 15/82 (11) 1 222 290 A2
- (71) **Heraeus GmbH & Co. KG, W.C.** →
W.C. Heraeus GmbH & Co. KG
- (73) **Herbert Meyer GmbH & Co. KG**
(51) A41H 43/04 (11) 0 864 261 B1
- (71) **Herbert Ott GmbH + Co., LEWA** →
LEWA Herbert Ott GmbH + Co.
- (73) **HERCULES INCORPORATED**
(51) A61K 7/11 (11) 0 957 892 B1
- (73) **Herdgraph Pty. Ltd.**
(51) B66C 1/44 (11) 0 815 048 B1
- (71) **HERGER**
(51) A47F 11/10 (11) 1 222 885 A1
- (71) **Herndon, George, W.**
(51) G01G 19/03 (11) 1 222 445 A1
- (71) **Herrmann, Mark L.**
(51) B41M 1/00 (11) 1 222 075 A1
- (73) **Hertfelder, Rolf**
(51) F24F 3/16 (11) 1 015 821 B1
- (71) **Hertwich Engineering GmbH**
(51) F27B 9/20 (11) 1 223 398 A1
- (71) **Heto-Holten A/S**
(51) B08B 15/02 (11) 1 147 826 A3
- (71) **HEWI Heinrich Wilke GmbH**
(51) E05B 1/06 (11) 1 223 269 A1
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) A61M 11/00 (11) 1 222 938 A2
(51) B41J 2/155 (11) 1 186 417 A3
(51) B41J 2/165 (11) 1 223 036 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 223 039 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 223 046 A2
(51) G06T 5/00 (11) 1 223 552 A2
(51) H01R 12/20 (11) 1 223 643 A2
- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY**
(51) H04N 7/26 (11) 1 222 823 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/05 (11) 1 093 918 A3
(51) B41J 2/175 (11) 0 953 450 B1
(51) B41J 2/21 (11) 0 803 368 B1
(51) C09D 11/00 (11) 0 567 235 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 223 495 A1
(51) G06F 1/16 (11) 0 810 510 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 223 526 A1
(51) G06T 3/60 (11) 0 800 148 B1
(51) H01H 13/70 (11) 1 065 686 A3
(51) H04N 1/107 (11) 1 093 291 A3
(51) H04N 1/40 (11) 0 865 194 B1
(51) H04N 1/405 (11) 0 855 831 B1
(51) H04N 7/01 (11) 0 528 548 B2
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (73) **Hi-G-Tek Ltd**
(51) B60R 25/10 (11) 0 983 917 B1
- (71) **Hickory Specialties, Inc.**
(51) A22C 13/00 (11) 1 221 858 A1
(51) A23L 1/232 (11) 1 221 866 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) F16B 13/12 (11) 1 101 956 A3
- (71) **Himssen Esco Co., Ltd.**
(51) E04B 1/76 (11) 1 223 254 A1
- (71) **Hindustan Lever Limited**
(51) A61K 7/48 (11) 1 221 936 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 222 246 A1
- (73) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.**
(51) A61K 31/445 (11) 0 842 662 B1
- (71) **Histatek, LLC**
(51) C07K 14/00 (11) 1 222 199 A1
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) G01D 5/14 (11) 1 223 409 A2
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) H01L 21/304 (11) 1 223 609 A1
(51) H05K 3/32 (11) 1 223 795 A1
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) B21D 53/26 (11) 1 222 976 A2
- (73) **HITACHI SCIENCE SYSTEMS LTD**
(51) H01J 37/28 (11) 0 653 774 B1
- (71) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 982 675 A3

- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
 (51) B23K 20/12 (11) 1 222 991 A2
 (51) B23K 20/12 (11) 1 222 992 A2
 (51) B23K 20/12 (11) 1 222 993 A2
 (51) B23K 20/12 (11) 1 222 994 A2
 (51) B23K 20/12 (11) 1 222 995 A1
 (51) B23K 20/12 (11) 1 222 996 A1
 (51) B23K 20/12 (11) 1 222 997 A1
 (51) B23K 20/12 (11) 1 222 998 A1
 (51) B23K 20/12 (11) 1 222 999 A1
 (51) F02B 41/00 (11) 0 908 610 B1
 (51) F02D 33/02 (11) 1 223 321 A2
 (51) F02D 41/14 (11) 1 223 327 A2
 (51) F02M 31/02 (11) 1 223 332 A2
 (51) F23R 3/30 (11) 1 223 383 A1
 (51) G01D 5/14 (11) 1 223 409 A2
 (51) G02B 6/293 (11) 1 223 442 A2
 (51) G02F 1/01 (11) 1 223 457 A1
 (51) G02F 1/1335 (11) 1 223 459 A2
 (51) G06F 13/40 (11) 0 658 850 B1
 (51) G06F 17/60 (11) 0 982 675 A3
 (51) G06K 19/073 (11) 0 950 983 A3
 (51) H01J 37/28 (11) 0 653 774 B1
 (51) H01J 49/42 (11) 0 736 894 B1
 (51) H01L 23/18 (11) 1 191 587 A3
 (51) H01L 27/00 (11) 1 223 618 A2
 (51) H04B 1/707 (11) 0 998 052 A3
 (51) H04Q 7/38 (11) 1 223 772 A1
- (71) **Hitex**
 (51) B01D 11/02 (11) 1 222 008 A1
- (71) **Hitzinger Gesellschaft m.b.H., Dipl.Ing. →**
 Dipl.Ing. Hitzinger Gesellschaft m.b.H.
- (71) **HL DISPLAY AB**
 (51) A47B 88/16 (11) 1 221 876 A1
- (71) **HOEBERIGS, Jean Marie Mathieu**
 (51) A47J 37/04 (11) 1 221 882 A1
- (71) **HOECHST CELANESE CORPORATION**
 (51) C07C 45/68 (11) 1 223 156 A1
 (51) C07C 45/68 (11) 1 223 157 A1
- (71) **Hoerbiger Hydraulik GmbH**
 (51) F15B 11/024 (11) 1 223 345 A2
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. →**
 F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. →**
 Nardulli, Michele
- (71) **Hofmeister, Christopher A.**
 (51) B67D 5/40 (11) 1 222 138 A1
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER →**
 SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **HOLDINGS, INC., CRS →**
 CRS HOLDINGS, INC.
- (73) **Hollestein, Bernhard Leopold George**
 (51) B63B 35/38 (11) 0 678 446 B1
- (71) **HOLOPHANE**
 (51) G08B 19/02 (11) 1 222 642 A1
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
 (51) F16C 9/04 (11) 1 223 356 A1
 (51) F16D 3/84 (11) 1 223 360 A1
- (71) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
 (51) A01D 34/00 (11) 1 222 847 A2
 (51) A01D 34/00 (11) 1 222 848 A1
 (51) B24B 19/02 (11) 1 223 005 A2
 (51) B60G 7/00 (11) 1 223 058 A2
 (51) B60L 11/12 (11) 1 072 461 A3
 (51) B62K 11/10 (11) 1 055 594 A3
 (51) B62K 25/28 (11) 1 223 101 A2
 (51) F02B 63/04 (11) 1 223 316 A2
- (71) **Honeywell Inc.**
 (51) F16F 15/02 (11) 1 222 410 A2
 (51) H01H 11/04 (11) 1 222 673 A1
 (51) H01S 3/034 (11) 1 222 718 A1
 (51) H03K 3/012 (11) 1 222 737 A1
- (73) **HONEYWELL INC.**
 (51) G06F 1/16 (11) 1 073 942 B1
- (71) **Honma, Itaru**
 (51) H01M 8/10 (11) 1 223 632 A2
- (71) **HOPITAUX DE PARIS, ASSISTANCE PUBLIQUE - →**
 ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS
- (71) **HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE JOHNS →**
 THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (71) **Hopkins, Scott D.**
 (51) G06F 9/46 (11) 1 222 539 A1
- (71) **hopt + schuler GmbH & Co. KG, ddm →**
 ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG
- (71) **Horne, William Carle**
 (51) A61K 38/12 (11) 1 221 963 A1
- (73) **HORSCH GmbH & Co KG**
 (51) B62D 21/07 (11) 0 905 008 B1
- (73) **Horst Witte Entwicklungs- und Vertriebs-KG**
 (51) B23Q 3/10 (11) 1 043 115 B1
- (71) **HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft & Co. OHG**
 (51) C12C 7/04 (11) 0 849 357 A3
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL →**
 THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **Howmet Research Corporation (a Delaware Corporation)**
 (51) C23C 16/08 (11) 1 191 122 A3
- (71) **Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Harro →**
 Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH
- (71) **HÖRMANN KG AMSHAUSEN**
 (51) E06B 7/26 (11) 1 223 293 A2
- (71) **HRL Laboratories, LLC**
 (51) H04J 1/12 (11) 1 222 760 A1
- (73) **HT TROPLAST AG**
 (51) C03C 27/12 (11) 1 181 258 B1
- (71) **HUBER+SUHNER AG**
 (51) H01R 13/646 (11) 1 222 717 A1
- (71) **Hueck & Co., Hella KG →**
 Nardulli, Michele
- (71;73) **Hughes Electronics Corporation**
 (51) B05D 7/02 (11) 0 759 329 A3
 (51) H01Q 3/22 (11) 0 959 521 B1
 (51) H01Q 19/195 (11) 1 059 689 A3
 (51) H04N 5/445 (11) 1 024 661 A3
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
 (51) C12N 5/10 (11) 1 222 253 A1
- (71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
 (51) E06B 9/52 (11) 1 223 298 A2
- (73) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
 (51) B29C 45/14 (11) 0 736 365 B1
- (71) **Hutchins, J. Marc**
 (51) F21K 7/00 (11) 1 222 424 A1
 (51) F21K 7/00 (11) 1 222 425 A1
- (71) **Hutchins, Nicholas D.**
 (51) F21K 7/00 (11) 1 222 424 A1
 (51) F21K 7/00 (11) 1 222 425 A1
- (73) **HUTCHINSON**
 (51) F16D 3/68 (11) 0 742 377 B1
 (51) F16H 7/08 (11) 0 926 396 B1
 (51) F16H 7/12 (11) 0 838 608 B1
- (71) **Hutchinson Cancer Research Center, Fred →**
 Fred Hutchinson Cancer Research Center
- (71) **Hw-Industries GmbH & Co. KG**
 (51) E04F 15/04 (11) 1 223 265 A2
- (71) **Hwang, Ivan Chung-Shuang**
 (51) G06F 17/60 (11) 1 222 592 A1
- (71) **Hybrigen, Inc.**
 (51) C12N 15/10 (11) 1 222 261 A2
- (73) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
 (51) F16K 31/40 (11) 0 864 794 B1
- (73) **HYDAC TECHNOLOGY GMBH**
 (51) F15B 1/24 (11) 0 897 480 B1
- (71) **Hydrocool Pty Limited**
 (51) F28F 3/04 (11) 1 222 434 A1
- (73) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
 (51) F16H 61/06 (11) 0 849 504 B1
- (73) **I V T Installations-und Verbindungstechnik GmbH & Co. Kg**
 (51) F24D 11/00 (11) 1 058 803 B1
- (71) **I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES**
 (51) C12N 5/08 (11) 1 222 252 A1
- (73) **I.P. Global, Ltd.**
 (51) H04N 5/445 (11) 0 895 693 B1
- (71) **IBE GMBH, OLYMPUS WINTER & →**
 OLYMPUS WINTER & IBE GMBH
- (71) **IBM →**
 INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **IBM →**
 Nardulli, Michele
- (71) **IDOD TRUST, THE →**
 THE IDOD TRUST
- (71) **IKA Kohgyo Co., Ltd., Showa →**
 Showa IKA Kohgyo Co., Ltd.
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
 (51) B05B 5/08 (11) 1 129 785 A3
 (51) B25C 1/00 (11) 1 223 009 A2
 (51) B65D 33/25 (11) 1 223 111 A2
 (51) D06B 23/02 (11) 1 223 241 A2
 (51) F16B 13/00 (11) 1 223 352 A2
 (51) F16B 37/06 (11) 1 223 355 A1
- (71) **ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF →**
 THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **ILPEA S.P.A., INDUSTRIE →**
 INDUSTRIE ILPEA S.P.A.

- (71) **Image-Guided Neurologics, Inc.**
(51) G01R 33/34 (11) 1 139 110 A3
- (71) **Imaging Research, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 223 533 A2
- (73) **IMI NORGREN Automotive GmbH**
(51) B25J 15/04 (11) 0 923 429 B1
- (71) **Immco Diagnostics**
(51) C07K 16/00 (11) 1 222 210 A1
- (71) **Immunex Corporation**
(51) C12N 15/85 (11) 1 222 298 A1
- (71) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 199 362 A3
- (71) **IMMUNO-DESIGNED MOLECULES, I.D.M. →**
I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES
- (71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**
(51) G01N 33/558 (11) 1 222 462 A2
- (71) **IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE,
TECHNOLOGY & MEDICINE**
(51) A01N 37/42 (11) 1 221 843 A1
(51) G01N 30/36 (11) 1 223 426 A1
- (73) **IMPHY, UGINE-SAVOIE →**
UGINE-SAVOIE IMPHY
- (73) **Implants GmbH & Co., ESKA →**
ESKA Implants GmbH & Co.
- (71) **IN-SITU, INC.**
(51) E21B 43/00 (11) 1 222 360 A1
- (71) **INARCA S.p.A.**
(51) H01R 13/50 (11) 1 223 644 A1
- (73) **INBRAND FRANCE Société Anonyme**
(51) A61F 13/15 (11) 0 827 727 B1
- (71) **INC., CHARTERED SEMICONDUCTOR
MANUFACTURING, →**
CHARTERED SEMICONDUCTOR
MANUFACTURING, INC.
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 222 258 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 222 468 A2
- (73) **INDENA S.p.A.**
(51) C07D 491/08 (11) 0 901 492 B1
- (71) **Indivos Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 222 582 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 222 583 A1
- (71) **Industri AB Sigarth**
(51) F24D 19/02 (11) 0 982 549 A3
- (71) **Industrial CO., LTD, Matsushita Electric →**
Matsushita Electric Industrial CO., LTD
- (71) **Industrial Science and Technology, National
Institute of Advanced →**
National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology
- (71) **INDUSTRIE ILPEA S.P.A.**
(51) B60J 5/00 (11) 1 223 064 A2
(51) E06B 7/21 (11) 1 223 292 A2
- (71;73) **Industrieanlagenbau GmbH, VOEST-
ALPINE →**
VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH
- (73) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-
ALPINE →**
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH
- (71) **Industries (Europe) Limited, Harada →**
Harada Industries (Europe) Limited
- (71) **Industries S.A., Sycrilor →**
Sycrilor Industries S.A.
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber →**
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Industry Oy, ABB →**
ABB Industry Oy
- (73) **Inergy Automotive Systems Research (SA)**
(51) C08J 7/12 (11) 0 568 135 B2
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) B01L 3/00 (11) 1 222 029 A1
(51) G02F 1/13 (11) 1 222 492 A1
(51) G06F 11/20 (11) 0 766 175 B1
(51) G06F 13/362 (11) 1 222 553 A1
(51) G06K 19/073 (11) 1 222 621 A1
(51) G11C 11/15 (11) 1 019 913 B1
(51) G11C 11/56 (11) 1 222 662 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 222 664 A2
(51) H01L 21/02 (11) 1 222 684 A2
(51) H01L 21/336 (11) 0 968 527 B1
(51) H01L 21/8242 (11) 0 949 664 B1
(51) H01L 27/105 (11) 1 223 621 A2
(51) H01L 29/92 (11) 1 222 695 A1
(51) H03B 19/12 (11) 1 100 192 A3
(51) H03C 3/22 (11) 1 223 670 A2
(51) H03K 19/173 (11) 1 222 739 A1
(51) H03L 7/197 (11) 1 222 740 A1
(51) H03M 13/41 (11) 1 223 679 A1
(51) H04L 27/00 (11) 1 222 784 A2
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) H01L 21/8242 (11) 1 222 689 A2
- (71) **Information and Communication Networks
S.p.A., Siemens →**
Siemens Information and Communication
Networks S.p.A.
- (71;73) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer →**
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.,
BOEHRINGER →**
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS
INC.
- (71) **INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA,
CENTRO DE →**
Nardulli, Michele
- (71) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) F04D 29/26 (11) 1 222 397 A1
- (73) **Inmarsat Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 0 818 100 B1
- (71) **Innosense S.r.l.**
(51) C09B 23/06 (11) 1 223 197 A2
- (71) **INNOTEC AG, SULZER →**
Nardulli, Michele
- (71;73) **Innovation AB, Uponor →**
Uponor Innovation AB
- (71) **INNOVATIONS LIMITED, IMPERIAL
COLLEGE →**
IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED
- (71) **Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene
Produktionssysteme in der
Fahrzeugindustrie mbH, INPRO →**
Nardulli, Michele
- (73) **Innovative Gesellschaft für Technik und
Umweltschutz mbH, Eisu →**
Eisu Innovative Gesellschaft für Technik und
Umweltschutz mbH
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **Innovative Technology Licensing, LLC**
(51) G01M 13/02 (11) 1 222 450 A1
- (71) **INOUE MFG., INC.**
(51) B01F 3/12 (11) 1 072 305 A3
- (71) **INOXIA S.R.L.**
(51) A47J 27/022 (11) 1 203 553 A3
- (73) **INPRO Innovationsgesellschaft für
fortgeschrittene Produktionssysteme in der
Fahrzeugindustrie mbH**
(51) B03B 9/06 (11) 1 036 596 B1
- (71) **(INRA), INSTITUT NATIONAL DE LA
RECHERCHE AGRONOMIQUE →**
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE (INRA)
- (73) **Installations-und Verbindungstechnik GmbH
& Co. Kg, I V T →**
I V T Installations-und Verbindungstechnik
GmbH & Co. Kg
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01D 53/26 (11) 0 796 134 B1
(51) C22C 38/58 (11) 1 223 230 A1
(51) F23C 11/00 (11) 0 784 187 B1
- (73) **INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH**
(51) G02B 26/02 (11) 0 968 452 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) C07K 14/775 (11) 1 223 177 A1
(51) C12N 1/20 (11) 1 222 250 A2
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C12N 15/11 (11) 0 471 804 B1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) C12N 15/86 (11) 1 222 300 A1
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and
Technology, National →**
National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology
- (71) **Institute of Agricultural Sciences
Department of Horticulture Research Centre
Aarslev, Danish →**
Danish Institute of Agricultural Sciences
Department of Horticulture Research Centre
Aarslev
- (71) **Institute of Molecular Agrobiology**
(51) C12N 15/11 (11) 1 222 263 A1
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK →**
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 1/26 (11) 1 222 516 A2
(51) G06F 13/18 (11) 1 222 552 A2
- (71) **Inter AG, SpanSet →**
SpanSet Inter AG
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 1/707 (11) 1 222 746 A1
- (71) **Interholding GmbH, Vorwerk & Co. →**
Vorwerk & Co. Interholding GmbH
- (71) **INTERLINK ELECTRONICS, INC.**
(51) G09G 5/00 (11) 1 222 651 A2
- (71;73) **International Business Machines
Corporation**
(51) G01R 33/06 (11) 0 611 033 B1
(51) G06F 3/00 (11) 1 222 517 A1
(51) G06F 11/00 (11) 0 732 652 B1
(51) G06F 12/08 (11) 0 646 870 B1
(51) G11B 19/04 (11) 0 785 547 B1
(51) H01L 21/285 (11) 0 954 016 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 021 021 A3

- (71;73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06T 9/00 (11) 0 790 580 B1
(51) H01F 7/02 (11) 0 877 396 B1
(51) H03L 7/07 (11) 0 929 155 A3
- (73) **INTERNATIONAL REMOTE IMAGING SYSTEMS, INC.**
(51) B01D 17/00 (11) 0 696 933 B1
- (71) **Intersaving Ltd.**
(51) G06K 15/00 (11) 1 222 619 A1
- (71) **InterServices (debis) AG, Daimler-Benz, → Daimler-Benz, InterServices (debis) AG**
- (71) **INTERSURGICAL LIMITED**
(51) B01J 20/00 (11) 1 222 958 A2
- (71) **Intertrust Technologies Corp.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 222 589 A2
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H01S 5/0625 (11) 1 223 647 A1
- (71) **Invicta Spa**
(51) A44B 11/26 (11) 1 221 872 A1
- (71) **IOWA RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**
- (71) **IP2H AG**
(51) G02B 5/08 (11) 1 222 481 A1
- (71) **IPCentury AG**
(51) G06N 1/00 (11) 1 222 625 A2
- (71) **IPDN Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 222 597 A1
- (73) **IPE Engineering GmbH**
(51) B67D 1/08 (11) 0 987 214 B1
- (71) **Iris Bio Technologies**
(51) G06F 19/00 (11) 1 222 602 A2
- (73) **IROPA AG**
(51) B65H 51/22 (11) 1 015 370 B1
- (73) **Isenmann Siebe GmbH**
(51) B07B 1/46 (11) 0 945 189 B1
- (71;73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) A61K 31/165 (11) 0 863 753 B1
(51) C07K 14/47 (11) 1 222 203 A1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 19/04 (11) 1 223 173 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 222 309 A1
- (71) **Isover G+H Aktiengesellschaft, Saint Gobain → Saint Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft**
- (71) **ISP Systems S.r.l.**
(51) B65G 47/31 (11) 1 223 122 A1
- (71) **IsurfTV**
(51) G06F 17/00 (11) 1 222 564 A1
- (71) **ITALIA S.P.A., CPE → CPE ITALIA S.P.A.**
- (71) **ITT Richter Chemie-Technik GmbH**
(51) F16K 17/04 (11) 1 223 370 A2
- (71) **ITW Gema AG**
(51) B05B 7/14 (11) 1 222 963 A2
- (71) **ITW Limited**
(51) H01H 15/10 (11) 1 223 594 A1
- (71) **ITW Oberflächentechnik GmbH & Co.KG**
(51) B05B 15/02 (11) 1 222 965 A2
(51) B05B 15/02 (11) 1 222 966 A2
(51) B05B 15/02 (11) 1 222 967 A2
- (71) **IVECO FIAT S.p.A.**
(51) F02B 37/22 (11) 1 223 315 A2
- (71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61K 6/083 (11) 1 222 910 A2
- (71) **J. Dieffenbacher GmbH & Co., Maschinenfabrik → Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co.**
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 223 546 A2
- (71) **Jabbusch, Wolfgang, Dr.**
(51) A46B 15/00 (11) 1 095 591 A3
- (71) **Jacobs, Joep Cornelis Wilhelmus**
(51) H02G 9/10 (11) 1 223 651 A1
- (71) **Jacques Denis Export**
(51) G02C 13/00 (11) 1 222 491 A1
- (71) **Jag Pty Ltd., PS & → PS & Jag Pty Ltd.**
- (71) **JAMCO CORPORATION**
(51) A47B 31/00 (11) 1 222 877 A2
- (73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) A61K 7/50 (11) 0 963 195 B1
(51) A61K 31/00 (11) 0 803 251 B1
- (71) **Jansson, Volkmar, Dr.**
(51) A61F 2/30 (11) 1 221 911 A1
- (71) **Japan Company Ltd., Plibrico → Plibrico Japan Company Ltd.**
- (71) **JAPAN LIMITED, VICTOR COMPANY OF → Nardulli, Michele**
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) G06N 3/00 (11) 1 223 547 A1
- (73) **JAPAN TOBACCO INC.**
(51) A24F 47/00 (11) 0 882 412 B1
- (71) **Jatco TransTechnology Ltd.**
(51) F16H 61/14 (11) 1 223 367 A2
- (71) **Järl SA Färgindustrier AB**
(51) C11B 3/02 (11) 1 222 241 A1
- (73) **JENOPTIK Aktiengesellschaft**
(51) B29C 37/00 (11) 0 993 358 B1
(51) B29C 43/58 (11) 1 115 545 B1
- (71) **Jensen, Christian S.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 222 569 A1
- (73) **Jensen, Uffe**
(51) A47C 1/121 (11) 0 979 049 B1
- (73) **JF-FABRIKEN - J. FREUDENDAHL A/S**
(51) A01B 73/00 (11) 0 823 985 B1
- (71) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi → Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
- (71) **JOFEMAR, S.A.**
(51) G07F 11/58 (11) 1 223 566 A1
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. → Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
- (73) **John Palmer Corp.**
(51) B29C 45/16 (11) 0 908 288 B1
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE → THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
- (73) **Johnsen, Erling**
(51) A63B 47/00 (11) 0 904 136 B1
- (73) **Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) G01N 35/04 (11) 0 684 478 B1
- (73) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) A61K 7/50 (11) 0 879 047 B1
- (73) **Johnson & Johnson Consumer France**
(51) A61K 7/48 (11) 0 967 968 B1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 779 066 B1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 223 026 A1
- (73) **JOHNSON & SON, INC., S.C. → S.C. JOHNSON & SON, INC.**
- (73) **Johnson Commercial Markets, Inc., S.C. → S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.**
- (73) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson & → Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
- (73) **Johnson Consumer France, Johnson & → Johnson & Johnson Consumer France**
- (71;73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) B60N 2/48 (11) 1 062 118 B1
(51) G01N 33/00 (11) 1 222 457 A1
- (73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) H01M 4/38 (11) 0 979 532 B1
- (71) **Jokilink Oy**
(51) A21B 3/07 (11) 1 221 855 A1
- (71) **JOSEPH FOURIER, UNIVERSITE → UNIVERSITE JOSEPH FOURIER**
- (71) **Joshi, Sarang C.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 222 608 A1
- (71) **JSR Corporation**
(51) C08L 101/00 (11) 1 223 195 A2
- (73) **JURIDICAL FOUNDATION THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE**
(51) C07K 16/46 (11) 0 417 486 B1
- (71) **K-2 CORPORATION**
(51) A63C 5/03 (11) 1 222 007 A1
- (71) **KA-TE System AG**
(51) G02B 6/44 (11) 1 223 446 A1
- (71) **Kaba Gallenschütz GmbH**
(51) E06B 3/90 (11) 1 223 290 A2
- (73) **Kaba Gilgen AG**
(51) E05F 15/14 (11) 0 953 706 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) E02F 9/20 (11) 0 962 597 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.**
(51) B23K 35/04 (11) 0 685 293 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) G01R 31/02 (11) 1 223 430 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) B24B 9/14 (11) 0 844 047 B1

- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) B66B 7/04 (11) 1 067 083 A3
(51) C04B 35/587 (11) 1 223 150 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 223 529 A2
(51) G11C 7/00 (11) 1 223 583 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 220 499 A3
(51) H04N 5/783 (11) 1 223 756 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 223 768 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) G06K 7/08 (11) 0 704 814 B1
(51) G11B 20/18 (11) 1 223 578 A2
(51) H01L 23/498 (11) 0 682 369 B1
(51) H01L 29/06 (11) 0 497 577 B1
(51) H04L 9/06 (11) 1 081 888 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) F02D 41/04 (11) 1 223 322 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B60H 1/32 (11) 1 223 060 A2
(51) F04B 27/18 (11) 1 223 342 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Visual Japan**
(51) G06F 15/00 (11) 1 223 517 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YAMADA DOBBY**
(51) B30B 1/14 (11) 1 223 027 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) G05B 19/406 (11) 1 223 487 A1
- (71) **Kachelöfen und Fliesen GmbH, Mertens- →**
Mertens- Kachelöfen und Fliesen GmbH
- (73) **Kagan, Michael**
(51) C02F 1/00 (11) 1 056 684 B1
- (71) **KAGOME KABUSHIKI KAISHA**
(51) A23L 2/08 (11) 1 222 864 A2
- (71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **Kajiyama, Naoki, Kikkoman Corporation**
(51) C12Q 1/26 (11) 1 223 224 A1
- (71) **Kaminski, Ludwig**
(51) B01D 29/01 (11) 1 222 950 A1
- (71) **KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) G01N 25/16 (11) 1 223 424 A1
- (71) **Kanagawa Toyota Motor Sales Co., Ltd.**
(51) B62L 3/02 (11) 1 116 645 A3
- (73) **Kanai Juyo Kogyo Co., Ltd.**
(51) D01H 7/60 (11) 0 839 936 B1
- (71) **Kaneko, Noboru**
(51) A61K 31/496 (11) 1 222 924 A1
- (71) **Kannegiesser Aue GmbH**
(51) D06F 67/08 (11) 1 120 488 A3
- (73) **KANSAI PAINT CO. LTD.**
(51) C09D 167/00 (11) 0 899 314 B1
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic →**
Calsonic Kansei Corporation
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A23D 9/007 (11) 1 221 861 A1
(51) A61K 7/155 (11) 1 222 913 A1
(51) B01F 7/04 (11) 1 016 451 B1
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) C11D 1/02 (11) 1 201 740 A3
- (71) **Kaplançali, Mehmet Selçuk**
(51) D04B 21/18 (11) 1 222 329 A1
- (71) **Kar-Tainer International Inc.**
(51) E04H 6/04 (11) 1 222 347 A1
- (73) **Karl Schröder Nachfolger Inh. Karl-Heinz Schröder**
(51) F23J 13/04 (11) 0 798 513 B1
- (73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karner, Robert**
(51) C05D 9/00 (11) 1 186 581 A3
- (71) **Katz, Emil Israel**
(51) G06F 19/00 (11) 1 223 534 A1
- (73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B03B 4/00 (11) 0 801 988 B1
- (71) **Kächele GmbH, Elastomertechnik, Wilhelm →**
Wilhelm Kächele GmbH, Elastomertechnik
- (71) **Kästner, Dirk**
(51) G01F 23/42 (11) 1 223 414 A1
- (73) **Keihin Seimitsu Kogyo Co., Ltd.**
(51) F16H 61/32 (11) 0 872 670 B1
- (71) **Keijser, Lars**
(51) A21C 15/00 (11) 1 221 856 A1
- (71) **Keimfarben GmbH & Co. KG**
(51) C09D 1/04 (11) 1 222 234 A1
- (71) **Keiper GmbH & Co.**
(51) B60N 2/015 (11) 1 222 088 A1
- (71) **Kelly, Patrick J.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 222 585 A1
- (71) **Kenergy Inc**
(51) A61N 1/372 (11) 1 222 943 A1
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo →**
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71;73) **Kennametal Inc.**
(51) B23C 5/10 (11) 1 073 536 B1
(51) C04B 41/80 (11) 1 222 149 A1
- (73) **KENSAL LIMITED**
(51) B25J 11/00 (11) 1 105 256 B1
- (71) **Kentruck AB**
(51) B66F 9/16 (11) 1 222 134 A1
- (71) **Kenyon, Jeremy A.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 222 508 A1
- (71) **Keramik Holding AG Laufen**
(51) E03D 13/00 (11) 1 223 250 A1
- (71) **KERMI GmbH**
(51) F16K 31/54 (11) 1 046 847 A3
- (71) **Kerr Corporation**
(51) A61K 6/00 (11) 1 221 928 A1
- (73) **Kertész, Jozsef**
(51) B23B 31/16 (11) 1 021 267 B1
- (71) **Kestrel Institute**
(51) G06F 9/44 (11) 1 222 533 A1
- (71) **KFC LTD.**
(51) E21D 9/04 (11) 1 223 306 A1
- (71) **KH Technology**
(51) H04R 9/02 (11) 1 223 789 A2
- (71) **KIKKOMAN CORPORATION**
(51) A24D 3/14 (11) 1 222 865 A1
(51) C12Q 1/26 (11) 1 223 224 A1
- (71) **KIKO Co., Ltd., FUJI →**
FUJI KIKO Co., Ltd.
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61B 19/08 (11) 1 221 904 A1
- (71) **KINETIC CONCEPTS, INC.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 219 311 A3
- (71) **Kingspan Industrial Insulation Limited**
(51) C08L 61/06 (11) 1 222 228 A1
- (71) **KINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, MITSUI →**
Nardulli, Michele
- (73) **KKB 02 Fluid Production GmbH**
(51) B01F 3/04 (11) 0 964 739 B1
- (71) **Klauke GmbH, Gustav →**
Gustav Klauke GmbH
- (71) **Klimmer, Uwe Rainer**
(51) A61F 17/00 (11) 1 222 908 A2
- (71) **Klotz, Moshe**
(51) G10H 1/00 (11) 1 222 652 A2
- (71) **KMC Exim Corp.**
(51) A45D 31/00 (11) 1 222 872 A1
- (71) **Knebel Doeberitz, Magnus, Von →**
Von Knebel Doeberitz, Magnus
- (71) **Knijpstra Konstruktie B.V.**
(51) B63C 3/12 (11) 1 040 998 A3
- (71) **KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA →**
Nardulli, Michele
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as →**
Nardulli, Michele
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN →**
Nardulli, Michele
- (73) **Kodak Polychrome Graphics LLC**
(51) B41C 1/10 (11) 0 969 966 B1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B65H 5/38 (11) 0 959 031 B1
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Daiwa →**
Daiwa Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha →**
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Kohgyo Co., Ltd., Showa IKA →**
Showa IKA Kohgyo Co., Ltd.
- (71) **KOKI CO., LTD., NORITSU →**
Nardulli, Michele
- (71) **KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH**
(51) B23B 29/034 (11) 1 222 983 A2
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) H04N 5/225 (11) 1 223 749 A1

- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A47J 43/07 (11) 1 221 884 A1
(51) A61B 8/06 (11) 1 221 895 A2
(51) B26B 19/06 (11) 1 222 059 A1
(51) G01R 33/563 (11) 1 222 477 A1
(51) G06F 9/00 (11) 1 222 530 A2
(51) G06K 19/073 (11) 1 223 545 A2
(51) G06N 3/08 (11) 1 222 628 A2
(51) G06T 5/20 (11) 1 223 554 A1
(51) G10L 15/08 (11) 1 085 499 A3
(51) H01C 17/26 (11) 1 222 669 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 222 681 A2
(51) H01L 21/768 (11) 0 770 267 B1
(51) H01L 27/00 (11) 1 222 691 A1
(51) H01L 27/00 (11) 1 222 692 A1
(51) H02M 1/00 (11) 1 223 663 A1
(51) H04B 1/00 (11) 0 713 618 B1
(51) H04B 10/207 (11) 1 223 695 A2
(51) H04N 5/00 (11) 0 702 877 B1
(51) H04N 7/26 (11) 0 703 711 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 223 761 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 223 762 A1
(51) H04N 7/30 (11) 1 223 763 A1
(51) H04N 7/30 (11) 1 223 764 A1
(51) H04Q 7/14 (11) 1 111 943 A3
- (71) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) C01B 33/027 (11) 1 223 145 A1
- (71) **Kotobuki & Co. Ltd.**
(51) B43K 21/22 (11) 1 223 050 A1
- (71) **Kotthaus, Hans**
(51) A47G 33/12 (11) 1 221 880 A1
- (71) **Koyama, Yasuji, Kikkoman Corporation**
(51) C12Q 1/26 (11) 1 223 224 A1
- (73) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B62D 6/00 (11) 0 738 648 B1
- (71) **König, Christel**
(51) F24H 9/12 (11) 0 965 803 A3
- (71) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) C08L 63/08 (11) 1 222 229 A1
- (71) **Krempel, Fritz**
(51) A61G 7/02 (11) 1 057 466 A3
- (71) **Krieter, Axel**
(51) A61M 31/00 (11) 1 221 998 A1
- (71) **Kristiansen, Karsten**
(51) B24B 9/18 (11) 1 195 227 A3
- (73) **Krone GmbH, Maschinenfabrik Bernard** →
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
- (71) **Kronenberg GmbH, Hans & Jos.** →
Hans & Jos. Kronenberg GmbH
- (71) **Kronospan AG**
(51) B01D 53/72 (11) 1 222 015 A1
- (71) **Krupp Bilstein GmbH**
(51) F15C 3/04 (11) 1 223 348 A2
- (71) **Krzyzanowski, Jacek**
(51) A61B 10/00 (11) 1 221 896 A1
- (71;73) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) B01F 3/04 (11) 1 222 955 A1
(51) E03F 5/10 (11) 1 223 251 A1
(51) F16K 3/12 (11) 1 058 797 B1
- (71) **Kuchler, Marcus**
(51) B65D 81/05 (11) 1 116 669 A3
- (71) **Kufner Textilwerke GmbH**
(51) D06N 7/00 (11) 1 223 244 A2
- (71) **Kuhn-Huard S.A.**
(51) A01B 15/14 (11) 1 205 095 A3
(51) A01B 15/14 (11) 1 205 096 A3
(51) A01B 15/14 (11) 1 216 606 A3
- (71) **KUHN S.A.**
(51) A01B 33/14 (11) 1 222 844 A1
- (73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) B25J 19/00 (11) 0 950 479 B1
- (71) **Kundenorientierte Medizinprodukte GmbH, Corimed** →
Nardulli, Michele
- (71;73) **KURITA WATER INDUSTRIES LTD.**
(51) B01D 61/48 (11) 1 222 954 A1
(51) C02F 9/00 (11) 0 916 622 B1
- (71) **Kuroda, Shigeru**
(51) A61G 5/06 (11) 1 192 924 A3
- (71) **Kurt Oelsch GmbH, Fernsteuergeräte** →
Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH
- (73) **KÜSTER & Co. GmbH**
(51) B60T 7/10 (11) 0 966 376 B1
- (73) **Kverneland Geldrop B.V.**
(51) A01F 15/07 (11) 0 894 428 B1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 222 917 A1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **L.B. Plastics Limited**
(51) E04F 15/10 (11) 1 211 365 A3
- (71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) B65H 51/22 (11) 1 223 138 A2
- (71) **La Viparm S.A., Laboratoires** →
Laboratoires La Viparm S.A.
- (71) **LAB. INC., NEO-EX** →
NEO-EX LAB. INC.
- (71) **Laboratoires La Viparm S.A.**
(51) B01D 11/02 (11) 1 222 009 A1
- (71) **LAFARGE PLATRES**
(51) E04F 13/02 (11) 1 143 084 A3
(51) E04F 13/02 (11) 1 143 085 A3
- (73) **LAFFON S.p.A.**
(51) A45D 40/22 (11) 0 733 318 B1
- (71) **Lag, Gunnar**
(51) A21C 15/00 (11) 1 221 856 A1
- (73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) F25D 3/11 (11) 0 965 021 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des**
(51) F25J 3/04 (11) 1 223 395 A1
(51) F25J 3/04 (11) 1 223 396 A1
- (71) **Laird Holdings Limited**
(51) B60J 10/00 (11) 1 222 085 A1
- (71) **Land O'Lakes, Inc.**
(51) A23C 15/02 (11) 1 221 860 A1
- (71) **Lantor Inc.**
(51) D02G 3/00 (11) 1 222 328 A1
- (71) **Lassche, Jakob**
(51) E04F 10/06 (11) 1 223 262 A1
- (71) **Laufen, Keramik Holding AG** →
Keramik Holding AG Laufen
- (71) **Lawrence Pumps Inc.**
(51) F04B 17/00 (11) 1 222 393 A1
- (71) **Leadd B.V.**
(51) C12N 15/34 (11) 1 222 280 A2
- (73) **Lear Corporation**
(51) B60N 2/00 (11) 0 883 421 B1
- (71) **Lebedev, The Central Synthetic Rubbers Research Institute named for S.V.** →
Nardulli, Michele
- (73) **LECTRA SA**
(51) B26D 7/01 (11) 1 045 746 B1
- (71) **Lee, Hee-Jae**
(51) C12N 15/82 (11) 1 222 295 A2
- (71) **Lee, Kun Ji**
(51) A01K 91/03 (11) 1 221 832 A1
- (71) **Legerity, Inc.**
(51) H04M 19/00 (11) 1 222 802 A1
- (73) **Leica Geosystems AG**
(51) G02B 7/00 (11) 1 127 287 B1
- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 223 450 A2
(51) G02B 21/06 (11) 1 223 451 A2
- (71) **Leiden h.o.d.n., Leids Universitair Medisch Centrum, Academisch Ziekenhuis** →
Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n., Leids Universitair Medisch Centrum
- (71) **Leids Universitair Medisch Centrum, Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n.,** →
Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n., Leids Universitair Medisch Centrum
- (71) **Leland S. Stanford Junior University, The Board of Trustees of The** →
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (71) **Lely Enterprises AG**
(51) A01D 43/10 (11) 1 222 849 A1
(51) A01F 15/07 (11) 1 222 851 A1
- (71) **Lemmerz Holding GmbH, Hayes** →
Hayes Lemmerz Holding GmbH
- (71) **LEMO Maschinenbau GmbH**
(51) B31B 19/10 (11) 1 132 196 A3
- (71) **Lendal Products Limited**
(51) F16B 7/04 (11) 1 099 861 A3
- (71) **Lesswire AG**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 222 829 A1
- (71) **Leuze electronic GmbH & Co.**
(51) B65H 7/12 (11) 1 223 132 A2
- (71) **LEWA Herbert Ott GmbH & Co.**
(51) F04B 43/00 (11) 1 134 415 A3
(51) F04B 43/067 (11) 1 134 414 A3
- (71) **Lexicon Genetics Incorporated**
(51) C12N 15/12 (11) 1 222 269 A1
- (73) **LEYBOLD AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F04D 27/00 (11) 0 817 917 B1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) F16C 33/12 (11) 1 223 358 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 223 726 A2
(51) H04N 5/74 (11) 1 223 753 A2
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) F04D 29/32 (11) 1 070 849 A3
- (73) **Licari, Yaffa**
(51) A47J 43/24 (11) 0 785 743 B1

- (71) **Lidact GmbH**
(51) G01F 1/688 (11) 1 223 411 A1
- (71) **Lightlab Imaging, LLC**
(51) G02B 23/24 (11) 1 222 486 A2
- (71) **Ligugnana Ing. Giancarlo U., MEG S.a.s. di** →
MEG S.a.s. di Ligugnana Ing. Giancarlo U.
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **LIMITED, INTERSURGICAL** →
INTERSURGICAL LIMITED
- (73) **Limited, Siemens Metering** →
Siemens Metering Limited
- (71) **Lin, Yuan**
(51) A41D 13/00 (11) 1 222 866 A1
- (73) **Linco Japan Ltd.**
(51) A22C 21/00 (11) 0 843 970 B1
- (71) **LINCOLN GLOBAL, INC.**
(51) B23K 9/10 (11) 1 086 773 A3
- (71) **Lindberg A/S**
(51) G02C 5/12 (11) 1 222 490 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) B01J 20/34 (11) 1 222 959 A2
- (71) **Lindpointner Torsysteme GmbH**
(51) E05D 15/26 (11) 1 002 921 A3
- (71) **Lindström, Lennart**
(51) E04B 7/08 (11) 1 222 341 A1
- (71) **L'Industrielle du Ponant SA**
(51) F22B 1/00 (11) 1 223 379 A1
- (71) **Liner Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Liner Co., Ltd.
- (71) **Link (GmbH & Co.), Waldemar** →
Waldemar Link (GmbH & Co.)
- (73) **LINTEC Corporation**
(51) A61K 47/18 (11) 0 815 871 B1
- (71) **Lipotec, S.A.**
(51) A61K 9/50 (11) 1 222 918 A1
- (71) **Liquid Metronics incorporated**
(51) F04B 49/12 (11) 1 222 395 A1
- (73) **Lisa Dräxlmaier GmbH**
(51) F16B 21/02 (11) 1 114 256 B1
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) G01C 19/72 (11) 1 222 440 A1
- (71) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
Nardulli, Michele
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Locationet Systems 2000 Ltd.**
(51) G08G 1/127 (11) 1 222 648 A1
- (73) **LOCKHEED MARTIN CORPORATION**
(51) G01S 7/295 (11) 0 741 305 B1
- (71) **Lockstream Corp.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 222 509 A2
(51) H04L 9/08 (11) 1 222 772 A2
- (71) **Logitech Europe S.A.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 222 820 A1
- (71) **LONDON, SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF** →
SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A47K 7/02 (11) 1 222 890 A1
(51) A61B 5/103 (11) 1 210 908 A3
(51) A61B 5/103 (11) 1 210 909 A3
(51) A61K 7/02 (11) 1 221 929 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 221 931 A1
(51) A61K 7/42 (11) 1 221 933 A2
(51) A61K 7/48 (11) 0 987 011 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 222 916 A2
(51) B29C 37/00 (11) 0 953 419 A3
(51) C07D 263/44 (11) 0 915 857 B1
- (71) **Louis University, Saint** →
Saint Louis University
- (71) **LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, BOARD OF SUPERVISORS OF** →
BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
- (73) **LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, THE BOARD OF SUPERVISORS OF** →
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
- (71) **LTD GmbH & Co. Laser-Display-Technologie KG**
(51) H04N 9/31 (11) 0 899 966 A3
- (71) **LUBRIZOL CORPORATION, THE** →
Nardulli, Michele
- (71;73) **Lucas Industries Limited**
(51) B60T 8/32 (11) 0 927 120 B1
(51) B60T 13/16 (11) 0 983 178 B1
(51) B60T 13/68 (11) 0 901 440 B1
(51) H04L 12/40 (11) 1 223 711 A2
- (73) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B60T 13/72 (11) 1 021 330 B1
(51) B60T 13/72 (11) 1 027 244 B1
- (71) **Lucas Varity GmbH**
(51) B60T 7/04 (11) 1 222 098 A1
- (71) **Lucent Technologies Inc.**
(51) G02B 26/08 (11) 1 223 453 A2
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 199 586 A3
(51) G02B 6/38 (11) 1 223 445 A1
(51) G10L 19/14 (11) 1 187 101 A3
(51) G11C 27/02 (11) 1 122 741 B1
(51) H01L 21/336 (11) 0 987 746 B1
(51) H01Q 21/29 (11) 1 223 641 A2
(51) H04L 1/06 (11) 1 223 702 A1
(51) H04L 12/14 (11) 1 223 708 A2
(51) H04L 25/03 (11) 1 223 717 A1
(51) H04M 17/00 (11) 1 223 737 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 093 318 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 223 774 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 223 775 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 223 781 A2
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 222 274 A2
- (71) **Luethin, Heinz**
(51) F16L 55/033 (11) 1 222 422 A1
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Lummus Global Inc., ABB** →
ABB Lummus Global Inc.
- (73) **M.I.R.R.**
(51) G01L 19/00 (11) 1 062 489 B1
- (73) **M.O.COM. S.r.L.**
(51) A61L 2/06 (11) 0 742 016 B1
- (73) **M2 Engineering AB**
(51) G11B 7/26 (11) 0 864 151 B1
- (71) **Maas - GmbH**
(51) E04B 2/58 (11) 1 223 255 A2
- (73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 5/017 (11) 0 842 600 B1
(51) A01K 1/12 (11) 0 634 097 B2
(51) A01K 1/12 (11) 0 768 027 B1
- (71) **Macdermid Graphic Arts, Inc.**
(51) G03F 7/095 (11) 1 222 497 A1
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
Nardulli, Michele
- (71) **MACK TRUCKS, INC.**
(51) B62D 35/00 (11) 1 222 105 A1
- (73) **MACKINTOSH, Kenneth**
(51) E21B 33/072 (11) 0 760 896 B1
- (71) **Magline, Inc**
(51) B62B 3/04 (11) 1 222 101 A1
- (71) **Magna Seating Systems Inc.**
(51) B60N 2/08 (11) 1 222 089 A1
- (73) **MAGNETI MARELLI FRANCE**
(51) B60R 16/02 (11) 0 680 847 B2
- (71) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) F02D 41/14 (11) 1 223 328 A1
- (71) **Magnino Prino, Renzo**
(51) A61L 2/10 (11) 1 221 983 A1
- (71) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) B01D 29/00 (11) 1 222 010 A2
- (73) **MAHLE GMBH**
(51) F02F 3/22 (11) 1 027 535 B1
(51) F02F 3/22 (11) 1 121 520 B1
- (73) **MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (73) **Mais, A.S.**
(51) E04F 13/18 (11) 0 922 148 B1
- (71) **MAKITA CORPORATION**
(51) B25B 21/02 (11) 1 223 007 A1
- (71) **Malaysian Palm Oil Board**
(51) C12N 15/29 (11) 1 217 068 A3
- (71) **Mallinckrodt Inc.**
(51) A61M 16/06 (11) 1 221 995 A1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B60K 41/00 (11) 1 063 120 A3
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B05C 1/08 (11) 1 117 487 B1
(51) H02J 9/00 (11) 1 223 656 A1
- (73) **MAN Technologie AG**
(51) E01D 15/127 (11) 0 854 237 B1
- (71) **Management, Inc., Fluid** →
Nardulli, Michele

- (73) **Manfred Huck GmbH & Co. KG, Netz- und Seilfabrik**
(51) D04B 21/16 (11) 1 071 839 B1
- (71) **Manitoba, The University of** →
The University of Manitoba
- (71) **MANKOVITZ, Roy J.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 222 816 A1
- (71) **Mannam Green Life Co., Ltd**
(51) A01K 95/00 (11) 1 221 833 A2
- (71) **Mannesmann Rexroth AG**
(51) G05B 19/23 (11) 1 223 486 A2
- (73) **Manni S.p.A.**
(51) B29C 44/34 (11) 0 854 025 B1
- (71) **Manstorfer, Karl**
(51) G02B 6/44 (11) 1 223 446 A1
- (71) **MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS SEMICONDUCTOR** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR
MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **MANUFACTURING, INC., CHARTERED SEMICONDUCTOR** →
CHARTERED SEMICONDUCTOR
MANUFACTURING, INC.
- (71) **MARCHES USINES-AUCHAN, SOCIETE ANONYME DES** →
Nardulli, Michele
- (71) **Marconi Applied Technologies Limited**
(51) H01P 7/06 (11) 1 222 711 A1
- (71) **Marconi Communications GmbH**
(51) H03H 17/06 (11) 1 222 736 A1
- (71) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED**
(51) H04B 3/54 (11) 0 917 301 A3
- (71) **Marel HF.**
(51) G01G 13/00 (11) 1 222 443 A2
- (71) **MARELLI FRANCE, MAGNETI** →
Nardulli, Michele
- (71) **MARELLI POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (73) **Martin**
(51) B65H 9/10 (11) 0 937 671 B1
- (71) **Martinuzzi, Benito**
(51) F25B 31/02 (11) 1 223 390 A1
- (71) **MARYLAND WIRE BELTS, INC.**
(51) B65G 15/54 (11) 1 223 119 A1
- (73) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) A01F 15/10 (11) 1 091 636 B1
- (71) **Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co.**
(51) B65H 39/10 (11) 1 223 137 A2
- (71;73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) B65H 54/28 (11) 1 222 133 A2
(51) D01G 15/62 (11) 0 799 915 B1
(51) D01H 4/02 (11) 1 223 236 A2
- (71) **Matejo, Franz**
(51) A61F 5/56 (11) 1 222 904 A1
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **Mathias Bäuerle GmbH**
(51) B31B 1/74 (11) 1 145 840 A3
- (73) **MATIERES NUCLEAIRES (COGEMA), COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES
NUCLEAIRES (COGEMA)
- (71) **Matilda Bay Brewing Co. Ltd.**
(51) B67D 5/62 (11) 1 222 140 A1
- (73) **Matrmawi, Radwan**
(51) B09B 3/00 (11) 1 078 698 B1
- (71) **Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) H01J 17/49 (11) 1 223 600 A2
- (71) **Matsuo, Toshihiko**
(51) C12N 15/12 (11) 1 222 278 A1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., LTD**
(51) G06F 1/00 (11) 1 223 496 A2
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) G01C 21/00 (11) 1 223 407 A1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G01N 33/58 (11) 0 955 546 B1
(51) G06F 13/42 (11) 0 992 914 A3
(51) H01J 29/56 (11) 1 223 603 A2
(51) H04N 5/235 (11) 0 930 780 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B60R 21/00 (11) 1 223 083 A1
(51) C23C 22/60 (11) 1 062 379 B1
(51) G01N 27/327 (11) 0 872 728 B1
(51) G01N 27/327 (11) 1 223 425 A1
(51) G05B 19/19 (11) 1 223 485 A2
(51) G06F 1/26 (11) 1 223 500 A1
(51) G06F 7/50 (11) 0 973 089 B1
(51) G06F 9/445 (11) 1 223 509 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 777 187 B1
(51) G06T 5/20 (11) 0 610 080 B1
(51) G06T 15/00 (11) 1 223 558 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 113 412 A3
(51) G10K 11/178 (11) 1 223 572 A2
(51) G11B 5/147 (11) 1 223 573 A1
(51) G11B 7/135 (11) 1 223 575 A1
(51) G11B 20/14 (11) 1 168 330 A3
(51) H01G 4/30 (11) 1 223 591 A2
(51) H01J 9/26 (11) 1 223 599 A2
(51) H01J 29/07 (11) 1 223 601 A1
(51) H01J 29/26 (11) 1 223 602 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 223 604 A1
(51) H01L 21/205 (11) 1 223 608 A1
(51) H01L 21/60 (11) 1 223 612 A1
(51) H01L 25/065 (11) 1 223 617 A2
(51) H01M 2/04 (11) 1 222 701 A1
(51) H01M 4/52 (11) 0 793 285 B1
(51) H01P 1/15 (11) 1 223 634 A2
(51) H03M 13/27 (11) 1 223 678 A2
(51) H04B 7/08 (11) 1 223 688 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 223 696 A2
(51) H04L 9/00 (11) 1 222 769 A1
(51) H04L 9/14 (11) 0 862 293 B1
(51) H04L 25/03 (11) 1 223 716 A2
(51) H04N 5/232 (11) 1 223 750 A2
(51) H04N 5/262 (11) 0 589 658 B1
(51) H04N 5/775 (11) 1 223 755 A2
(51) H04N 7/167 (11) 1 037 464 A3
(51) H04N 7/24 (11) 0 996 289 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 223 760 A2
(51) H04R 7/06 (11) 0 823 828 B1
(51) H04R 9/18 (11) 1 045 613 A3
(51) H04R 17/00 (11) 0 999 723 A3
- (71) **Matsushita Electric Works (Europe) Aktiengesellschaft**
(51) H01H 47/00 (11) 1 223 598 A2
- (71) **MATSUSHITA ELECTRONICS CORPORATION**
(51) H04L 9/06 (11) 1 081 888 A3
- (73) **MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY**
(51) F04B 35/04 (11) 0 882 184 B1
- (73) **Maxtech Inc.**
(51) B25H 3/02 (11) 1 007 291 B1
- (71) **MAYEKAWA MFG CO.LTD.**
(51) F04C 29/10 (11) 1 223 344 A1
- (73) **Mazda Motor Corporation**
(51) B62D 29/00 (11) 0 983 183 B1
(51) H04L 1/16 (11) 0 851 623 B1
- (71) **McComas Technologies AG**
(51) C23C 18/34 (11) 1 223 232 A1
- (71) **McCord Winn Textron Inc.**
(51) A47C 27/08 (11) 1 221 877 A1
- (71) **McCormack, Paul**
(51) B65B 43/54 (11) 1 222 114 A1
- (71;73) **McGill University**
(51) A01N 43/16 (11) 1 221 846 A1
(51) A61K 35/28 (11) 1 221 956 A2
(51) C01B 3/00 (11) 1 129 027 B1
- (71) **MCI Worldcom, Inc.**
(51) H04B 10/00 (11) 1 222 758 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 222 807 A2
- (71) **Mclvor, Peter Stephen**
(51) B27B 5/20 (11) 1 222 060 A1
- (71;73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 847 266 B1
(51) A61K 31/80 (11) 1 084 706 A3
- (71;73) **MEAD CORPORATION, THE** →
THE MEAD CORPORATION
- (71) **Mecal S.R.L.**
(51) H01R 43/048 (11) 1 223 646 A2
- (71) **Mecaniques S.I.E.R.M. Société Anonyme, Société Industrielle d'Etudes et de Realisation Eléctriques et** →
Société Industrielle d'Etudes et de Realisation
Eléctriques et Mecaniques S.I.E.R.M. Société
Anonyme
- (71) **MECCANICHE MOLINA & BIANCHI S.p.A., OFFICINE** →
OFFICINE MECCANICHE MOLINA & BIANCHI
S.p.A.
- (73) **MECHANICAL COLLEGE, THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND** →
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA
STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND
MECHANICAL COLLEGE
- (73) **Mechanik Center Erlangen GmbH**
(51) B65G 1/04 (11) 1 115 636 B1
- (71) **Medicago Inc.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 222 292 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 222 294 A2
- (71) **Medical Research Council Technology**
(51) G01N 33/566 (11) 1 222 463 A2
- (73) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **MEDISCUS PRODUCTS LIMITED**
(51) A61M 1/00 (11) 1 219 311 A3
- (71) **MEDIX BIOCHEMICA AB, OY** →
OY MEDIX BIOCHEMICA AB

- (71) **Medizinische Virologie, Universität Zürich Institut für** →
Universität Zürich Institut für Medizinische Virologie
- (71) **Medizinprodukte GmbH, Corimed Kundenorientierte** →
Nardulli, Michele
- (71) **Medmyco, Ltd.**
(51) C12P 1/02 (11) 1 222 302 A1
- (73) **Medtronic Inc.**
(51) A61M 5/142 (11) 1 053 036 B1
- (73) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) A61K 38/28 (11) 0 861 089 B1
- (71) **MEG S.a.s. di Ligugnana Ing. Giancarlo U.**
(51) B08B 3/10 (11) 1 222 972 A1
- (73) **Megamat GmbH Büro + Lagertechnik**
(51) A47B 63/06 (11) 0 901 331 B1
- (71) **Mehail, James J.**
(51) F02G 3/02 (11) 1 222 379 A1
- (71) **Meiji Dairies Corporation**
(51) A61K 31/565 (11) 1 222 925 A2
- (71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 223 215 A1
- (71) **MEIRANA, Giovanni**
(51) B29C 65/20 (11) 1 222 067 A1
- (71) **Melands, Frank**
(51) G06K 7/02 (11) 1 222 606 A1
- (71) **Melands, Terje**
(51) G06K 7/02 (11) 1 222 606 A1
- (71) **Mele, Daniel**
(51) G06F 17/60 (11) 1 222 591 A1
- (71) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) F24F 6/04 (11) 1 116 923 A3
- (71) **MELKUNIE B.V., CAMPINA** →
CAMPINA MELKUNIE B.V.
- (71) **Mellanox Technologies Ltd.**
(51) H04B 3/30 (11) 1 222 753 A1
- (71) **MELZER MASCHINENBAU GmbH**
(51) B32B 31/20 (11) 1 222 071 A2
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C30B 15/00 (11) 1 222 324 A1
(51) C30B 33/00 (11) 1 222 325 A1
- (71) **Memopage.Com**
(51) G06F 17/60 (11) 1 222 594 A1
- (71) **Menge, Rainer, Dr.-Ing.**
(51) C21D 9/60 (11) 1 223 228 A2
- (71) **Mentorlabs, LLC**
(51) G09B 5/14 (11) 1 222 649 A2
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 222 197 A1
(51) C12N 15/11 (11) 1 222 264 A1
(51) C12Q 1/34 (11) 1 222 308 A1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C07D 209/08 (11) 1 222 167 A2
(51) C07D 495/04 (11) 1 222 193 A2
(51) C08F 299/04 (11) 1 223 182 A1
(51) C12N 1/04 (11) 0 717 773 B1
- (73) **Merit Abrasive Products, Inc.**
(51) B24D 13/04 (11) 0 826 462 B1
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
(51) E05F 11/48 (11) 1 223 284 A2
- (73) **Merloni Elettrodomestici S.p.A.**
(51) A47L 15/48 (11) 0 721 762 B1
- (73) **MERRELL PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07D 211/14 (11) 0 635 004 B1
- (73) **Merten & Storck GmbH & Co.**
(51) B23K 1/00 (11) 0 785 042 B2
- (71) **Mertens- Kachelöfen und Fliesen GmbH**
(51) F24B 13/00 (11) 1 223 384 A1
- (71) **Merz & Krell GmbH & Co.**
(51) B29C 37/00 (11) 1 151 838 A3
- (71) **Mesosystems Technology, Inc.**
(51) A62B 15/00 (11) 1 222 002 A1
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) A61M 16/00 (11) 1 221 994 A2
(51) B08B 7/02 (11) 1 222 038 A1
- (73) **MESSIER BUGATTI**
(51) F16D 55/36 (11) 0 840 029 B1
- (71) **Metabyte Networks, Inc.**
(51) H04N 7/06 (11) 1 223 757 A2
- (71) **Metal Closures Limited**
(51) B65D 41/04 (11) 1 201 553 A3
- (73) **Metal Fibers, Inc., American** →
American Metal Fibers, Inc.
- (73) **Metalox, Inc., Drinkard** →
Drinkard Metalox, Inc.
- (73) **Metering Limited, Siemens** →
Siemens Metering Limited
- (71) **Metso Paper Automation OY**
(51) D21G 1/02 (11) 1 223 246 A2
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21B 1/26 (11) 0 944 758 B1
(51) D21F 5/04 (11) 0 915 201 B1
(51) D21F 7/04 (11) 1 025 307 B1
(51) D21H 23/50 (11) 0 856 084 B1
- (71) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) G01F 25/00 (11) 1 223 415 A2
- (73) **Mexis, George**
(51) A61K 7/06 (11) 0 971 680 B1
- (73) **Meyster S.p.A.**
(51) B60R 9/10 (11) 1 092 592 B1
- (71) **MHB Filtration GmbH & CO. KG**
(51) B01D 39/00 (11) 1 222 012 A2
- (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
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS** →
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **MICHELSON, Gary Karlin**
(51) A61B 17/56 (11) 1 222 898 A2
- (71) **Michl, Oliver**
(51) F21V 17/02 (11) 1 223 377 A1
(51) F21V 21/24 (11) 1 223 378 A1
- (71) **MICRO MOTION INCORPORATED**
(51) H04L 25/02 (11) 1 222 783 A1
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) H01L 21/44 (11) 1 222 688 A2
- (71;73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) B24B 49/00 (11) 1 222 056 A1
(51) G06F 11/20 (11) 0 931 288 B1
- (73) **Micronas GmbH**
(51) H04S 1/00 (11) 0 786 921 B1
- (73) **Micronas Munich GmbH**
(51) H04N 5/44 (11) 1 125 428 B1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 9/50 (11) 1 222 540 A1
(51) G10L 19/14 (11) 1 222 659 A1
(51) H04L 9/08 (11) 1 223 705 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 223 721 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 223 722 A2
- (71) **Microsystems, Inc., Sun** →
Sun Microsystems, Inc.
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **MICROVENA CORPORATION**
(51) A61B 17/12 (11) 1 222 897 A2
- (71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) H02K 1/27 (11) 1 223 659 A2
- (73) **MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 223 218 A1
(51) C12N 15/57 (11) 1 222 284 A2
(51) C12N 15/60 (11) 1 222 287 A1
- (71) **Miller, Michael I.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 222 608 A1
- (71) **Miller, Stuart Earl Crispin**
(51) A47K 13/10 (11) 1 221 887 A1
- (71) **Milne, Harvey McKenzie**
(51) B67D 3/04 (11) 1 222 136 A1
- (73) **MINIFLEX LIMITED**
(51) G02B 6/44 (11) 0 734 538 B1
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61L 2/26 (11) 0 871 501 B1
(51) B01D 15/00 (11) 0 823 857 B1
(51) C08J 7/04 (11) 1 032 610 B1
(51) D04H 1/00 (11) 1 036 229 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 0 736 196 B1
(51) H01L 23/14 (11) 0 847 594 B1
- (71) **Mischenko, Valentin Alexandrovich**
(51) H04L 9/06 (11) 1 222 771 A1
- (71) **MITOKOR**
(51) A61K 31/136 (11) 1 222 920 A2
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) B60S 1/08 (11) 0 952 054 A3
(51) B60S 1/08 (11) 0 952 055 A3
(51) B60S 1/08 (11) 0 952 056 A3
- (73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C09C 1/50 (11) 0 792 920 B1

- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B66B 11/04 (11) 1 043 261 A3
(51) F16C 32/04 (11) 1 223 357 A1
(51) G01C 21/34 (11) 1 223 408 A1
(51) G03F 1/08 (11) 0 922 997 B1
(51) G06T 17/20 (11) 1 024 457 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 156 469 A3
(51) H01Q 1/24 (11) 0 764 998 B1
(51) H02J 7/34 (11) 1 223 655 A1
(51) H02K 1/16 (11) 1 223 657 A1
(51) H02K 3/28 (11) 1 030 433 A3
(51) H02K 3/28 (11) 1 223 660 A1
(51) H02K 9/06 (11) 1 223 661 A2
(51) H04B 1/40 (11) 0 624 003 B1
(51) H04N 1/04 (11) 1 223 739 A1
(51) H04N 1/60 (11) 1 093 297 A3
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 223 687 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Telecom Europe (S.A.)**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 223 784 A1
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C07D 331/02 (11) 0 785 194 B1
(51) C08G 64/18 (11) 1 223 184 A1
(51) C08G 69/28 (11) 1 223 186 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B21B 37/32 (11) 1 222 973 A2
(51) B61D 17/04 (11) 1 223 095 A1
(51) F01D 5/14 (11) 1 223 307 A2
(51) F02C 7/22 (11) 0 955 457 A3
(51) F04C 18/02 (11) 1 223 343 A2
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F02D 41/14 (11) 1 048 837 A3
- (73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/18 (11) 0 968 749 B1
(51) B01D 53/18 (11) 0 968 750 B1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) B21B 3/00 (11) 1 145 779 A3
(51) C22B 15/14 (11) 1 127 947 A3
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) C09C 1/30 (11) 1 127 924 A3
(51) G21C 3/07 (11) 1 223 587 A1
- (73) **Mitsubishi Polyester Film Corporation**
(51) B32B 27/36 (11) 0 567 974 B1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) C07C 253/26 (11) 1 223 162 A1
(51) C07C 253/26 (11) 1 223 163 A1
(51) C07C 253/26 (11) 1 223 164 A1
- (73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C07B 35/06 (11) 0 949 226 B1
- (71;73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) B41M 5/30 (11) 1 052 112 A3
(51) C08F 10/02 (11) 0 670 337 B1
(51) G02F 1/137 (11) 0 624 812 B1
- (73) **MITSUI KINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) E05B 65/08 (11) 0 791 709 B1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) G01B 3/18 (11) 1 069 396 A3
- (71) **MIYACHI TECHNOS CORPORATION**
(51) B23K 11/24 (11) 1 219 379 A3
- (71) **Mobilian Corporation**
(51) H04L 12/28 (11) 1 222 777 A1
- (73) **Modine Manufacturing Company**
(51) F28D 9/00 (11) 0 809 082 B1
- (71) **MOLD-MASTERS LIMITED**
(51) B29C 45/27 (11) 1 151 842 A3
- (71) **Molecular Medicine Research Institute**
(51) A61K 49/00 (11) 1 221 976 A1
- (71;73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 4/00 (11) 0 795 930 B1
(51) H01R 12/16 (11) 1 073 149 A3
(51) H01R 12/20 (11) 1 100 155 A3
(51) H01R 13/64 (11) 0 836 246 B1
(51) H01R 13/703 (11) 1 160 934 A3
- (71) **MOLINA & BIANCHI S.p.A., OFFICINE MECCANICHE → OFFICINE MECCANICHE MOLINA & BIANCHI S.p.A.**
- (71) **MONO PUMPS LIMITED**
(51) E03F 5/10 (11) 1 223 252 A2
- (71) **Monolith Co., Ltd.**
(51) G06T 1/00 (11) 1 223 548 A2
(51) G06T 7/20 (11) 1 223 556 A2
(51) G06T 7/20 (11) 1 223 557 A2
(51) H04N 5/262 (11) 1 213 917 A3
- (73) **MOOG GmbH**
(51) F01B 13/06 (11) 0 856 638 B1
- (71) **Moore North America Inc.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 222 622 A2
(51) G06K 19/077 (11) 1 222 623 A1
- (71) **Moran, Scott J.**
(51) A47C 27/08 (11) 1 221 877 A1
- (73) **Morris, Edward Patrick**
(51) A61B 10/00 (11) 0 947 164 B1
- (71) **Motan-Fuller Verfahrenstechnik GmbH**
(51) B65G 53/66 (11) 1 223 125 A2
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 222 310 A2
(51) G06F 9/315 (11) 0 664 508 B1
(51) G07F 7/10 (11) 1 223 565 A1
(51) H01J 9/02 (11) 1 222 676 A1
(51) H01L 27/115 (11) 0 676 811 B1
(51) H03B 5/12 (11) 1 223 667 A2
(51) H04B 1/40 (11) 0 945 991 A3
(51) H04B 1/69 (11) 0 716 788 B1
(51) H04B 7/00 (11) 0 639 311 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 223 767 A1
- (71) **Motors Corporation, General → General Motors Corporation**
- (73) **MOULINEX S.A.**
(51) H05B 6/06 (11) 0 675 671 B1
- (71) **Möller Plast GmbH**
(51) B29C 51/10 (11) 1 029 648 A3
- (73) **MTA Automation AG**
(51) G02B 7/00 (11) 1 127 287 B1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) C22C 19/05 (11) 1 223 229 A1
- (71) **Multifeeder Technology, Inc.**
(51) B65H 31/02 (11) 1 095 890 A3
- (71) **Munar Escandell, Juan**
(51) G07D 5/00 (11) 1 047 026 A3
- (73) **Munich GmbH, Micronas → Micronas Munich GmbH**
- (71) **Munster Simms Engineering Limited**
(51) F04B 1/00 (11) 1 222 392 A2
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B65G 23/32 (11) 1 223 120 A2
(51) B65G 67/02 (11) 1 223 129 A1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H03H 7/01 (11) 1 050 958 A3
(51) H03H 7/01 (11) 1 050 959 A3
(51) H03H 7/01 (11) 1 050 960 A3
- (71) **Muscletech Research and Development Inc.**
(51) A23L 1/0528 (11) 1 221 865 A2
- (73) **Müller, André**
(51) B22D 17/20 (11) 0 901 852 B1
- (73) **Münzing, Jürgen**
(51) F02M 27/04 (11) 1 025 356 B1
- (71) **MV Research Limited**
(51) G01N 21/88 (11) 1 222 452 A1
- (71) **N.V. ATLAS COPCO AIRPOWER**
(51) H02K 15/03 (11) 1 223 662 A1
- (71;73) **N.V. Nutricia**
(51) A23L 1/09 (11) 1 105 002 B1
(51) A61K 38/18 (11) 1 221 965 A1
- (71) **Nabro Corporation Limited**
(51) A41D 5/00 (11) 1 221 870 A1
- (71) **Nabuurs Groep B.V.**
(51) A23K 1/16 (11) 1 222 861 A1
- (73) **Nakamichi Corporation**
(51) G11B 17/04 (11) 0 877 368 B1
- (73) **Nakanishi Inc.**
(51) A61C 1/18 (11) 0 858 782 B1
- (71) **NAKANISHI OPTICAL CORPORATION**
(51) B23K 20/00 (11) 1 063 046 A3
- (73) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) D21H 21/02 (11) 0 649 941 B2
- (73) **NALCO/EXXON ENERGY CHEMICALS L.P.**
(51) C10G 75/02 (11) 0 742 277 B1
- (71) **Namismak, Jan**
(51) B64C 27/82 (11) 1 222 109 A1
- (73) **NANOMOTION LTD**
(51) D04B 15/78 (11) 1 049 829 B1
- (71) **Nanostream, Inc.**
(51) B81B 1/00 (11) 1 222 141 A1
- (71) **NAOS S.r.l.**
(51) A47B 9/16 (11) 1 222 875 A1
- (71) **NascaCell GmbH**
(51) C12N 15/11 (11) 1 223 216 A1
- (71) **Natco Pharma Limited**
(51) A61K 9/52 (11) 1 221 947 A2
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) H01M 8/10 (11) 1 223 632 A2
- (71) **National Rejectors, Inc. GmbH**
(51) G07D 5/00 (11) 1 223 563 A2
- (71) **National Research Council of Canada**
(51) G01N 21/71 (11) 1 223 423 A2
- (71;73) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) G06F 13/38 (11) 1 223 515 A2
(51) H01L 21/331 (11) 0 600 596 B1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C08B 31/06 (11) 1 179 543 A3

- (71) **NATUS MEDICAL, INC.**
(51) A61B 5/12 (11) 1 114 614 A3
- (71) **Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "Energomash", Imeni Akademika V.P. Glushko of Russian Fe, Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo** →
Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "Energomash", Imeni Akademika V.P. Glushko of Russian Fe
- (71) **Navan, William**
(51) A47G 9/10 (11) 1 222 886 A2
- (71) **NAVARRA PRUNA, Alberto**
(51) B29C 45/40 (11) 1 223 021 A1
- (71) **Nebraska, The Board of Regents of the University of** →
The Board of Regents of the University of Nebraska
- (71) **NEC Corporation**
(51) H04B 1/26 (11) 1 223 681 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G02B 26/02 (11) 1 223 452 A1
(51) G06F 7/50 (11) 1 220 086 A3
(51) G06F 9/38 (11) 1 223 507 A1
(51) G06K 9/64 (11) 1 223 540 A2
(51) G09G 5/10 (11) 1 071 071 A3
(51) H01L 21/60 (11) 1 223 613 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 006 571 A3
(51) H03F 3/50 (11) 1 223 671 A2
(51) H03H 11/12 (11) 0 902 535 A3
(51) H03M 7/40 (11) 1 223 677 A2
(51) H04B 7/005 (11) 0 615 351 B1
(51) H04B 7/005 (11) 0 963 059 A3
(51) H04L 7/033 (11) 1 223 704 A2
(51) H04M 1/22 (11) 1 223 727 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 223 779 A2
- (71) **Nederhoed, Reinder Eric**
(51) A01K 31/19 (11) 1 174 025 A3
- (71;73) **NEDERLANDS INSTITUUT VOOR ZUIVELONDERZOEK, STICHTING** →
STICHTING NEDERLANDS INSTITUUT VOOR ZUIVELONDERZOEK
- (73) **Neff Antriebstechnik Automation GmbH**
(51) F16C 29/08 (11) 0 790 422 B1
- (71) **Nemo**
(51) G06T 15/70 (11) 1 222 637 A1
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
Nardulli, Michele
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEO-EX LAB. INC.**
(51) B29C 44/12 (11) 1 149 679 A3
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
Nardulli, Michele
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits** →
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **NetUPDATE, Inc.**
(51) H04L 9/32 (11) 1 222 774 A1
- (71) **Networks, Inc., Metabyte** →
Metabyte Networks, Inc.
- (73) **Netz- und Seilfabrik, Manfred Huck GmbH & Co. KG,** →
Manfred Huck GmbH & Co. KG, Netz- und Seilfabrik
- (71) **Neu, Werner**
(51) E04D 13/16 (11) 1 223 261 A2
- (73) **Neuhofer, Franz, jun.**
(51) B27M 3/08 (11) 0 862 976 B1
- (71) **Neumes, Wolfgang**
(51) H04M 17/00 (11) 1 222 801 A2
- (71) **Neurologics, Inc., Image-Guided** →
Image-Guided Neurologics, Inc.
- (73) **Nevada, University and Community College System of, on behalf of Desert Research Institute**
(51) G01W 1/14 (11) 0 935 768 B1
- (73) **New Developments Limited, Future** →
Future New Developments Limited
- (71) **NEW HOLLAND ITALIA S.p.A.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 223 066 A2
- (71) **NEW HOLLAND U.K. LIMITED**
(51) H04L 12/40 (11) 1 069 733 A3
- (71) **NEW SOUTH WALES, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES
- (71) **New Transducers Limited**
(51) H04R 1/02 (11) 1 222 838 A2
- (71) **Newell Window Furnishings, Inc.**
(51) E06B 9/322 (11) 1 223 296 A1
- (71) **NEWTEC PALETTISATION**
(51) B65G 47/08 (11) 1 223 121 A1
- (71;73) **Nexans**
(51) C08L 83/04 (11) 1 223 193 A1
(51) H01B 7/04 (11) 1 223 589 A2
(51) H01B 9/00 (11) 0 767 469 B1
- (73) **Nexell Therapeutics Inc.**
(51) C12N 5/08 (11) 0 614 485 B1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B28B 11/00 (11) 0 639 436 B1
(51) C04B 35/581 (11) 0 992 470 A3
(51) C04B 35/581 (11) 1 201 622 A3
(51) C30B 29/40 (11) 1 223 234 A2
(51) H01L 21/00 (11) 0 966 026 A3
(51) H01L 21/00 (11) 0 993 024 A3
(51) H01L 29/78 (11) 0 726 604 B1
- (71) **NGK Spark Plug Co. Ltd.**
(51) H01P 1/205 (11) 1 223 635 A1
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) B65D 5/50 (11) 0 734 959 B1
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 187 418 A3
- (71) **Nielsen & Bainbridge LLC**
(51) C25D 11/22 (11) 1 222 322 A1
- (71) **Niemann, Hans-Dieter**
(51) E05D 7/04 (11) 1 223 275 A2
- (71) **NIFCO INC.**
(51) F16B 19/10 (11) 1 223 354 A2
- (71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) H03B 5/32 (11) 1 223 668 A2
- (73) **NIKKEN CHEMICALS CO., LTD.**
(51) A23L 1/236 (11) 0 759 273 B1
- (73) **NILSSON, Hugo**
(51) B65D 1/20 (11) 1 042 177 B1
- (71) **Nintendo Co., Limited**
(51) A63F 13/02 (11) 1 222 949 A2
- (71) **NINTENDO OF AMERICA INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 222 576 A1
- (71) **Nippon Columbia Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 223 523 A2
- (71) **Nippon Liner Co., Ltd.**
(51) B29C 35/08 (11) 1 172 192 A3
- (73) **NIPPON MEKTRON, LTD.**
(51) C07C 255/10 (11) 0 710 645 B2
- (71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) C23C 22/86 (11) 1 106 711 A3
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) C04B 24/26 (11) 0 799 807 B1
(51) C07C 41/06 (11) 0 747 339 B2
- (71) **NIPPON SOKEN, INC.**
(51) F02M 59/08 (11) 1 221 552 A3
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) C23C 22/13 (11) 1 223 233 A1
- (71) **Nippon Telegraph & Telephone Co. Ltd.**
(51) G02B 6/00 (11) 1 223 440 A1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G01J 9/02 (11) 0 937 973 A3
(51) G02B 5/20 (11) 1 223 438 A1
(51) G02B 5/20 (11) 1 223 439 A1
(51) G07C 9/00 (11) 1 223 560 A2
- (71) **Nishida, Taishin**
(51) H04L 9/20 (11) 1 223 707 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) H02P 7/63 (11) 1 052 769 A3
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) F02D 41/40 (11) 1 223 329 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60T 7/22 (11) 1 223 093 A2
(51) F02D 15/02 (11) 1 223 319 A1
(51) F02N 11/08 (11) 1 223 340 A2
(51) F16H 61/14 (11) 1 223 367 A2
- (73) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) F16D 51/16 (11) 0 800 013 B1
(51) F16D 51/24 (11) 0 800 014 B1
- (71) **NISSHO IWAI CORPORATION**
(51) G06F 17/60 (11) 1 223 528 A1
- (71) **Nissi Telecom Co., Ltd.**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 152 480 A3
- (71) **Nitinol Development Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 222 901 A2
- (71) **Nitride Semiconductors Co., Ltd.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 223 625 A2
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) C09K 19/38 (11) 1 223 211 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 223 460 A2
- (71) **NITTO EUROPE N.V**
(51) B65H 19/10 (11) 1 223 133 A1
- (71;73) **NKK CORPORATION**
(51) A01K 61/00 (11) 1 018 298 B1
(51) C21B 5/02 (11) 0 829 544 B1
(51) G01N 29/18 (11) 0 981 047 A3
- (71) **Nobex Corporation**
(51) C07C 317/34 (11) 1 222 165 A2

- (71) **NOF CORPORATION**
(51) G03G 9/087 (11) 1 223 474 A2
- (71) **Nok Corporation**
(51) H01M 8/02 (11) 1 223 629 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) G01S 5/00 (11) 1 222 478 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 222 507 A1
(51) G06F 1/16 (11) 1 091 278 A3
(51) G06F 3/033 (11) 1 223 502 A2
(51) G06F 11/00 (11) 1 222 543 A1
(51) G06K 11/18 (11) 1 223 541 A2
(51) H01Q 1/00 (11) 1 222 712 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 222 713 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 223 654 A2
(51) H03M 1/82 (11) 0 911 977 A3
(51) H04B 7/06 (11) 0 761 045 B1
(51) H04J 13/00 (11) 1 222 762 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 222 776 A1
(51) H04L 12/56 (11) 0 761 053 B1
(51) H04M 1/2745 (11) 0 661 861 B1
(51) H04M 1/725 (11) 1 222 798 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 223 747 A2
(51) H04N 7/30 (11) 0 966 841 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 222 826 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 0 655 872 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 128 692 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 222 828 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 222 832 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 222 834 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 222 835 A1
- (71) **Nokia Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 222 779 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 222 781 A1
- (71) **Nomadix, Inc.**
(51) H04L 12/00 (11) 1 222 775 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 222 791 A2
- (71) **Nord-Micro AG & Co. OHG**
(51) B64D 13/04 (11) 1 222 110 A1
- (71) **Nordic Superconductor Technologies A/S**
(51) H01F 6/06 (11) 1 222 672 A2
- (71) **Nordicon Develop ApS**
(51) E06B 3/66 (11) 1 222 354 A1
- (73) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05B 5/16 (11) 0 729 791 B1
- (73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) B01D 29/01 (11) 0 737 501 B1
- (71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) E04B 2/96 (11) 1 223 256 A1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) H04L 12/28 (11) 1 119 139 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 059 790 A3
(51) H04Q 11/00 (11) 0 933 002 B1
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies** →
Infineon Technologies North America Corp.
- (73) **Northrop Grumman Corporation**
(51) H01J 49/28 (11) 0 784 863 B1
- (71) **Northwestern University**
(51) C08F 297/00 (11) 1 222 219 A1
- (71) **NOTTINGHAM, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM
- (73) **NOVA SOLUTIONS, INC.**
(51) A47B 17/00 (11) 0 552 295 B1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) B65D 75/58 (11) 1 222 123 A1
(51) C07C 271/22 (11) 0 708 085 B1
(51) C08B 15/06 (11) 0 813 546 B1
- (73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) C07C 271/22 (11) 0 708 085 B1
(51) C08B 15/06 (11) 0 813 546 B1
- (73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61K 38/28 (11) 0 969 860 B1
(51) C07D 405/06 (11) 0 851 865 B1
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) C07K 1/36 (11) 0 942 922 B1
(51) C12Q 1/00 (11) 1 222 306 A1
- (73) **Novozymes Biotech, Inc.**
(51) C12N 9/54 (11) 0 900 271 B1
- (71) **Novuspharma S.p.A.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 221 940 A2
- (71) **NTC Nanotech Coatings GmbH**
(51) C09D 183/06 (11) 1 179 575 A3
- (71) **NTT Comware Corporation**
(51) H04M 15/00 (11) 1 223 735 A1
(51) H04M 15/00 (11) 1 223 736 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 223 513 A1
(51) H04L 9/16 (11) 1 223 706 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 223 724 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 223 773 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 223 777 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 223 778 A2
- (71) **NTT Mobile Communications Network, Inc.**
(51) H04B 1/40 (11) 1 223 683 A2
(51) H04B 1/40 (11) 1 223 684 A2
(51) H04B 1/40 (11) 1 223 685 A2
(51) H04B 1/40 (11) 1 223 686 A2
- (73) **NUCLEAIRES (COGEMA), COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES (COGEMA)
- (71) **Nuclear Fuels PLC, British** →
Nardulli, Michele
- (71;73) **Nutricia, N.V.** →
N.V. Nutricia
- (71) **Nutrition Sélection Diffusion, Santé** →
Santé Nutrition Sélection Diffusion
- (73) **NV MONSANTO EUROPE SA**
(51) A01N 57/20 (11) 0 733 305 B1
- (71) **Oberflächentechnik GmbH & Co.KG, ITW** →
ITW Oberflächentechnik GmbH & Co.KG
- (71) **Oberland Mangold GmbH**
(51) F01N 3/28 (11) 1 024 255 A3
- (71) **Obiedinenie "Energomash", Imeni Akademika V.P. Glushko of Russian Fe, Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno-Proizvodstvennoe** →
Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "Energomash", Imeni Akademika V.P. Glushko of Russian Fe
- (71) **Ocean Design**
(51) G02B 6/38 (11) 1 222 484 A2
- (71) **Oelsch GmbH, Fernsteuergeräte Kurt** →
Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH
- (73) **OERLIKON CONTRAVES AG**
(51) F41G 3/04 (11) 0 852 326 B1
- (71) **OFFICINE MECCANICHE MOLINA & BIANCHI S.p.A.**
(51) A43D 21/16 (11) 1 222 869 A1
- (71) **OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (73) **OHJI RUBBER & CHEMICALS CO., LTD.**
(51) B01D 53/18 (11) 0 968 749 B1
(51) B01D 53/18 (11) 0 968 750 B1
- (73) **OHMI, Tadahiro**
(51) G06F 7/12 (11) 0 823 684 B1
- (71) **Oil Mills Co., Ltd., Rinoru** →
Rinoru Oil Mills Co., Ltd.
- (73) **Oji Paper Company Limited**
(51) C04B 35/622 (11) 0 855 373 B1
- (73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) G10L 19/04 (11) 0 714 089 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 676 908 B1
- (71) **Olefinchemie GmbH, Oxeno** →
Nardulli, Michele
- (71) **Olson, Allen**
(51) F23N 5/20 (11) 1 222 429 A1
- (71) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) H04N 5/235 (11) 0 987 885 A3
- (71) **OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.**
(51) G03B 17/00 (11) 1 003 069 A3
- (71) **OLYMPUS WINTER & IBE GMBH**
(51) A61B 18/14 (11) 1 221 902 A1
(51) A61B 18/14 (11) 1 221 903 A1
- (73) **OMG AG & Co. KG**
(51) B01D 53/94 (11) 0 848 986 B1
- (71) **Omron Corporation**
(51) G03B 17/53 (11) 1 223 461 A1
- (73) **ONIRIS S.A.**
(51) A47C 31/12 (11) 0 774 223 B1
- (71) **Online Power Supply, Inc.**
(51) H02M 3/28 (11) 1 222 732 A2
- (71) **Onstream B.V.**
(51) G11B 5/008 (11) 1 222 660 A1
- (71) **ONTARIO, THE UNIVERSITY OF WESTERN** →
THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO
- (71) **Ontogen Corporation**
(51) A01N 43/50 (11) 1 221 847 A1
- (71) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (71) **OPEL AG, ADAM** →
Nardulli, Michele
- (71) **Openglobe Inc.**
(51) G11B 27/11 (11) 1 223 581 A1
- (71) **OPTICAL CORPORATION, NAKANISHI** →
NAKANISHI OPTICAL CORPORATION
- (73) **Orange Personal Communications Services Ltd.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 002 439 B1
- (71) **Orbital Engine Company (Australia) Pty Limited**
(51) F02M 51/06 (11) 1 222 383 A1
- (71) **Orbus Medical Technologies, Inc.**
(51) A61L 33/10 (11) 1 221 989 A1
- (71) **Orckit Communications Ltd.**
(51) H04M 11/06 (11) 1 178 660 A3

- (71) **ORDITEC S.A.**
(51) E06B 9/58 (11) 1 223 300 A1
- (71) **Ordnance Development & Engineering Company of Singapore (1996) Pte Ltd.**
(51) F41A 25/02 (11) 1 113 239 A3
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **OREAL** →
Nardulli, Michele
- (71) **Organo Corporation**
(51) B01D 53/04 (11) 1 205 232 A3
- (71) **Ortho S.A., Cremascoli** →
Cremascoli Ortho S.A.
- (71) **Ortho-Tain Inc.**
(51) A61C 7/08 (11) 1 145 690 A3
- (71) **Ortner CLS GmbH Cleanroom Logistic System**
(51) H01L 21/00 (11) 1 222 682 A1
- (73) **OSKAR FRECH GMBH & CO.**
(51) B22D 17/04 (11) 1 193 008 B1
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) H01L 33/00 (11) 1 222 696 A1
- (71) **Osteoscreen, Inc.**
(51) A61K 38/06 (11) 1 221 962 A2
- (71) **OTB Group B.V.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 222 068 A1
- (71) **Otkrytoe Aktsionernoje Obschestvo Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "Energomash", Imeni Akademika V.P. Glushko of Russian Fe**
(51) F02K 9/48 (11) 1 022 454 A3
- (71) **Otronic GmbH & Co. KG**
(51) G01R 31/26 (11) 1 223 431 A2
- (71) **Ott GmbH + Co., LEWA Herbert** →
LEWA Herbert Ott GmbH + Co.
- (71) **Ottersen, Hans-Olav**
(51) F03B 13/20 (11) 1 222 386 A1
- (71) **OTTO Entsorgungssysteme GmbH**
(51) B65F 1/16 (11) 1 088 773 A3
- (71) **OVONIC BATTERY COMPANY, INC.**
(51) H01M 2/16 (11) 1 222 702 A1
- (71) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) C03B 7/16 (11) 1 182 171 A3
- (71) **OWENS CORNING**
(51) B29B 15/12 (11) 1 223 015 A2
(51) B29B 15/12 (11) 1 223 016 A2
- (71) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (73) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.**
(51) B05B 11/00 (11) 0 911 083 B1
- (73) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) C07C 29/141 (11) 0 987 240 B1
- (71) **Oxibio, Inc.**
(51) A61L 2/03 (11) 1 221 980 A2
(51) A61L 15/44 (11) 1 221 985 A1
- (71) **Oy HT Engineering Ltd**
(51) F23B 1/16 (11) 1 222 427 A1
- (71) **OY Jurilab Ltd.**
(51) A23L 1/302 (11) 1 221 868 A1
- (71) **Oy Juvantia Pharma Ltd**
(51) C07K 14/47 (11) 1 222 204 A1
- (71) **OY Langh Ship AB**
(51) B63B 25/18 (11) 1 222 107 A1
- (71) **OY MEDIX BIOCHEMICA AB**
(51) G01N 33/53 (11) 1 222 458 A1
- (71) **Ozone Industries Limited**
(51) F24F 3/16 (11) 1 223 387 A2
- (73) **Öko-Spin Klemenz, Lücke und Münzing OHG**
(51) F02M 27/04 (11) 1 025 356 B1
- (71) **P.BERETTA S.p.A., FABBRICA D'ARMI** →
FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A.
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) G06K 7/10 (11) 1 223 536 A1
(51) H04M 3/537 (11) 1 223 733 A2
- (71) **PACEMAKERS, INC., CARDIAC** →
CARDIAC PACEMAKERS, INC.
- (71) **PACSETER, INC.**
(51) A61N 1/37 (11) 1 222 942 A2
- (73) **Paczolay, Kinga**
(51) H01M 8/22 (11) 1 029 381 B1
- (71) **Paloma Industries, Ltd.**
(51) F23N 1/00 (11) 1 058 058 A3
- (73) **Pan, Guoxi**
(51) B23K 35/30 (11) 0 947 283 B1
- (73) **Paniagua Olaechea, Rosalina**
(51) B65D 33/16 (11) 0 930 239 B1
- (71) **Paper Fiber Systems GmbH & Co.KG, Voith** →
Voith Paper Fiber Systems GmbH & Co.KG
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Nardulli, Michele
- (73) **Papone, Antonio**
(51) F04D 25/14 (11) 1 094 225 B1
- (71) **PARAT Automotive, Schönenbach GmbH + Co. KG**
(51) B60J 7/12 (11) 1 092 575 A3
- (71) **Park, Hyuk Koo**
(51) A47B 91/02 (11) 1 222 879 A2
- (71) **Park, John Noah**
(51) G06F 17/60 (11) 1 222 598 A1
- (71) **Park, Ki-young**
(51) E06B 1/14 (11) 1 222 353 A1
- (71) **PARKER HANNIFIN PLC**
(51) F15B 13/00 (11) 1 222 402 A1
- (71) **Parkervision, Inc.**
(51) H03D 7/16 (11) 1 222 733 A2
- (71) **Parlano, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 222 549 A1
- (73) **PASTEUR SANOFI DIAGNOSTICS**
(51) C12M 1/34 (11) 0 742 284 B1
- (71) **PASTEUR, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Nardulli, Michele
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 5/56 (11) 1 222 675 A2
(51) H05B 41/285 (11) 1 223 792 A1
- (71) **Patent/Marketing Concepts, L.L.C.**
(51) A47K 3/022 (11) 1 221 885 A1
- (71) **Paul Schmidt Spezialmaschinen, Tracto-Technik** →
Tracto-Technik Paul Schmidt Spezialmaschinen
- (73) **PAUL WURTH S.A.**
(51) C21B 7/24 (11) 0 956 368 B1
- (73) **Pechiney Rhenalu**
(51) B22D 11/06 (11) 0 983 129 B1
- (71) **Pedersen, Torben Bach**
(51) G06F 17/30 (11) 1 222 569 A1
- (71) **Pedimina, Aris**
(51) A63C 5/06 (11) 1 222 947 A2
- (71) **Pedimina, Luca**
(51) A63C 5/06 (11) 1 222 947 A2
- (71) **Pedroni, Corrado**
(51) D04B 27/26 (11) 1 223 237 A1
- (71) **PEERLESS MANUFACTURING COMPANY**
(51) B01D 46/46 (11) 1 222 013 A1
- (71) **PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (71) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **Pepex Biomedical, LLC**
(51) G01N 27/327 (11) 1 222 455 A2
- (71) **Peplin Research Pty Ltd**
(51) A61K 31/275 (11) 1 221 951 A1
- (71) **Perin de Jaco, Stefan**
(51) A62B 35/00 (11) 1 222 003 A1
- (73) **Personal Communications Services Ltd., Orange** →
Orange Personal Communications Services Ltd.
- (73) **PET TECHNOLOGIES, INC., CONTINENTAL** →
CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **PET TECHNOLOGIES, INC., CONTINENTAL** →
Nardulli, Michele
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
Nardulli, Michele
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Petts, Andax**
(51) B25B 13/28 (11) 1 222 058 A1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60R 22/26 (11) 1 223 087 A1
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) F04D 29/04 (11) 1 043 505 A3
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) A61K 31/00 (11) 0 880 964 A3
(51) C07D 451/04 (11) 0 882 044 B1
- (71) **Pfizer Limited**
(51) C07D 487/04 (11) 1 222 190 A1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/167 (11) 1 027 891 A3
(51) A61K 51/04 (11) 1 048 302 A3
(51) G01N 33/577 (11) 1 130 401 A3
- (71) **Pfleiderer AG**
(51) B27N 3/00 (11) 1 222 061 A1
- (73) **PFM Produkte für die Medizin Aktiengesellschaft**
(51) A61B 17/12 (11) 0 902 651 B1

- (71;73) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER INGELHEIM** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **Pharmachem Laboratories, Inc.**
(51) A61K 31/12 (11) 1 222 919 A2
- (71;73) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) A61K 31/495 (11) 1 083 900 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 222 273 A2
- (73) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) C07D 491/22 (11) 0 694 035 B1
- (71) **PHARMACOPEIA, INC.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 222 460 A1
- (73) **Pharmacosmos Holding A/S**
(51) A61K 47/48 (11) 1 066 056 B1
- (71) **PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON, SCHOOL OF** →
SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON
- (71) **Philadelphia Health and Education Corporation**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 222 307 A1
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G06K 19/073 (11) 1 223 545 A2
(51) G10L 15/08 (11) 1 085 499 A3
(51) H04B 10/207 (11) 1 223 695 A2
(51) H04N 7/26 (11) 0 703 711 B1
(51) H04Q 7/14 (11) 1 111 943 A3
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Nardulli, Michele
- (71) **Phillips Petroleum Company**
(51) B01J 20/00 (11) 1 222 022 A1
(51) B01J 20/02 (11) 1 222 023 A1
- (71) **Phoenix AG**
(51) B65G 43/02 (11) 1 222 126 A1
- (71) **PHONAK AG**
(51) A61B 5/12 (11) 1 136 038 A3
- (71) **Phone.Com Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 071 024 A3
- (71) **PIAB AB**
(51) F04F 5/44 (11) 1 222 401 A1
- (71) **Pierburg Aktiengesellschaft**
(51) F02M 25/07 (11) 1 138 926 A3
(51) F02M 25/07 (11) 1 223 331 A2
(51) G01D 5/14 (11) 1 223 410 A2
- (71) **Pieringer, Josef**
(51) A61F 5/56 (11) 1 222 904 A1
- (73) **Pierre Fabre Dermo-Cosmetique**
(51) A61K 35/78 (11) 0 866 715 B1
- (73) **PILKINGTON PLC**
(51) C07D 311/92 (11) 0 713 486 B1
- (71) **PILLARHOUSE INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B23K 3/06 (11) 1 222 988 A2
- (71) **Pintus, Sylviane**
(51) A47B 49/00 (11) 1 222 878 A1
- (73) **Pintz, György**
(51) H01M 8/22 (11) 1 029 381 B1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G11B 27/19 (11) 1 223 582 A2
(51) H03G 1/00 (11) 1 223 672 A2
(51) H04L 12/40 (11) 1 223 712 A2
- (71;73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G10L 15/20 (11) 0 911 805 B1
(51) G11B 27/10 (11) 1 223 580 A2
- (71) **Pioneer LDC, Inc.**
(51) G11B 27/10 (11) 1 223 580 A2
- (71) **PIPE SYSTEMS LIMITED, GLYNWED** →
Nardulli, Michele
- (71) **Pirelli Cables and Systems LLC**
(51) G02B 6/44 (11) 1 223 448 A2
- (71) **Pitney Bowes Technologies GmbH**
(51) B43M 3/04 (11) 1 223 051 A1
- (71) **Pixel Devices International, Inc.**
(51) H04N 5/217 (11) 1 222 815 A1
- (71) **Plansee Tizit Aktiengesellschaft**
(51) B26D 7/26 (11) 0 958 900 A3
- (71) **Plasmon LMS, Inc.**
(51) G11B 7/007 (11) 1 128 378 A3
- (71) **Plast GmbH, Möller** →
Möller Plast GmbH
- (71) **Plastics Limited, L.B.** →
L.B. Plastics Limited
- (71) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
Nardulli, Michele
- (71) **Platz, Matthew Stewart**
(51) A61L 2/08 (11) 1 221 982 A1
- (71) **Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, DURA Automotive** →
DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
- (71) **Plibrico Japan Company Ltd.**
(51) F27D 1/16 (11) 1 223 399 A1
- (71) **POCHET ET DU COURVAL, VERRERIES** →
Nardulli, Michele
- (71) **Podkomorka, Michael P.**
(51) B60P 7/08 (11) 1 222 093 A1
- (71) **POLA CHEMICAL INDUSTRIES, INC.**
(51) A61K 47/02 (11) 1 222 930 A1
(51) A61K 47/06 (11) 1 222 931 A1
(51) A61K 47/10 (11) 1 222 932 A1
- (73) **POLAROID CORPORATION**
(51) G02F 1/1335 (11) 0 772 794 B1
- (73) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) C08F 255/00 (11) 0 792 893 B1
- (71) **Polygene Ltd.**
(51) A61K 31/715 (11) 1 222 926 A1
- (71) **Polymer Engineering Limited**
(51) E06B 3/70 (11) 1 223 289 A2
- (71) **Polymer Kompositier I Göteborg**
(51) H01P 3/12 (11) 1 222 710 A1
- (71) **Ponant SA, L'Industrielle du** →
L'Industrielle du Ponant SA
- (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** →
Nardulli, Michele
- (71) **Popeil, Ron**
(51) A47J 37/04 (11) 1 222 889 A1
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (73) **POTAIN**
(51) B66C 13/54 (11) 0 870 725 B1
- (71) **Pouillard, Daniel**
(51) F16L 21/06 (11) 1 222 419 A1
- (71) **Power Systems APS, Danish** →
Danish Power Systems APS
- (71) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD** →
BALLARD POWER SYSTEMS INC.
- (71) **POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI MARELLI** →
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (73) **Pötter, Thomas**
(51) H04L 9/00 (11) 1 157 500 B1
- (73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C03C 17/34 (11) 1 115 670 B1
(51) C08L 33/14 (11) 1 042 402 B1
- (71) **Prabhakar, Jayanth**
(51) B67D 5/40 (11) 1 222 138 A1
- (71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) F04D 29/44 (11) 1 222 398 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada, Inc.**
(51) F01D 5/18 (11) 1 222 366 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 222 367 A1
- (73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) C01B 21/40 (11) 1 013 604 B1
- (71) **PRECISION PRODUCTS INC., SIMMONDS** →
Nardulli, Michele
- (71) **Prialpas S.P.A.**
(51) B29C 59/00 (11) 1 223 025 A2
- (71) **Primacare S.A.**
(51) D06M 23/12 (11) 1 223 243 A1
- (71) **Primal Elements, Inc.**
(51) C11C 5/00 (11) 1 094 105 A3
- (71) **Prime Creation Development Limited**
(51) C09J 5/06 (11) 1 199 345 A3
- (71) **Primus N.V.**
(51) D06F 37/22 (11) 1 222 332 A2
- (71) **PRINCETON UNIVERSITY, THE TRUSTEES OF** →
Nardulli, Michele
- (71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (73) **Private Universität Witten/Herdecke GmbH**
(51) A61K 7/16 (11) 0 907 348 B1
- (73) **PRO-CORD s.r.l.**
(51) A47C 3/026 (11) 1 057 430 B1
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (73) **PROCTER & GAMBLE PHARMACEUTICALS**
(51) C07D 405/12 (11) 0 598 061 B1
- (71) **Prodel Holding**
(51) B23Q 7/14 (11) 1 223 003 A1
- (71) **Prodrive 2000 Limited**
(51) F16H 61/30 (11) 1 222 415 A1
- (73) **PRODUCTS, LTD., HALLEN** →
HALLEN PRODUCTS, LTD.

- (71) **Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene** →
Nardulli, Michele
- (71) **Profil System GmbH, Proline** →
Proline Profil System GmbH
- (71) **Proline Profil System GmbH**
(51) E04F 19/06 (11) 1 223 268 A1
- (71) **Promotec Publicidad, SL**
(51) B43M 17/00 (11) 1 223 052 A1
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **PS & Jag Pty Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 222 581 A1
- (71) **PTE., Ltd., Sumicarrier Singapore** →
Sumicarrier Singapore PTE., Ltd.
- (73) **(publ), Sandvik Aktiebolag** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (71) **PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS, ASSISTANCE** →
ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS
- (71) **PUMPS LIMITED, MONO** →
MONO PUMPS LIMITED
- (73) **PWB-Ruhlatec Industrieprodukte GmbH**
(51) F16D 1/08 (11) 1 013 951 B1
- (71) **Pwb ruhlatec** →
Nardulli, Michele
- (73) **Q2100, Inc.**
(51) B29D 11/00 (11) 0 910 502 B1
- (73) **QinetiQ Limited**
(51) G01S 17/02 (11) 0 876 625 B1
(51) G11B 7/135 (11) 1 064 651 B1
- (71) **Quadrant Healthcare (UK) Limited**
(51) A01N 1/02 (11) 1 221 835 A1
- (71) **QUAKER OATS COMPANY, THE** →
THE QUAKER OATS COMPANY
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 223 780 A2
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) G06F 9/46 (11) 1 222 538 A2
(51) G06F 9/50 (11) 1 222 541 A2
(51) G08C 23/04 (11) 1 222 646 A1
(51) G10L 19/00 (11) 1 222 657 A1
(51) G10L 19/02 (11) 1 222 658 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 222 770 A2
(51) H04L 27/233 (11) 1 222 785 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 222 833 A1
- (71) **QUIP TECHNOLOGY LIMITED**
(51) C12N 7/00 (11) 1 222 254 A1
- (73) **R.J. Tower Corporation**
(51) B23K 20/12 (11) 1 077 787 B1
- (73) **R.P. Scherer Technologies, Inc.**
(51) A61K 9/48 (11) 0 822 810 B1
- (71) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) A61B 17/00 (11) 1 222 896 A2
- (73) **Raiffeisen-Waren-Zentrale Rhein-Main eG**
(51) C04B 28/14 (11) 0 997 447 B1
- (71) **Railinfra b.v., Strukton** →
Strukton Railinfra b.v.
- (73) **Raingaud, Joel**
(51) C12N 15/54 (11) 0 830 374 B1
- (71) **RANCILIO MACCHINE PER CAFFE S.p.A.**
(51) A47J 31/44 (11) 1 221 881 A1
- (73) **Randazzo, Jeffrey Albert**
(51) B41N 6/00 (11) 0 906 833 B1
- (71) **Rankl, Gerald**
(51) E06B 9/15 (11) 1 223 295 A2
- (73) **RANPAK CORP.**
(51) B31D 5/00 (11) 0 889 779 B1
- (71) **Rapaport, Eliezer**
(51) A61K 9/20 (11) 1 221 945 A1
- (73) **Rasmussen GmbH**
(51) F16L 33/08 (11) 0 936 393 B1
- (71) **Raster Graphics Inc.**
(51) G06K 9/40 (11) 1 222 615 A1
- (71) **RASTERGRAPHICS** →
Raster Graphics Inc.
- (71) **Rath-Jung, Jutta**
(51) B23B 39/02 (11) 1 222 986 A2
- (71) **Rath, Johann** →
(51) B23B 39/02 (11) 1 222 986 A2
- (73) **Rational AG**
(51) F24C 9/00 (11) 0 926 447 B1
- (71) **RAVENSBURGER AG**
(51) B43L 13/20 (11) 1 108 562 A3
- (71) **Raymond & Cie, A.** →
A. Raymond & Cie
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (71) **Raytheon Company**
(51) H04N 5/926 (11) 1 222 817 A1
- (73) **RCA Thomson Licensing Corporation**
(51) H04N 5/455 (11) 0 752 185 B1
- (73) **Rea International Inc.**
(51) F16L 37/084 (11) 0 843 121 B1
- (71) **ReAddit ApS**
(51) C10L 1/00 (11) 1 222 240 A2
- (71) **Realisation Eléctriques et Mécaniques S.I.E.R.M. Société Anonyme, Société Industrielle d'Etudes et de** →
Société Industrielle d'Etudes et de Réalisation Eléctriques et Mécaniques S.I.E.R.M. Société Anonyme
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a.**
(51) C07D 311/24 (11) 1 222 183 A1
- (71) **RECORDATI S.A. CHEMICAL and PHARMACEUTICAL COMPANY**
(51) C07D 311/24 (11) 1 222 183 A1
- (71) **RECOT, INC.**
(51) G01G 13/02 (11) 1 222 444 A1
- (73) **Recticel Nederland B.V.**
(51) B26D 3/06 (11) 0 826 466 B1
- (71) **RegEn Energiesysteme GmbH**
(51) F24J 2/52 (11) 1 070 923 A3
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **Regero**
(51) A01C 11/02 (11) 1 222 845 A1
(51) A01C 11/02 (11) 1 222 846 A1
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) F25D 23/08 (11) 1 170 563 A3
(51) H01L 51/20 (11) 1 222 698 A1
- (71) **Reitter & Schefenacker GmbH & Co. KG**
(51) B60Q 1/26 (11) 0 896 898 A3
- (73) **Remec Oy**
(51) H04B 1/10 (11) 1 051 808 B1
- (73) **REMOTE IMAGING SYSTEMS, INC., INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL REMOTE IMAGING SYSTEMS, INC.
- (71) **REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH & Co**
(51) B25B 27/10 (11) 1 223 008 A2
- (71) **Renault**
(51) B60K 41/06 (11) 1 223 070 A1
(51) F01N 3/08 (11) 1 223 312 A1
(51) F02D 41/04 (11) 1 223 325 A1
- (71) **Renolux France Industrie**
(51) B60N 2/28 (11) 1 222 090 A1
- (71) **Repant AS**
(51) B65G 47/14 (11) 1 222 127 A1
- (71) **Repper, Pierre**
(51) F23N 5/20 (11) 1 222 429 A1
- (73) **RESEARCH FRONTIERS INCORPORATED**
(51) G02F 1/17 (11) 0 679 925 B1
- (71) **RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, KOREA** →
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY
- (71) **Reshetnikov, Sergey V. G.**
(51) C12P 1/02 (11) 1 222 302 A1
- (73) **Resonic Instruments AG**
(51) F04B 53/22 (11) 0 966 610 B1
- (71) **Rexroth AG, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth AG
- (71) **Rexroth Technik AB, Bosch** →
Bosch Rexroth Technik AB
- (71) **Rha, Phil-chan**
(51) F04B 43/12 (11) 1 222 394 A1
- (71) **Rhein-Chemotechnik GmbH Gesellschaft für chemische und technische Erzeugnisse**
(51) C04B 18/02 (11) 1 222 148 A1
- (71) **Rhein-Main eG, Raiffeisen-Waren-Zentrale** →
Nardulli, Michele
- (71) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) F42B 12/32 (11) 1 223 404 A2
- (71) **Rhodes, Richard D.**
(51) A47C 27/08 (11) 1 221 877 A1
- (71) **Rhodia Acetow GmbH**
(51) A24D 3/06 (11) 1 221 869 A1
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) B01F 17/00 (11) 1 222 018 A1
(51) C07C 41/30 (11) 0 773 918 B1
(51) C07C 45/48 (11) 1 222 156 A1
(51) C07C 201/08 (11) 1 222 159 A2
(51) C07D 307/79 (11) 1 222 181 A1
- (71) **Rhodia Engineering Plastics Srl**
(51) C08G 69/02 (11) 1 223 185 A2

- (71) **Rhodia Inc**
(51) C11D 3/37 (11) 1 223 212 A2
- (71;73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **Ricerca e Sviluppo Tecnologici S.r.L.**
(51) B31B 1/84 (11) 1 223 028 A1
- (71) **RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T.**
(51) C07C 209/08 (11) 1 222 160 A1
- (71) **Ricoh Company**
(51) G11B 7/24 (11) 1 223 577 A2
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B05B 9/04 (11) 1 222 964 A1
(51) G03G 15/00 (11) 1 223 475 A1
(51) G03G 15/09 (11) 1 221 636 A3
(51) G03G 15/09 (11) 1 223 478 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 223 508 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 217 562 A3
(51) H04N 1/411 (11) 1 202 556 A3
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
Nardulli, Michele
- (73) **RIETER AUTOMATIK GmbH**
(51) D01D 5/088 (11) 0 781 877 B1
- (71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 16/40 (11) 1 222 211 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 222 267 A2
- (71) **Rinoru Oil Mills Co., Ltd.**
(51) C12P 7/64 (11) 1 223 222 A1
- (71) **Rio Grande Medical Technologies, Inc.**
(51) G01J 3/453 (11) 1 222 446 A1
- (71) **Risbridger Limited**
(51) F16L 55/10 (11) 1 222 423 A1
- (73) **RISO, FORSKNINGSCENTER** →
FORSKNINGSCENTER RISO
- (71) **Ritter, Christian**
(51) E04C 2/32 (11) 1 223 258 A2
- (71) **RITTER, Rudolf**
(51) G06F 17/60 (11) 1 222 593 A1
- (73) **ROBERT BOSCH GmbH**
(51) H01L 27/02 (11) 1 025 590 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B23K 20/00 (11) 1 075 346 B1
(51) B60N 2/02 (11) 1 223 073 A2
(51) B60R 25/04 (11) 1 128 997 B1
(51) B81B 3/00 (11) 1 222 143 A1
(51) E05B 47/00 (11) 0 939 852 B1
(51) E05B 49/00 (11) 0 929 727 B1
(51) F01N 3/20 (11) 1 222 370 A1
(51) F01N 3/20 (11) 1 222 371 A1
(51) F02D 41/00 (11) 1 222 376 A2
(51) F02D 41/02 (11) 1 222 377 A1
(51) F02D 41/26 (11) 1 222 378 A1
(51) F02M 47/02 (11) 1 222 382 A2
(51) F02M 59/10 (11) 1 222 384 A1
(51) F02M 61/10 (11) 1 223 336 A1
(51) F02M 65/00 (11) 1 223 339 A1
(51) F02P 17/12 (11) 1 222 385 A1
(51) F23N 5/12 (11) 1 223 381 A2
(51) G01L 5/00 (11) 1 223 419 A2
(51) G01N 27/419 (11) 0 769 142 B1
(51) G02B 6/42 (11) 0 942 302 A3
(51) G08B 26/00 (11) 1 222 643 A1
(51) H01F 5/04 (11) 1 222 671 A1
(51) H01L 41/09 (11) 1 222 697 A2
- (51) H02K 7/116 (11) 1 222 729 A1
(51) H04B 1/16 (11) 0 998 048 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 222 752 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 222 766 A2
(51) H04L 12/40 (11) 0 895 682 B1
(51) H04L 12/40 (11) 1 222 778 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 222 782 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 222 786 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 222 788 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 223 759 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 0 824 833 B1
- (73) **ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY**
(51) F02M 25/07 (11) 0 739 446 B1
- (73) **ROCAFIX**
(51) B25C 5/16 (11) 0 911 120 B1
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
Nardulli, Michele
- (73) **Roche Diagnostics Corporation**
(51) G01N 33/552 (11) 0 864 089 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61K 47/00 (11) 0 917 879 B1
(51) B05D 7/24 (11) 0 806 250 A3
(51) G01N 33/569 (11) 1 207 394 A3
- (71) **Rochester, University of** →
University of Rochester
- (71) **ROCHESTER, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF ROCHESTER
- (71) **ROCKY RESEARCH**
(51) A63B 47/00 (11) 1 222 006 A2
- (71) **Rohm and Haas**
(51) C07D 417/12 (11) 1 223 171 A1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A01N 43/80 (11) 0 913 090 B1
(51) B01J 31/10 (11) 1 222 960 A2
(51) C07C 67/20 (11) 0 999 200 B1
(51) C08F 246/00 (11) 0 808 855 B1
(51) C09D 7/14 (11) 1 057 876 B1
(51) C09D 15/00 (11) 1 223 202 A1
(51) C09D 157/00 (11) 0 789 063 B1
(51) C09J 7/02 (11) 1 223 206 A2
- (71) **ROHM CO., LTD.**
(51) H05K 1/18 (11) 1 223 794 A1
- (71) **Roland Druckmaschinen AG, MAN** →
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (73) **Rolic AG**
(51) C08G 73/10 (11) 1 021 479 B1
- (73) **Rollei Fototechnic GmbH**
(51) G03B 17/30 (11) 0 927 908 B1
- (71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) B23K 9/04 (11) 1 222 051 A1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) F23R 3/38 (11) 1 001 223 A3
- (71) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) F02C 9/26 (11) 1 223 317 A2
(51) G01B 11/14 (11) 1 223 406 A1
- (71) **Romark Laboratories, L.C.**
(51) A61K 31/425 (11) 1 222 921 A1
- (73) **Ronic Industries (S.A.)**
(51) A61H 23/02 (11) 0 796 600 B1
- (71;73) **Roquette Frères**
(51) A23G 3/00 (11) 1 222 860 A2
(51) C07H 15/04 (11) 0 832 899 B1
- (71) **Rose Manufacturing Company**
(51) A62B 35/04 (11) 1 222 005 A1
- (71) **Roswell Park Memorial Institute**
(51) A61K 38/00 (11) 1 221 961 A1
- (71) **Rotadex Systems Limited**
(51) G09F 11/30 (11) 1 223 569 A1
- (73) **Rothenberger Werkzeuge AG**
(51) F17C 13/04 (11) 0 771 996 B1
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) E05D 15/52 (11) 1 223 283 A2
- (71) **Rousseau, Yves**
(51) G06C 3/00 (11) 1 223 494 A1
- (71;73) **Rovema Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) B65B 51/30 (11) 0 945 348 B1
(51) B65B 59/00 (11) 1 223 106 A1
(51) B65H 3/42 (11) 1 223 131 A2
- (71) **ROXTEC AB**
(51) H02G 3/22 (11) 1 222 722 A1
- (71) **Royal Appliance MFG. CO.**
(51) A47L 5/24 (11) 1 222 891 A2
(51) B01F 3/08 (11) 1 222 956 A2
- (71;73) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) B29B 15/04 (11) 0 979 162 B1
(51) C07C 67/08 (11) 1 223 159 A2
- (71) **RST-Rail Systems and Technologies GmbH**
(51) F16B 13/14 (11) 1 223 353 A1
- (71) **RUAG Electronics**
(51) F41H 9/06 (11) 1 174 676 A3
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Rubbermaid Incorporated**
(51) A47B 96/02 (11) 1 222 880 A2
(51) E04D 3/366 (11) 1 223 260 A2
(51) E05D 7/10 (11) 1 223 277 A2
(51) F16B 12/02 (11) 1 223 351 A2
- (71) **Rubbers Research Institute named for S.V. Lebedev, The Central Synthetic** →
Nardulli, Michele
- (73) **RUE ROYALE DIANA S.p.A.**
(51) A41D 7/00 (11) 0 875 161 B1
- (73) **Ruhr-Universität Bochum**
(51) H01L 21/336 (11) 0 968 527 B1
- (71) **RUTGERS UNIVERSITY**
(51) G06F 9/45 (11) 1 222 535 A1
- (73) **S. C. Johnson Commercial Markets, Inc.** →
S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.
- (71) **S. Stanford Junior University, The Board of Trustees of The Leland** →
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) A61L 9/12 (11) 0 876 163 B1
(51) B65D 83/16 (11) 0 981 484 B1
- (73) **S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.**
(51) C08L 101/02 (11) 1 030 891 B1
- (73) **S.E.G. (société anonyme)**
(51) B62D 21/02 (11) 0 926 047 B1
- (71) **S.I.E.R.M. Société Anonyme, Société Industrielle d'Etudes et de Réalisation Eléctriques et Mécaniques** →
Société Industrielle d'Etudes et de Réalisation Eléctriques et Mécaniques S.I.E.R.M. Société Anonyme

- (71) **S.I.S. Shulov Institute for Science Ltd.**
(51) A61K 35/58 (11) 1 221 958 A1
- (71) **S.L.T. Japan Co., Ltd.**
(51) A61B 18/20 (11) 1 118 311 A3
- (71) **S.P.A., CPE ITALIA** →
CPE ITALIA S.P.A.
- (71) **SABIC** →
SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION
(SABIC)
- (71) **Sachdeva, Rohit C. L.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 221 296 A3
- (71) **Sachsenring Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) F16C 11/06 (11) 1 222 407 A1
- (71) **Sager, Bruno**
(51) E02B 7/00 (11) 1 222 336 A1
- (71) **Saint Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft**
(51) B32B 5/26 (11) 1 223 031 A2
- (73) **Saint-Gobain Quartz plc**
(51) C03B 19/14 (11) 1 025 054 B1
- (71) **Saint Louis University**
(51) A61K 31/70 (11) 1 221 954 A2
- (73) **Saint, William Henry**
(51) F17D 5/06 (11) 1 078 198 B1
- (71) **Sakai, Shiro**
(51) H01L 33/00 (11) 1 223 625 A2
- (71) **Sakaue, Ryoichi, Kikkoman Corporation**
(51) C12Q 1/26 (11) 1 223 224 A1
- (71) **Sala Group Pty Limited**
(51) A62B 1/04 (11) 1 222 944 A1
- (71) **Salice S.p.A., Arturo** →
Arturo Salice S.p.A.
- (73) **Salomon S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 0 811 328 B1
- (71) **SALOMON S.A. Directoire et Conseil de Surveillance**
(51) A43B 13/12 (11) 1 222 868 A1
- (71) **Salsbury Chemicals, Inc.**
(51) C07D 295/104 (11) 1 222 179 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) G09G 3/34 (11) 1 223 570 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G06F 7/48 (11) 1 223 505 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 223 571 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) B41J 2/14 (11) 1 193 068 A3
(51) G01L 1/24 (11) 1 223 418 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 223 518 A2
(51) G11B 7/135 (11) 1 223 576 A2
(51) H04B 1/16 (11) 1 223 680 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 223 715 A1
(51) H04N 5/14 (11) 1 223 748 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 223 758 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 223 769 A1
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) H01J 17/04 (11) 1 202 318 A3
- (73) **Samyang Genex Co., Ltd.**
(51) A61K 38/17 (11) 0 977 581 B1
- (73) **Sandi, Roland**
(51) B65D 88/16 (11) 0 943 560 B1
- (71) **Sandvik AB (publ)**
(51) C22C 29/00 (11) 1 222 316 A1
(51) E21C 35/183 (11) 1 222 362 A1
- (73) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 27/16 (11) 0 757 603 B1
(51) B23B 27/16 (11) 0 805 731 B1
(51) B24D 3/00 (11) 0 827 442 B1
(51) E21B 10/56 (11) 0 828 916 B1
- (73) **Sandvik Aktiebolag (publ)**
(51) C23C 16/26 (11) 0 824 605 B1
- (71) **SANEI GIKEN CO., LTD.**
(51) G03F 9/00 (11) 1 223 471 A1
- (71) **Sangiaco S.p.A.**
(51) D04B 15/06 (11) 1 154 059 A3
- (71) **Sango Co., Ltd.**
(51) F01N 3/28 (11) 1 074 704 A3
- (71) **SANOFI DIAGNOSTICS, PASTEUR** →
Nardulli, Michele
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 6/00 (11) 1 221 926 A1
(51) A61K 31/454 (11) 1 221 952 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 222 265 A1
- (71) **SANOVO ENGINEERING A/S**
(51) B65G 59/10 (11) 1 223 127 A1
- (73) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) A61K 9/00 (11) 0 755 246 B1
- (71) **Santé Nutrition Sélection Diffusion**
(51) A61K 35/84 (11) 1 221 960 A2
- (71) **Sarl Mac Alan**
(51) A21D 13/00 (11) 1 221 857 A1
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) H01J 31/12 (11) 1 222 678 A1
- (73) **SARP INDUSTRIES**
(51) C02F 9/00 (11) 1 080 045 B1
- (71) **SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)**
(51) C08F 10/02 (11) 1 222 215 A1
- (71) **Sawatzki, Bruno**
(51) B05C 9/02 (11) 1 222 969 A1
- (71) **Sawatzki, Harry L.**
(51) B05C 9/02 (11) 1 222 969 A1
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 1 222 906 A1
- (71) **SCAGLIA S.p.A.**
(51) B23K 20/12 (11) 1 222 990 A1
- (73) **SCANIA CV AKTIEBOLAG**
(51) F02F 1/42 (11) 1 042 600 B1
- (71;73) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) B23B 31/40 (11) 1 222 046 A1
(51) B60K 5/04 (11) 0 921 958 B1
(51) B60K 20/04 (11) 0 961 707 B1
(51) B60K 20/04 (11) 0 961 708 B1
(51) B60K 41/06 (11) 0 983 160 B1
(51) B62D 21/02 (11) 0 921 972 B1
(51) F01L 9/02 (11) 1 222 369 A1
- (71) **Schad KG, Schako Metallwarenfabrik Ferdinand** →
Schako Metallwarenfabrik Ferdinand Schad KG
- (73) **Schade GmbH & Co. KG**
(51) B60R 13/04 (11) 0 968 882 B1
- (71) **Schako Metallwarenfabrik Ferdinand Schad KG**
(51) F24F 13/06 (11) 1 143 203 A3
- (73) **Schastak, Astrid**
(51) C07D 487/22 (11) 1 066 293 B1
- (71) **Schenck, Günther O.**
(51) C10B 53/02 (11) 1 222 238 A1
- (73) **Scherer Technologies, Inc., R.P.** →
R.P. Scherer Technologies, Inc.
- (71) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 31/4545 (11) 1 221 953 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 222 271 A2
- (73) **Schering-Plough Kabushiki Kaisha**
(51) A61K 31/445 (11) 0 978 281 B1
- (71) **Schibeci, Anthony Richard**
(51) E01C 23/12 (11) 1 222 334 A1
- (73) **Schick, André**
(51) B65D 85/36 (11) 0 922 654 B1
- (73) **Schilling, Ehrhard, Prof. Dr.**
(51) C04B 28/14 (11) 0 997 447 B1
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W.** →
Nardulli, Michele
- (71) **Schlafke, Joachim**
(51) G06F 11/00 (11) 1 222 544 A2
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) E21B 43/10 (11) 1 223 305 A2
- (73) **SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A.**
(51) G01P 5/00 (11) 0 852 725 B1
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) E21B 43/10 (11) 1 223 305 A2
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
Nardulli, Michele
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schlüsselbauer, Johann**
(51) B28B 21/76 (11) 1 223 014 A1
- (71) **Schmidt Spezialmaschinen, Tracto-Technik Paul** →
Tracto-Technik Paul Schmidt Spezialmaschinen
- (71) **Schmidt, Markus**
(51) A44C 15/00 (11) 1 127 508 A3
- (71;73) **Schneider Electric Industries SA**
(51) G01K 11/20 (11) 1 223 417 A1
(51) H01F 38/30 (11) 0 779 634 B1
- (73) **Schnier Elektrostatik GmbH**
(51) H02H 3/20 (11) 0 949 735 B1
- (71) **SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON**
(51) C08F 246/00 (11) 1 222 217 A1
- (71) **SCHOPF MASCHINENBAU GMBH**
(51) B60D 1/145 (11) 1 155 881 A3
- (73) **Schories, Axel**
(51) A01G 9/02 (11) 1 093 713 B1
- (71) **Schrader Bridgeport International, Inc**
(51) F25B 45/00 (11) 1 223 392 A1
- (71) **Schräder Nachfolger Inh. Karl-Heinz Schräder, Karl** →
Nardulli, Michele
- (71) **Schräder, Karl** →
Nardulli, Michele

- (71) **schuler GmbH & Co. KG, ddm hopt +** →
ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG
- (73) **Schuller, Hans**
(51) E04B 2/86 (11) 0 977 927 B1
- (71) **Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik, C. Ed.** →
C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik
- (71) **Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft**
(51) E05B 15/10 (11) 1 223 272 A2
- (71) **Schulte, Johannes**
(51) E04F 15/04 (11) 1 223 264 A2
- (71) **Schutzrechten MBH, GVS Gesellschaft für Erwerb und Verwertung von** →
GVS Gesellschaft für Erwerb und Verwertung von Schutzrechten MBH
- (73) **Schüring GmbH & Co. Fenstertechnologie KG**
(51) E05D 7/00 (11) 0 942 136 B1
- (71;73) **SCHÜCO International KG**
(51) E04B 2/96 (11) 1 223 257 A1
(51) E06B 3/02 (11) 1 223 288 A2
(51) E06B 3/968 (11) 0 810 344 B1
(51) E06B 9/386 (11) 1 223 297 A2
(51) F16B 5/06 (11) 1 223 350 A2
- (71) **Schwarz, Günter**
(51) B23Q 9/00 (11) 1 195 222 A3
- (71) **Schwenk Zementwerke KG, E.** →
Nardulli, Michele
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) G06F 13/00 (11) 1 222 548 A1
- (71) **Science Fiction, Inc., Applied** →
Applied Science Fiction, Inc.
- (71) **Sciences Department of Defense, United States Government, Uniformed Services University of Health** →
Uniformed Services University of Health Sciences Department of Defense, United States Government
- (71) **Sciences Department of Horticulture Research Centre Aarslev, Danish Institute of Agricultural** →
Danish Institute of Agricultural Sciences Department of Horticulture Research Centre Aarslev
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **SCUBAPRO EUROPE S.r.l.**
(51) B63C 11/22 (11) 1 223 102 A1
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/02 (11) 1 221 899 A2
(51) A61B 17/17 (11) 1 221 901 A1
(51) A61F 2/28 (11) 1 221 910 A2
(51) A61F 2/44 (11) 1 221 914 A2
(51) A61F 2/44 (11) 1 221 915 A2
- (71) **SE Development Aktiebolag**
(51) E05B 41/00 (11) 1 222 349 A1
- (73) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork &** →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (73) **SEALAND TECHNOLOGY, INC.**
(51) B29D 23/20 (11) 0 860 329 B1
- (71) **Searle & Co., G.D.** →
G.D. Searle & Co.
- (71) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (71) **Sebirot, Jacques**
(51) B65H 35/00 (11) 1 223 136 A2
- (71) **SECO TOOLS AB (publ)**
(51) B23B 51/00 (11) 1 222 047 A1
- (71) **Secretary of Agriculture, The United States of America, represented by The** →
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture
- (71) **Seft Development Laboratory Co. Ltd.**
(51) A47C 27/00 (11) 1 222 884 A1
- (71) **SEGA ENTERPRISES, LTD.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 187 080 A3
- (73) **SEIKA CHEMICALS CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.
- (73) **SEIKAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (SEIKAGAKU CORPORATION)**
(51) G01N 33/579 (11) 0 649 021 B1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/04 (11) 0 788 882 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 223 037 A1
(51) B41J 2/36 (11) 1 223 041 A2
(51) B41J 11/06 (11) 1 223 042 A1
(51) B41J 11/42 (11) 1 223 043 A1
(51) B41M 7/00 (11) 1 223 047 A2
(51) G06F 13/00 (11) 1 223 514 A1
(51) G06F 13/24 (11) 1 160 675 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 146 454 A3
(51) G06K 15/00 (11) 1 223 544 A2
(51) H03H 9/21 (11) 1 223 674 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 223 745 A2
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) B65H 15/00 (11) 1 136 405 A3
- (73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) G02B 6/36 (11) 0 911 661 B1
- (71) **SEISAKUSHO, YUGENKAISHA SHINJO** →
YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) H01M 8/10 (11) 1 223 632 A2
- (73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C03C 27/12 (11) 1 022 261 B1
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) B23K 26/06 (11) 1 055 479 A3
- (71) **SELLE ITALIA S.R.L.**
(51) B62J 1/00 (11) 1 223 098 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR CORPORATION, NATIONAL** →
Nardulli, Michele
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL** →
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
- (71) **SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC., CHARTERED** →
CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.
- (71) **SEMITOOL, INC.**
(51) C25D 17/04 (11) 1 222 323 A1
- (73) **SEMPER AB**
(51) A61K 38/44 (11) 1 007 086 B1
- (71) **SENSIDYNE, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 222 894 A2
- (71) **Sensor Solutions Corp.**
(51) G01F 23/28 (11) 1 223 413 A2
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) E05B 73/00 (11) 1 222 351 A1
- (71) **Sentar, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 222 570 A1
- (73) **Separator AG, Westfalia** →
Westfalia Separator AG
- (71) **Sephora**
(51) A47F 5/10 (11) 1 221 879 A1
- (71;73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) E21B 43/10 (11) 1 223 305 A2
(51) G01V 1/48 (11) 0 679 910 B1
- (71) **SGL CARBON AG**
(51) H01M 8/02 (11) 1 223 630 A2
- (71) **SGP Verkehrstechnik GmbH, Siemens** →
Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) H04N 5/21 (11) 0 986 249 A3
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G06F 17/30 (11) 0 964 344 A3
(51) G06T 3/40 (11) 1 026 630 A3
(51) H01L 51/20 (11) 1 030 383 A3
(51) H03H 11/48 (11) 1 128 554 A3
(51) H04N 1/40 (11) 1 223 744 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 122 961 A3
- (71) **Shearwater Corporation**
(51) A61K 47/48 (11) 1 221 975 A2
- (71) **Sheffield, The University Of** →
The University Of Sheffield
- (73) **SHEFFIELD, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C07C 67/38 (11) 1 222 157 A1
(51) C10M 141/10 (11) 1 109 882 B1
- (73) **SHIBATA, Tadashi**
(51) G06F 7/12 (11) 0 823 684 B1
- (71) **SHIBUYA KOGYO CO., LTD**
(51) B67C 3/10 (11) 1 101 998 A3
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 069 190 A3
- (71) **Shimadzu Research Laboratory (Europe) Ltd.**
(51) H01J 49/42 (11) 1 222 680 A2
- (71;73) **Shimano Inc.**
(51) A01K 89/01 (11) 0 806 137 B1
(51) A01K 89/01 (11) 1 222 855 A1
(51) B62M 3/00 (11) 0 909 699 B1
- (73) **SHIMIZU INDUSTRY COMPANY LTD.**
(51) B60H 1/00 (11) 0 983 885 B1

- (73) **Shimonishi Seisakusyo Co., Ltd.**
(51) B65G 54/02 (11) 0 763 489 B1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) C09D 183/14 (11) 1 167 480 A3
- (71;73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08K 5/372 (11) 1 223 190 A1
(51) C08L 83/04 (11) 1 223 192 A1
(51) C08L 83/08 (11) 1 223 194 A1
(51) C09D 183/07 (11) 1 136 532 A3
(51) C09J 183/07 (11) 0 915 142 B1
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) H01L 21/02 (11) 1 223 606 A1
- (71) **SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD**
(51) H01M 4/50 (11) 1 220 343 A3
- (71) **shin kobe** →
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD
- (71) **SHINJO SEISAKUSHO, YUGENKAISHA** →
YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) C12N 9/20 (11) 1 223 214 A1
- (71) **Shiple Company LLC**
(51) B05D 5/12 (11) 1 222 034 A1
(51) B32B 31/20 (11) 1 078 734 A3
(51) B32B 31/20 (11) 1 078 735 A3
- (73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) C07C 271/20 (11) 0 940 390 B1
- (71) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON** →
Nardulli, Michele
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) C05F 17/00 (11) 1 223 152 A2
(51) G03F 7/038 (11) 1 222 496 A1
- (73) **Showa Denko Kabushiki Kaisha**
(51) C07C 69/63 (11) 0 947 497 B1
- (71) **Showa Electric Wire and Cable Co., Ltd.**
(51) G02B 6/00 (11) 1 223 440 A1
- (71) **Showa IKA Kohgyo Co., Ltd.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 222 900 A2
- (71) **SHR Perceptual Management**
(51) G06F 17/30 (11) 1 222 574 A1
- (71) **Shulov Institute for Science Ltd., S.I.S.** →
S.I.S. Shulov Institute for Science Ltd.
- (71) **SHULOV** →
S.I.S. Shulov Institute for Science Ltd.
- (71) **Shure Incorporated**
(51) H04B 7/00 (11) 1 222 754 A1
- (71) **Shute, Alan B.**
(51) F23N 5/20 (11) 1 222 429 A1
- (71) **Shute, Christa B.**
(51) F23N 5/20 (11) 1 222 429 A1
- (71) **Shute, Suzanne**
(51) F23N 5/20 (11) 1 222 429 A1
- (71) **SiCED Electronics Development GmbH & Co KG**
(51) H01L 29/872 (11) 1 222 694 A1
- (71) **Sie Sensorik Industrie-Elektronik GmbH**
(51) G01F 23/26 (11) 1 222 442 A1
- (71) **SIEGENIA-FRANK KG**
(51) E05C 9/20 (11) 1 223 273 A2
(51) F24F 11/04 (11) 1 223 388 A2
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B60H 1/34 (11) 1 048 499 B1
(51) B60R 1/02 (11) 1 223 080 A1
(51) B65G 13/11 (11) 1 222 125 A1
(51) F04D 5/00 (11) 0 894 196 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 030 210 A3
(51) G08G 1/0965 (11) 1 223 567 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61B 5/00 (11) 1 221 891 A1
(51) B07C 1/02 (11) 1 100 629 B1
(51) B07C 1/02 (11) 1 115 508 B1
(51) B07C 3/14 (11) 1 222 037 A1
(51) B07C 3/20 (11) 1 027 174 B1
(51) B60T 8/36 (11) 1 154 920 B1
(51) B65G 47/14 (11) 1 222 128 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 117 917 B1
(51) F02P 3/08 (11) 1 223 341 A2
(51) F04D 23/00 (11) 0 763 661 B1
(51) G01N 21/39 (11) 1 222 422 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 223 447 A1
(51) G05B 19/414 (11) 1 195 667 A3
(51) G05B 19/418 (11) 1 223 488 A1
(51) G06F 3/023 (11) 1 118 930 A3
(51) G06F 7/58 (11) 1 222 527 A1
(51) G06F 11/14 (11) 1 223 510 A2
(51) G06F 15/80 (11) 0 956 530 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 223 532 A2
(51) G06K 9/00 (11) 1 223 537 A2
(51) G06K 9/00 (11) 1 223 538 A2
(51) G06K 9/00 (11) 1 223 539 A2
(51) G09B 19/04 (11) 1 089 246 A3
(51) G10L 15/10 (11) 1 222 654 A1
(51) G11B 20/18 (11) 0 775 360 B1
(51) H01M 8/04 (11) 1 222 705 A1
(51) H02B 1/38 (11) 1 223 648 A1
(51) H02H 3/33 (11) 0 797 282 B1
(51) H02K 1/27 (11) 1 223 658 A1
(51) H02K 5/22 (11) 0 859 448 B1
(51) H03K 17/081 (11) 1 222 738 A1
(51) H04B 1/20 (11) 1 222 744 A2
(51) H04B 1/38 (11) 0 985 273 B1
(51) H04B 1/38 (11) 0 985 274 B1
(51) H04B 10/17 (11) 1 223 693 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 222 763 A1
(51) H04L 1/18 (11) 1 223 703 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 223 709 A2
(51) H04M 1/247 (11) 1 222 794 A1
(51) H04M 1/66 (11) 1 223 728 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 064 798 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 0 954 937 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 223 771 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 223 776 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 677 975 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 222 837 A2
- (71) **Siemens Canada limited**
(51) B29C 65/06 (11) 1 222 066 A1
- (71) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) F02M 15/04 (11) 1 096 129 A3
(51) F02M 25/07 (11) 1 222 381 A1
- (73) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**
(51) G06T 7/20 (11) 0 563 644 B1
- (73) **Siemens Dematic AG**
(51) B07C 1/02 (11) 1 159 088 B1
(51) F16H 19/00 (11) 1 155 249 B1
- (71) **Siemens Dematic Limited**
(51) B65G 47/91 (11) 1 222 129 A1
- (71) **Siemens Duewag Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) B61D 17/00 (11) 1 223 094 A1
- (71) **Siemens-Elema AB**
(51) A61M 16/00 (11) 1 222 939 A2
(51) A61M 16/10 (11) 1 222 940 A2
- (71) **siemens-elema** →
Siemens-Elema AB
- (71) **Siemens Information and Communication Networks Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 047 241 A3
- (71) **Siemens Information and Communication Networks S.p.A.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 223 776 A1
- (71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 223 503 A2
- (73) **Siemens Metering Limited**
(51) G07F 15/00 (11) 0 983 577 B1
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) B65G 47/96 (11) 1 223 124 A1
- (71) **Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH**
(51) B61L 23/22 (11) 1 222 100 A1
- (73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) H01M 8/04 (11) 1 032 952 B1
- (73) **SIG Pack Systems AG**
(51) B65B 23/16 (11) 1 012 042 B1
(51) B65B 61/08 (11) 1 004 511 B1
- (71) **SIGALOV, Hagai**
(51) G10H 1/00 (11) 1 222 652 A2
- (71) **Sigarth, Industri AB** →
Industri AB Sigarth
- (71) **SIGG Switzerland AG**
(51) A45F 3/16 (11) 1 222 873 A1
- (73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) C07C 229/22 (11) 0 979 224 B1
- (71) **Signature Eggys Company Ltd.**
(51) A47G 33/00 (11) 1 222 887 A2
- (71) **Sika Corporation**
(51) B60R 13/08 (11) 1 134 126 A3
- (73) **Silberstein, Alain**
(51) G04B 37/16 (11) 0 864 948 B1
- (73) **Silicium Becancour Inc.**
(51) H05B 7/09 (11) 0 979 596 B1
- (71) **Silicon Graphics, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 222 550 A2
(51) G06F 15/16 (11) 1 222 557 A2
(51) G06F 15/80 (11) 1 222 559 A2
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) B41J 2/165 (11) 1 222 073 A1
(51) B41J 3/36 (11) 1 222 074 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 222 502 A2
(51) G06F 3/03 (11) 1 222 521 A1
(51) G06F 3/03 (11) 1 222 522 A1
(51) G06F 3/03 (11) 1 222 523 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 222 525 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 222 568 A1
(51) G06K 9/18 (11) 1 222 610 A1
(51) G06K 9/18 (11) 1 222 611 A1
(51) G06K 9/18 (11) 1 222 612 A1
(51) G06K 9/22 (11) 1 222 613 A1
(51) G06K 11/18 (11) 1 222 617 A1
(51) G06K 11/18 (11) 1 222 618 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 222 630 A1
(51) G08C 21/00 (11) 1 222 644 A1
(51) G08C 21/00 (11) 1 222 645 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 222 768 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 222 773 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 222 804 A1

- (71) **Silverbrook, Kia**
(51) B41J 2/165 (11) 1 222 073 A1
(51) G06F 3/03 (11) 1 222 521 A1
(51) G06F 3/03 (11) 1 222 522 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 222 525 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 222 568 A1
(51) G06K 9/18 (11) 1 222 610 A1
(51) G06K 9/18 (11) 1 222 611 A1
(51) G06K 9/18 (11) 1 222 612 A1
(51) G06K 11/18 (11) 1 222 617 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 222 768 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 222 773 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 222 804 A1
- (71) **SIMAC-VETRELLA SpA**
(51) A47L 9/02 (11) 1 222 892 A1
- (71) **Simeray, Janick**
(51) H04M 1/60 (11) 1 222 797 A1
- (71) **Simex Engineering Srl**
(51) E01C 23/088 (11) 1 222 333 A1
- (73) **SIMMONDS PRECISION PRODUCTS INC.**
(51) G01F 23/292 (11) 0 670 478 B1
- (71) **Simonds, Edward**
(51) F01L 7/02 (11) 1 222 368 A1
- (71) **Simutech Corporation**
(51) G06F 17/50 (11) 1 222 580 A1
- (71) **Singapore PTE., Ltd., Sumicarrier** →
Sumicarrier Singapore PTE., Ltd.
- (73) **Sinnesal, Daniel**
(51) B25B 27/02 (11) 1 011 928 B1
- (71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) B22C 1/18 (11) 1 222 978 A2
(51) B22C 15/06 (11) 1 222 979 A1
(51) B22C 19/04 (11) 1 222 980 A1
- (71) **Sinvent AS**
(51) B01J 19/00 (11) 1 222 021 A1
(51) C07B 61/00 (11) 1 222 152 A1
- (71) **Sistema Barriere Stradali S.r.l.**
(51) E01F 8/00 (11) 0 969 149 A3
- (71) **Skanska Limited, Cementation Foundations** →
Cementation Foundations Skanska Limited
- (71) **Skarbo, Kjell**
(51) E03D 9/00 (11) 1 222 338 A1
- (73) **SKF FRANCE**
(51) F16D 25/08 (11) 0 851 137 B1
- (73) **SKF GmbH**
(51) B61F 5/46 (11) 0 870 665 B1
- (73) **SKF JAPAN LTD.**
(51) F16C 33/66 (11) 0 994 264 B1
- (73) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) A63C 17/06 (11) 0 786 275 B1
- (71) **SKS Stakusit Bautechnik GmbH**
(51) E06B 9/54 (11) 1 223 299 A2
- (73) **SKW Trostberg Aktiengesellschaft**
(51) A61K 47/48 (11) 0 934 082 B1
- (71) **SMC CORPORATION**
(51) F16K 27/00 (11) 1 223 371 A2
(51) F16K 27/00 (11) 1 223 372 A2
- (71) **SME Elettronica S.p.A.**
(51) B62D 5/065 (11) 1 048 548 A3
- (73) **SMITH INTERNATIONAL, INC.**
(51) B24D 3/00 (11) 0 827 442 B1
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Smith, Mark J.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 222 562 A2
- (71) **Smith, Peter D.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 222 508 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 222 198 A2
- (71) **SmithKline Beecham Biologics SA**
(51) A61K 39/39 (11) 1 221 971 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) C07D 403/12 (11) 1 222 185 A1
- (73) **Smiths Group plc**
(51) A61B 10/00 (11) 0 947 164 B1
- (71) **SMS Demag AG**
(51) C21C 5/52 (11) 1 222 315 A1
- (73) **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C21C 5/52 (11) 1 124 995 B1
- (73) **Snap-On Deutschland Holding GmbH**
(51) G01B 11/275 (11) 0 874 217 B1
- (71) **Snap-On Technologies, Inc.**
(51) H01M 2/00 (11) 1 222 699 A1
(51) H01M 10/44 (11) 1 222 709 A1
- (71) **Snaptrack, Inc.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 223 434 A2
- (73) **Snecma Moteurs**
(51) F02C 7/042 (11) 0 877 155 B1
- (71) **SNECMA MOTEURS**
(51) F01D 5/30 (11) 1 223 309 A1
- (71) **Snöland AB**
(51) B01F 5/00 (11) 1 222 017 A1
- (71) **Societa' per Azioni, G.D** →
Nardulli, Michele
- (73) **SOCIETE ANONYME DES FORGES ET ACIERIES DE DILLING**
(51) B22D 11/04 (11) 0 958 073 B1
- (73) **SOCIETE ANONYME DES MARCHES USINES-AUCHAN**
(51) A47F 9/04 (11) 0 764 417 B1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23G 1/20 (11) 0 774 209 B1
(51) A23J 3/08 (11) 0 797 926 B1
(51) A23L 1/30 (11) 1 221 867 A1
(51) A23L 3/3508 (11) 1 192 867 A3
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) B01F 5/06 (11) 1 222 957 A1
- (71) **Société Industrielle d'Etudes et de Realisation Eléctriques et Mécaniques S.I.E.R.M. Société Anonyme**
(51) B65G 47/51 (11) 1 223 123 A1
- (73) **SOFITECH N.V.**
(51) E21B 17/06 (11) 0 839 989 B1
- (71) **-Software S.r.l., Elettro** →
Elettro -Software S.r.l.
- (73) **Sogepass**
(51) B22D 11/04 (11) 0 958 073 B1
- (73) **SOLLAC (Société Anonyme)**
(51) B22D 11/04 (11) 0 958 073 B1
- (73) **Solomon, Ian**
(51) C02F 1/00 (11) 1 056 684 B1
- (71) **Solutions Corp., Sensor** →
Sensor Solutions Corp.
- (71) **Solvay Fluor und Derivate GmbH**
(51) A01N 37/02 (11) 1 221 842 A1
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) C07C 17/275 (11) 1 222 153 A1
(51) C07C 17/278 (11) 1 222 154 A1
(51) C07C 17/278 (11) 1 222 155 A1
- (71) **Solvay Soda Deutschland GmbH**
(51) C01F 11/18 (11) 1 222 146 A1
- (71) **Solvias AG**
(51) C07F 9/653 (11) 1 191 030 A3
- (71) **Solystic**
(51) B07C 3/08 (11) 1 222 036 A1
- (73) **Somestra Industrie**
(51) B07B 1/12 (11) 0 867 234 B1
- (71) **Son, Taeho**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 152 480 A3
- (73) **Sonnenschutztechnik GmbH, Warema** →
Warema Sonnenschutztechnik GmbH
- (73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B65D 3/22 (11) 0 949 152 B1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06F 1/16 (11) 1 222 515 A2
(51) G06T 15/20 (11) 1 223 559 A2
- (71) **Sony Corporation**
(51) G05F 1/10 (11) 1 223 493 A1
(51) H01L 27/148 (11) 1 223 623 A2
(51) H01L 49/00 (11) 1 223 626 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) C11D 11/00 (11) 1 205 539 A3
(51) G03B 21/00 (11) 1 223 462 A1
(51) G06F 1/32 (11) 0 952 530 A3
(51) G06F 3/06 (11) 0 843 251 A3
(51) G06F 13/42 (11) 0 994 422 A3
(51) G11B 20/18 (11) 0 782 138 B1
(51) H01Q 9/42 (11) 1 223 640 A2
(51) H04L 27/26 (11) 0 951 156 A3
(51) H04N 1/60 (11) 0 982 933 A3
(51) H04N 5/445 (11) 0 725 539 B1
(51) H04N 5/76 (11) 1 223 754 A1
(51) H04N 5/913 (11) 0 762 758 B1
(51) H04N 9/88 (11) 0 722 255 B1
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) G06K 9/40 (11) 1 222 614 A1
(51) G10L 15/22 (11) 1 222 655 A1
(51) H04N 5/262 (11) 0 918 435 A3
- (71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) G09G 1/16 (11) 1 222 650 A1
- (71;73) **Sony United Kingdom Limited**
(51) H03M 7/50 (11) 0 911 979 A3
(51) H04N 5/7826 (11) 0 881 831 B1
- (73) **SOPARCO S.A.**
(51) G09F 3/04 (11) 0 502 281 B2
- (71) **Sord Technologies Limited**
(51) F16B 5/00 (11) 1 223 349 A2
- (71) **SOUTH WALES, THE UNIVERSITY OF NEW** →
THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES
- (71) **SOUTHCO, INC.**
(51) E05C 19/12 (11) 1 222 352 A2

- (71) **Spanninga Metaal B.V.**
(51) B62J 6/00 (11) 1 223 099 A1
- (71) **SpanSet Inter AG**
(51) B66C 1/12 (11) 1 223 139 A2
(51) B66C 1/18 (11) 1 223 140 A2
- (71) **Specialties, Inc., Hickory** →
Hickory Specialties, Inc.
- (71) **Spectra Systems Corporation**
(51) G06K 9/74 (11) 1 222 616 A1
- (71) **SPENCER WRIGHT INDUSTRIES, INC.**
(51) D05C 15/24 (11) 1 222 330 A1
- (71) **Spinner GmbH Elektrotechnische Fabrik**
(51) H01P 11/00 (11) 1 223 636 A1
- (71) **SportsFX**
(51) A63C 17/04 (11) 1 222 948 A1
- (71) **Sproten, Hans-Peter**
(51) F16L 9/00 (11) 1 223 374 A2
- (71) **SQUIBB & SONS, INC., E.R.** →
E.R. SQUIBB & SONS, INC.
- (71) **Staedtler & Uhl**
(51) D01G 19/10 (11) 1 222 327 A1
- (71) **Stallkamp, Erich**
(51) F04D 13/08 (11) 1 108 894 A3
- (71) **STAMPED PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF JSJ CORPORATION, GRAND HAVEN** →
GRAND HAVEN STAMPED PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF JSJ CORPORATION
- (71) **STANADYNE AUTOMOTIVE CORP.**
(51) F02M 41/14 (11) 0 846 856 A3
(51) F02M 41/14 (11) 0 846 857 A3
- (71) **Stanford Junior University, The Board of Trustees of The Leland S.** →
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (73) **Stanley Fastening Systems L.P.**
(51) B25C 1/04 (11) 1 024 929 B1
- (73) **Stark Werkzeuggesellschaft mbH**
(51) B23Q 3/18 (11) 0 873 816 B1
- (71) **STATE RESEARCH FOUNDATION, THE PENN** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (71) **STEAG encotec GmbH**
(51) G21F 9/34 (11) 1 222 668 A2
- (73) **STEARNS, Kenneth W.**
(51) A63B 22/00 (11) 0 666 766 B1
- (71) **Steinel GmbH & Co. KG**
(51) B65D 83/76 (11) 1 186 554 A3
- (73) **STERIS CORPORATION**
(51) A61L 2/24 (11) 0 991 434 B1
- (71) **Steyr Daimler Puch Spezialfahrzeug Ag & Co Kg**
(51) F16F 15/26 (11) 1 222 411 A1
- (71;73) **STICHTING NEDERLANDS INSTITUUT VOOR ZUIVELONDERZOEK**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 223 225 A1
(51) G01J 3/44 (11) 1 068 498 B1
- (73) **Stiftung, Robert Mathys H. C. Dr.**
(51) A61L 27/00 (11) 1 056 485 B1
- (71) **Stillwater Designs & Audio, Inc.**
(51) H04R 9/06 (11) 1 222 839 A2
- (71) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) G06F 9/40 (11) 1 222 531 A1
- (71) **STMicroelectronics S.A.**
(51) H01L 21/762 (11) 1 223 614 A1
(51) H01L 21/8242 (11) 1 223 616 A2
- (71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G05B 11/42 (11) 1 223 483 A1
(51) G21B 1/00 (11) 1 222 665 A1
(51) H04L 27/00 (11) 1 223 718 A1
- (73) **STN ATLAS Elektronik GmbH**
(51) G01S 3/808 (11) 0 962 784 B1
- (71) **Stocchiero, Franco**
(51) H01M 10/48 (11) 1 223 633 A1
- (73) **Stock, Udo**
(51) A01G 9/02 (11) 1 093 713 B1
- (73) **STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG**
(51) A61L 15/60 (11) 1 105 168 B1
- (71) **Stocko Contact GmbH & Co. KG**
(51) G06K 7/00 (11) 1 056 032 A3
- (73) **STONE, Jay L.**
(51) C07K 14/31 (11) 0 511 306 B1
- (71) **Stonier, Brett J.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 222 539 A1
- (71) **Storage Technology Corporation**
(51) G06F 3/06 (11) 1 222 524 A1
- (71) **Storck GmbH & Co., Merten &** →
Nardulli, Michele
- (71) **STORK PMT B.V.**
(51) A22C 21/06 (11) 1 222 858 A2
- (73) **Stowe Woodward Aktiengesellschaft**
(51) D21G 9/00 (11) 0 963 481 B1
- (71) **Stradali S.r.l., Sistema Barriere** →
Sistema Barriere Stradali S.r.l.
- (71) **Strathclyde, The University of** →
Nardulli, Michele
- (71) **STRIX LIMITED**
(51) H05B 1/02 (11) 1 223 790 A2
- (73) **Strömsholmen AB**
(51) F16F 9/02 (11) 1 053 410 B1
- (71) **STRÖMUNGSTECHNIK, APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND →**
APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK
- (71) **Strukton Railinfra b.v.**
(51) E01B 31/18 (11) 1 223 247 A1
- (73) **Stryker Leibinger GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/80 (11) 0 910 993 B1
- (71) **Stryker Spine**
(51) A61F 2/44 (11) 1 221 912 A1
- (71) **Stryker Spine SA**
(51) A61B 17/70 (11) 1 169 971 A3
(51) A61B 17/70 (11) 1 222 899 A2
- (73) **Stryker Technologies Corporation**
(51) A61B 17/16 (11) 0 861 635 B1
- (71) **Stryker Trauma GmbH**
(51) A61F 2/46 (11) 1 212 993 A3
- (73) **STUART ENERGY SYSTEMS CORPORATION**
(51) C25B 15/02 (11) 1 181 398 B1
- (71) **Sugai general industries Ltd.**
(51) G07D 3/02 (11) 1 223 562 A1
- (71) **Suh, Dongsang, Department Genetic Engineering, Sungkyunkwan University**
(51) C12N 15/66 (11) 1 223 221 A2
- (73) **Sulzer Chemtech AG**
(51) B05C 17/01 (11) 1 140 371 B1
- (73) **SULZER INNOTECH AG**
(51) A61L 27/00 (11) 0 896 825 B1
- (71) **SumicARRIER Singapore PTE., Ltd.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 223 605 A2
- (71) **SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED**
(51) H01L 21/00 (11) 1 223 605 A2
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) A01N 43/56 (11) 1 222 856 A1
(51) B32B 15/08 (11) 0 620 110 B1
(51) B65D 19/00 (11) 0 798 220 B1
(51) C07C 255/21 (11) 1 201 647 A3
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) H01B 13/02 (11) 1 223 590 A2
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B62D 1/16 (11) 1 006 038 A3
(51) H01B 3/00 (11) 1 223 588 A1
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C30B 29/54 (11) 1 223 235 A1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B29D 30/26 (11) 0 795 395 B1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B29D 30/06 (11) 1 070 580 A3
(51) B60C 23/06 (11) 0 924 112 B1
- (73) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) C07C 321/30 (11) 0 791 579 B1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 145 914 A3
(51) B62D 1/16 (11) 1 006 038 A3
(51) H01B 3/00 (11) 1 223 588 A1
- (71;73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) H01R 13/436 (11) 0 913 887 A3
(51) H01R 13/74 (11) 0 740 371 B1
(51) H01R 43/00 (11) 0 875 964 B1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) H04L 9/08 (11) 0 876 027 A3
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/45 (11) 0 735 468 B1
(51) G06F 9/46 (11) 0 953 907 A3
(51) G09G 5/36 (11) 0 658 871 B1
(51) H04N 5/00 (11) 1 222 812 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 222 813 A1
- (73) **SUNTORY LIMITED**
(51) C12N 1/38 (11) 0 649 900 B1
- (71) **Suomen Posti Oy**
(51) G06F 17/60 (11) 1 223 531 A1
- (71) **SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, BOARD OF** →
BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
- (73) **SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
- (71) **Supreme Plastics Holdings Limited**
(51) B65D 33/25 (11) 1 222 120 A1

- (71) **Surgical Corporation, United States** →
Nardulli, Michele
- (71) **Surromed, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 222 609 A1
- (71) **Suryanarayana, Manjunath M.**
(51) G06F 9/45 (11) 1 222 535 A1
- (71) **SUSPA Holding GmbH**
(51) F16F 9/16 (11) 1 223 363 A2
- (73) **SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT
MANNHEIM/OCHSENFURT**
(51) A01G 1/00 (11) 0 809 931 B1
- (73) **Svensk Kärnbränslehantering AB**
(51) B23K 20/12 (11) 1 073 538 B1
- (73) **SVENSSON, Peehr Mathias Ornfeldt**
(51) E04D 1/28 (11) 0 980 456 B1
- (71) **Sviluppi Tecnologici S.r.L., Ricerca e** →
Ricerca e Sviluppi Tecnologici S.r.L.
- (73) **Swisscom Mobile AG**
(51) G07F 7/10 (11) 0 992 025 B1
(51) H04B 1/38 (11) 1 080 538 B1
- (71) **Switzerland AG, SIGG** →
SIGG Switzerland AG
- (71) **Sycrilor Industries S.A.**
(51) A44B 11/22 (11) 1 222 870 A1
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 223 521 A2
(51) G06K 7/10 (11) 1 223 535 A2
- (71) **Symtec Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 222 572 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 222 573 A2
- (71) **Synes NV**
(51) G06N 3/00 (11) 1 222 626 A2
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) A01N 43/76 (11) 1 222 857 A2
(51) C07D 277/32 (11) 0 946 532 B1
- (71) **Synventive Molding Solutions B.V.**
(51) B29C 45/28 (11) 1 223 018 A1
(51) B29C 45/28 (11) 1 223 019 A1
(51) B29C 45/28 (11) 1 223 020 A1
- (71) **SYSTEC AG, BÖWE** →
BÖWE SYSTEC AG
- (73) **System of, on behalf of Desert Research
Institute, Nevada, University and Community
College** →
Nevada, University and Community College
System of, on behalf of Desert Research
Institute
- (71) **System Plast S.p.A.**
(51) B65G 21/20 (11) 1 179 492 A3
- (71) **Systems and Technologies GmbH, RST-
Rail** →
RST-Rail Systems and Technologies GmbH
- (73) **Systems International, Inc., Currency** →
Currency Systems International, Inc.
- (71) **Systems S.r.l., ISP** →
ISP Systems S.r.l.
- (71) **SYSTEMS S.r.L., VORTEX** →
Nardulli, Michele
- (71) **T-Bra Limited**
(51) G01B 3/10 (11) 1 222 438 A1
- (71) **Tacom S.A.**
(51) B31B 1/84 (11) 1 223 029 A2
- (73) **Taiheiyō Cement Corporation**
(51) B03B 4/00 (11) 0 801 988 B1
- (71) **Taiyo Sealpack Co. Ltd.**
(51) B65D 3/22 (11) 1 223 108 A1
- (73) **Tajnafoi, Jozsef**
(51) B23B 31/16 (11) 1 021 267 B1
- (71) **Takamisawa Component Limited, Fujitsu** →
Fujitsu Takamisawa Component Limited
- (73) **Takasago International Corporation**
(51) C07D 207/26 (11) 0 947 505 B1
(51) C07F 15/00 (11) 0 831 099 B1
- (71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 21/18 (11) 0 901 942 B1
(51) B60R 21/26 (11) 1 223 085 A2
- (71) **Takata-Petri AG**
(51) B62D 1/06 (11) 1 222 102 A1
- (71) **Takata Petri AG** →
Takata-Petri AG
- (71) **TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH**
(51) B60R 22/44 (11) 1 223 088 A2
(51) B60R 22/44 (11) 1 223 089 A2
(51) B60R 22/44 (11) 1 223 090 A2
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07D 233/54 (11) 1 222 174 A1
(51) C07D 403/04 (11) 1 223 170 A1
- (71) **Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha**
(51) C04B 24/32 (11) 1 195 364 A3
- (73) **Tamfelt Oyj Abp**
(51) D21F 3/02 (11) 0 756 651 B1
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/053 (11) 1 222 895 A1
- (71) **TAPCO INTERNATIONAL, INC.**
(51) F15D 1/02 (11) 1 222 405 A1
- (71) **Tartiere, Patrick Roland Gabriel**
(51) G07F 7/08 (11) 1 223 564 A1
- (73) **Tasoniero, Sandro**
(51) D06F 73/00 (11) 0 876 527 B1
- (71) **Tatom, Frank, B.**
(51) G01G 19/03 (11) 1 222 445 A1
- (71) **TEC MAC S.r.L.**
(51) B29C 44/38 (11) 1 153 724 A3
- (71) **Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG**
(51) H03H 3/04 (11) 1 223 673 A2
- (71) **TECHINT COMPAGNIA TECNICA
INTERNAZIONALE S.p.A.**
(51) B21D 3/05 (11) 1 048 371 A3
- (71) **TECHNIKZENTRUM FÜR
ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND
STRÖMUNGSTECHNIK, APPLIKATIONS-
UND** →
APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR
ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND
STRÖMUNGSTECHNIK
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) H01J 27/08 (11) 1 222 677 A2
- (71) **Technoform Caprano + Brunnhofer oHG**
(51) C08J 7/04 (11) 1 223 188 A1
- (71) **Technolas GmbH Ophthalmologische
Systeme**
(51) A61B 3/107 (11) 1 221 890 A1
(51) A61F 9/01 (11) 1 221 921 A2
(51) A61F 9/01 (11) 1 221 922 A1
- (71) **Technologie AG, MAN** →
Nardulli, Michele
- (71) **TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS
SEMICONDUCTOR MANUFACTURING** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR
MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies AG, Infineon** →
Nardulli, Michele
- (71) **Technologies Corporation, Stryker** →
Nardulli, Michele
- (71) **TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.,
UNIVERSITY** →
Nardulli, Michele
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation),
Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation)
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation),
Agilent** →
Nardulli, Michele
- (71) **Technology GmbH, Bolin Heatex** →
Bolin Heatex Technology GmbH
- (71) **TECHNOLOGY MANAGEMENT, INC.**
(51) H01M 8/10 (11) 1 222 706 A1
- (71) **Technology, KH** →
KH Technology
- (71) **Technology, National Institute of Advanced
Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology
- (71) **TECHNOS CORPORATION, MIYACHI** →
MIYACHI TECHNOS CORPORATION
- (71) **Techpack Espana S.L.**
(51) A46B 9/06 (11) 1 055 379 A3
- (71) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) B27B 27/08 (11) 1 223 012 A1
- (71) **Tecno System S.r.l.**
(51) B21D 28/24 (11) 1 052 037 A3
(51) B21D 28/24 (11) 1 052 038 A3
- (71) **TECUMSEH PRODUCTS COMPANY**
(51) F01L 1/14 (11) 1 223 310 A1
- (73) **TEIJIN LIMITED**
(51) C08J 5/18 (11) 0 787 760 B1
- (71) **Teknik AB, Bosch Rexroth** →
Bosch Rexroth Teknik AB
- (71) **Teknokym Oy**
(51) A21B 3/07 (11) 1 221 855 A1
- (71) **TELECOM, FRANCE** →
Nardulli, Michele
- (71) **Telecommunications Advancement
Organization of Japan**
(51) H04N 7/24 (11) 0 996 289 A3
- (73) **TELEFLEX INCORPORATED**
(51) F16C 1/10 (11) 0 775 840 B1

- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G01R 31/28 (11) 1 223 432 A1
(51) G06F 7/58 (11) 1 223 506 A1
(51) H01L 29/06 (11) 1 222 693 A1
(51) H04B 1/06 (11) 1 222 743 A1
(51) H04B 1/38 (11) 1 223 682 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 222 755 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 222 761 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 222 789 A1
(51) H04M 3/50 (11) 1 222 800 A2
(51) H04M 19/00 (11) 1 222 803 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 222 827 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 222 830 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 222 831 A2
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G06F 11/20 (11) 1 110 148 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 223 527 A2
(51) H01P 1/38 (11) 0 809 318 B1
(51) H03K 19/018 (11) 1 110 322 B1
(51) H04B 1/036 (11) 1 222 742 A1
(51) H04B 7/005 (11) 0 789 955 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 222 756 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 223 714 A2
(51) H04Q 7/34 (11) 1 021 923 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H03M 1/66 (11) 1 222 741 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 222 825 A1
- (71) **Telerian Systems Limited**
(51) H04L 12/58 (11) 1 187 407 A3
- (73) **TeleSuite Corporation**
(51) H04N 7/14 (11) 0 806 115 B1
- (71) **TELETECH PTY LTD**
(51) H04M 3/30 (11) 0 880 258 A3
- (71) **Televigation, Inc.**
(51) G08G 1/123 (11) 1 222 647 A1
- (71) **Telma**
(51) H02K 49/04 (11) 1 222 731 A1
- (71) **Tendon Technology, Ltd.**
(51) A61F 2/08 (11) 1 221 909 A1
- (71) **Tenor Networks, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 222 780 A1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) G07C 9/00 (11) 1 223 561 A2
- (73) **Ter Haar, Hendrik Jan**
(51) E05B 17/14 (11) 0 727 551 B1
- (71) **TERADYNE, INC.**
(51) G01R 31/319 (11) 1 222 475 A1
- (71) **TeraRecon, Inc., A Delaware Corporation**
(51) G06T 15/40 (11) 1 014 308 A3
- (71) **Terashima, Nobuyoshi**
(51) H04N 7/24 (11) 0 996 289 A3
- (73) **Terex Germany GmbH & Co. KG**
(51) E02F 3/43 (11) 0 873 452 B1
- (73) **Tergal Fibres**
(51) C08G 63/80 (11) 1 141 077 B1
- (73) **TERMAN, David S.**
(51) C07K 14/31 (11) 0 511 306 B1
- (71;73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61M 1/36 (11) 1 222 935 A1
(51) A61M 25/10 (11) 0 872 258 B1
(51) A61M 29/02 (11) 0 787 504 B1
(51) H04N 13/00 (11) 0 667 721 B1
- (71;73) **Tesa AG**
(51) A47G 1/17 (11) 0 838 182 A3
(51) C09J 7/02 (11) 0 926 213 B1
(51) C09J 7/02 (11) 1 223 203 A2
(51) C09J 7/02 (11) 1 223 204 A2
(51) C09J 7/02 (11) 1 223 205 A2
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B65D 5/42 (11) 1 101 704 A3
- (73) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA**
(51) B65B 55/08 (11) 0 876 279 B1
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental →**
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEXAS BIOTECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C07K 14/47 (11) 1 222 205 A1
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 1/16 (11) 0 869 420 B1
(51) G06F 9/38 (11) 0 987 625 A3
(51) G06F 13/42 (11) 1 223 516 A2
(51) G11C 8/00 (11) 1 223 584 A2
(51) H02N 1/00 (11) 1 223 665 A1
(51) H03B 5/32 (11) 1 143 605 A3
(51) H04N 9/31 (11) 1 223 766 A1
(51) H04N 9/69 (11) 1 028 595 A3
- (71) **Texas Instruments Limited**
(51) H03B 5/32 (11) 1 143 605 A3
- (71) **TEXTRON INC.**
(51) A01D 75/30 (11) 1 181 860 A3
- (71) **TEXTRON INC., DAVIDSON →**
Nardulli, Michele
- (71) **TGK Co., Ltd.**
(51) F25B 41/06 (11) 1 020 690 A3
- (71;73) **Thales**
(51) G02B 27/01 (11) 1 223 455 A1
(51) G07B 15/00 (11) 0 865 004 B1
(51) H03J 7/02 (11) 1 223 675 A1
- (71) **Thales Underwater Systems SAS**
(51) G10K 13/00 (11) 1 222 653 A1
- (71) **The Board of Regents of the University of Nebraska**
(51) C12N 15/12 (11) 1 222 275 A2
- (73) **THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE**
(51) A61K 38/04 (11) 0 804 219 B1
- (71) **The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University**
(51) C12P 11/00 (11) 1 222 304 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) G06N 3/00 (11) 1 222 627 A1
- (73) **The BOC Group plc**
(51) F04F 9/06 (11) 0 730 096 B1
(51) F25J 3/04 (11) 0 897 519 B1
- (73) **THE BOEING COMPANY**
(51) B23D 45/02 (11) 0 763 395 B1
- (71) **THE BOLER COMPANY.**
(51) B62D 17/00 (11) 1 164 071 A3
- (71) **The Butcher Company**
(51) B67D 5/60 (11) 1 222 139 A1
- (73) **The Central Synthetic Rubbers Research Institute named for S.V. Lebedev**
(51) C07C 255/10 (11) 0 710 645 B2
- (71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) G06F 17/00 (11) 1 222 561 A2
- (73) **THE DEUTSCH COMPANY**
(51) B23P 11/00 (11) 0 800 435 B1
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C07F 5/06 (11) 1 105 398 B1
(51) C08F 279/04 (11) 1 222 218 A1
(51) C08L 69/00 (11) 1 222 230 A1
- (71;73) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02B 6/293 (11) 1 223 444 A2
(51) H01Q 9/04 (11) 1 223 639 A1
(51) H04L 1/16 (11) 0 851 623 B1
- (71) **THE GATES CORPORATION**
(51) B21D 53/26 (11) 1 222 042 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) C07K 14/635 (11) 1 222 208 A1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) B60C 15/024 (11) 1 222 078 A1
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29C 33/48 (11) 1 222 063 A1
(51) B60C 11/04 (11) 1 222 077 A1
(51) B60C 17/00 (11) 1 222 079 A1
(51) B60C 23/04 (11) 1 222 080 A1
(51) B60C 23/04 (11) 1 222 081 A1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C12N 15/12 (11) 0 895 538 B1
- (71) **The Hilsinger Company, L.P.**
(51) G02C 3/00 (11) 1 222 489 A1
- (71) **THE IDOD TRUST**
(51) B23K 1/14 (11) 1 222 050 A1
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
(51) C12N 15/62 (11) 1 222 289 A2
- (71) **The Leland S. Stanford Junior University, The Board of Trustees of →**
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (73) **THE LUBRIZOL CORPORATION**
(51) C10M 105/38 (11) 0 646 638 B1
- (71;73) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65B 21/14 (11) 0 820 403 B1
(51) B65D 5/38 (11) 1 222 117 A1
- (71) **THE NORDAM GROUP, Inc.**
(51) F02K 1/60 (11) 1 222 380 A2
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 38/12 (11) 1 221 964 A2
- (73) **The O'Rourke Marketing Corporation Limited**
(51) F16G 11/02 (11) 0 720 707 B2
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61M 29/00 (11) 1 221 997 A1
(51) C07K 19/00 (11) 1 222 212 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 222 609 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A01N 59/16 (11) 1 221 852 A2
(51) C11D 3/37 (11) 1 222 244 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 223 212 A2
(51) D06F 1/00 (11) 1 222 331 A2

- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A01N 59/06 (11) 1 221 851 A2
(51) A61F 13/15 (11) 0 959 845 B1
(51) A61F 13/46 (11) 0 784 461 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 221 932 A1
(51) A61K 31/05 (11) 1 221 949 A2
(51) B65D 33/14 (11) 0 981 481 B1
(51) B65D 83/62 (11) 1 009 683 B1
(51) C07C 69/753 (11) 1 222 158 A1
(51) C08F 2/32 (11) 1 222 213 A1
(51) C11D 3/26 (11) 1 222 243 A1
- (71) **THE QUAKER OATS COMPANY**
(51) A61L 2/18 (11) 1 222 934 A2
- (73) **The Regents of the University of California**
(51) A61K 31/52 (11) 0 801 568 B1
(51) G01N 33/53 (11) 0 882 231 B1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) A61K 9/127 (11) 1 221 939 A1
- (71) **The Royal Wolverhampton Hospitals NHS Trust**
(51) A61M 39/08 (11) 1 222 000 A2
- (71) **The Secretary of Agriculture, The United States of America, represented by** →
The United States of America, represented by
The Secretary of Agriculture
- (73) **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 Soil Company B.V.**
(51) G01V 5/02 (11) 1 223 436 A1
- (71) **The Tokyo Electric Power Co., Inc.**
(51) H01B 13/02 (11) 1 223 590 A2
- (73) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) C12N 5/00 (11) 0 909 813 B1
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) A61K 38/12 (11) 1 221 963 A1
- (71) **The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture**
(51) A01N 25/00 (11) 1 221 836 A1
- (71) **the united states** →
Nardulli, Michele
- (71) **The University of Akron**
(51) A61K 6/00 (11) 1 221 927 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF CINCINNATI**
(51) B05D 7/00 (11) 0 959 990 B1
- (71) **The University of Manitoba**
(51) C12N 15/54 (11) 1 222 283 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES**
(51) C12N 9/08 (11) 1 222 255 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM**
(51) C12N 15/57 (11) 1 222 285 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **The University Of Sheffield**
(51) G01N 33/543 (11) 1 222 461 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 894 147 B1
- (73) **The University of Strathclyde**
(51) C09D 11/02 (11) 0 806 460 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO**
(51) G01N 27/04 (11) 0 984 274 A3
- (71) **The Voice.Com, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 222 577 A2
- (73) **THE WELDING INSTITUTE**
(51) B23K 20/12 (11) 1 073 538 B1
- (73) **THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED**
(51) A61K 31/70 (11) 0 817 637 B1
- (71) **The Wellcome Trust Limited as Trustee to the Wellcome Trust**
(51) C12N 15/11 (11) 1 222 264 A1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 223 056 A2
(51) B60C 23/04 (11) 1 223 057 A2
- (71) **THERAKOS, INC.**
(51) A61M 1/36 (11) 1 066 842 A3
- (71) **Therapeutics, Inc., Alkermes Controlled** →
Alkermes Controlled Therapeutics, Inc.
- (71) **THERAPIES, INC., TRANSKARYOTIC** →
TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC.
- (71) **Therasense, Inc.**
(51) A61B 5/15 (11) 1 221 893 A2
- (71) **Thermo Labsystems Oy**
(51) B01L 3/02 (11) 1 222 030 A1
- (71) **Thielenhaus GmbH & Co. KG, Ernst** →
Nardulli, Michele
- (71) **Thiriet Fils Société Anonyme**
(51) B60P 7/08 (11) 1 223 078 A1
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) H01R 13/658 (11) 1 059 702 A3
- (71) **Thomas Swan & Co. Ltd.**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 222 494 A1
- (71) **Thompson, Glenn Alexander**
(51) F01C 3/06 (11) 1 222 365 A1
- (73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) G06F 3/023 (11) 1 012 696 B1
(51) H04N 5/44 (11) 0 970 580 B1
(51) H04N 7/50 (11) 0 943 210 B1
(51) H04N 7/58 (11) 0 838 958 B1
- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 222 765 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 020 059 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 023 799 B1
(51) H04L 29/12 (11) 1 222 792 A2
(51) H04N 7/167 (11) 1 222 819 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 222 822 A2
(51) H04N 9/877 (11) 1 222 824 A1
- (71) **THOMSON multimedia**
(51) H04N 1/41 (11) 0 987 656 A3
- (71) **Thorlock International Limited**
(51) G01R 33/44 (11) 1 222 476 A1
- (71) **Thorn Secure Science Limited**
(51) G06K 7/08 (11) 1 222 607 A1
- (71) **Thorpe Brothers (Rhyl) Limited**
(51) B65D 85/48 (11) 1 222 124 A1
- (73) **Thyssen Stahl Aktiengesellschaft**
(51) B22D 11/06 (11) 0 894 556 B1
- (71) **ThyssenKrupp AG**
(51) E02D 7/10 (11) 1 167 632 A3
- (73) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) C22C 38/04 (11) 0 889 144 B1
(51) E04C 3/06 (11) 0 685 610 B1
- (71) **ThyssenKrupp Technologies AG**
(51) B23K 37/047 (11) 1 222 054 A1
- (71) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
(51) C07D 493/04 (11) 1 222 192 A1
- (73) **Ticona GmbH**
(51) H01B 1/22 (11) 0 639 838 B1
- (71) **Tilden, Mark D.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 222 539 A1
- (71) **Tizit Aktiengesellschaft, Plansee** →
Plansee Tizit Aktiengesellschaft
- (73) **Toda Kogyo Corporation**
(51) C09C 1/24 (11) 0 913 431 B1
- (73) **TOGE-Dübel A. Gerhard KG**
(51) F16B 19/00 (11) 0 870 936 B1
- (71) **Tohsho Logitic Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 223 522 A2
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **TOKAI RIKAI DENKI** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) B32B 1/08 (11) 1 223 030 A2
- (73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16F 13/26 (11) 0 851 145 B1
- (71) **TOKIN CORPORATION**
(51) H05B 41/392 (11) 1 209 955 A3
- (71) **Tokyo Electric Power Co., Inc., The** →
The Tokyo Electric Power Co., Inc.
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) B41F 13/004 (11) 1 223 034 A2
- (71) **Tokyo R & D Co., Ltd.**
(51) B60R 25/10 (11) 1 223 092 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 223 653 A1
- (73) **TOKYO SEIMITSU CO., LTD.**
(51) B23D 57/00 (11) 0 742 066 B1
- (73) **Tomey Co., Ltd.**
(51) A61B 3/10 (11) 1 024 740 B1
- (71) **Tominaga, Hideyoshi**
(51) H04N 7/24 (11) 0 996 289 A3
- (71) **Tonka Group, LLC**
(51) G06F 17/00 (11) 1 222 562 A2
- (71) **Tontarelli, Sergio**
(51) B65D 25/24 (11) 1 223 109 A1
- (71) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA** →
Nardulli, Michele
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) H01L 21/027 (11) 1 223 607 A1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) B62D 33/02 (11) 0 787 643 B1
(51) C08J 5/18 (11) 0 885 918 B1
(51) D02G 1/02 (11) 0 777 002 B1
- (71) **Toray Silicone Co., Ltd., Dow Corning** →
Nardulli, Michele
- (71) **Torrent Pharmaceuticals Ltd**
(51) C07D 213/80 (11) 1 222 171 A1

- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
Nardulli, Michele
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 223 226 A2
- (71) **TOSOH CORPORATION**
(51) B01D 53/04 (11) 1 142 622 A3
- (73) **TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGINSTITUT**
(51) G01S 13/22 (11) 0 890 115 B1
- (71) **Tournadre SA Standard Gum**
(51) A47C 23/06 (11) 1 222 883 A1
- (71) **Tournois, Pierre**
(51) H03H 9/02 (11) 1 222 735 A1
- (71) **Toy Builders(a partnership under the law of New Jersey)**
(51) G01S 13/87 (11) 1 223 435 A1
- (71) **TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07D 333/54 (11) 1 223 169 A1
- (73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) B32B 27/36 (11) 0 712 719 B1
- (71) **Toyota Gosei Co., Ltd.**
(51) B60R 21/22 (11) 1 223 084 A2
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16D 27/115 (11) 1 223 361 A1
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/94 (11) 0 718 028 B1
(51) B60K 6/04 (11) 1 223 067 A2
(51) B62D 5/04 (11) 0 779 199 B1
(51) E05B 65/08 (11) 0 791 709 B1
(51) F01N 3/023 (11) 1 138 888 A3
(51) F02B 23/10 (11) 1 223 313 A1
(51) F02B 23/10 (11) 1 223 314 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 072 775 A3
(51) F02D 41/04 (11) 1 223 323 A2
(51) F02D 41/04 (11) 1 223 324 A2
(51) F02D 41/14 (11) 1 054 149 A3
(51) F16H 59/02 (11) 0 978 670 A3
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Toyota Motor Sales Co., Ltd., Kanagawa** →
Kanagawa Toyota Motor Sales Co., Ltd.
- (71) **Tracto-Technik Paul Schmidt Spezialmaschinen**
(51) E21B 47/12 (11) 0 909 876 A3
- (71) **TRACTO TECHNIK** →
Tracto-Technik Paul Schmidt Spezialmaschinen
- (71) **Trading S.A., Esec** →
Esec Trading S.A.
- (71) **TRANSGENE S.A.**
(51) C12N 15/86 (11) 1 199 368 A3
- (71) **Transgrid**
(51) G01R 31/02 (11) 1 222 472 A1
- (71) **TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 221 937 A2
- (71) **Translift Engineering Limited**
(51) B66F 9/10 (11) 1 223 142 A2
- (71) **Trask, John Peter**
(51) B66F 7/24 (11) 1 223 141 A2
- (71) **Trece Incorporated**
(51) A01N 25/00 (11) 1 221 836 A1
- (71) **Trespa International B.V.**
(51) B29C 70/58 (11) 1 129 840 A3
- (73) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) H05B 41/295 (11) 1 040 733 B1
- (71) **TriQuint Semiconductor, Inc.**
(51) H04J 3/04 (11) 1 017 193 A3
- (71) **Trisa Holding AG**
(51) A61C 17/34 (11) 1 221 906 A1
- (71) **TRUST, THE IDOD** →
THE IDOD TRUST
- (71) **TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, THE** →
Nardulli, Michele
- (71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71;73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B60H 1/34 (11) 1 055 536 B1
(51) B60H 1/34 (11) 1 223 061 A2
- (71) **TRW Inc.**
(51) H04B 7/204 (11) 1 223 691 A2
- (71;73) **TRW INC.**
(51) B60R 21/26 (11) 0 825 074 B1
(51) F04C 15/00 (11) 1 004 772 A3
- (71) **Tsimerman, Efraim**
(51) A61C 17/22 (11) 1 221 905 A1
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) F16H 7/08 (11) 1 223 364 A1
- (71) **TUCHENHAGEN GmbH**
(51) F15B 15/08 (11) 1 222 403 A2
- (71) **Turban-Beton-Bauteile KG**
(51) D06F 37/20 (11) 1 223 242 A2
- (71) **Ture, Luigi**
(51) B22D 41/02 (11) 1 222 982 A2
- (71) **TXT e-solutions S.P.A.**
(51) H04M 3/51 (11) 1 154 627 A3
- (71;73) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01R 12/04 (11) 0 793 313 B1
(51) H02J 1/00 (11) 1 222 726 A1
- (71) **Tycom Corporation**
(51) B24B 51/00 (11) 1 222 057 A1
- (71) **U-NAV Microelectronics Corporation**
(51) H04B 1/707 (11) 1 222 748 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 222 749 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 222 750 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 222 751 A1
- (71) **U.K. LIMITED, NEW HOLLAND** →
NEW HOLLAND U.K. LIMITED
- (71) **Udine, Universita' Degli Studi di** →
Universita' Degli Studi di Udine
- (73) **UGINE-SAVOIE IMPHY**
(51) B22D 11/04 (11) 0 958 073 B1
- (73) **ugine savoie** →
UGINE-SAVOIE IMPHY
- (71) **UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK, APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-**, →
APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK
- (71) **Umwelt Technik GmbH, Gut Giesserei** →
Gut Giesserei Umwelt Technik GmbH
- (71) **Uni-Charm Corporation**
(51) A61F 13/42 (11) 1 222 907 A2
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61K 7/48 (11) 1 222 915 A2
- (71) **Uniformed Services University of Health Sciences Department of Defense, United States Government**
(51) G01R 33/28 (11) 1 223 433 A2
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23C 9/15 (11) 0 800 769 B1
(51) A23D 9/00 (11) 0 751 713 B1
(51) A23D 9/00 (11) 0 852 116 B1
(51) A23F 3/14 (11) 0 939 593 B1
(51) A23F 3/16 (11) 1 040 762 A3
(51) A23L 1/00 (11) 0 813 818 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 221 935 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 221 936 A1
(51) B65D 77/06 (11) 1 109 731 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 222 246 A1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71) **Unilever Plc**
(51) C11D 17/00 (11) 1 222 246 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23C 9/15 (11) 0 800 769 B1
(51) A23D 9/00 (11) 0 751 713 B1
(51) A23D 9/00 (11) 0 852 116 B1
(51) A23F 3/14 (11) 0 939 593 B1
(51) A23F 3/16 (11) 1 040 762 A3
(51) A23L 1/00 (11) 0 813 818 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 221 935 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 221 936 A1
(51) B65D 77/06 (11) 1 109 731 B1
- (71) **Unilin Beheer B.V.**
(51) E04F 15/04 (11) 1 223 267 A2
- (73) **UNIMAC S.r.l.**
(51) A46D 3/04 (11) 1 044 628 B1
- (73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C08F 4/658 (11) 0 908 472 B1
- (71) **Unique-M.O.D.E. AG**
(51) G02B 27/09 (11) 1 222 488 A1
- (71) **Unisearch Limited**
(51) C12M 3/00 (11) 1 222 249 A1
- (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 Surgical Corporation**
(51) A61L 31/00 (11) 0 668 083 B1
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 222 806 A2
- (71) **UNITIKA LTD.**
(51) C12N 9/12 (11) 1 223 213 A1
- (71) **Universita' Degli Studi di Udine**
(51) C05F 11/02 (11) 1 216 976 A3
- (71) **Universität Heidelberg**
(51) G03F 7/16 (11) 1 222 498 A2

- (71) **Universität Zürich Institut für Medizinische Virologie**
(51) A61K 39/00 (11) 1 222 928 A2
- (71) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER**
(51) G06T 11/00 (11) 1 222 636 A1
- (71) **Universiteit Gent**
(51) H01S 5/0625 (11) 1 223 647 A1
- (73) **UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE** →
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
- (73) **University and Community College System of, on behalf of Desert Research Institute, Nevada,** →
Nevada, University and Community College System of, on behalf of Desert Research Institute
- (73) **University College Cork-National University of Ireland, Cork**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 843 735 B1
- (73) **UNIVERSITY CORPORATION FOR ATMOSPHERIC RESEARCH**
(51) G01S 7/288 (11) 0 821 795 B1
(51) G01W 1/14 (11) 0 935 768 B1
- (73) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) C12N 15/56 (11) 0 870 037 B1
- (71) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **University of Health Sciences Department of Defense, United States Government, Uniformed Services** →
Uniformed Services University of Health Sciences Department of Defense, United States Government
- (71) **UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 31/7088 (11) 1 221 955 A2
- (71) **UNIVERSITY OF LONDON, SCHOOL OF PHARMACY,** →
SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON
- (71) **University of Manitoba, The** →
The University of Manitoba
- (71) **University of Nebraska, The Board of Regents of the** →
The Board of Regents of the University of Nebraska
- (71) **UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES, THE** →
THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES
- (71) **UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, THE** →
THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM
- (71) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **University of Rochester**
(51) A61B 3/103 (11) 1 221 889 A1
- (71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) C12N 5/08 (11) 1 222 251 A1
- (71) **University Of Sheffield, The** →
The University Of Sheffield
- (71) **University of Technology**
(51) G01R 31/02 (11) 1 222 472 A1
- (71) **UNIVERSITY OF WASHINGTON**
(51) C12N 15/38 (11) 1 222 281 A2
- (71) **UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO, THE** →
THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO
- (71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, THE OHIO STATE** →
THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (73) **UNIVERSITY TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.**
(51) A61K 39/002 (11) 0 600 396 B1
- (71;73) **UNIVERSITY, MCGILL** →
MCGILL UNIVERSITY
- (71) **University, Saint Louis** →
Saint Louis University
- (71;73) **Unova U.K. Limited**
(51) B24B 9/06 (11) 0 945 216 A3
(51) F16H 19/02 (11) 0 925 460 B1
- (71;73) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71;73) **Uponor Innovation AB**
(51) F16L 13/14 (11) 1 112 457 B1
(51) F16L 21/00 (11) 1 222 418 A1
- (71) **Urfic Iberica, S.L.**
(51) E05B 15/02 (11) 1 223 271 A2
- (73) **USHIO DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01J 65/00 (11) 0 836 220 B1
- (71) **USINES-AUCHAN, SOCIETE ANONYME DES MARCHES** →
Nardulli, Michele
- (71;73) **USINOR**
(51) B22D 11/06 (11) 0 894 556 B1
(51) C22C 38/58 (11) 1 223 230 A1
- (73) **USM Holding AG**
(51) A47B 83/00 (11) 0 901 332 B1
- (71) **UTILX CORPORATION**
(51) H02G 15/24 (11) 1 222 723 A1
- (71) **Uwatech Umwelt- und Wassertechnik GmbH**
(51) B01D 63/10 (11) 1 120 150 A3
- (71) **V-Sync Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 223 525 A2
- (71) **Vacon Oyj**
(51) H04L 12/40 (11) 1 223 710 A2
- (71) **VAE Aktiengesellschaft**
(51) B61K 9/06 (11) 1 222 099 A1
- (71) **Valderrama, Maria Teresa**
(51) E06B 5/20 (11) 1 222 355 A1
- (71) **Valderrama, Mario**
(51) E06B 5/20 (11) 1 222 355 A1
- (71) **Valentin, Ingo**
(51) F02B 71/04 (11) 1 222 373 A1
- (73) **VALEO**
(51) F16D 13/58 (11) 0 920 594 B1
(51) F16D 13/70 (11) 0 972 141 B1
(51) F16D 13/71 (11) 0 916 034 B1
(51) F16D 25/08 (11) 0 960 288 B1
(51) F16F 15/123 (11) 0 797 023 B1
(51) F16F 15/123 (11) 0 883 757 B1
- (71) **Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH**
(51) B60Q 1/14 (11) 1 223 079 A1
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) H01H 51/06 (11) 1 222 674 A1
- (73) **Valeo Klimatechnik GmbH & Co. KG**
(51) F28F 9/16 (11) 0 929 784 B1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) H03C 1/36 (11) 1 223 669 A2
- (73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) B60S 1/34 (11) 0 951 411 B1
- (71) **VALIANT CORPORATION**
(51) F26B 5/08 (11) 1 223 397 A1
- (71) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) F16L 15/06 (11) 1 222 417 A1
- (73) **VALOIS S.A.**
(51) B05B 11/02 (11) 0 889 758 B1
- (71) **van Eindhoven International B.V.**
(51) H02G 9/10 (11) 1 223 651 A1
- (73) **Vanden Brande, Pierre**
(51) F04D 33/00 (11) 1 125 065 B1
- (71) **Vantico GmbH & Co. KG**
(51) C08G 59/50 (11) 1 222 221 A1
- (71) **Vargas, Fernando**
(51) A61B 3/103 (11) 1 221 889 A1
- (73) **Varity GmbH**
(51) B60T 8/32 (11) 0 927 120 B1
- (73) **Vasudeva, Kailash C.**
(51) B25H 3/02 (11) 1 007 291 B1
- (73) **Vatkin, Yehuda**
(51) C02F 1/00 (11) 1 056 684 B1
- (73) **VAX LIMITED**
(51) A47L 7/00 (11) 0 844 843 B1
- (71) **Välänge Aluminium AB**
(51) E04F 15/04 (11) 1 215 352 A3
- (71) **Vector Informatik GmbH**
(51) H04L 29/12 (11) 1 223 725 A1
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (73) **Venturino, Davide**
(51) F16L 1/09 (11) 0 961 068 B1
- (71) **Veraut Verfahrens- und Automationstechnik GmbH**
(51) B28C 7/00 (11) 1 020 269 A3
- (73) **Verheecke, Eric Julien**
(51) G06F 11/14 (11) 0 779 580 B1
- (71) **Verisign, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 222 790 A2
- (71) **Verkehrsdaten mbH, DDG Gesellschaft für** →
DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH
- (73) **VERNALIS RESEARCH LIMITED**
(51) C07D 205/04 (11) 1 049 670 B1
- (73) **Verona, Giancarlo**
(51) A61K 7/06 (11) 1 023 034 B1
- (73) **VERRERIES POCHET ET DU COURVAL**
(51) C03B 11/08 (11) 0 861 811 B1
- (73) **Vervant Limited**
(51) B29C 47/10 (11) 0 761 410 B1
- (71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) F03D 7/00 (11) 1 222 390 A2

- (73) **VESUVIUS FRANCE S.A.**
(51) B22D 41/24 (11) 0 621 098 B1
- (71) **VGM (Aust) Pty Ltd**
(51) E03D 1/22 (11) 1 222 337 A1
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED**
(51) H04N 9/79 (11) 0 851 688 B1
- (71) **VIDEOCOLOR S.p.A.**
(51) H01J 9/227 (11) 1 098 348 A3
- (71) **Viegener II GmbH & Co. KG., Franz** →
Franz Viegener II GmbH & Co. KG.
- (73) **VISSMANN WERKE GmbH & CO.**
(51) F23L 13/02 (11) 0 866 272 B1
- (71) **Viessmann, Hans, Dr. Dr.**
(51) C04B 38/08 (11) 1 172 346 A3
- (71) **Vigilos, Inc.**
(51) H04N 7/18 (11) 1 222 821 A1
- (73) **Villois, Giorgio**
(51) F16L 1/09 (11) 0 961 068 B1
- (71) **Vionnet, Jacques**
(51) C09D 5/14 (11) 1 223 200 A1
- (71) **Virologie, Universität Zürich Institut für Medizinische** →
Universität Zürich Institut für Medizinische Virologie
- (73) **Virtanen, Pekka**
(51) A23B 4/06 (11) 0 827 378 B1
- (71) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B60H 3/02 (11) 1 223 063 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 222 513 A1
- (71) **Visual Japan, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Visual Japan
- (71) **VOCO GmbH**
(51) A61K 6/083 (11) 1 222 909 A2
- (73) **VOEST-ALPINE Bergtechnik Gesellschaft m.b.H**
(51) E21C 27/24 (11) 1 029 150 B1
- (71;73) **VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH**
(51) B22D 11/06 (11) 0 979 154 B1
(51) C23C 2/40 (11) 1 222 318 A1
- (73) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
(51) B22D 11/05 (11) 1 140 389 B1
- (71) **Voith Paper Fiber Systems GmbH & Co.KG**
(51) D21C 9/00 (11) 1 223 245 A2
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B26D 1/00 (11) 1 113 908 B1
(51) B65H 23/10 (11) 0 873 959 B1
(51) D21F 3/02 (11) 0 837 181 B1
(51) D21F 5/04 (11) 1 156 154 A3
- (73) **Voith Sulzer Papiermaschinen GmbH**
(51) F16C 13/00 (11) 0 787 911 B1
- (71;73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) F16D 33/10 (11) 0 801 243 B1
(51) F16H 61/00 (11) 1 222 414 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B44C 1/22 (11) 1 223 053 A2
(51) B60H 1/34 (11) 1 223 062 A1
(51) B60R 21/32 (11) 0 836 971 B1
(51) B62D 25/24 (11) 0 884 235 B1
(51) F01N 3/28 (11) 1 222 372 A1
(51) F01N 7/10 (11) 0 733 788 B1
(51) F02B 37/18 (11) 0 747 585 B1
(51) F02D 35/02 (11) 1 162 357 A3
(51) F02D 41/06 (11) 1 223 326 A2
(51) F02D 45/00 (11) 1 223 330 A2
(51) F16B 5/02 (11) 1 096 156 A3
(51) G01M 15/00 (11) 1 113 255 A3
(51) G01N 27/419 (11) 1 222 456 A1
- (71;73) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) B62D 7/18 (11) 0 973 670 B1
(51) F16D 65/12 (11) 1 222 408 A1
- (71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) B60G 3/20 (11) 1 222 082 A1
- (71) **Von Knebel Doeberitz, Magnus**
(51) A61K 35/76 (11) 1 221 959 A2
- (71) **Vortek, L.L.C.**
(51) G01G 19/03 (11) 1 222 445 A1
- (73) **VORTEX SYSTEMS S.r.L.**
(51) B65G 17/12 (11) 1 108 659 B1
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) A47J 43/07 (11) 1 201 169 A3
- (71) **W & M GmbH, Rheinmetall** →
Rheinmetall W & M GmbH
- (71) **W. HAUTAU GmbH**
(51) E05D 7/082 (11) 0 924 376 A3
(51) E05F 15/12 (11) 1 223 287 A2
- (73) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) B65H 67/08 (11) 0 962 417 B1
- (71) **W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
(51) C04B 41/51 (11) 1 180 506 A3
- (73) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) B60T 15/14 (11) 0 829 407 B1
- (71;73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C01B 33/035 (11) 1 223 146 A1
(51) C04B 24/26 (11) 1 133 456 B1
(51) C09J 131/04 (11) 1 222 236 A2
- (71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) G06K 11/18 (11) 0 962 881 A3
- (71) **Wagner Colora S.r.l.**
(51) F24H 1/12 (11) 1 004 832 A3
- (73) **WAGNER SPRAY TECH CORPORATION**
(51) B05B 7/24 (11) 0 799 095 B1
- (73) **Wahl Clipper Corporation**
(51) B26B 19/20 (11) 0 925 885 B1
- (71) **Waldemar Link (GmbH & Co.)**
(51) A61F 2/46 (11) 1 222 903 A1
- (71) **WALES, THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH** →
THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES
- (71) **Walker Filtration Limited**
(51) B01D 46/24 (11) 1 222 951 A1
- (71) **Walsrode GmbH & Co. KG, Wipak** →
Wipak Walsrode GmbH & Co. KG
- (71) **Walter Hillebrand GmbH & Co.**
(51) C23C 22/53 (11) 1 222 319 A1
- (71) **Walter, Lea**
(51) A62B 1/04 (11) 1 222 001 A1
(51) A62B 35/00 (11) 1 222 004 A1
- (73) **Warema Sonnenschutztechnik GmbH**
(51) E05F 15/12 (11) 0 938 619 B1
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 31/195 (11) 1 221 950 A1
- (71) **WASHINGTON UNIVERSITY**
(51) A01N 63/00 (11) 1 221 853 A1
- (71) **Wasser, Solomon P.**
(51) C12P 1/02 (11) 1 222 302 A1
- (71) **Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts, Berliner** →
Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts
- (71) **WATERS BEHEER B.V.**
(51) E05F 15/12 (11) 0 854 262 A3
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 29/02 (11) 1 223 304 A2
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/043 (11) 1 223 065 A1
- (71) **Weeks Peacock Quality Homes Pty. Ltd.**
(51) B21D 41/04 (11) 1 222 041 A1
(51) E04C 3/00 (11) 1 222 343 A1
- (71) **Weeks, Ryan K.**
(51) A47C 27/08 (11) 1 221 877 A1
- (73) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 4/48 (11) 0 806 811 B1
(51) H01R 4/64 (11) 0 871 243 B1
(51) H01R 12/20 (11) 0 871 255 B1
- (71) **Weigele, Gebhard**
(51) B60S 3/00 (11) 1 059 214 A3
- (73) **WEILER & COMPANY, INC.**
(51) A22C 17/04 (11) 0 786 207 B1
- (71) **Weinhold, Karl Dipl.-Ing. (FH)**
(51) F16L 23/06 (11) 1 222 421 A1
- (71) **Weisser, Horst, Univ.-Prof. Dr.-Ing.**
(51) C12C 7/04 (11) 0 849 357 A3
- (73) **WELDING INSTITUTE, THE** →
THE WELDING INSTITUTE
- (71;73) **Well Engineering Partners B.V.**
(51) E21B 3/025 (11) 1 222 356 A1
(51) E21B 19/16 (11) 1 042 581 B1
(51) E21B 21/00 (11) 1 060 323 B1
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) B65D 51/28 (11) 1 222 122 A1
(51) C07D 207/32 (11) 1 222 166 A2
- (73) **WELLCOME FOUNDATION LIMITED, THE** →
THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
- (71) **Wellcome Trust Limited as Trustee to the Wellcome Trust, The** →
The Wellcome Trust Limited as Trustee to the Wellcome Trust
- (71) **WESTERN ONTARIO, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO
- (71) **Westfalia Landtechnik GmbH**
(51) A01J 7/02 (11) 1 222 853 A2
- (73) **Westfalia Separator AG**
(51) A23C 7/04 (11) 1 077 612 B1
- (71) **Westmont Technik GmbH & Co. KG**
(51) A47C 31/12 (11) 1 221 878 A1
- (73) **Weymeersch, Alain**
(51) F04D 33/00 (11) 1 125 065 B1

- (73) **Whatman, Inc.**
(51) C12M 1/24 (11) 0 791 649 B1
- (73) **Wicks, Stacy, R.**
(51) E04B 2/00 (11) 0 842 338 B1
- (71) **Wicono Bausysteme GmbH**
(51) E06B 3/96 (11) 1 223 291 A1
- (71) **Wideband Computers, Inc.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 222 745 A1
- (71) **Wiegner, Georg**
(51) A45D 2/36 (11) 1 219 201 A3
- (71) **Wieland-Werke AG**
(51) F28F 13/18 (11) 1 223 400 A2
- (71) **Wieland Werke** →
Wieland-Werke AG
- (71) **WIK Far East Ltd.**
(51) A45D 20/12 (11) 1 222 871 A1
- (71) **Wild Tangent, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 222 508 A1
(51) G06T 9/00 (11) 1 222 635 A1
- (71) **Wilhelm Kächele GmbH, Elastomertechnik**
(51) F04C 2/107 (11) 1 222 396 A1
- (71) **WILLI ELBE GELENKWELLEN GMBH & CO KG**
(51) F16F 9/16 (11) 1 223 363 A2
- (71) **WILSON GREATBATCH LTD.**
(51) H01M 6/42 (11) 1 221 732 A3
- (73) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) H04N 7/14 (11) 1 064 787 B1
- (71) **Window Furnishings, Inc., Newell** →
Newell Window Furnishings, Inc.
- (71) **Wing Design Co., Prev.**
(51) G07D 3/02 (11) 1 223 562 A1
- (73) **Wintersteiger GmbH**
(51) B27B 3/00 (11) 0 825 914 B1
- (73) **Winterwarm Ltd**
(51) H05B 3/56 (11) 1 036 486 B1
- (71) **Wipak Walsrode GmbH & Co. KG**
(51) C23C 4/12 (11) 1 132 492 A3
- (71) **WIRE BELTS, INC., MARYLAND** →
MARYLAND WIRE BELTS, INC.
- (73) **WIRTZ MANUFACTURING COMPANY, INC.**
(51) H01M 4/84 (11) 0 740 357 B1
- (73) **Wirz, Rolf**
(51) F25D 23/06 (11) 1 025 405 B1
- (71) **Witte Entwicklungs- und Vertriebs-KG, Horst** →
Nardulli, Michele
- (73) **Witten/Herdecke GmbH, Private Universität** →
Private Universität Witten/Herdecke GmbH
- (71) **Wittur AG**
(51) F16K 1/00 (11) 1 222 416 A2
- (71) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 1 221 863 A1
(51) A61K 9/14 (11) 1 221 941 A1
- (71) **Wobben, Aloys**
(51) B63B 35/44 (11) 1 222 108 A1
(51) F03B 17/06 (11) 1 222 387 A1
(51) F03D 7/00 (11) 1 222 389 A1
(51) F03D 11/00 (11) 1 222 391 A1
- (71) **Wolf, Klaus**
(51) H01R 12/32 (11) 1 222 715 A1
- (71) **Wolffgram, Thomas**
(51) A61M 31/00 (11) 1 221 998 A1
- (71) **Wollschläger, Helmut**
(51) A61M 25/01 (11) 1 221 996 A1
- (71) **Wolverhampton Hospitals NHS Trust, The Royal** →
The Royal Wolverhampton Hospitals NHS Trust
- (71) **Wonderland Nurserey Goods Co., Ltd.**
(51) A44B 11/25 (11) 1 221 871 A1
- (71) **Woolfson, David**
(51) A47G 9/10 (11) 1 222 886 A2
- (71) **World Oasis Australia Pty Ltd**
(51) F23G 5/027 (11) 1 222 428 A1
- (71) **WORLD PROPERTIES, INC.**
(51) B32B 5/18 (11) 1 222 069 A1
- (71) **Worldcom, Inc., MCI** →
MCI Worldcom, Inc.
- (71) **Wöppel, Klaus, Dipl.-Ing.**
(51) E05F 15/12 (11) 1 055 792 A3
- (71) **WPT GmbH**
(51) H05F 3/02 (11) 1 223 793 A1
- (71) **WRAP S.p.A.**
(51) H02J 13/00 (11) 1 222 728 A1
- (71) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM.** →
WM. WRIGLEY JR. COMPANY
- (71) **WRP Asia Pacific Sdn. Bhd.**
(51) C08K 3/08 (11) 1 223 189 A1
- (73) **WURTH S.A., PAUL** →
PAUL WURTH S.A.
- (71) **Wyeth**
(51) C07K 14/47 (11) 1 222 206 A1
- (71) **Wysträhle, Evelyn**
(51) E05B 17/20 (11) 1 222 348 A1
- (71) **X2Y Attenuators, L.I.c.**
(51) H02H 9/00 (11) 1 222 725 A1
- (71) **Xentex Technologies, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 222 514 A2
- (71) **XEROX CO., LTD., FUJI** →
Nardulli, Michele
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) G06F 3/00 (11) 0 622 722 B1
(51) G06K 15/10 (11) 0 757 329 B1
(51) G09F 9/37 (11) 1 223 568 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 223 738 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 104 171 A3
- (71) **Xertus Synergistics, LLP**
(51) G06F 17/30 (11) 1 222 571 A1
- (71) **Xtreme Fibers Inc.**
(51) D02G 3/00 (11) 1 222 328 A1
- (71) **Xybernaut Corporation**
(51) G06F 1/16 (11) 1 223 498 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 223 729 A2
- (71) **Xygent, Inc.**
(51) G05B 19/00 (11) 1 222 500 A2
- (71) **Yahoo Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 222 599 A2
- (71) **YAMADA DOBBY, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YAMADA DOBBY
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) B06B 1/04 (11) 1 222 971 A1
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16H 61/00 (11) 1 223 366 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 223 519 A2
- (71) **Yamatake Corporation**
(51) F16K 31/04 (11) 1 223 373 A2
- (71) **YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23B 31/16 (11) 1 222 985 A1
- (71) **Yap, Nyin Kong**
(51) G07D 11/00 (11) 1 222 638 A1
- (71) **Yarmut, Yehuda**
(51) A61K 9/48 (11) 1 221 946 A2
- (71) **Yaskawa Denki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) H01R 13/115 (11) 1 107 376 A3
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01R 12/08 (11) 1 223 642 A2
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 222 467 A2
- (73) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 18/00 (11) 0 661 008 B1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) G01N 21/25 (11) 1 223 421 A2
- (71) **Yokohama Rubber Co., Ltd., The** →
The Yokohama Rubber Co., Ltd.
- (71) **YORKSHIRE CHEMICALS PLC.**
(51) C09B 67/22 (11) 1 223 199 A1
- (73) **Ytron Process Technology GmbH & Co. KG**
(51) B01F 13/10 (11) 0 979 139 B1
- (71) **YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO**
(51) F16B 13/06 (11) 1 106 844 A3
- (71) **Yushin System Co., Ltd.**
(51) B65G 61/00 (11) 1 223 128 A1
- (73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **Zeller, Josef**
(51) E06B 3/70 (11) 1 134 352 A3
- (73) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) F28D 1/03 (11) 0 854 343 B1
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60K 41/16 (11) 1 156 942 B1
(51) F16H 3/66 (11) 1 163 460 B1
(51) F16H 61/06 (11) 1 165 989 B1
(51) F16H 61/30 (11) 1 040 289 B1
- (71) **Zhou, Feng**
(51) F23N 5/20 (11) 1 222 429 A1
- (71) **Zhu, Xilou**
(51) F01B 31/08 (11) 1 222 364 A1
- (71) **Zider, John R.**
(51) A61K 7/021 (11) 1 221 930 A1
- (71;73) **ZIH Corporation**
(51) B41J 17/02 (11) 1 000 764 B1
(51) G06K 15/00 (11) 1 223 543 A1
- (71) **Zöllner, Thomas**
(51) G01F 23/42 (11) 1 223 414 A1

- (73) **Zsombok, György**
(51) H01M 8/22 (11) 1 029 381 B1
- (71;73) **ZUIVELONDERZOEK, STICHTING
NEDERLANDS INSTITUUT VOOR →
STICHTING NEDERLANDS INSTITUUT VOOR
ZUIVELONDERZOEK**
- (71) **Zürich Institut für Medizinische Virologie,
Universität →
Universität Zürich Institut für Medizinische
Virologie**
- (71) **3M Espe AG**
(51) C08G 18/08 (11) 1 222 220 A1
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) A01N 25/28 (11) 1 221 839 A1
(51) A01N 25/28 (11) 1 221 840 A1
(51) A01N 25/28 (11) 1 221 841 A1
(51) A61C 19/06 (11) 1 221 907 A1
(51) B03C 3/28 (11) 1 222 032 A1
(51) B05C 9/00 (11) 1 047 506 B1
(51) B67D 3/04 (11) 1 222 135 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 222 235 A1
(51) G01B 7/34 (11) 1 222 439 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 222 493 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 222 590 A2
- (73) **3m →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY**

- 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) **98958745.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 15.03.02
Chapman, William A.
106 desjardins Road, St. Francois Xavier, Manitoba R4L 1B6, CA
EPO The Hague
- (21) **99915069.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC, EPO FORM 1217N OF 16.04.02 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO FORM 1218N OF 16.04.02
Sultan, Hashem
10939 Southwest 149 Place, Miami, FL 33196, US
EPO The Hague
- (21) **99922601.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1208 DATED 13.03.02)
Houzawa, Hiromi
3-4, Takouji, Mizusawa-shi, Iwate-ken 023-0803, JP
EPO The Hague
- (21) **99935489.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
XBind, Inc.
Suite 13C, 55 Bond Street, New York, NY 10004, US
EPO The Hague
- (21) **99935627.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Tivo, Inc.
Suite 100, 894 Ross Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
EPO The Hague
- (21) **99940954.3**
NOTING THE LOSS OF RIGHTS (R.69(1)EPC)
Fuisz Technologies Ltd.
14555 Avion at Lakeside, Chantilly, VA 20151, US
EPO The Hague
- (21) **99942317.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Cubus Corporation
Suite 300, 651 Brannan Street, San Francisco, CA 94107, US
EPO The Hague
- (21) **99943562.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 02.04.02
Flexi-Ice AB
Hoppets Torg 5, 553 21 Jönköping, SE
EPO The Hague
- (21) **99945403.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205 OF 29.04.2002)
Micron Force Instruments
100 Century Center Court, San Jose, CA 95112, US
EPO The Hague
- (21) **99947165.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 19.03.02
Clarke, Thomas E.
75 Ladybridge Road, Scarborough, Ontario M1G 3H8, CA
EPO The Hague
- (21) **99948703.6**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ, EPA FORM 1205 VOM 23.04.02
Stelzer, Dietmar
Im Busewinkel 29, 32683 Bamtrup, DE
EPO The Hague
- (21) **99951280.9**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1)EPÜ(EPO FORM 1205 VOM 28.02.02)
Lawrukjaniec, Henryk
ul. Jutrzenki 39, 43-300 Bielsko-Bialstroka, PL
EPO The Hague
- (21) **99954725.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Le, Khien
607 St-Andrews Place, Coppell, TX 75019, US
EPO The Hague
- (21) **99955654.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Svoboda, Tomá&scutec
Su&scutec, ická 5, 160 00 Praha 6, CZ
EPO The Hague
- (21) **99958964.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC
Greystone Peripherals, Inc.
150 Knowles Drive, Los Gatos, CA 95030, US
EPO The Hague
- (21) **99959617.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DD 15.03.02)
DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PTY) LIMITED
Debid House, Corner Amethyst Street and Crownwood Road, Theta, Johannesburg 2001, Transvaal, ZA
EPO The Hague
- (21) **99962977.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Interval Research Corporation
1801 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
EPO Berlin
- (21) **99964826.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO FORM 1205 DATED 28.02.02)
Englund, Mats
Urdavägen 18, 182 54 Djursholm, SE
EPO The Hague
- (21) **00907346.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Tel.Net Media Pty. Ltd.
Level 9, 500 Queen Street, Brisbane, QLD 4000, AU
EPO The Hague
- (21) **00909986.2**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 11/04/02
Crosse, Douglas, C.
159 Stonebrook St., Simi Valley, CA 93065, US
EPO The Hague
- (21) **00914905.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
GLENAYRE ELECTRONICS, INC.
5935 Carnegie Boulevard, Charlotte, North Carolina 28209, US
EPO The Hague
- (21) **00916434.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION AND DESIGNATION FEES
Moscape, Inc.
Suite 102, 3990 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **00916641.4**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A,85B,85A(1)EPC,1217/18 DATED 15.03.02
Flock, Stephen T.
127 Bellbird Road, Mt. Eliza, VIC 3930, AU
EPO The Hague
- (21) **00918109.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC(EPO F1218N DATED 200302)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC(EPO F1217N DATED 200302)
Isostent, Inc.
1075 Old Country Road, Belmont, CA 94002, US
EPO The Hague
- (21) **00918440.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC, EPO FORM 1217N OF 12.04.02 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO FORM 1218N OF 12.04.02.
Cook, Brandt A.
211 Smokerise Drive, Wadsworth, OH 44281, US
EPO The Hague

- (21) **00920177.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Cynaptec, Inc.
600 Suffolk Street, Fourth Floor, North, Lowell, MA 01854, US
EPO The Hague
- (21) **00921657.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Cronos Integrated Microsystems, Inc.
3000 Aerial Center Parkway, Ste. 110, Morrisville, North Carolina 27560, US
EPO Berlin
- (21) **00922260.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC EPO FORM 1217N 1218N MAILED THE 15.03.02
The First Years Inc.
Suite 300 and 400, 27001 La Paz Road, Mission Viejo, CA 92692, US
EPO The Hague
- (21) **00923216.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC GLENAYRE ELECTRONICS, INC.
5935 Carnegie Boulevard, Charlotte, North Carolina 28209, US
EPO The Hague
- (21) **00927385.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 15.05.02
Wong, Jaline, Maggie
12 Portman Street, Flat 10, London W1H 9AS, GB
EPO The Hague
- (21) **00930904.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)-EPC(EPO FORM 1217N DATED 04.04.02)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC(EPO FORM 1218N DATED 04.04.02)
De La Ronde, Marc-André
150 Avenue Julien, St-Timothéé, Quebec J6S 5Z5, CA
EPO The Hague
- (21) **00932030.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Calamari-Lindquist, Eleanor
Suite 103, 1415 Indiana Street, San Francisco, CA 94107, US
EPO The Hague
- (21) **00936570.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 27/03/02
Sedman, John Mark
41 Kerr Street, Ballina, NSW 2478, AU
EPO The Hague
- (21) **00937697.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Zatso
808 Brannan Street, San Francisco, CA 94103, US
EPO The Hague
- (21) **00938957.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
Sobrio International Incorporated
150 de Vimy Street, Sherbrooke, Quebec J1J 3M7, CA
EPO The Hague
- (21) **00944640.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 11.04.02
Proctor Technologies Group, Inc.
P.O. Box 3307, Aspen, CO 81612, US
EPO The Hague
- (21) **00944973.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Telocity, Inc.
992 South De Anza Blvd., San Jose, CA 95129, US
EPO The Hague
- (21) **00945001.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 090402
E-Vision, L.L.C.
Suite B, 3904 Franklin Road, Roanoke, VA 24014, US
EPO The Hague
- (21) **00945117.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205 DATED 20.02.02)
Pressure Guard, Inc.
4308 Vandelia, Dallas, TX 75219, US
EPO The Hague
- (21) **00948394.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-FURNISHING OF THE TRANSLATION IN DUE TIME
Midas Korea Co., Ltd.
5, Jinjeong Bldg., 70-1 Yangjae-dong, Sucho-ku, Seoul 137-130, KR
EPO The Hague
- (21) **00949796.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A OF 14.05.02
The University College London Hospitals NHS Trust
151 Gower Street, London WC1E 6BA, GB
EPO The Hague
- (21) **00965685.1**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE DU 28/03/02
Ioan, Risco Raul
2330 Rue Hogan I, Montréal, Québec H2K 2T4, CA
EPO The Hague
- (21) **00965950.9**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUST NACH REGEL 69(1) EPü DATIERT 18/04/02
Tuebingen Scientific Surgical Products OHG
Neckarsulmer Strasse 17, 72072 Tübingen, DE
EPO The Hague
- (21) **00976204.8**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 17/01/02
Melnyczuk, Tania Maria
1 Koelpark, Stellenbosch District, 7605 Koelenhof, ZA
EPO The Hague
- (21) **00978011.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1208DATED 18.03.02
Nippon Communication Technology
Kabushikikaisha
22-4, Higashinippori 1-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0014, JP
EPO The Hague
- (21) **00989421.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION AND DESIGNATION FEES
My-E-Surveys.Com, LLC
220 East 42nd Street, 34th Floor, New York, NY 10017, US
EPO The Hague
- (21) **00992137.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Singleshop.Com
500 Huntmar Park Dive, Herndon, VA 20170, US
EPO The Hague
- (21) **01900553.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC EPO FORM 1217 03.04.02 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC EPO FORM 1218 03.04.02
Construction Axxess Systems Limited
Thorney Lane, Iver, Bucks SL0 9HF, GB
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

**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	