

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	156
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	284
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	288
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	290
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	291
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	306
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	326
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	336
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	348
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	348
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	350
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	352
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	352

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	156
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	284
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	288
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	290
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	291
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	306
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	326
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	336
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	348
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	348
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	350
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	352
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	352

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	156
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	284
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	288
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	290
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	291
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	306
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	326
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	336
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	348
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	348
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	350
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	352
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	352

I.12	Änderungen und Korrekturen	353	I.12	Alterations and Corrections	353	I.12	Modifications et corrections	353
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	353	I.12(1)	International Patent Classification	353	I.12(1)	Classification internationale des brevets	353
I.12(2)	Verfahrenssprache	357	I.12(2)	Procedure language	357	I.12(2)	Langue de procédure	357
I.12(3)	Anmeldetag	358	I.12(3)	Date of filing	358	I.12(3)	Date de dépôt	358
I.12(4)	Sprache der Einreichung	358	I.12(4)	Language of filing	358	I.12(4)	Langue de dépôt	358
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	358	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	358	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	358
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	358	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	358	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	358
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	359	I.12(7)	Title of the invention	359	I.12(7)	Titre de l'invention	359
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	365	I.12(8)	Applicant (name/address)	365	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	365
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	366	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	366	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	366
I.12(10)	Erfinder	374	I.12(10)	Inventor	374	I.12(10)	Inventeur	374
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	385	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	385	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	385
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)	385	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	385	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	385
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	386	I.12(16)	Separate publication of the European search report	386	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	386
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	386	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	386	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	386
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	386	I.12(19)	Date of filing of request for examination	386	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	386
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 transforma- tion, 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	386	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	386	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	386
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	386	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	386	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	386
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	386	I.12(32)	Miscellaneous	386	I.12(32)	Divers	386

II.	Erteilte Patente	387	II.	Granted patents	387	II.	Brevets délivrés	387
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	387	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	387	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	387
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	523	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	523	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	523
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	526	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	526	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	526
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	536	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	536	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	536
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	537	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	537	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	537
II.6(1)	Einspruch	589	II.6(1)	Opposition	589	II.6(1)	Opposition	589
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	591	II.6(2)	No opposition filed	591	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	591
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	606	II.7(3)	Revocation of the European patent	606	II.7(3)	Révocation du brevet européen	606
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	606	II.7(4)	Rejection of the opposition	606	II.7(4)	Rejet de l'opposition	606
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	606	II.7(5)	Termination of opposition procedure	606	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	606
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	607	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	607	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	607
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	608	II.12	Alterations and Corrections	608	II.12	Modifications et corrections	608
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	608	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	608	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	608
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	608	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	608	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	608
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	608	II.12(7)	Title of the invention	608	II.12(7)	Titre de l'invention	608
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)	608	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	608	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	608
II.12(10)	Erfinder	609	II.12(10)	Inventor	609	II.12(10)	Inventeur	609
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	609	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	609	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	609
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	610	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	610	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	610

II.12(18) Einspruch	610	II.12(18) Opposition	610	II.12(18) Opposition	610
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	613	III. Further details re patent applications and granted patents	613	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	613
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	613	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	613	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	613
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	660	III.2 Public notification under Rule 80	660	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	660
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	662	III.3 Reprints following corrections	662	III.3 Réimpressions en raison de corrections	662

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'acquiescer les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les Etats contractants, les demandeurs sont considérés comme cocommanditaires pour les Etats non désignés.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

- (81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT
- (83) 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
opponent
Opponent - name and address

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24):

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

Opposition serial number (two digit)/ Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

- I
- **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 158)**
- **Published European patent applications and international applications (Art. 158)**
- **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 158)**

I.1(1)

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

(51) **A01B 15/06** (11) **1 259 105 A1***
 A01B 23/02
 (25) En (26) En
 (21) 01904067.4 (22) 31.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/00387 31.01.2001
 (87) WO 01/056360 2001/32 09.08.2001
 (30) 04.02.2000 GB 0002536
 31.05.2000 GB 0013050

(54) • **ARBEITSGERÄT MIT AUSWECHSELBARER SPITZE**
 • **WORKING TOOL WITH REPLACEABLE WORKING BIT**
 • **OUTIL D'USINAGE A EXTREMITÉ REMPLACABLE**

(71) KVERNELAND KLEPP AS, N-4344 Kvernaland, NO
 (72) SKJAEVELAND, Magne, N-4344 Kvernaland, NO
 (74) Orr, William McLean, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A01B 23/02 → (51) A01B 15/06

(51) **A01D 34/71** (11) **1 259 106 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01908031.6 (22) 25.02.2001
 (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) IB 01/00249 25.02.2001
 (87) WO 01/062094 2001/35 30.08.2001
 (88) 20.06.2002
 (30) 25.02.2000 CH 367002000

(54) • **RASENTRIMMER**
 • **LAWN TRIMMER**
 • **DEBROUSSAILLEUSE**

(71) POSCH, Leopold, Rennersdorf 48, 3200 Obergrafendorf, AT
 (72) POSCH, Leopold, A-3200 Obergrafendorf, AT
 HILGARTH, Günter, 91578 Leutershausen, DE

(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **A01K 29/00** (11) **1 259 107 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00986813.4 (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 00/41408 21.10.2000
 (87) WO 01/039605 2001/23 07.06.2001
 (88) 20.12.2001
 (30) 06.12.1999 US 455436

(54) • **KAUARTIKEL FUER TIERE ZUR GESUNDHEITSFOERDERUNG VON ZAEHNEN UND ZAHNFLEISCH**
 • **CHEW ARTICLE FOR ANIMALS PROMOTING DENTAL/GINGIVAL HEALTH**
 • **ARTICLE A MACHER POUR ANIMAUX FAVORISANT LA SANTE DES DENTS ET GENCIVES**

(71) Stellar Pets, LLC, P.O. Box 750, Mead, CO 80542-0750, US
 (72) COSTELLO, Charles, P., Louisville, CO 80027, US
 (74) RA Depmeyer, Jochen, Ernst-Barlach-Strasse 8, 18055 Rostock, DE

(51) **A01K 61/00** (11) **1 259 108 A1***
 (25) No (26) En
 (21) 01908482.1 (22) 15.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) NO 01/00054 15.02.2001
 (87) WO 01/060150 2001/34 23.08.2001
 (30) 16.02.2000 NO 20000767

(54) • **VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON FISCHEN, INBESONDERE VON AALEN**
 • **A DEVICE FOR SORTING OF FISH, PREFERABLY EEL**
 • **PROCEDE DE TRI DE POISSONS, NOTAMMENT D'ANGUILLES**

(71) Rekkedal, Arne, Vagen, 5590 Etne, NO
 (72) Rekkedal, Arne, 5590 Etne, NO
 (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/52

A01K 67/027 → (51) C12N 15/54

A01K 67/027 → (51) C12Q 1/68

(51) **A01N 3/02** (11) **1 259 109 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01906550.7 (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
 (86) US 01/01201 12.01.2001
 (87) WO 01/050854 2001/29 19.07.2001
 (30) 14.01.2000 US 176276 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER FEUCHTIGKEITSTRANSPIRATION IN PFLANZEN UND SCHNITTBLUMEN**
 • **COMPOSITIONS AND METHODS FOR CONTROLLING PLANT AND FLOWER MOISTURE TRANSPIRATION RATES**

• **COMPOSITIONS A AJOUTER DANS LE VASE PERMETTANT DE REGULER LE TAUX D'EVAPORATION D'HUMIDITE DES FLEURS ET DES PLANTES**

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) SMITH, Steven, Daryl, Fairfield, OH 45014, US
 HAMERSKY, Mark, William, Hamilton, OH 45011, US
 (74) Brooks, Maxim Courtney, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

A01N 25/10 → (51) A01N 37/36

A01N 25/12 → (51) A01N 37/36

A01N 25/22 → (51) A01N 37/36

A01N 25/30 → (51) A01N 37/02

A01N 25/30 → (51) A01N 37/36

A01N 25/30 → (51) A01N 59/00

(51) **A01N 31/08** (11) **1 259 110 A2***
 // (A01N31/08, 43:80, 37:34), A01N35:08
 (25) De (26) De
 (21) 01911632.6 (22) 12.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/01497 12.02.2001
 (87) WO 01/062081 2001/35 30.08.2001
 (88) 20.06.2002
 (30) 24.02.2000 DE 10008507

(54) • **MIKROBIZIDE MITTEL**
 • **MICROBICIDAL AGENTS**
 • **AGENTS MICROBICIDES**

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
 (72) WACHTLER, Peter, 47800 Krefeld, DE
 KUGLER, Martin, 42799 Leichlingen, DE

(51) **A01N 37/02** (11) **1 259 111 A1***
 A01N 25/30 C02F 1/50
 (25) En (26) En
 (21) 01910664.0 (22) 15.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/04715 15.02.2001
 (87) WO 01/062084 2001/35 30.08.2001
 (30) 25.02.2000 US 513770

(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG MIKROBIELLER BIOFILME VON OBERFLÄCHEN**
 • **METHOD FOR REMOVING MICROBIAL BIOFILMS FROM SURFACES**
 • **PROCEDE DE SUPPRESSION DE FILMS MICROBIENS PRESENTS SUR DES SURFACES**

(71) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, Trevoese, PA 19053-6783, US
 (72) CZECHOWSKI, Melvin, H., Doylestown, PA 18901, US
 WHITEKETTLE, Wilson, K., Jamison, PA 18929, US
 (74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

A01N 37/02 → (51) A23K 3/03

(51) **A01N 37/18** (11) **1 259 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913049.1 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06085 23.02.2001
(87) WO 01/062086 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 US 510809
(54) • *DIE ERNÄHRUNG BEEINFLUSSENDE ZU-
SAMMENSETZUNG ZUR ERHÖHUNG UND
VERLÄNGERUNG DES SÄTTIGUNGSGE-
FÜHLS*
• *NUTRITIONAL INTERVENTION COMPOSI-
TION FOR ENHANCING AND EXTENDING
SATIETY*
• *COMPOSITION D'INTERVENTION NUTRI-
TIONNELLE DESTINEE A AUGMENTER ET A
PROLONGER L'EFFET DE SATIETE*
(71) Pacifichealth Laboratories, Inc., Suite 204, 1480
Route 9 North, Woodbridge, NJ 07095, US
(72) PORTMAN, Robert, Woodbridge, NJ 07095, US
(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **A01N 37/36** (11) **1 259 113 A2***
A23L 3/3508 A01N 25/30
A01N 25/22 A01N 25/12
A01N 25/10
(25) En (26) En
(21) 01912896.6 (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 01/05582 22.02.2001
(87) WO 01/064035 2001/36 07.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 28.02.2000 US 185676 P
(54) • *SAURE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON LEBENS-
MITTELN UND LEBENSMITTEL-KONTAKT-
FLÄCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER
ANWENDUNG*
• *ACIDIC ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS
FOR TREATING FOOD AND FOOD CON-
TACT SURFACES AND METHODS OF USE
THEREOF*
• *COMPOSITIONS ACIDES ANTIMICRO-
BIENNE UTILISEES DANS LE TRAITEMENT
DES ALIMENTS, SURFACES EN CONTACT
AVEC DES ALIMENTS, ET PROCEDES
D'UTILISATION*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ROSELLE, Brian, Joseph, Fairfield, OH 45014, US
TOLLENS, Fernando, Ray, Cincinnati, OH 45249,
US
ROLLINS, David, Kent, Cincinnati, OH 45240, US
JERVIER, Gregory, Leo, Cincinnati, OH 45240, US
DELGADO, Rudolfo, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble
Services Company SA, 100 Temselaan, 1853
Strombeek-Bever, BE

A01N 41/12 → (51) C07C 323/62

A01N 43/80 → (51) A01N 59/00

A01N 43/84 → (51) C07D 265/30

(51) **A01N 59/00** (11) **1 259 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988469.3 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41341 20.10.2000
(87) WO 01/028336 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 422327
(54) • *EIN TOPISCHES NICHT-ZYTOTOXISCHES
ANTIMIKROBIELLES HYDROGEL MIT
THIXOTROPISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *A TOPICAL, NON-CYTOTOXIC, ANTIMICRO-
BIAL HYDROGEL WITH THIXOTROPIC
PROPERTIES*
• *HYDROGEL TOPIQUE ANTIMICROBIEN
NON CYTOTOXIQUE A PROPRIETES
THIXOTROPIQUES*
(71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO
- A.C.R.A.F. - S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181
Roma, IT
(72) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO
- A.C.R.A.F. - S.p.A., 00181 Roma, IT
(74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners
s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **A01N 59/00** (11) **1 259 115 A1***
A01N 43/80 A01N 25/30
C02F 1/50
// A01N59:00, A01N37:02, (A01N43/80, 37:02),
A01N33:20
(25) En (26) En
(21) 01908938.2 (22) 08.02.2001
(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 01/03975 08.02.2001
(87) WO 01/062091 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 512708
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER WIRK-
SAMKEIT VON BIOZIDEN*
• *METHOD FOR ENHANCING BIOCIDAL AC-
TIVITY*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ACCENTUER
L'ACTIVITE BIOCIIDE*
(71) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, Trevese,
PA 19053-6783, US
(72) CZECHOWSKI, Melvin, H., Doylestown, PA 18901,
US
WHITEKETTLE, Wilson, K., Jamison, PA 18929, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **A21D 13/00** (11) **1 259 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916288.2 (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
(86) US 01/06418 28.02.2001
(87) WO 01/064039 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515736
(54) • *GEFRORENES GEFUELLTES HEFEGETRIE-
BENES BROTPRODUKT SOWIE EIN VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES
PRODUKTES*
• *FROZEN FILLED YEAST-LEAVENED BREAD
PRODUCT AND A METHOD FOR MAKING
THE PRODUCT*
• *PRODUIT PANIFIE LEVE A LA LEVURE
FOURRE CONGELE ET PROCEDE DE FA-
BRICATION DUDIT PRODUIT*

(71) Luigino's, Inc., 525 Lake Avenue South, Duluth,
MN 55802, US
(72) HARTMAN, William, J., Duluth, MN 55804, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

A22C 13/00 → (51) C08F 8/50

(51) **A23C 1/04** (11) **1 259 117 A1***
A23C 1/12
(25) En (26) En
(21) 01903714.2 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01321 08.02.2001
(87) WO 01/062098 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 EP 00200616
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MILCHPULVER*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
MILK POWDER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE LAIT EN
POUDRE*
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) BODENSTAB, Stefan, CH-1775 Mannens, CH
(74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH

A23C 1/12 → (51) A23C 1/04

(51) **A23G 9/02** (11) **1 259 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907507.6 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01322 08.02.2001
(87) WO 01/062100 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 507468
(54) • *EISKONFEKT AUF WASSERBASIS*
• *AQUEOUS-BASED ICE CONFECTION*
• *FRIANDISE GLACEE A BASE AQUEUSE*
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) BEST, Eric, Thomas, Dublin, OH 43016, US
RENATI, Ronald, P., Dublin, OH 43016, US
TONNER, George, F., Dublin, OH 43017, US
(74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH

(51) **A23G 9/02** (11) **1 259 119 A1***
A23L 1/29 A23L 1/305
A23G 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01909908.4 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00564 27.02.2001
(87) WO 01/064045 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 FR 0002665
(54) • *PROTEINHYPERRICHE UND HYPOKALO-
RISCHE GEFRORENE SÜSSSPEISEN UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FROZEN DESSERT WITH VERY HIGH PRO-
TEIN AND VERY LOW CALORIE CONTENT,
AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *DESSERT GLACE HYPERPROTEINE ET
HYPOCALORIQUE, ET SON PROCEDE DE
PREPARATION*
(71) Allouche, Réginald, 6, rue Peguy, 75006 Paris, FR
(72) Allouche, Réginald, 75006 Paris, FR

- (74) Boulinguez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- A23G 9/04** → (51) A23G 9/02
-
- (51) **A23J 1/00** (11) **1 259 120 A2***
C07K 1/14 A61L 27/24
- (25) De (26) De
- (21) 01909798.9 (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
- (86) EP 01/02228 28.02.2001
- (87) WO 01/064046 2001/36 07.09.2001
- (88) 14.03.2002
- (30) 03.03.2000 DE 10010113
- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON SCHWAMMKOLLAGEN SOWIE HERSTELLUNG VON NANOPARTIKULÄREM KOLLAGEN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR ISOLATING SPONGE COLLAGEN AND PRODUCING NANOPARTICULATE COLLAGEN, AND THE USE THEREOF*
• *PROCEDE D'ISOLATION DE COLLAGENE D'EPONGES AINSI QUE PRODUCTION DE COLLAGENE NANOPARTICULAIRE ET SON UTILISATION*
- (71) Schatton, Wolfgang, Dörnweg 11, 65760 Eschborn, DE
- (72) SCHATTON, Wolfgang, 65760 Eschborn, DE
KREUTER, Jörg, 61350 Bad Homburg, DE
MÜLLER, Werner, E., G., 65203 Wiesbaden, DE
SWATSCHEK, Dieter, 89143 Blaubeuren, DE
SCHATTON, Maria, 65760 Eschborn, DE
- (74) Müller, Claudia, et al, Schnickel Darf Müller Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Uhlandstrasse 58, 60314 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **A23K 1/00** (11) **1 259 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910959.4 (22) 16.02.2001
- (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 01/05316 16.02.2001
- (87) WO 01/060174 2001/34 23.08.2001
- (88) 25.04.2002
- (30) 16.02.2000 US 182901 P
02.06.2000 US 208560 P
- (54) • *GEWICHTABNAHME, INDUZIERT DURCH REDUZIERUNG DES NEUROPEPTID-Y-SPIEGELS*
• *WEIGHT LOSS INDUCED BY REDUCTION IN NEUROPEPTIDE Y LEVEL*
• *PERTE DE POIDS INDUITE PAR LA REDUCTION DU NIVEAU DE NEUROPEPTIDE Y*
- (71) The Johns Hopkins University School of Medicine, Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US
- (72) LOFTUS, Thomas, M., Great Falls, VA 22066, US
TOWNSEND, Craig, A., Baltimore, MD 21212, US
RONNETT, Gabriele, Lutherville, MD 21209, US
LANE, M., Daniel, Baltimore, MD 21209, US
KUHAJDA, Francis, P., Lutherville, MD 21209, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (51) **A23K 1/00** (11) **1 259 122 A2***
A23K 1/18 A23P 1/08
B65B 25/06
- (25) De (26) De
- (21) 01915063.0 (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
- (86) DE 01/00760 28.02.2001
- (87) WO 01/064048 2001/36 07.09.2001
- (88) 04.04.2002
- (30) 29.02.2000 DE 10009510
- (54) • *HALBFEUCHTES FUTTERMittelPRODUKT*
• *SEMI-MOIST ANIMAL FOOD PRODUCT*
• *PRODUIT FOURRAGER SEMI-HUMIDE*
- (71) Mars Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
- (72) HORNIG, Rolf, 27308 Kirchlinteln/Luttum, DE
HOMMOLA, Jürgen, 32427 Minden, DE
STEIN VON KAMIENSKI, Botho, 27283 Verden-Walle, DE
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A23K 1/18** → (51) A23K 1/00
- (51) **A23K 1/22** (11) **1 259 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909234.5 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04767 15.02.2001
- (87) WO 01/064049 2001/36 07.09.2001
- (30) 01.03.2000 US 516957
- (54) • *FUTTERMittelGRUNDSTOFF FUER WIEDERKAEUER MIT KONTROLLIERTER ABGABE NICHT-PROTEINISCHEN STICKSTOFFS*
• *FEEDSTOCK FOR RUMINANTS WITH CONTROLLED-RELEASE NON-PROTEIN NITROGEN*
• *ALIMENT POUR RUMINANTS AVEC AZOTE NON PROTEIQUE A LIBERATION CONTROLEE*
- (71) Agway, Inc., 333 Butternut Drive, Dewitt, NY 13214, US
- (72) EMANUELE, Stephen, M., Clifton Park, NY 12065, US
MERRILL, Douglas, Baldwinsville, NY 13027, US
PETCAVICH, Robert, J., Del Mar, CA 92014, US
STOCK, Robert, H., Manlius, NY 13104, US
YANG, Xiaoming, San Diego, CA 92129, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A23K 3/03** (11) **1 259 124 A1***
A01N 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 01913915.3 (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
- (86) FI 01/00200 28.02.2001
- (87) WO 01/064050 2001/36 07.09.2001
- (30) 01.03.2000 FI 20000475
- (54) • *FESTES AMEISENSAEUREPRODUKT*
• *SOLID FORMIC ACID PRODUCT*
• *PRODUIT D'ACIDE FORMIQUE SOLIDE*
- (71) KEMIRA CHEMICALS OY, P.O. Box 330, 00101 Helsinki, FI
- (72) AITTA, Eero, FIN-91410 Jokirinne, FI
JOHNSON, Pekka, 02320 Espoo, FI
- (74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **A23L 1/0528** (11) **1 259 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915241.2 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/01600 14.02.2001
- (87) WO 01/060176 2001/34 23.08.2001
- (30) 15.02.2000 EP 00103056
- (54) • *INULIN PRODUKTE MIT VERBESSERTEN NAHRUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *INULIN PRODUCTS WITH IMPROVED NUTRITIONAL PROPERTIES*
• *PRODUITS A L'INULINE A PROPRIETES NUTRITIONNELLES AMELIOREES*
- (71) Tiense Suikerraffinaderij N.V., Tervurenlaan 182, 1150 Brussel, BE
- (72) FRIPPIAT, Anne, B-1933 Sterrebeek, BE
VAN LOO, Jan, B-3000 Leuven, BE
SMITS, Georges, B-9308 Gijzegem, BE
- (74) Hermans, Johny, Tiense Suikerraffinaderij N.V., Patent Department, Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE
-
- A23L 1/236** → (51) C07K 5/06
-
- A23L 1/29** → (51) A23G 9/02
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **1 259 126 A1***
A23L 2/00 A61K 35/78
- (25) De (26) De
- (21) 00993845.7 (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
- (86) CZ 00/00092 27.12.2000
- (87) WO 01/064058 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 CZ 200010457 U
- (54) • *STÄRKENDES NATURHEILGETRÄNK*
• *STRENGTHENING NATURAL HEALING DRINK*
• *BOISSON NATURELLE FORTIFIANTE*
- (71) Bel K, Jiri, Valtirov 23, 403 23 Velké Brezno, CZ
- (72) Bel K, Jiri, 403 23 Velké Brezno, CZ
- (74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- A23L 1/305** → (51) A23G 9/02
-
- (51) **A23L 1/313** (11) **1 259 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990439.2 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/41393 20.10.2000
- (87) WO 01/064059 2001/36 07.09.2001
- (30) 01.03.2000 US 516291
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES ABFALLSTROMS EINER FLEISCHPROZESSANLAGE*
• *METHOD OF TREATING A MEAT PROCESSING PLANT WASTE STREAM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES FLUX DE DECHETS D'UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE VIANDE*
- (71) Purdue Research Foundation, Office of Technology Commercialization, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, Indiana 47906, US
- (72) HARMON, Bud, G., Lafayette, IN 47905, US
BARLOW, Stacey, L., Morris, IL 60450, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A23L 2/00 → (51) A23L 1/30

(51) **A23L 2/54** (11) **1 259 128 A1***
A23L 2/68

(25) En (26) En
(21) 01914431.0 (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 01/05630 22.02.2001
(87) WO 01/062108 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 510400

(54) • **WASSER ENTHALTENDE LOESLICHE FASER**
• **WATER CONTAINING SOLUBLE FIBER**
• **EAU CONTENANT DES FIBRES SOLUBLES**

(71) Stillman, Suzanne Jaffe, 1712 Barrington, Avenue no. 4, Los Angeles, California 90025, US

(72) Stillman, Suzanne Jaffe, Los Angeles, California 90025, US

(74) Fiener, Josef, et al, Patentanwalt J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

A23L 2/68 → (51) A23L 2/54

A23L 3/3508 → (51) A01N 37/36

A23P 1/08 → (51) A23K 1/00

(51) **A24D 3/02** (11) **1 259 129 A1***
(25) De (26) De

(21) 01919262.4 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01259 06.02.2001
(87) WO 01/064060 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010176

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT ADDITIV BEHANDELTEN FILTERKABELS**
• **DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A FILTER CABLE TREATED WITH AN ADDITIVE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN CABLE DE FILTRE TRAITE AVEC UN ADDITIF**

(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Parkstrasse 51, 22605 Hamburg, DE

(72) NEMES, Sándor, H-4031 Debrecen, HU

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

(51) **A24D 3/04** (11) **1 259 130 A1***
(25) De (26) De

(21) 01907545.6 (22) 20.02.2001
(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) EP 01/01913 20.02.2001
(87) WO 01/064061 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009829

(54) • **RAUCHARTIKEL**
• **ITEM FOR SMOKING**
• **ARTICLE A FUMER**

(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Parkstrasse 51, 22605 Hamburg, DE

(72) SEIDEL, Henning, 21358 Mechttersen, DE
KNORR, Solvey, 22547 Hamburg, DE
GURKE, Inga, 22769 Hamburg, DE

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

(51) **A41D 1/00** (11) **1 259 131 A1***

A41D 27/22 A62B 17/00
B32B 3/26 B32B 5/14

(25) En (26) En
(21) 00955298.5 (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 00/20892 27.07.2000
(87) WO 01/006881 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 145776 P

(54) • **WÄRMESCHUTZSCHICHT**
• **THERMALLY PROTECTIVE LINER**
• **DOUBLURE DE PROTECTION THERMIQUE**

(71) Hayes, Claude Q.C., 3737 Third Avenue No.308, San Diego, CA 92103, US

(72) Hayes, Claude Q.C., San Diego, CA 92103, US

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

A41D 13/00 → (51) A62B 17/00

A41D 13/005 → (51) F25B 21/04

A41D 27/22 → (51) A41D 1/00

(51) **A43B 5/04** (11) **1 259 132 A1***
A43B 23/06 A43B 7/12

(25) It (26) En
(21) 00981617.4 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 00/00452 10.11.2000
(87) WO 02/037994 2002/20 16.05.2002

(54) • **SCHUHWERK MIT EINER SPRITZGUSSGEFORMTEN SCHALE**
• **FOOTWEAR HAVING A SHELL OF INJECTION MOULDED PLASTIC**
• **CHAUSSURE POSSEDANT UNE COQUE EN PLASTIQUE MOULE PAR INJECTION**

(71) TECNICA SpA, Via Fante d'Italia 56, I-31040 Giavera del Montello (Treviso), IT

(72) GRANDIN, Giorgio, I-31040 Trevignano, IT
LORATI, Pierluigi, I-25036 Ponte di Legno, IT
MARINELLO, Sante, I-31040 Volpago del Montello, IT

(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

A43B 7/12 → (51) A43B 5/04

(51) **A43B 13/38** (11) **1 259 133 A1***
(25) En (26) En

(21) 00922128.4 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09835 12.04.2000
(87) WO 01/050902 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 US 480065

(54) • **LUFTVERTEILFUSSMATTE**
• **DISPERSED-AIR FOOTPAD**
• **SEMELLE A DISPERSION D'AIR**

(71) Legatzke, David K., 5904 Alonzo Street, Encino, CA 91316, US

(72) Legatzke, David K., Encino, CA 91316, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A43B 23/06 → (51) A43B 5/04

(51) **A43C 11/16** (11) **1 259 134 A1***
(25) De (26) De

(21) 01913711.6 (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

(86) DE 01/00715 26.02.2001
(87) WO 01/064069 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 20003854 U

(54) • **DREHVERSCHLUSS, INSBESONDERE FÜR SCHUHE**
• **TURN-LOCK FASTENER, ESPECIALLY FOR SHOES**
• **FERMETURE DEMI-TOUR, NOTAMMENT POUR CHAUSSURES**

(71) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport, Würzburger Strasse 13, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) JUNGKIND, Roland, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

HOFMANN, Theodor, 96132 Schlüsselfeld, DE

(74) Hufnagel, Walter, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Bad Brückenauer Strasse 6, 90427 Nürnberg, DE

(51) **A44C 5/00** (11) **1 259 135 A1***
G06F 1/16 G06F 15/02
G04G 9/00

(25) En (26) En
(21) 01907939.1 (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

(86) GB 01/00864 28.02.2001
(87) WO 01/064070 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 GB 0004688

(54) • **ARM BAND MIT INFORMATIONSANZEIGE UND EINGABE MÖGLICHKEIT**
• **BRACELET WITH INFORMATION DISPLAY AND INPUTTING CAPABILITY**
• **BRACELET A CAPACITE D'ENTREE ET D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS**

(71) Radley-Smith, Philip John, 6 Newcroft Cottages, Selsfield Road, Aardingly, West Sussex RH17 6TJ, GB

(72) Radley-Smith, Philip John, Aardingly, West Sussex RH17 6TJ, GB

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

A45D 33/02 → (51) A45D 34/00

(51) **A45D 34/00** (11) **1 259 136 A1***
A45D 40/00 A45D 33/02

(25) En (26) En
(21) 01900552.9 (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

(86) GB 01/00163 16.01.2001
(87) WO 01/052693 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 GB 0001038

(54) • **PARFUMSPENDER**
• **FRAGRANCE DISPENSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DIFFUSION DE PARFUM**

(71) The Aroma Company (Europe) Limited, 4 St. Peters Place, Wallingford, Oxfordshire OX10 0BG, GB

(72) HARROP, Simon, Wallingford Oxfordshire OX10 0BG, GB

GOODWIN, David, Pyrford Surrey GU22 8XD, GB
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A45D 40/00 → (51) A45D 34/00

- A45D 40/04** → (51) A61K 7/32
- (51) **A45F 3/00** (11) **1 259 137 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918403.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07252 01.03.2001
(87) WO 01/064071 2001/36 07.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 01.03.2000 US 516044
(54) • RUCKSACK
• BACKPACK
• SAC A DOS
- (71) Daymen Photo Marketing, Ltd., 100 Spy Court,
Markham, Ontario L3R 5H6, CA
(72) MURDOCH, Douglas, H., Santa Rosa, CA 95401, US
STURM, Michael, Santa Rosa, CA 95401, US
(74) Koepsell, Helmut, Patentanwalt, Frankenforster Str.
135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- A46B 11/00** → (51) A61C 5/06
- (51) **A46D 1/00** (11) **1 259 138 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927652.6 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/01289 07.02.2001
(87) WO 01/064073 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010572
(54) • BORSTE MIT ANTIMIKROBIELLER
AUSRÜSTUNG, BORSTENWARE MIT SOL-
CHEN BORSTEN SOWIE VERPACKUNG
FÜR SOLCHE BORSTEN ODER BORSTEN-
WAREN
• BRISTLE IMPREGNATED WITH AN ANTI-
MICROBIAL AGENT, BRUSHWARE COM-
PRISING BRISTLES OF THIS TYPE AND
PACKAGING FOR BRISTLES, OR
BRUSHWARE OF THIS TYPE
• POIL DE BROUSSE TRAITE ANTIMICROBIEN,
ARTICLE DE BROSSERIE DOTE DE CES
POILS ET EMBALLAGE POUR CES POILS
OU CES ARTICLES DE BROSSERIE
- (71) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483 Wald-
Michelbach, DE
(72) WEHRAUCH, Georg, 69483 Wald-Michelbach, DE
(74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing.
Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert,
Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60,
76207 Karlsruhe, DE

- (51) **A47B 91/00** (11) **1 259 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910534.5 (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
(86) US 01/04358 09.02.2001
(87) WO 01/058313 2001/33 16.08.2001
(30) 12.02.2000 US 503066
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERHELFFEN VON
MEHR BEWEGLICHKEIT FÜR ELEKTRONI-
SCHE BÜROGERÄTE
• APPARATUS FOR PROVIDING DESKTOP
MOBILITY FOR DESKTOP ELECTRONIC DE-
VICES
• DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPLACER
FACILEMENT DES DISPOSITIFS ELECTRO-
NIQUES DE BUREAU
- (71) Solvisions Technologies INT'L, 82 Albemarle Road,
Norwood, MA 02062, US

- (72) SOLOMON, Gary, B., Dallas, TX 75205, US
SOLOMON, Mark, B., Norwood, MA 02062, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co. St.
Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (51) **A47C 5/04** (11) **1 259 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 01988086.3 (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
(86) EP 01/15374 28.12.2001
(87) WO 02/054913 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 IT PD20010001 U
(54) • METALLRAHMEN FÜR STÜHLE AUS ROH-
RELEMENTEN
• METAL FRAME FOR CHAIRS WITH TUBU-
LAR ELEMENTS
• CADRE METALLIQUE POUR CHAISES AVEC
ELEMENTS TUBULAIRES
- (71) Cerantola S.R.L., Via Giorgione, 2, 31037 Ramon di
Loria, IT
(72) BELIC, Edi, Koper, SI
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A47C 17/16** (11) **1 259 141 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01911806.6 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00474 16.02.2001
(87) WO 01/060212 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 FR 0001874
12.09.2000 FR 0011564
(54) • UMWANDELBARES SOFABETT
• CONVERTIBLE SOFA BED
• CANAPE LIT CONVERTIBLE
- (71) Durin, Jacques, 37, rue François Richard, 54300
Luneville, FR
(72) Durin, Jacques, 54300 Luneville, FR

A47C 19/00 → (51) A47C 27/06

A47C 23/00 → (51) A47C 27/06

A47C 27/04 → (51) A47C 27/06

- (51) **A47C 27/06** (11) **1 259 142 A1***
A47C 27/04 A47C 19/00
A47C 23/00
(25) En (26) En
(21) 01900983.6 (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
(86) US 01/00777 10.01.2001
(87) WO 01/050925 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 US 482591
22.12.2000 US 742126
(54) • BETTKONSTRUKTION MIT REDUZIERTEM
DURCHHÄNGEN
• BED CONSTRUCTION WITH REDUCED
SAGGING
• CONSTRUCTION DE LIT A AFFAISSEMENT
REDUIT
- (71) Dreamwell, Ltd., 2325-B Renaissance Drive, Las
Vegas, Nevada 89119, US
(72) GLADNEY, Rick, F., Fairburn, GA 30213, US

- LING, Kurtis, Alpharetta, GA 30022, US
KINDE, Douglass, D., Alpharetta, GA 30022, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A47F 5/10** (11) **1 259 143 A1***
A47F 5/14
(25) En (26) En
(21) 01905971.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00756 23.02.2001
(87) WO 01/062128 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 GB 0004440
(54) • NABE FÜR SCHAUKASTEN
• DISPLAY UNIT HUB
• PIECE CENTRALE D'UNITE DE PRESENTA-
TION
- (71) MARLER HALEY EXPOSYSTEMS LIMITED (Reg. no.
2802750), Little End Road Eaton Socon, St. Neots
Cambridgeshire PE19 3SN, GB
(72) DELLA PORTA, Louis, Warwick CV34 4LR, GB
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter
Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

A47F 5/14 → (51) A47F 5/10

- (51) **A47H 1/10** (11) **1 259 144 A1***
F21V 21/00 F21V 21/26
(25) En (26) En
(21) 01920968.3 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/40062 07.02.2001
(87) WO 01/058326 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 181455 P
(54) • DREHBARE LAMPENBEFESTIGUNG MIT
DOPPELHAKENKLEMME
• ROTATABLE LIGHT FIXTURE WITH DUAL
HOOK CLAMP
• FIXATION ROTATIVE POUR LAMPE DOTE
DE DEUX PINCES
- (71) Light and Sound Design, Ltd., 1415 Lawrence
Drive, Newbury Park, CA 91320, US
(72) EVANS, Nigel, Sutton Coldfield, West Midlands B72
1ND, GB
HEWLETT, William, Birmingham B10 0RA, GB
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 259 145 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01909925.8 (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
(86) FR 01/00585 28.02.2001
(87) WO 01/064088 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 FR 0002713
(54) • FILTERTRÄGER FÜR KAFFEEMASCHINE
VOM ESPRESSOTYP
• FILTER-HOLDER FOR ESPRESSO-COFFEE
MAKER
• PORTE-FILTRE POUR CAFETIERE DU TYPE
ESPRESSO
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) CHARLES, Patrick, F-65290 Louey, FR
LAFOND, Jean-Marie, F-65420 Ibos, FR
ROUCHES, Alexandre, F-65310 Horgues, FR

(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully
Cedex, FR

(51) **A47J 39/00** (11) **1 259 146 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01908027.4 (22) 21.02.2001
(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) IB 01/00228 21.02.2001
(87) WO 01/062131 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 FR 0002366

- (54) • *MODULARE EINRICHTUNG ZUM KONSERVIEREN UND ZUM AUFWÄRMEN VON SER-VIERPLATTEN*
- *ADJUSTABLE DEVICE FOR PRESERVING AND HEATING MEAL TRAYS*
- *DISPOSITIF MODULABLE POUR LA CONSERVATION ET LE RECHAUFFEMENT DE PLATEAUX-REPAS*

(71) Italinnova S.A.S Di Grandi Rene Vincent, Via Marco
da Campione, 4, 22060 Campione d'Italia, IT
(72) GRANDI, René, Vincent, I-22060 Campione d'Italia,
IT
(74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU 12 rue de la République, 42000 St-
Etienne, FR

(51) **A47K 7/02** (11) **1 259 147 A1***
(25) De (26) De

(21) 01923625.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02396 02.03.2001
(87) WO 01/064091 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010138

- (54) • *WASCHHANDSCHUH*
 - *BATH MITT*
 - *GANT DE TOILETTE*
- (71) KOHLRUSS, Gregor, Pater-Eugen-Breitenstein-
Strasse 1, D-46325 Borken, DE
WIESNER, Hubert, Grüner Weg 21, D-46354
Südlohn, DE
Griebe, Oliver, Heideweg 12, 46414 Rhede, DE
(72) KOHLRUSS, Gregor, D-46325 Borken, DE
WIESNER, Hubert, D-46354 Südlohn, DE
Griebe, Oliver, 46414 Rhede, DE
(74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., et al, Schneiders &
Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse
23(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) **A47K 7/02** (11) **1 259 148 A1***
(25) De (26) De

(21) 01929394.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02394 02.03.2001
(87) WO 01/064090 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010160

- (54) • *TEXTILE HAUTREINIGUNGSVORRICHTUNG*
 - *TEXTILE SKIN CLEANING DEVICE*
 - *DISPOSITIF TEXTILE DE NETTOYAGE DE LA PEAU*
- (71) Kohlruss, Gregor, Pater-Eugen-Breitenstein-
strasse 1, 46325 Borken, DE
Wiesner, Hubert, Grüner Weg 21, 46354 Südlohn,
DE
Griebe, Oliver, Heideweg 12, 46414 Rhede, DE
(72) Kohlruss, Gregor, 46325 Borken, DE

Wiesner, Hubert, 46354 Südlohn, DE
Griebe, Oliver, 46414 Rhede, DE

(74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt
Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23
(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) **A47L 1/00** (11) **1 259 149 A2***
(25) En (26) En

(21) 01902958.6 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) TR 01/00005 31.01.2001
(87) WO 01/056447 2001/32 09.08.2001
(88) 07.02.2002
(30) 01.02.2000 TR 200000302

- (54) • *NASS-TROCKEN STAUBSAUGER IN SCHLITTENBAUWEISE*
 - *WET AND DRY HORIZONTAL VACUUM CLEANER*
 - *ASPIRATEUR HORIZONTAL POUR DEBRIS HUMIDES ET SECS*
- (71) Conti Elektrik Ev Aletleri Sanayi Ve Ticaret A.S., 1.
Söлта Bahçelievleri Güi Sokak No. 1 Akatlar Levent,
80640 Istanbul, TR
(72) CANKURTARAN, Mehmet, Emin, 80020 Istanbul, TR
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A47L 9/02** (11) **1 259 150 A1***
(25) De (26) De

(21) 01915210.7 (22) 08.02.2001
(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) EP 01/01383 08.02.2001
(87) WO 01/060225 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 DE 10007170

- (54) • *STAUBSAUGERMUNDSTÜCK*
 - *VACUUM CLEANER MOUTHPIECE*
 - *EMBOUT D'ASPIRATEUR*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) STERZINGER, Wilma, 97618 Wülfershausen, DE
KESS, Herbert, 97616 Bad Neustadt, DE
SEITH, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE
JESSENBERGER, Martin, 97638 Eussenhausen, DE
SCHLERETH, Andreas, 97616 Bad Neustadt, DE

A47L 9/16 → (51) B04C 7/00

(51) **A47L 13/16** (11) **1 259 151 A1***
(25) De (26) De

(21) 01917056.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02395 02.03.2001
(87) WO 01/064093 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010161

- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT HALTERUNGSSCHLAUFE*
 - *CLEANING DEVICE WITH HOLDING LOOP*
 - *DISPOSITIF DE NETTOYAGE AVEC BOUCLE DE FIXATION*
- (71) KOHLRUSS, Gregor, Pater-Eugen-Breitenstein-
Strasse 1, D-46325 Borken, DE
WIESNER, Hubert, Grüner Weg 21, D-46354
Südlohn, DE
Griebe, Oliver, Heideweg 12, 46414 Rhede, DE
(72) KOHLRUSS, Gregor, D-46325 Borken, DE

WIESNER, Hubert, D-46354 Südlohn, DE
Griebe, Oliver, 46414 Rhede, DE
(74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt
Rechts- und Patentanwälte Huestrasse
23(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

A47L 13/20 → (51) B25G 3/18

(51) **A47L 13/24** (11) **1 259 152 A2***
(25) En (26) En

(21) 01911133.5 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05830 23.02.2001
(87) WO 01/062132 2001/35 30.08.2001
(88) 24.01.2002
(30) 24.02.2000 US 184780 P

- (54) • *REINIGUNGSTUCH DAS POLYMERBE- STANDTEILE UNFASST, ZUM SAMMELN VON PARTIKELN UND ZUM REDUZIEREN VON PARTIKELRÜCKSTÄNDEN AUF DER ZU REINIGENDEN FLÄCHE UND REINI- GUNGSWERKZEUG ZUR VERWENDUNG DES REINIGUNGSTUCHS*
 - *CLEANING SHEETS COMPRISING A POLY- MERIC ADDITIVE TO IMPROVE PARTICU- LATE PICK-UP AND MINIMIZE RESIDUE LEFT ON SURFACES AND CLEANING IM- PLEMENTS FOR USE WITH CLEANING SHEETS*
 - *FEUILLES DE NETTOYAGE COMPORTANT UN ADDITIF POLYMERE POUR AMELIORER LE RAMASSAGE DE PARTICULES ET RE- DUIRE LES RESIDUS DEMEURANT SUR LES SURFACES, ET ACCESSOIRES DE NETTOYAGE A UTILISER AVEC LES FEUILLES DE NETTOYAGE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WILLMAN, Kenneth, William, Fairfield, OH 45014,
US
MAILE, Michael, Stephen, Maineville, OH 45039,
US
KACHER, Mark, Leslie, Mason, OH 45040, US
VANDERSTELT, Marty, Allen, Cincinnati, OH 45236,
US
BROWN, Laura, Krebs, Maineville, OH 45039, US
CLARE, Benjamin, Jacob, Cincinnati, OH 45206, US
POLICICCHIO, Nicola, John, Mason, OH 45040, US
(74) Goodier, Claire, et al, Procter & Gamble Services
Company NV, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE

A47L 13/42 → (51) B25G 3/18

A61B 1/00 → (51) G03B 37/00

(51) **A61B 5/00** (11) **1 259 153 A1***
(25) En (26) En

(21) 01908039.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00282 01.03.2001
(87) WO 01/064098 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 IT B0000105

- (54) • *EXPERTENSYSTEM ZUM AUSTAUSCH VON INFORMATIONEN ZWISCHEN EINEM BE- NUTZER UND EINEM ZUGEORDNETEM IN- FORMATIONSYSTEM*
- *AN EXPERT SYSTEM FOR THE INTERAC- TIVE EXCHANGE OF INFORMATION BE- TWEEN A USER AND A DEDICATED INFORMATION SYSTEM*

• SYSTEME EXPERT DESTINE A UN ECHANGE INTERACTIF D'INFORMATION ENTRE UN UTILISATEUR ET UN SYSTEME D'INFORMATION DEDIE
(71) TECHNOGYM S.p.A., Via G. Perticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì), IT
(72) ALESSANDRI, Nerio, I-47020 Longiano, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A61B 5/00** (11) **1 259 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 01909137.0 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04465 13.02.2001
(87) WO 01/060230 2001/34 23.08.2001
(88) 28.03.2002
(30) 14.02.2000 US 182291 P

(54) • AUDIOMETRIEGERÄT UND DAMIT VERBUNDENES TESTVERFAHREN
• AUDIOMETRIC APPARATUS AND ASSOCIATED SCREENING METHOD
• APPAREIL AUDIOMETRIQUE ET PROCEDE DE DEPISTAGE ASSOCIE
(71) Kinderlife Instruments, Inc., 1320 Villa Street, Mountain View, CA 94041, US
(72) STONE, Robert T., Sunnyvale, CA 94087, US
HERSCHER, Bret A., Cupertino, CA 95014, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 259 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910815.8 (22) 16.02.2001
(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 01/05013 16.02.2001
(87) WO 01/060235 2001/34 23.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 18.02.2000 US 507361
11.07.2000 US 613686
27.10.2000 US 699254

(54) • VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR GENAUEN MARKIERUNG VON GEWEBE
• IMPROVED DEVICE FOR ACCURATELY MARKING TISSUE
• DISPOSITIF AMELIORE PERMETTANT DE MARQUER DES TISSUS AVEC PRECISION

(71) Fogarty, Thomas J., 3270 Alpine Road, Portola Valley, California 94028, US
(72) FOGARTY, Thomas, J., M., D., Portola Valley, CA 94028, US
WILLIS, David, B., Palo Alto, CA 94306, US
HOWELL, Thomas, A., Palo Alto, CA 94301, US
HERMANN, George, D., Portola Valley, CA 94028, US
WILSON, Peter, M., Foster City, CA 94404, US
BUSH, M., Elizabeth, Fremont, CA 94539, US
KIM, Steven, W., San Jose, CA 95125, US
TUROVSKIY, Roman, San Francisco, CA 94132, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 259 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912769.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04938 02.03.2001
(87) WO 01/066007 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 518616
(54) • MEDIZINISCHES RISIKOEVALUIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• MEDICAL RISK ASSESSMENT SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION DES RISQUES MEDICAUX

(71) Hohnloser, Joerg, 415 Urbano Drive, San Francisco, CA 94127, US
(72) Hohnloser, Joerg, San Francisco, CA 94127, US
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

A61B 5/00 → (51) C12Q 1/00

A61B 5/00 → (51) G11C 27/02

(51) **A61B 5/02** (11) **1 259 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910113.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00199 01.03.2001
(87) WO 01/064101 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 186358 P
19.06.2000 US 212648 P
16.10.2000 US 240079 P

(54) • FUMARSÄUREDOPPELSALZE MIT CARNITIN UND EINER AMINOSÄURE UND NAHRUNGS- UND LEBENSMITTELZUSÄTZE UND MEDIKAMENTE DIE DIESE ENTHALTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR THE NON-INVASIVE DETECTION OF PARTICULAR SLEEP-STATE CONDITIONS BY MONITORING THE PERIPHERAL VASCULAR SYSTEM
• TECHNIQUE ET APPAREIL CORRESPONDANT DE DETECTION NON EFFRACTIVE DE CONDITIONS PARTICULIERES DE L'ETAT DE SOMMEIL PAR SURVEILLANCE DU SYSTEME VASCULAIRE PERIPHERIQUE

(71) Itamar Medical Ltd, Industrial Park, Ha'eshel Street 2, 38900 Caesarea, IL
(72) LAVIE, Peretz, 34981 Haifa, IL
SCHNALL, Robert, P., 27201 Kiryat Bialik, IL
SHEFFY, Jacob, 34401 Haifa, IL
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61B 5/04** (11) **1 259 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916313.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06556 01.03.2001
(87) WO 01/065999 2001/37 13.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 03.03.2000 US 518546
(54) • ÜBERWACHUNG MITTELS TELEPHON VON MEHRWEG-EKG-WELLENFORMEN
• TRANSTELEPHONIC MONITORING OF MULTI-CHANNEL ECG WAVEFORMS

• SURVEILLANCE TRANSTELEPHONIQUE DE FORMES D'ONDE D'ELECTROCARDIOGRAMME (ECG) A CANAUX MULTIPLES
(71) Pacea Associates, L.P., Building 2, 81 Two Bridges Road, Fairfield, NJ 07004, US
(72) MARCHESINI, Anthony, Wayne, NJ 07470, US
NAYDENOV, Nartzis, Wayne, NJ 07470, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61B 5/0484** (11) **1 259 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905933.6 (22) 19.02.2001
(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) GB 01/00697 19.02.2001
(87) WO 01/060253 2001/34 23.08.2001
(30) 19.02.2000 GB 0003853
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON NEUROLOGISCHEN FUNKTIONEN
• METHOD FOR INVESTIGATING NEUROLOGICAL FUNCTION
• PROCEDE D'ETUDE DE LA FONCTION NEUROLOGIQUE

(71) Diagnostic Potentials Limited, 5 South Avenue, Clydebank Business Park, Clydebank, Glasgow G81 2LG, GB
(72) KILBORN, Kerry Wayne, Bridge of Weir, Renfrewshire PA11 3HU, GB
(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **A61B 5/05** (11) **1 259 160 A2***
(25) En (26) En
(21) 00940716.4 (22) 02.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) IL 00/00381 02.07.2000
(87) WO 01/001845 2001/02 11.01.2001
(88) 18.10.2001
(30) 02.07.1999 US 142052 P
24.11.1999 US 167231 P
30.06.2000 US 607842

(54) • GERÄT UND VERFAHREN FÜR MEDIZINISCHE INTERVENTIONEN
• APPARATUS AND METHODS FOR MEDICAL INTERVENTIONS
• APPAREIL ET PROCEDES PERMETTANT D'EFFECTUER DES INTERVENTIONS MEDICALES

(71) Ultraguide Ltd., Etagar Street 1, Carmel House, 39032 Tirat Hacarmel Industrial Park, IL
(72) PALTIELI, Yoav, 34602 Haifa, IL
SEGALESCU, Victor, 34970 Haifa, IL
SELLA, Dov, 40550 Even Yehuda, IL
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61B 5/05 → (51) G01N 33/487

A61B 5/055 → (51) G01N 33/574

A61B 5/107 → (51) A61C 19/04

(51) **A61B 6/00** (11) **1 259 161 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 01909857.3 (22) 14.02.2001
(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) FI 01/00136 14.02.2001
(87) WO 01/060256 2001/34 23.08.2001

- (30) 18.02.2000 FI 20000368
- (54) • VERFAHREN ZUR BILDGEBUNG DES KOPFBEREICHES
• METHOD FOR IMAGING THE HEAD AREA
• PROCEDE DE MISE EN IMAGES DE LA ZONE DE LA TETE
- (71) Instrumentarium Corporation, Nahkelantie 160, 04301 Tuusula, FI
- (72) WOODS, Douglas, Franklin, WI 53132, US
KOPSALA, Panu, FIN-04300 Tuusula, FI
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **A61B 6/00** (11) **1 259 162 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 01909858.1 (22) 14.02.2001
(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) FI 01/00137 14.02.2001
(87) WO 01/060257 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 FI 20000369
- (54) • VERFAHREN ZUR CEPHALOMETRISCHEN BILDGEBUNG
• METHOD FOR CEPHALOMETRIC IMAGING
• PROCEDE D'IMAGERIE CEPHALOMETRIQUE
- (71) Instrumentarium Corporation, Nahkelantie 160, 04301 Tuusula, FI
- (72) KOPSALA, Panu, FIN-04300 Tuusula, FI
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **A61B 6/00** (11) **1 259 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912707.5 (22) 07.02.2001
(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 01/03901 07.02.2001
(87) WO 01/059423 2001/33 16.08.2001
(88) 28.02.2002
(30) 08.02.2000 US 181012 P
- (54) • MULTIPHOTON-ANREGUNG DURCH OPTISCHE FASERN FÜR FLUORESZENZSPEKTROSKOPIE
• MULTIPHOTON EXCITATION THROUGH OPTICAL FIBERS FOR FLUORESCENCE SPECTROSCOPY
• EXCITATION MULTIPHOTONIQUE PAR FIBRES OPTIQUES POUR SPECTROSCOPIE PAR FLUORESCENCE
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
- (72) WEBB, Watt, W., Ithaca, NY 14850, US
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61B 6/03** (11) **1 259 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920586.3 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/08953 21.03.2001
(87) WO 01/074250 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 539074
- (54) • SCHNELLE HIERARCHISCHE RETROPROJEKTION FÜR 3D RADON-TRANSFORMATION
• FAST HIERARCHICAL BACKPROJECTION FOR 3D RADON TRANSFORM
- RETROPROJECTION HIERARCHIQUE RAPIDE POUR TRANSFORMEE DE RADON
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
- (72) BASU, Samit, New York 12065, US
BRESLER, Yoram, Urbana, IL 61801, US
- (74) Hitching, Peter Matthew, Hasetline Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **A61B 8/00** (11) **1 259 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992873.0 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/42680 07.12.2000
(87) WO 01/045565 2001/26 28.06.2001
(88) 12.09.2002
(30) 13.12.1999 US 460254
- (54) • MODELLIERUNG UND PRÜFUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
• MODELLING AND TESTING OF AN INTEGRATED CIRCUIT
• PROCEDES D'UTILISATION DE LISTE D'INTERCONNEXIONS DECRIVANT LA CONCEPTION DE CIRCUIT INTEGRE, GENERATION DE VECTEURS DE TEST POUR REDUIRE LES COMPARAISONS ERRONEES ENTRE RESULTATS DE MESURES D'ESSAI (CONCEPTION DE CIRCUIT INTEGRE PROTOTYPE ET PERFORMANCE CORRESPONDANTE)
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE TR
- (71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
- (84) MC
- (72) HAYEM, Frederic, San Diego, CA 92130, US
ARNOULD, Patrick, F-06600 Antibes, FR
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **A61B 8/00** (11) **1 259 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911184.8 (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
- (86) US 01/06199 26.02.2001
(87) WO 01/064109 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 514928
- (54) • MEDIZINISCHES ULTRASCHALLGERÄT UND DAMIT VERBUNDENES VERFAHREN
• ULTRASONIC MEDICAL DEVICE AND ASSOCIATED METHOD
• DISPOSITIF MEDICAL A ULTRASONS ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Wilk Ultrasound of Canada, Inc., 40 Queen Street, P.O. Box 1360, St. Catharines, Ontario L2R 6Z2, CA
- (72) WILK, Peter, J., New York, NY 10023, US
NOHARA, Timothy, J., Fonthill, Ontario LOS 1E1, CA
WEBER, Peter, T., Dundas, Ontario L9H 6E8, CA
- (74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati SRL, 42, Corso Palladio, 36100 Vicenza, IT
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 259 167 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916210.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05946 23.02.2001
(87) WO 01/062168 2001/35 30.08.2001
(88) 28.03.2002
(30) 25.02.2000 US 185221 P
22.02.2001 US 792628
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUGRIFF UND ZUR DURCHFÜHRUNG VON OPERATIONEN IN EINER ZWISCHENWIRBELSCHEIBE
• APPARATUS AND METHOD FOR ACCESSING AND PERFORMING A FUNCTION WITHIN AN INTERVERTEBRAL DISC
• DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A ACCEDER A UN DISQUE INTERVERTEBRAL ET A EXECUTER UNE OPERATION A L'INTERIEUR DE CE DISQUE
- (71) Oratec Interventions, Inc., 3700 Haven Court, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) SHARKEY, Hugh, Menlo Park, CA 94025, US
FARIABI, Sepehr, Fremont, CA 94539, US
ASHLEY, John, San Francisco, CA 94127, US
SAAL, Joel, Portola Valley, CA 94028, US
SAAL, Jeffrey, Portola Valley, CA 94028, US
- (74) Draggett, Peter Thornton, Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 259 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916245.2 (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
- (86) US 01/06149 26.02.2001
(87) WO 01/062159 2001/35 30.08.2001
(88) 18.04.2002
(30) 24.02.2000 US 184627 P
- (54) • PFLASTER UND ABGABESYSTEM VON KLEBER ZUM SCHLIESSEN EINER GEWEBEOEFFNUNG WAHREND EINER CHIRURGISCHEN BEHANDLUNG
• PATCH AND GLUE DELIVERY SYSTEM FOR CLOSING TISSUE OPENINGS DURING SURGERY
• SYSTEME D'APPLICATION DE PASTILLES ET DE COLLES SERVANT A REFERMER DES OUVERTURES PRATIQUES DANS UN TISSU PENDANT UNE INTERVENTION CHIRURGICALE
- (71) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 11234 Anderson Street, Loma Linda, California 92354, US
- (72) ZHU, Yong, Hua, Redlands, CA 92373, US
KIRSCH, Wolff, M., Redlands, CA 92373, US
- (74) Fiener, Josef, Patentanwalt J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
-
- A61B 17/02** → (51) A61B 17/115
-
- A61B 17/02** → (51) A61B 17/16

(51) **A61B 17/04** (11) **1 259 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 00964605.0 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00611 28.09.2000
(87) WO 01/041624 2001/24 14.06.2001
(88) 12.09.2002
(30) 08.12.1999 PCT/IL99/00670
09.12.1999 PCT/IL99/00674
20.03.2000 PCT/IB00/00302
20.03.2000 PCT/IB00/00310
(54) • BEFESTIGUNG FÜR BLUTGEFÄSSLIPPEN
• VESSEL LIP ATTACHMENT
• ATTACHE DES LEVRES D'UN VAISSEAU
SANGUIN
(71) By-Pass, Inc., 40 Ramland Road, Orangeburg, NY
10962, US
(72) LOSHAKOVE, Amir, 60944 Moshav-Bazra, IL
KILEMNIK, Ido, 46585 Herzelia, IL
FELD, Tanchum, 19105 D.N. Izrael, IL
KEREN, Dvir, 49315 Petach Tikva, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61B 17/04** (11) **1 259 170 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913218.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06616 02.03.2001
(87) WO 01/066166 2001/37 13.09.2001
(88) 10.05.2002
(30) 03.03.2000 US 518505
(54) • ENDOSKOPISCHE VORRICHTUNG ZUR
ENTFERNUNG EINES INTRAGASTRALEN
BALLONS
• ENDOSCOPIC DEVICE FOR REMOVING AN
INTRAGASTRIC BALLOON
• DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE DESTINE AU
RETRAIT D'UN BALLON GASTRIQUE
(71) Bioenterics Corporation, 1035 Cindy Lane,
Carpinteria, CA 93013, US
(72) BIRK, Janel, Oxnard, CA 93030, US
(74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK Alpha
Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1
1TT, GB

(51) **A61B 17/11** (11) **1 259 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 01919326.7 (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) EP 01/02000 22.02.2001
(87) WO 01/064113 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 SE 0000642
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR ENDOSKO-
PISCHEN VASKULAREN CHIRURGIE
• DEVICE AND METHOD FOR ENDOSCOPIC
VASCULAR SURGERY
• DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A LA
CHIRURGIE VASCULAIRE ENDOSCOPIQUE
(71) Solem, Jan Otto, Wallenrutstrasse 14, 8234
Stetten, CH
(72) Solem, Jan Otto, 8234 Stetten, CH
(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB, Berga Allé 1, 254
52 Helsingborg, SE

A61B 17/11 → (51) A61B 17/115

(51) **A61B 17/115** (11) **1 259 172 A1***
A61B 17/11
(25) En (26) En
(21) 00991631.3 (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) EP 00/13186 22.12.2000
(87) WO 01/054594 2001/31 02.08.2001
(30) 24.01.2000 HU 0000222
(54) • CHIRURGISCHES KLAMMERINSTRUMENT
• SURGICAL STAPLING INSTRUMENT
• AGRAFEUSE CHIRURGICALE
(71) Ethicon Endo-Surgery (Europe) GmbH,
Hummelsbütteler Steindamm 71, 22851
Norderstedt, DE
(72) CSIKY, László, H-9700 Szombathely, HU
NEUROHR, Mark, 22087 Hamburg, DE
BILOTTI, Federico, 22559 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61B 17/115** (11) **1 259 173 A2***
A61B 17/02 A61B 17/11
(25) En (26) En
(21) 01911011.3 (22) 21.02.2001
(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 01/05445 21.02.2001
(87) WO 01/062164 2001/35 30.08.2001
(88) 03.01.2002
(30) 22.02.2000 US 510927
(54) • ELEKTROMECHANISCHE ANTRIEBSVOR-
RICHTUNG UND FERNGESTEUERTER
CHIRURGISCHER GERÄTEVORSATZ MIT
COMPUTERGESTÜTZTEN STEUERUNGSMÖ-
GLICHKEITEN
• AN ELECTROMECHANICAL DRIVER AND
REMOTE SURGICAL INSTRUMENT ATTACH-
MENT HAVING COMPUTER ASSISTED CON-
TROL CAPABILITIES
• MOTEUR ELECTROMECHANIQUE ET FIXA-
TION D'INSTRUMENT CHIRURGICAL DOTE
DE FONCTIONS DE COMMANDES ASSIS-
TEES PAR ORDINATEUR
(71) Power Medical Interventions, Inc., 110 Union
Square Drive, New Hope, PA 18938, US
(72) WHITMAN, Michael, P., New Hope, PA 18938, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulit Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **1 259 174 A1***
A61N 5/10
(25) En (26) En
(21) 01909375.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00232 23.02.2001
(87) WO 01/062165 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 US 510797
(54) • VASSOKKLUSIONSVORRICHTUNG
• VASCULAR OCCLUSION DEVICE
• DISPOSITIF D'OCCLUSION VASCULAIRE
(71) Angiogene Inc., 1851 rue Sherbrooke Est,
Montréal, Québec H2K 4L5, CA
(72) RAYMOND, Jean, Montréal, Québec H4A 3K7, CA
LECLERC, Guy, Rosemère, Québec J7A 4K1, CA

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd
and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **1 259 175 A2***
A61B 17/17 A61B 17/02
(25) En (26) En
(21) 01912873.5 (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 01/05500 22.02.2001
(87) WO 01/062166 2001/35 30.08.2001
(88) 21.03.2002
(30) 22.02.2000 US 184107 P
(54) • BESTECK UND VERFAHREN ZUR VORBE-
REITUNG DES ZWISCHENWIRBELRAUMS
• INSTRUMENTS AND TECHNIQUES FOR
DISC SPACE PREPARATION
• INSTRUMENTS ET TECHNIQUES SERVANT
A PREPARER UN ESPACE DISCAL
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
508, Wilmington, DE 19801, US
(72) MCGAHAN, Thomas, V., Memphis, TN 38125, US
DERIDDER, Steven, D., Bartlett, TN 38135, US
LANGE, Eric, C., Germantown, TN 38139, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 17/17 → (51) A61B 17/16

(51) **A61B 17/56** (11) **1 259 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901919.9 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00724 08.01.2001
(87) WO 01/049191 2001/28 12.07.2001
(30) 06.01.2000 US 479458
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STABI-
LISIERUNG DES MENSCHLICHEN RÜCK-
GRATS MIT EINER KNOCHENPLATTE
• SYSTEM AND METHOD FOR STABILIZING
THE HUMAN SPINE WITH A BONE PLATE
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
STABILISER LA COLONNE VERTEBRALE
HUMAINE AU MOYEN D'UNE PLAQUE
POUR OS
(71) Spinal Concepts Inc., 12012 Technology
Boulevard, Suite 100, Austin, TX 78727, US
(72) FREID, Jim, Austin, TX 78726, US
LANDRY, Michael, E., Austin, TX 78735, US
WAGNER, Erik, J., Austin, TX 78717, US
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalonga-
Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 Munich, DE

(51) **A61B 17/66** (11) **1 259 177 A1***
A61C 8/00
(25) De (26) De
(21) 00904794.5 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) CH 00/00117 29.02.2000
(87) WO 01/064118 2001/36 07.09.2001
(54) • ENDO-DISTRAKTOR
• ENDO-DISTRACTOR
• ENDOSEPARATEUR
(71) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur,
CH
(72) KRENKEL, Christian, A-5020 Salzburg, AT
LIXL, Georg, A-5110 Oberndorf, AT

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

(51) **A61B 17/70** (11) **1 259 178 A1***
A61B 17/72 A61F 2/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907853.4 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00496 21.02.2001
(87) WO 01/064119 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 FR 0002556

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN ZWEI ZUEINANDER BEWEGBARER KÖPER*
• *DEVICE FOR RELATIVE DISPLACEMENT OF TWO BODIES*
• *DISPOSITIF POUR DEPLACER DEUX CORPS L'UN PAR RAPPORT A L'AUTRE*

(71) Soubeiran, Arnaud André, 24, Villa de Lourcine, 75014 Paris, FR
(72) Soubeiran, Arnaud André, 75014 Paris, FR
(74) Flavenot, Bernard, et al, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **1 259 179 A2***
A61B 17/80
(25) En (26) En
(21) 01913275.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06818 01.03.2001
(87) WO 01/064144 2001/36 07.09.2001
(88) 07.03.2002

(30) 01.03.2000 US 516946
(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR SUPERELASTISCHEN STABILISIERUNG DES RÜCKGRATES*
• *SUPERELASTIC SPINAL STABILIZATION SYSTEM AND METHOD*
• *METHODE ET APPAREIL DE STABILISATION VERTEBRALE SUPERELASTIQUE*

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

A61B 17/72 → (51) A61B 17/70

A61B 17/80 → (51) A61B 17/70

(51) **A61B 18/08** (11) **1 259 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909374.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00231 23.02.2001
(87) WO 01/064120 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 516306

(54) • *GERÄT ZUR THERMISCHEN ABLATION EINER KÖRPERHÖHLE*
• *DEVICE FOR THERMAL ABLATION OF A CAVITY*
• *DISPOSITIF D'ABLATION THERMIQUE D'UNE CAVITE*

(71) Thermal Ablation Technologies Canada Inc., 412 Tsawwassen Beach Road, Delta, British Columbia V4M 4C8, CA

(72) MARKO, Alexei, Vancouver, British Columbia V5Y 1W9, CA
MCDUGALL, Ian, North Vancouver, British Columbia V7L 2X, CA

YACKEL, Douglass, White Rock, British Columbia V4A 4A7, CA
BRUCE, Monty, Vancouver, British Columbia V5X 3H2, CA

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 259 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986349.9 (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
(86) US 00/33751 14.12.2000

(87) WO 01/058372 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 US 499310

(54) • *ELEKTROKUTERISATIONSKATHETER*
• *ELECTRO-CAUTERY CATHETER*
• *CATHETER D'ELECTROCAUTERISATION*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB

(72) DURGIN, Russell, Francis, Attleboro, MA 02703, US
MORECI, Stephen, F., Hopedale, MA 01747, US
STAHLEY, William, Andover, MA 01810, US

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 259 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902087.4 (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

(86) US 01/01515 16.01.2001
(87) WO 01/064121 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 514970

(54) • *RF-ABLATIONS- UND ULTRASCHALLKATHETER ZUR DURCHDRINGUNG CHRONISCHER TOTALVERSCHLÜSSE*
• *RF ABLATION AND ULTRASOUND CATHETER FOR CROSSING CHRONIC TOTAL OCCLUSIONS*
• *CATHETER D'ABLATION HF ET ULTRASOUND POUR TRAVERSER DES OCCLUSIONS TOTALES CHRONIQUES*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(72) CHANDRASEKARAN, Chandru, V., Mercer Island, WA 98040, US
GUO, Zihong, Bellevue, WA 98007, US
PANTAGES, Anthony, J., Los Altos, CA 94022, US
MASTERS, Donald, Sunnyvale, CA 94087, US
KAVECKIS, Ryan, Seattle, WA 98119, US

(74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 259 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923294.1 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/40180 27.02.2001
(87) WO 01/064122 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 185314 P

28.02.2000 US 185419 P

(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHE KLINGE MIT DIREKTER AUFKLEBUNG EINER SILIKONBESCHICHTUNG*
• *ELECTROSURGICAL BLADE WITH DIRECT ADHESION OF SILICONE COATING*
• *LAME D'ELECTROCHIRURGIE COMPRENANT UN REVETEMENT A BASE DE SILICONE DIRECTEMENT APPLIQUE*

(71) Conmed Corporation, 525 French Road, Utica, NY 13502-5994, US

(72) GENTELIA, John, S., Madison, NY 13402, US
KARPOWICH, Ronald, P., Frankfort, NY 13340, US
ZOBRIST, William, P., Lockport, NY 14094, US
RODRIGUEZ, Angel, R., North Tonawanda, NY 14120, US

ROBB, Alexander, F., Lockport, NY 14094, US

(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 259 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910662.4 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04713 15.02.2001

(87) WO 01/060276 2001/34 23.08.2001
(30) 19.02.2000 DE 20003058 U

(54) • *TRANSFER- UND ABGABEVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITEN*
• *TRANSFER AND DISPENSING DEVICE FOR MEDICAL LIQUIDS*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT ET DISTRIBUTION POUR LIQUIDES A USAGE MEDICAL*

(71) Merck & Co., Inc., P.O. Box 2000, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
Heil, Norbert, Doernbergweg 2, 34587 Felsberg, DE

Fuchs, Juergen, Wolfhager Str. 45, 34308 Bad Emstal, DE

(72) HEIL, Norbert, 34587 Felsberg, DE
FUCHS, Juergen, 34308 Bad Emstal, DE

SCHLAUDECKER, Thomas, Asbury, NJ 08802, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 259 185 A2***
(25) De (26) De
(21) 01971825.3 (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) EP 01/08844 31.07.2001
(87) WO 02/009611 2002/06 07.02.2002
(88) 07.03.2002

(30) 01.08.2000 DE 10037491

(54) • *VERFAHREN ZUM NAVIGIEREN IM KÖRPERINNEREN ANHAND DREIDIMENSIONAL VISUALISierter STRUKTUREN*
• *METHOD FOR NAVIGATING IN THE INTERIOR OF THE BODY USING THREE-DIMENSIONALLY VISUALISED STRUCTURES*
• *PROCEDE POUR NAVIGUER A L'INTERIEUR DU CORPS AU MOYEN DE STRUCTURES VISUALISEES EN TROIS DIMENSIONS*

(71) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzingen Strasse 41, 79111 Freiburg, DE

(72) SCHWEIKARD, Achim, 20357 Hamburg, DE
DOETTER, Manfred, 81679 München, DE
RÖTH, Michael, 86153 Augsburg, DE

(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61C 5/04 → (51) B65D 81/32

(51) **A61C 5/06** (11) **1 259 186 A1***
A46B 11/00 A61M 35/00
(25) En (26) En
(21) 00939466.9 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15060 31.05.2000
(87) WO 01/062177 2001/35 30.08.2001
(80) 23.02.2000 US 512509
(54) • *VERPACKTE APPLIKATORANORDNUNG*
• *PACKAGED APPLICATOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE APPLICATEUR PRESENTE EN EMBALLAGE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) PETRICH, Robert, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BROYLES, Bruce, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 259 187 A2***
En (26) En
(21) 00992218.8 (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

RO
(86) US 00/35511 29.12.2000
(87) WO 01/049200 2001/28 12.07.2001
(88) 12.09.2002
(30) 04.01.2000 US 476882
17.11.2000 US 714201
(54) • *IMPLANTAT MIT VERGRÖßERTEM PROXIMALEM SEGMENT*
• *IMPLANT WITH ENLARGED PROXIMAL SEGMENT*
• *IMPLANT A SEGMENT PROXIMAL ELARGI*

(71) BILOK International, Inc., 312 S. Military Trail, Deerfield Beach, Florida 33442, US
(72) HOLLANDER, Bruce, Deerfield Beach, FL 33442, US
KOZAK, Ingo, Deerfield Beach, FL 33442, US
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 259 188 A2***
(25) De (26) De
(21) 01900002.5 (22) 03.01.2001
(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) CH 01/00003 03.01.2001
(87) WO 01/049199 2001/28 12.07.2001
(88) 12.09.2002
(30) 04.01.2000 CH 1200200
17.08.2000 CH 159100
(54) • *ENOSALES DENTALIMPLANTAT UND KOMBINIERTER ANORDNUNG*
• *INTRAOSTEAL DENTAL IMPLANT AND COMBINED ARRANGEMENT*
• *IMPLANT DENTAIRE INTRA-OSSEUX ET ENSEMBLE COMBINE*

(71) Straumann Holding AG, Hauptstrasse 26d, 4437 Waldenburg, CH
(72) SCHÄR, Alex, CH-4125 Riehen, CH
BAUMGARTNER, Reto, CH-4412 Nuglar, CH
MUNDWILER, Ulrich, CH-4456 Tenniken, CH
SOLER, Christoph, CH-4222 Zwingen, CH

(74) Ullrich, Gerhard, Dr., AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

A61C 8/00 → (51) A61B 17/66

A61C 19/02 → (51) B65D 75/58

(51) **A61C 19/04** (11) **1 259 189 A1***
A61B 5/107
(25) En (26) En
(21) 01909978.7 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00948 05.03.2001
(87) WO 01/064130 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 GB 0005053
(54) • *ABSCHÄTZUNG DER ZAHNNEIGUNG*
• *TOOTH INCLINATION ASSESSMENT*
• *EVALUATION DE L'INCLINAISON D'UNE DENT*

(71) University of Wales College of Medicine, Heath Park, Cardiff CF4 4XN, GB
(72) RICHMOND, Stephen, Penarth Vale of Glamorgan CF64 3HW, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Morgan Arcade Chambers 33 St. Mary Street, Cardiff, CF10 1AF, GB

(51) **A61F 2/02** (11) **1 259 190 A2***
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 01913086.3 (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

(86) US 01/06196 26.02.2001
(87) WO 01/064185 2001/36 07.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 29.02.2000 US 515264
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, BELADUNG UND ABDICHTUNG EINER ZELLEN-ODER MEDIKAMENTENEINKAPSELUNGS-VORRICHTUNG SOWIE EINE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MAKING, LOADING AND SEALING A CELL OR DRUG ENCAPSULATION DEVICE, AND SUCH A DEVICE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION, DE CHARGE ET DE FERMETURE ETANCHE D'UN DISPOSITIF D'ENCAPSULATION DE CELLULE OU DE MEDICAMENT ET DISPOSITIF D'ENCAPSULATION DE CELLULE OU DE MEDICAMENT*

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) NEWMAN, Steven, C., Flagstaff, AZ 86001, US
KRAM, Brian, H., Tucson, AZ 85739, US
HUBBARD, Terry, A., Flagstaff, AZ 86004, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61F 2/02 → (51) A61B 17/70

(51) **A61F 2/06** (11) **1 259 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910683.0 (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) US 01/04758 15.02.2001
(87) WO 01/060285 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 182541 P
(54) • *TEMPORÄRE STENTANORDNUNG ZUM GEBRAUCH IN EINEM CHIRURGISCHEN VERFAHREN*

• *TEMPORARY STENT ASSEMBLY FOR USE IN A SURGICAL PROCEDURE*
• *ENSEMBLE EXTENSEUR TEMPORAIRE POUR INTERVENTIONS CHIRURGICALES*

(71) Eva Corporation, Hugh Trout, M. D., III, 8218 Wisconsin Avenue Nr. 204, Bethesda, MD 20814, US
(72) TROUT, Hugh, H. III, Washington, DC 20015, US
TANNER, Howard, M., Logan, UT, US
PATTERSON, Frank, Exeter, NH 03833, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 259 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918303.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06764 02.03.2001
(87) WO 01/066038 2001/37 13.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 03.03.2000 US 186586 P
(54) • *ENDOVASKULÄRE VORRICHTUNG MIT STENT*
• *ENDOVASCULAR DEVICE HAVING A STENT*
• *DISPOSITIF ENDOVASCULAIRE AVEC EXTENSEUR*

(71) Cook Incorporated, 925 South Curry Pike, P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
(72) Greenberg, Roy K., Mayfield, OH 44124, US
(74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd. Patent Department Monroe House, Letchworth Hertfordshire SG6 1LN, GB

A61F 2/06 → (51) A61F 2/24

(51) **A61F 2/24** (11) **1 259 193 A1***
(25) De (26) De
(21) 01916903.6 (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
(86) DE 01/00836 28.02.2001
(87) WO 01/064137 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 DE 10010073
(54) • *VERANKERUNG FÜR IMPLANTIERBARE HERZKLAPPENPROTHESEN*
• *ANCHORING SYSTEM FOR IMPLANTABLE HEART VALVE PROSTHESES*
• *SYSTEME D'ANCRAGE POUR PROTHESES DE VALVULES CARDIAQUES IMPLANTABLES*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
Ferrari, Markus, Bärengasse 13, 07747 Jena, DE
Lang, Klaus, Weissdornweg 4, 07751 Cospeda, DE
Figulla, Hans-Reiner, Zeigenhainer Str. 109B, 07749 Jena, DE
(72) FERRARI, Markus, 07747 Jena, DE
LANG, Klaus, 07751 Cospeda, DE
FIGULLA, Hans-Reiner, 07749 Jena, DE
DAMM, Christoph, 07743 Jena, DE
WEBER, Carsten, 07743 Jena, DE
RISSE, Stefan, 07749 Jena, DE
GUYENOT, Volker, 07749 Jena, DE
MOHAUPT, Matthias, 07778 Altengönna, DE
HARNISCH, Gerd, 07749 Jena, DE
DÖRRER, Peggy, 37083 Göttingen, DE

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 259 194 A1***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 01918344.1 (22) 05.03.2001
(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) US 01/06974 05.03.2001
(87) WO 01/066043 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 186862 P
- (54) • *KNOLLENFÖRMIGE KLAPPE UND STENT ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSRÜCHFLUSS*
• *BULBOUS VALVE AND STENT FOR TREATING VASCULAR REFLUX*
• *STENT ET VALVE BULBIFORME POUR LE TRAITEMENT DU REFLUX VASCULAIRE*
- (71) Thorpe, Patricia E., 10009 Fieldcrest Drive, Omaha, NE 68114, US
Osse, Francisco J., Rua Ferreira de Araujo, 496, Apartament 52, CEP-05428-001 Sao Paulo, SP, BR
- (72) Thorpe, Patricia E., Omaha, NE 68114, US
Osse, Francisco J., CEP-05428-001 Sao Paulo, SP, BR
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 259 195 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929231.7 (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
- (86) DE 01/00837 28.02.2001
(87) WO 01/062189 2001/35 30.08.2001
(30) 28.02.2000 DE 10010074
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG UND VERANKERUNG VON HERZKLAPPENPROTHESEN*
• *DEVICE FOR FASTENING AND ANCHORING CARDIAC VALVE PROSTHESES*
• *DISPOSITIF POUR FIXER ET ANCRER DES PROTHESES DE VALVULES CARDIAQUES*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
Figulla, Hans-Reiner, Zeigenhainer Str. 109B, 07749 Jena, DE
Ferrari, Markus, Bärenegasse 13, 07747 Jena, DE
- (72) WEBER, Carsten, 07743 Jena, DE
PESCHEL, Thomas, 07743 Jena, DE
DAMM, Christoph, 07743 Jena, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE
-
- (51) **A61F 2/28** (11) **1 259 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914491.4 (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
(86) US 01/06043 26.02.2001
(87) WO 01/066044 2001/37 13.09.2001
(88) 12.09.2002
(30) 03.03.2000 US 517981
- (54) • *FORMKÖRPER UND STOFFE FÜR KNOCHENFEHLSTELLEN UND VERFAHREN ZUR FORMKÖRPERHERSTELLUNG*
• *SHAPED PARTICLE AND COMPOSITION FOR BONE DEFICIENCY AND METHOD OF MAKING THE PARTICLE*
- *PARTICULE FA ONNEE ET COMPOSITION POUR CARENCE OSSEUSE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE PARTICULE*
- (71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (72) BEARCROFT, Julie, Bartlett, TN 38134, US
COOPER, Michael, B., Memphis, TN 38120, US
KAISER, William, B., Memphis, TN 38104, US
KINNANE, Keith, M., Bartlett, TN 38135, US
SCHRYVER, Jeff, Cordova, TN 38108, US
- (74) Draggett, Peter Thornton, Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 259 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913083.0 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06193 27.02.2001
(87) WO 01/064142 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 513954
- (54) • *GELENKIGES WIRBELSÄULENIMPLANTAT*
• *ARTICULATING SPINAL IMPLANT*
• *IMPLANT SPINAL ARTICULE*
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) CAUTHEN, Joseph, C., Gainesville, FL 32607, US
Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 259 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914433.6 (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 01/05638 22.02.2001
(87) WO 01/062191 2001/35 30.08.2001
(88) 07.02.2002
(30) 22.02.2000 US 183930 P
- (54) • *EINZUTREIBENDES SPONDYLODESE-KNOCHENIMPLANTAT UND EINFÜHRINSTRUMENT*
• *ANTERIOR IMPACTED BONE GRAFT AND DRIVER INSTRUMENTS*
• *GREFFE OSSEUSE ANTERIEURE ET INSTRUMENTS D'ENTRAINEMENT*
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) MCGAHAN, Thomas, V., Memphis, TN 38125, US
DERIDDER, Steven, D., Bartlett, TN 38135, US
BUSKIRK, Dayna, Gainesville, FL 32605, US
LANGE, Eric, C., Germantown, TN 38139, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 259 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914492.2 (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
(86) US 01/06052 26.02.2001
(87) WO 01/064143 2001/36 07.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 02.03.2000 US 186473 P
18.04.2000 US 551375
- (54) • *POSITIONIERUNGSHÜLSE FÜR IMPLANTATE*
• *SHROUDS FOR IMPLANTS*
• *EPAULEMENT POUR IMPLANTS*
- (71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (72) BUEHLER, Knute, Bend, OR 97701, US
KELMAN, David, C., Collierville, TN 38017, US
JONES, Jerry, L., Memphis, TN 38125, US
SHEA, Jeffrey, J., Memphis, TN 38119, US
AUSTIN, William, B., Germantown, TN 38138, US
LAMBERT, Richard, D., Cordova, TN 38018, US
- (74) Draggett, Peter Thornton, Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 259 200 A2***
B01F 13/00
(25) De (26) De
(21) 01915291.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02042 23.02.2001
(87) WO 01/070146 2001/39 27.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 28.02.2000 DE 20003676 U
22.03.2000 DE 20005333 U
- (54) • *AUFBEREITUNGS- UND APPLIKATIONS-VORRICHTUNG FÜR IMPLANTATMATERIALIEN*
• *PREPARATION AND APPLICATION DEVICE FOR IMPLANT MATERIALS*
• *DISPOSITIF DE PREPARATION ET D'APPLICATION DE MATERIAUX D'IMPLANT*
- (71) Coripharm Medizinprodukte GmbH & Co. KG., Lagerstrasse 11-15, 64807 Dieburg, DE
- (72) WAHLIG, Helmut, 64287 Darmstadt, DE
DINGELDEIN, Elvira, 63303 Dreieich, DE
SATTIG, Christoph, 64807 Dieburg, DE
WÜST, Edgar, 63110 Rodgau, DE
- (74) Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing., Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE
-
- (51) **A61F 5/00** (11) **1 259 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 01904733.1 (22) 08.02.2001
(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) SE 01/00253 08.02.2001
(87) WO 01/047575 2001/27 05.07.2001
(88) 24.01.2002
(30) 11.02.2000 US 503149
11.02.2000 US 502775
- (54) • *NAHRUNGS-AUFNAHME-BESCHRÄNKUNGS-VORRICHTUNG MIT KONTROLLIERTER DRAHTLOSER ENERGIEVERSORGUNG*
• *FOOD INTAKE RESTRICTION APPARATUS WITH CONTROLLED WIRELESS ENERGY SUPPLY*
• *APPAREIL RESTREIGNANT L'ABSORPTION DE NOURRITURE AVEC APPLICATION D'ENERGIE SANS FIL COMMANDEE*
- (71) Obtech Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
- (72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH
- (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61F 5/44** (11) **1 259 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905451.9 (22) 05.02.2001
(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 01/03734 05.02.2001
(87) WO 01/060292 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 507141
(54) • ENTEROSTOMIEVORRICHTUNG MIT NIEDRIGEM QUERSCHNITT
• LOW-PROFILE ENTEROSTOMY DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTEROSTOMIE A FORME RAMASSE
(71) Zevox Incorporated, 4314 Zevox Park Lane, Salt Lake City, UT 84123, US
(72) MCNALLY, David, J., Sandy, UT 84093, US
FLORES, Alejandro, West Newton, MA 02165, US
(74) Brisch, Georg, et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A61F 7/00** (11) **1 259 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 01956183.6 (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
(86) US 01/01558 16.01.2001
(87) WO 01/066052 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 519022

(54) • VERBESSERTE LUMENGESTALTUNG FÜR KATHETER
• IMPROVED LUMEN DESIGN FOR CATHETER
• CONCEPTION DE LUMIERE AMELIOREE DESTINEE A UN CATHETER
(71) Innercool Therapies, Inc., 3931 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121, US
(72) WERNETH, Randell, L., Poway, CA 92064, US
GILMARTIN, Kevin, P., Carlsbad, CA 92009, US
YON, Steven, A., San Diego, CA 92128, US
LASHERAS, Juan, C., La Jolla, CA 92037, US
DOBAK, John, D. III, La Jolla, CA 92037, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 7/12** (11) **1 259 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910872.9 (22) 16.02.2001
(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 01/05127 16.02.2001
(87) WO 01/064146 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 185561 P
02.05.2000 US 563946
(54) • WEGWERFBARE KASSETTE FÜR INTRAVASKULAREN WÄRMETAUSCHKATHETER
• DISPOSABLE CASSETTE FOR INTRAVASCULAR HEAT EXCHANGE CATHETER
• CASSETTE JETABLE POUR CATHETER D'ECHANGE THERMIQUE INTRAVASCULAIRE
(71) Radiant Medical, Inc., 250 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) MACHOLD, Timothy, R., Moss Beach, CA 94038, US
BLOOM, Nicole, Denise, San Francisco, CA 94110, US
ROTH, Alex, T., Redwood City, CA 94061, US
SCOTT, Dave, J., Santa Clara, CA 95050, US
ALEJANDRO, Jose, San Jose, CA 95136, US
OLIVER, Edward, A., Los Gatos, CA 95032, US

(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 9/06 → (51) G02F 1/133

(51) **A61F 13/15** (11) **1 259 205 A1***
A61L 15/42 A61L 15/00
(25) De (26) De
(21) 01917055.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02385 02.03.2001
(87) WO 01/064153 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010268
02.03.2000 DE 10010269
(54) • ABSORBIERENDE STRUKTUR SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• ABSORBENT STRUCTURE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• STRUCTURE ABSORBANTE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) MALOWANIEC, Krzysztof, D., 89522 Heidenheim, DE
MANGOLD, Rainer, 89542 Herbrechtingen, DE
WURSTER, Thomas, 89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 259 206 A1***
A61L 15/42 A61L 15/00
(25) De (26) De
(21) 01923623.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02387 02.03.2001
(87) WO 01/064155 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010269
02.03.2000 DE 10010268
(54) • ABSORBIERENDE STRUKTUR SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• ABSORBENT STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• STRUCTURE ABSORBANTE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) MALOWANIEC, D., Krzysztof, 89522 Heidenheim, DE
MANGOLD, Rainer, 89542 Herbrechtingen, DE
WURSTER, Thomas, 89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 259 207 A1***
A61L 15/42 A61L 15/00
(25) De (26) De
(21) 01925367.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02386 02.03.2001
(87) WO 01/064154 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010269
02.03.2000 DE 10010268

(54) • ABSORBIERENDER HYGIENEARTIKEL ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH
• SINGLE-USE ABSORBENT SANITARY ARTICLE
• ARTICLE D'HYGIENE ABSORBANT, A USAGE UNIQUE

(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) MALOWANIEC, Krzysztof, D., 89522 Heidenheim, DE
MANGOLD, Rainer, 89542 Herbrechtingen, DE
WURSTER, Thomas, 89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61G 10/00 → (51) A61M 16/00

(51) **A61G 17/00** (11) **1 259 208 A1***
E04H 13/00 B29C 65/34
B29C 65/18
(25) En (26) En
(21) 01914494.8 (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
(86) US 01/06063 26.02.2001
(87) WO 01/062200 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 513537
(54) • NICHTKORRODIERBARER RÜCKHALTEBEHÄLTER
• NON-CORROSIVE CONTAINMENT VAULT
• VOUTE DE CONFINEMENT RESISTANT A LA CORROSION
(71) Pangeaa Interment Systems, 1326 Waterloo Road, Cedar Falls, IA 50613, US
(72) WEILEIN, Daniel, A., Cedar Falls, IA 50702, US
SEVEY, Douglas, L., Waterloo, IA 50702, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **A61H 39/04** (11) **1 259 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 01911196.2 (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
(86) US 01/06392 28.02.2001
(87) WO 01/064160 2001/36 07.09.2001
(88) 02.05.2002
(30) 28.02.2000 US 514718
(54) • GERÄT ZUR AKUPRESSURTHERAPIE SOWIE SEINE ANWENDUNG
• ACUPRESSURE TREATMENT DEVICE AND METHODS OF USE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT A L'ACUPRESSURE ET PROCEDES D'UTILISATION
(71) East West Medical, L.L.P., 2750 Gale Road, Wayzata, MN 55391, US
(72) KRAMER, George, H., Wayzata, Minnesota 55391, US
(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 259 210 A2***
(25) De (26) De
(21) 01929393.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02393 02.03.2001
(87) WO 01/064162 2001/36 07.09.2001
(88) 06.06.2002
(30) 03.03.2000 DE 10010162
(54) • *TEXTILE HAUTREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *TEXTILE SKIN CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF TEXTILE DE NETTOYAGE DE LA PEAU*
(71) KOHLRUSS, Gregor, Pater-Eugen-Breitenstein-Strasse 1, D-46325 Borken, DE
WIESNER, Hubert, Grüner Weg 21, D-46354 Südlohn, DE
Griebe, Oliver, Heideweg 12, 46414 Rhede, DE
(72) KOHLRUSS, Gregor, D-46325 Borken, DE
WIESNER, Hubert, D-46354 Südlohn, DE
Griebe, Oliver, 46414 Rhede, DE
(74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 259 211 A1***
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 01909772.4 (22) 19.02.2001
(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) EP 01/01815 19.02.2001
(87) WO 01/064166 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 US 186907 P
(54) • *ZWEIFACHE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN IN HÖHEREN KONZENTRATIONEN HAUTREIZENDES UND EIN DAZU INKOMPATIBLES MITTEL IN DER ERSTEN RESPEKTIVE ZWEITEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *DUAL COMPOSITION COSMETIC PRODUCT WITH A CONCENTRATION SENSITIVE AND AN INCOMPATIBLE ACTIVE RESPECTIVELY PLACED WITHIN FIRST AND SECOND COMPOSITIONS*
• *PRODUIT COSMETIQUE DOUBLE COMPOSITION RENFERMANT UN AGENT SENSIBLE A LA CONCENTRATION ET UN AGENT ACTIF INCOMPATIBLE PLACES RESPECTIVEMENT DANS LA PREMIERE ET DANS LA SECONDE COMPOSITION*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
(72) SCOTT, Ian, Richard, Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
HAGUE, Jonathan, Davide, PT Unilever Indonesia Tbk, 12930 Jakarta, ID
HARYO SURYO, Dwiwahyu, PT Unilever Indonesia Tbk, 12930 Jakarta, ID
SULISTYOWATI, Endah, PT Unilever Indonesia Tbk, 12930 Jakarta, ID
CHANDAR, Prem, Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
WEINKAUF, Ronni, Lynn, Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US

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

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48

A61K 7/00 → (51) B01J 2/02

A61K 7/02 → (51) A61K 7/027

(51) **A61K 7/027** (11) **1 259 212 A1***
A61K 7/031 A61K 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01270305.4 (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
(86) FR 01/03937 11.12.2001
(87) WO 02/047627 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 FR 0016178
(54) • *GEFÄRBTE DURCHSICHTIGE ODER DURCHSCHEINENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COLOURED TRANSPARENT OR TRANSLUCENT COSMETIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION COSMETIQUE COLOREE TRANSPARENTE OU TRANSLUCIDE*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) JAGER-LEZER, Nathalie, F-92340 Bourg la Reine, FR
SIMON, Jean-Christophe, F-75012 Paris, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A61K 7/031 → (51) A61K 7/027

(51) **A61K 7/13** (11) **1 259 213 A1***
D06M 13/352 D06P 1/642
(25) De (26) De
(21) 01915277.6 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01819 19.02.2001
(87) WO 01/064172 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009438
(54) • *VERWENDUNG VON PYRROLIDINONCARBONSÄUREN UND POLYMEREN*
• *USE OF PYRROLIDINONE CARBOXYLIC ACIDS AND POLYMERS*
• *UTILISATION D'ACIDES PYRROLIDINONE CARBOXYLIQUES ET DE POLYMERES*
(71) Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG, Hohenzollernring 127, 22763 Hamburg, DE
(72) MUNK, Gabriele, 22763 Hamburg, DE
POPPE, Elisabeth, 22299 Hamburg, DE
DELOWSKY, Jens, 22844 Norderstedt, DE
KURSAWE, Petra, 22527 Hamburg, DE
(74) Foitzik, Joachim Kurt, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

A61K 7/16 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/32** (11) **1 259 214 A2***
A61K 7/38 A45D 40/04
(25) En (26) En
(21) 01915148.9 (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 01/00574 18.01.2001
(87) WO 01/058411 2001/33 16.08.2001
(88) 03.01.2002
(30) 28.01.2000 GB 0002093
(54) • *SCHWEISSHEMMEDE WEICHE FESTE ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *SOFT SOLID ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS SEMI-SOLIDES CONTRE LA TRANSPIRATION*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC PT SE TR LI
(72) CHUAH, Beng, Sim Unilever Research Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
FRANKLIN, Kevin Ronald, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
MARTINDALE, Daniel, Albert, John, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Pearce, Timothy, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/32** (11) **1 259 215 A1***
A61K 7/38

(25) En (26) En
(21) 01942542.0 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00111 08.01.2001
(87) WO 01/052804 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 GB 0001131
18.01.2000 GB 0001130
(54) • *ANTIMIKROBIELLE SCHWEISSHEMMEDE PRODUKTE*
• *ANTI-MICROBIAL ANTIPERSPIRANT PRODUCTS*
• *PRODUITS ANTI-TRANSPIRANTS ANTIMICROBIENS*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR IT LU
MC NL PT SE TR
(72) LANDA, Andrew, Sjaak, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
MAKIN, Stephen Anthony, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
MCKAY, Victoria Anne, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Fransella, Mary Evelyn, et al, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/38 → (51) A61K 7/32

A61K 7/42 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/48** (11) **1 259 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 00988225.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34722 21.12.2000
(87) WO 01/047479 2001/27 05.07.2001
(88) 21.02.2002
(30) 28.12.1999 US 473590
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM FEUCHTHALTEN DER HAUT*
• *SKIN MOISTURIZING COMPOSITION*
• *COMPOSITION HYDRATANTE*

- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) KILPATRICK-LIVERMAN, LaTonya, Princeton, NJ 08542, US
NABI, Zeenat, Cranbury, NJ 08512, US
POLEFKA, Thomas, G., Somerset, NJ 08873, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 259 217 A2***
A61K 7/50 A61K 7/00
A61K 7/16 C09C 1/00
(25) En (26) En
(21) 01904097.1 (22) 08.02.2001
(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) GB 01/00488 08.02.2001
(87) WO 01/064168 2001/36 07.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 29.02.2000 GB 0004723
(54) • GRANULATE MIT KONTROLLIERTEM DURCHBRUCH
• CONTROLLED BREAKDOWN GRANULES
• GRANULES A DECOMPOSITION CONTROLLEE
(71) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington, Cheshire, WA5 1AB, GB
(72) STANIER, Peter William, Sandbach Cheshire CW11 1ES, GB
BAINES, Pamela Elizabeth, Warrington Cheshire WA5 3HT, GB
(74) Jackson, John Derek, et al, INEOS Silicas Limited Bank Quay, Warrington, Cheshire WA5 1AB, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 259 218 A2***
A61K 7/00
(25) De (26) De
(21) 01911453.7 (22) 19.02.2001
(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) DE 01/00615 19.02.2001
(87) WO 01/062222 2001/35 30.08.2001
(88) 25.04.2002
(30) 25.02.2000 DE 10008850
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ALTERNDER UND/ ODER GESTRESSTER HAUT
• COSMETIC COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF SKIN AGEING AND/OR STRESSED SKIN
• COMPOSITION COSMETIQUE POUR LE TRAITEMENT DU VIEILLISSEMENT DE LA PEAU ET/OU DES PEAUX STRESSEES
(71) Kuhs Kosmetik GmbH & Co. KG, Lingertstrasse 3 und 21, 79541 Lörrach, DE
(72) ALBRECHT, Martin, 41199 Mönchengladbach, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Patentanwalt Berger Dorfstrasse 35, 41189 Mönchengladbach, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 259 219 A2***
A61K 7/42
(25) De (26) De
(21) 01916990.3 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01563 13.02.2001
(87) WO 01/062208 2001/35 30.08.2001
(88) 27.12.2001

- (30) 25.02.2000 DE 10008907
(54) • TOPISCHE KOSMETISCHE MITTEL ENT-HALTEND 2-HYDRAZINO-1,3-HETEROAZOLE
• TOPICAL COSMETIC AGENTS CONTAINING 2-HYDRAZINO-1,3-HETEROAZOLES
• AGENTS COSMETIQUES TOPIQUES CONTENANT DES 2-HYDRAZINO-1,3-HETEROAZOLS
(71) HAARMANN & REIMER GMBH, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) LEY, Jakob, Peter, 37603 Holzminden, DE
JOHNCOCK, William, 37671 Höxter, DE
LANGNER, Roland, 37639 Bevern, DE
(74) Mann, Volker, Dr., et al, Bayer AG Konzernbereich RP-PL, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 259 220 A1***
A61K 7/50 C11D 17/00
(25) De (26) De
(21) 01919314.3 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01882 20.02.2001
(87) WO 01/064176 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009252
(54) • WÄRMENDES HAUTREINIGUNGSGEL
• SKIN CLEANSING GEL HAVING A HEATING EFFECT
• GEL NETTOYANT POUR LA PEAU A EFFET CHAUFFANT

- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) SCHOLZ, Wolfhard, 47829 Krefeld, DE
MEYER ZU SCHLOCHTERN-MARIC, Katrin, 49324 Melle, DE
WADLE, Armin, 40699 Erkrath, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 259 221 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919334.1 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02070 23.02.2001
(87) WO 01/064177 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 DE 10009424
(54) • VERWENDUNG VON FLAVONEN ODER ISOFLAVONEN ZUR CELLULITE-BEHANDLUNG
• USE OF FLAVONES OR ISOFLAVONES FOR THE TREATMENT OF CELLULITE
• UTILISATION DE FLAVONES OU D'ISOFLAVONES POUR LE TRAITEMENT DE LA CELLULITE

- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) ISSBERNER, Ulrich, 41569 Rommerskirchen, DE
CLAAS, Marcus, 40723 Hilden, DE
MAIENSCHNEIN, Vera, 63486 Bruchköbel, DE
NIEVELER, Silke, 41236 Mönchengladbach, DE
FÖRSTER, Thomas, 40699 Erkrath, DE
KÖHL, Werner, 67685 Erzenhausen, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/50 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 259 222 A1***
A61K 38/17 A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 01905763.7 (22) 10.02.2001
(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) EP 01/01485 10.02.2001
(87) WO 01/058423 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 EP 00102858
(54) • NEUE VERWENDUNG VON LUNGENSURFAC-TANT ZUR PROPHYLAXE UND BEHAND-LUNG VON CHRONISCHEN LUNGENER-KRANKUNGEN
• NOVEL USE OF PULMONARY SURFACTANT FOR THE PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF CHRONIC PULMONARY DISEASES
• NOUVELLE UTILISATION D'UN SURFAC-TANT PULMONAIRE DANS LA PROPHY-LAXIE ET LE TRAITEMENT DES MALADIES PULMONAIRES CHRONIQUES
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
(72) HÄFNER, Dietrich, 78464 Konstanz, DE
KELLER, Andreas, 78479 Reichenau, DE
RATHGEB, Frank, 78465 Konstanz, DE
SCHAFFER, Peter, 78315 Radolfzell, DE
WURST, Wilhelm, 78465 Konstanz, DE
KARL, Christoph, 78464 Konstanz, DE

A61K 9/00 → (51) A61F 2/02

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 259 223 A1***
A61K 9/22 A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 01922258.7 (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
(86) US 01/06502 28.02.2001
(87) WO 01/087267 2001/47 22.11.2001
(30) 28.02.2000 US 185420 P
03.08.2000 US 222762 P
(54) • MATERIALIEN AUS PROTEINMATRIX, VOR-RICHTUNGEN UND METHODEN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• PROTEIN MATRIX MATERIALS, DEVICES AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF
• MATERIAUX DE MATRICE PROTEIQUE, DIS-POSITIFS CORRESPONDANTS ET PROCÉ-DES POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
(71) Gel-Del Technologies, Inc., 1479 Gortner Avenue, St. Paul, MN 55108, US
(72) MASTERS, David, B., c/o Gel-Del Technologies, Inc., St. Paul, MN 55108, US
(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61K 9/107 → (51) A61K 9/133

A61K 9/107 → (51) A61K 31/60

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 259 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 01903273.9 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/02299 24.01.2001
(87) WO 01/052817 2001/30 26.07.2001
(88) 21.02.2002

- (30) 24.01.2000 PCT/US00/01684
11.07.2000 US 613840
- (54) • COCHLEATEFORMULIERUNGEN UND VERWENDUNG DERSELBEN FÜR DIE VERABREICHUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEN MOLEKÜLEN
• COCHLEATE FORMULATIONS AND THEIR USE FOR DELIVERING BIOLOGICALLY RELEVANT MOLECULES
• NOUVELLES FORMULATIONS COCHLEAIRES, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION DE CELLES-CI DANS L'ADMINISTRATION DE MOLECULES BIOLOGIQUEMENT UTILES
- (71) Biodelivery Sciences, Inc., Building 4, 185 South Orange Avenue, Newark, NJ 07103, US
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY, University Heights, 30 Bergen Street, Newark, New Jersey 07107-3000, US
- (72) ZARIF, Leila, Cannes 06400, FR
JIN, Tuo, Highland Park, NJ 08904, US
SEGARRA, Ignacio, South Orange, NJ 07079, US
MANNINO, Raphael, J., Annadale, NJ 08801, US
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 259 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948934.3 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00391 31.01.2001
(87) WO 01/056548 2001/32 09.08.2001
(88) 21.03.2002
(30) 04.02.2000 EP 00300904
- (54) • LIPOSOME
• LIPOSOMES
• LIPOSOMES
- (71) Lipoxen Technologies Limited, Suite 21-23, Bloomsbury House, 4 Bloomsbury Square, London WC1A 2RP, GB
- (72) ZADI, Brahim Lipoxen Technologies Limited, London WC1A 2RP, GB
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A61K 9/133** (11) **1 259 226 A2***
A61K 9/107
(25) En (26) En
(21) 01907943.3 (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
(86) GB 01/00868 28.02.2001
(87) WO 01/064187 2001/36 07.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 29.02.2000 GB 0004841
- (54) • ANÄSTHETIKUM ENTHALTENDE FORMULIERUNGEN
• ANAESTHETIC FORMULATIONS
• FORMULATIONS ANESTHESIQUES
- (71) Maelor Pharmaceuticals Limited, Riversdale, Cae Gwilym Road, Newbridge, Wrexham LL14 3JG, GB
- (72) DU MAYNE, James David, Newbridge Wrexham LL14 3JG, GB
- (74) Lord, Hilton David, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 259 227 A1***
(25) De (26) De
(21) 01907526.6 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01565 13.02.2001
(87) WO 01/062230 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 DE 10008506
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN DARREICHUNGSFORMEN
• METHOD FOR PRODUCING PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE FORMES GALENIQUES PHARMACEUTIQUES
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) LAICH, Tobias, 51069 Köln, DE
PÖRTNER, Carola, 51503 Rösrath, DE
HENCK, Jan-Olav, 47877 Willich, DE
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 259 228 A1***
A61K 9/72
(25) En (26) En
(21) 01907916.9 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00834 27.02.2001
(87) WO 01/064188 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 GB 0004827
- (54) • THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PULMONALEN VERABREICHUNG
• THERAPEUTIC COMPOSITIONS FOR PULMONARY DELIVERY
• COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES POUR ADMINISTRATION PULMONAIRE
- (71) Elan Drug Delivery Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB
- (72) MARTYN, Glen P., Quadrant Healthcare (UK) Limited, Ruddington, Nottingham NG11 6JS, GB
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/00
- A61K 9/20** → (51) A61K 47/02
-
- A61K 9/22** → (51) A61K 9/10
- A61K 9/48** → (51) A61K 31/4439
-
- A61K 9/70** → (51) A61K 9/10
- A61K 9/72** → (51) A61K 9/16
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 259 229 A2***
(25) De (26) De
(21) 01909743.5 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01557 13.02.2001
(87) WO 01/064192 2001/36 07.09.2001
(88) 20.12.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010612
- (54) • VERWENDUNG VON BENZO-THIENO[2,3-D]PYRIMIDINEN MIT PDE V-INHIBITORISCHER WIRKUNG ZUR BEHANDLUNG VON EREKTILER DYSFUNKTION
• USE OF PDE V INHIBITORS
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE PDE V
-
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BRÄNDLE, Marian, 72108 Rottenburg, DE
EHRING, Thomas, 42853 Remscheid, DE
WILM, Claudia, 64291 Darmstadt, DE
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 259 230 A2***
A61K 31/495 A61K 9/20
A61P 9/04
(25) En (26) En
(21) 01912758.8 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04887 15.02.2001
(87) WO 01/060348 2001/34 23.08.2001
(88) 31.01.2002
(30) 18.02.2000 US 183560 P
21.07.2000 US 219908 P
- (54) • PARTIELLE INHIBITOREN DER FETTSÄUREOXIDATION ZUR BEHANDLUNG DES KONGESTIVEN HERZVERSAGENS
• PARTIAL FATTY ACID OXIDATION INHIBITORS IN THE TREATMENT OF CONGESTIVE HEART FAILURE
• INHIBITEURS PARTIELS DE L'OXYDATION D'ACIDES GRAS POUR LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE GLOBALE
- (71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) WOLFF, Andrew, A., San Francisco, CA 94122, US
BLACKBURN, Brent, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- A61K 31/00** → (51) A61K 31/505
-
- A61K 31/00** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 31/00** → (51) C12Q 1/37
-
- A61K 31/105** → (51) C07C 323/62
-
- (51) **A61K 31/122** (11) **1 259 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985618.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04872 18.12.2000
(87) WO 01/045681 2001/26 28.06.2001
(88) 12.09.2002
(30) 21.12.1999 US 172786 P
- (54) • NAPHTHOQUINONDERIVATIVE ALS CD45 INHIBITOREN
• NAPHTHOQUINONE DERIVATIVES AS CD45 INHIBITORS
• INHIBITEURS CD45
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) CHAPDELAIN, Marc, Jerome, Wilmington, DE 19850-5437, US
KNAPPENBERGER, Katherine, Wilmington, DE 19850-5437, US
STEELMAN, Gary, Wilmington, DE 19850-5437, US
SUCHARD, Suzanne, Wilmington, DE 19850-5437, US
SYGOWSKI, Linda, Wilmington, DE 19850-5437, US
URBANEK, Rebecca, Wilmington, DE 19850-5437, US
VEALE, Chris, Allan, Wilmington, DE 19850-5437, US

(74) Bryant, Tracey, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

A61K 31/13 → (51) C07C 219/24

A61K 31/137 → (51) A61K 31/5375

A61K 31/137 → (51) A61K 47/02

(51) **A61K 31/145** (11) **1 259 232 A1***
A61P 3/10

(25) En (26) En

(21) 01912628.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00450 02.03.2001

(87) WO 01/064209 2001/36 07.09.2001

(30) 03.03.2000 SE 0000718

(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES MITTELS ZUR BEHANDLUNG VON NIDD-DIABETES DURCH INTERAKTION MIT EINER UO126-VERBINDUNG

• METHOD FOR IDENTIFYING AN AGENT FOR TREATMENT OF NIDDM/DIABETES BY INTERACTION WITH COMPOUND UO126

• PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN AGENT POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE DNID PAR INTERACTION AVEC UN COMPOSE UO126

(71) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE

(72) LUTHMAN, Marguerite, S-181 35 Lidingö, SE

(74) Höglund, Lars, Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE

A61K 31/16 → (51) C07C 219/24

A61K 31/164 → (51) C07C 233/18

A61K 31/19 → (51) C07C 59/125

(51) **A61K 31/20** (11) **1 259 233 A1***
A61K 31/557 A61P 19/08
A61P 19/10

(25) En (26) En

(21) 01904207.6 (22) 15.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00626 15.02.2001

(87) WO 01/060355 2001/34 23.08.2001

(30) 15.02.2000 GB 0003310

(54) • REGULIERUNG DER KNOCHENBILDUNG

• MODULATION OF BONE FORMATION

• MODULATION DE LA FORMATION OS-SEUSE

(71) THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD, Western Bank, Sheffield S10 2TN, GB

(72) SCUTT, Andrew, Sheffield S10 1SS, GB

STILL, Karen, Crooks Sheffield S10 1FF, GB

(74) Lord, Hilton David, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 31/22 → (51) C07C 323/62

A61K 31/34 → (51) C07D 215/48

A61K 31/341 → (51) A61K 31/4418

A61K 31/341 → (51) C07C 233/18

A61K 31/36 → (51) C07D 215/48

A61K 31/365 → (51) A61K 35/00

A61K 31/365 → (51) C07D 309/30

A61K 31/38 → (51) C07D 215/48

(51) **A61K 31/40** (11) **1 259 234 A1***
A61P 35/00 C07D 403/06
C07D 487/04

// (C07D487/04, 209:00), C07D209:00

(25) En (26) En

(21) 00943334.3 (22) 30.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18058 30.06.2000

(87) WO 01/049287 2001/28 12.07.2001

(30) 30.12.1999 US 476232

30.12.1999 PCT/US99/31232

12.05.2000 US 569545

(54) • 3-HETEROARYLIDENYL-2-INDOLINON DERIVATE MIT PROTEIN KINASE MODULIERENDER ACTIVITY UND ZUR VERWENDUNG IN DER KREBSCHEMOTHERAPIE

• 3-HETEROARYLIDENYL-2-INDOLINONE COMPOUNDS FOR MODULATING PROTEIN KINASE ACTIVITY AND FOR USE IN CANCER CHEMOTHERAPY

• COMPOSES 3-HETEROARYLIDENYL-2-INDOLINONE DESTINES A MODULER L'ACTIVITE DES PROTEINES KINASES ET A ETRE UTILISES EN CHIMIOtherapie DU CANCER

(71) Sugan, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US

(72) LANGECKER, Peter, J., Monte Sereno, CA 95030, US

SHAWVER, Laura, K., San Francisco, CA 94112, US

TANG, Peng, C., Moraga, CA 94556, US

SUN, Li, Foster City, CA 94404, US

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

A61K 31/40 → (51) A61K 38/00

A61K 31/40 → (51) C07D 215/48

A61K 31/404 → (51) C07D 401/04

A61K 31/407 → (51) C07D 491/044

A61K 31/41 → (51) C07C 279/22

A61K 31/415 → (51) A61K 31/445

A61K 31/415 → (51) C07D 401/04

A61K 31/4164 → (51) C07D 233/54

A61K 31/4184 → (51) C07D 263/58

A61K 31/423 → (51) C07D 261/20

A61K 31/423 → (51) C07D 263/58

A61K 31/428 → (51) C07D 277/60

(51) **A61K 31/435** (11) **1 259 235 A1***
C07D 471/04

(25) En (26) En

(21) 01911031.1 (22) 21.02.2001

(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 01/05482 21.02.2001

(87) WO 01/062251 2001/35 30.08.2001

(30) 25.02.2000 US 185023 P

(54) • TYROSINKINASE INHIBITOREN

• TYROSINE KINASE INHIBITORS

• INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) FRALEY, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
HARTMAN, George, D., Rahway, NJ 07065-0907, US

HUNGATE, Randall, W., Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/435 → (51) C07D 221/22

A61K 31/435 → (51) C07D 405/04

A61K 31/4353 → (51) C07D 471/04

(51) **A61K 31/4355** (11) **1 259 236 A1***
A61K 31/4365 A61K 31/437
A61K 31/4375 A61P 35/00
C07D 471/04 C07D 495/04
C07D 497/04 C07D 215/227

(25) En (26) En

(21) 01914424.5 (22) 21.02.2001

(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 01/05567 21.02.2001

(87) WO 01/062252 2001/35 30.08.2001

(30) 25.02.2000 US 185024 P

(54) • TYROSINKINASE-INHIBITOREN

• TYROSINE KINASE INHIBITORS

• INHIBITEURS DE TYROSINE-KINASE

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) FRALEY, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
HARTMAN, George, D., Rahway, NJ 07065-0907, US

HUNGATE, Randall, W., Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/4365 → (51) A61K 31/4355

A61K 31/4365 → (51) C07D 495/14

A61K 31/437 → (51) A61K 31/4355

A61K 31/437 → (51) C07D 491/044

A61K 31/4375 → (51) A61K 31/4355

A61K 31/439 → (51) C07D 453/02

A61K 31/44 → (51) A61K 38/00

A61K 31/44 → (51) C07C 233/18

A61K 31/44 → (51) C07D 211/44

A61K 31/44 → (51) C07D 213/75

A61K 31/44 → (51) C07D 401/04

A61K 31/44 → (51) G01N 33/574

A61K 31/449 → (51) C07D 213/78

(51) **A61K 31/4418** (11) **1 259 237 A1***
A61K 31/341
(25) En (26) En
(21) 01910637.6 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/04655 13.02.2001

(87) WO 01/060365 2001/34 23.08.2001

(30) 17.02.2000 US 183204 P

(54) • *BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE DES PROSTATAKREBS MIT COX-2 SELEKTIVEN INHIBITOREN*

• *TREATMENT OR PREVENTION OF PROSTATE CANCER WITH A COX-2 SELECTIVE INHIBITING DRUG*

• *TRAITEMENT OU PREVENTION DU CANCER DE LA PROSTATE AU MOYEN D'UN MEDICAMENT INHIBITEUR SELECTIF DE COX-2*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) WALDSTREICHER, Joanne, Rahway, NJ 07065-0907, US

MORRISON, Briggs, W., Rahway, NJ 07065-0907, US

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

(51) **A61K 31/4439** (11) **1 259 238 A1***
A61K 9/48 A61K 47/22
(25) En (26) En
(21) 00977823.4 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01842 22.11.2000

(87) WO 01/037834 2001/22 31.05.2001

(30) 22.11.1999 US 166761 P

(54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN SAUREMPFINDLICHES BENZIMIDAZOL*

• *STABLE ACID LABILE BENZIMIDAZOLE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES STABLES AU BENZIMIDAZOLE LABILE ACIDE*

(71) Deboeck, Arthur M., HC-02 Box 14885, Gurabo, Puerto Rico 00778, US

Van der Biest, Francis, Keizerinlaan 56, 1860 Meise, BE

Baudier, Philippe R., Rue Engeland 338, 1180 Brussels, BE

(72) Deboeck, Arthur M., Gurabo, Puerto Rico 00778, US

Van der Biest, Francis, 1860 Meise, BE

Baudier, Philippe R., 1180 Brussels, BE

(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61K 31/4439 → (51) A61K 38/00

(51) **A61K 31/445** (11) **1 259 239 A2***
A61K 31/415 A61P 1/14
(25) En (26) En
(21) 01902541.0 (22) 01.02.2001
(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) GB 01/00423 01.02.2001

(87) WO 01/056573 2001/32 09.08.2001

(88) 01.11.2001

(30) 01.02.2000 GB 0002336

(54) • *VERWENDUNG VON COX-2 INHIBITOREN ALS GASTROPROKINETIKA*
• *USE OF COX-2 INHIBITORS AS GASTROPROKINETICS*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE COX-2 EN TANT QU'AGENTS PROCINETIQUES GASTRIQUES*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) MANGEL, Allen, Wayne Glaxo Wellcome Inc, Research Triangle Park, NC 27709, US
NAYLOR, Alan Glaxo Wellcome plc, Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithkline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **A61K 31/455** (11) **1 259 240 A2***
A61K 31/7004 A61P 17/00
(25) En (26) En
(21) 01900231.0 (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

(86) IL 01/00017 09.01.2001

(87) WO 01/051051 2001/29 19.07.2001

(88) 27.06.2002

(30) 11.01.2000 IL 13397600

(54) • *MITTEL, WIE NIKOTINAMIDE ODER CADPR ZUR BEHANDLUNG VON HAUTKRANKHEITEN*

• *AGENTS, SUCH AS NICOTINAMIDE OR CADPR FOR THE TREATMENT OF SKIN DISORDERS*

• *AGENTS DE TRAITEMENT DES TROUBLES CUTANES*

(71) Harel, Avikam, 14 Abba Achimeir Street, 69492 Tel Aviv, IL

(72) Bloch, Olga, 70/B' Rotschild St., 49473 Petach Tikva, IL

(72) Harel, Avikam, 69492 Tel Aviv, IL
Bloch, Olga, 49473 Petach Tikva, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61K 31/455 → (51) C07D 213/82

(51) **A61K 31/46** (11) **1 259 241 A1***
A61P 25/08
(25) En (26) En
(21) 00982786.6 (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

(86) BR 00/00137 14.12.2000

(87) WO 01/043745 2001/25 21.06.2001

(30) 17.12.1999 BR 9906220

(54) • *ANWENDUNG VON SCOPOLAMINSALZEN*

• *THE USE OF SCOPOLAMINE SALTS*

• *UTILISATION DE SELS DE SCOPOLAMINE*

(71) Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP, Rua Pio Xi, 1500, Alto da Lapa, São Paulo, BR

(72) DE MORAES MELLO, Luiz, Eugênio, Araújo, CEP-05502-060 São Paulo, SP, BR

GONCALVES MASSANT, Christina, São Paulo, SP, BR

(74) KASTROPIL BENASSI, Simone, São Paulo, SP, BR
Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61K 31/47 → (51) C07D 215/48**A61K 31/472** → (51) C07D 401/04**A61K 31/495** → (51) A61K 31/00**A61K 31/495** → (51) C07D 241/04**A61K 31/498** → (51) C07D 241/04**A61K 31/4995** → (51) C07D 241/04**A61K 31/4995** → (51) C07D 471/08**A61K 31/50** → (51) C07D 211/44**A61K 31/50** → (51) C07D 401/12

(51) **A61K 31/505** (11) **1 259 242 A2***
A61K 31/506 A61K 31/00
A61P 13/12
(25) En (26) En
(21) 01921298.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02340 01.03.2001

(87) WO 01/064200 2001/36 07.09.2001

(88) 17.01.2002

(30) 03.03.2000 EP 00810181

(54) • *VERWENDUNG VON PDGF-REZEPTOR TYROSIN KINASE INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETISCHER NEPHROPATHIE*

• *USE OF PDGF RECEPTOR TYROSINE KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF DIABETIC NEPHROPATHY*

• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE L'ACTIVITE TYROSINE KINASE DU RECEPTEUR AU PDGF*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
The University of Melbourne, Parkville, VIC 3052, AU

Southern Health, Monash Medical Center, 246 Clayton Road, Clayton, VIC 3168, AU

Atkins, Robert, 7 Wentworth Avenue, Canterbury, VIC 3126, AU

Chadban, Steven James, 73 Ardoyne Street, Blackrock, VIC 3193, AU

Cooper, Mark Emmanuel, 50 Molesworth Street, Kew, VIC 3101, AU

Gilbert, Richard Ernest, 16 Mary Street, West St. Kilda, Vic 3182, AU

Hill, Prudence Ann, 7 Wentworth Avenue, Canterbury, Vic 3126, AU

Kelly, Darren James, 1 Commerford Place, Chirnside Village, Vic 3116, AU

Nikolic-Paterson, David John, 170 Mt. Grantview Road, Pearcedale, Vic 3912, AU

(72) ATKINS, Robert, Charles, Canterbury, VIC 3126, AU
CHADBAN, Steven, James, Blackrock, VIC 3193, AU

COOPER, Mark, Emmanuel, Kew, VIC 3101, AU

GILBERT, Richard, Ernest, West St. Kilda, VIC 3182, AU

HILL, Prudence, Ann, Canterbury, VIC 3126, AU

KELLY, Darren, James, Chirnside Village, VIC 3116, AU

NIKOLIC-PATERSON, David, John, Pearcedale, VIC 3912, AU

(74) Gros, Florent, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH

A61K 31/506 → (51) A61K 31/505**A61K 31/519** → (51) C07D 475/00

A61K 31/519 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/5375** (11) **1 259 243 A2***
A61K 31/137 A61P 25/24
A61P 25/34 A61P 25/20

(25) En (26) En
(21) 00957684.4 (22) 23.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23080 23.08.2000
(87) WO 01/062257 2001/35 30.08.2001
(88) 04.07.2002
(30) 22.02.2000 US 510241
18.08.2000 US 640725

(54) • *BUPROPION METABOLITE UND VERFAHREN ZUR DEREN SYNTHESE UND VERWENDUNG*
• *BUPROPION METABOLITES AND METHODS OF THEIR SYNTHESIS AND USE*
• *METABOLITES DU BUPROPION ET LEURS PROCÉDES DE SYNTHÈSE ET D'UTILISATION*

(71) SEPRACOR, INC., 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) FANG, Qun, K., Wellesley, MA 02181, US
SENANAYAKE, Chrisantha, H., Shrewsbury, MA 01545, US
GROVER, Paul, Franklin, MA 02038, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 31/5375 → (51) C07D 211/44

A61K 31/55 → (51) C07D 241/04

A61K 31/55 → (51) C07D 281/06

A61K 31/555 → (51) C07D 265/30

A61K 31/557 → (51) A61K 31/20

A61K 31/573 → (51) A61K 39/39

(51) **A61K 31/60** (11) **1 259 244 A1***
A61K 9/107 A61K 47/22

(25) En (26) En
(21) 01907553.0 (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) EP 01/02037 22.02.2001
(87) WO 01/064222 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 EP 00104126

(54) • *TIERÄRZTLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PARASITERKRANKUNGEN*
• *VETERINARY COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PARASITIC DISEASES*
• *COMPOSITIONS VÉTÉRINAIRES DESTINÉES AU TRAITEMENT DE MALADIES PARASITAIRES*

(71) New Pharma Research Sweden AB, Ideon Research Park, Ole Römers väg 12, 223 70 Lund, SE
(72) SHOA'A, Abdul Rahman, S-22 476 Lund, SE
(74) Johansen, Marianne, et al, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

A61K 31/70 → (51) C07H 17/04

A61K 31/70 → (51) C12N 15/12

A61K 31/70 → (51) C12Q 1/68

A61K 31/7004 → (51) A61K 31/455

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/11

A61K 31/7088 → (51) C12Q 1/68

A61K 31/7088 → (51) G01N 33/574

A61K 31/713 → (51) C12N 15/12

A61K 31/713 → (51) G01N 33/574

A61K 31/724 → (51) C08B 37/16

A61K 33/00 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 35/00** (11) **1 259 245 A2***
A61K 31/365

(25) En (26) En
(21) 01911183.0 (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

(86) US 01/06198 26.02.2001
(87) WO 01/062239 2001/35 30.08.2001
(88) 24.01.2002
(30) 24.02.2000 US 184617 P

(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG VON DICTYOSTATIN-VERBINDUNGEN*
• *NOVEL COMPOSITIONS AND USES OF DICTYOSTATIN COMPOUNDS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS ET UTILISATIONS DE COMPOSES DE DICTYOSTATINE*

(71) HARBOR BRANCH OCEANOGRAPHIC INSTITUTION, INC., 5600 U.S. 1 North, Fort Pierce, FL 34964, US
(72) WRIGHT, Amy, E., Fort Pierce, FL 34946, US
CUMMINS, Jennifer, L., Hackettstown, NJ 07840, US
POMPONI, Shirley, A., Fort Pierce, FL 34982, US
LONGLEY, Ross, E., Vero Beach, FL 32968, US
ISBRUCKER, Richard, A., Toronto, Ontario M5A 1R7, CA
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 35/00 → (51) A61K 48/00

A61K 35/12 → (51) C12Q 1/68

A61K 35/14 → (51) G01N 33/574

A61K 35/32 → (51) C12N 15/00

A61K 35/78 → (51) A23L 1/30

(51) **A61K 38/00** (11) **1 259 246 A2***
A61K 38/05 A61K 31/40
A61K 31/44 A61K 31/4439
A61P 5/48 A61P 5/50
// C07D207/16, C07D401/12

(25) En (26) En
(21) 01905634.0 (22) 20.02.2001

(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) DK 01/00115 20.02.2001
(87) WO 01/062266 2001/35 30.08.2001
(88) 02.05.2002
(30) 25.02.2000 DK 200000295
23.06.2000 DK 200000983
22.01.2001 PCT/DK01/00045

(54) • *VERWENDUNG VON DPP-IV INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *USE OF DPP-IV INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF DIABETES*

• *INHIBITION DE LA DEGENERESCENCE DES CELLULES BETA*

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) CARR, Richard, David, DK-3500 Vaerloose, DK

(51) **A61K 38/00** (11) **1 259 247 A1***
C07H 21/04 C07K 14/00
C07K 16/00 C12N 5/00
C12N 15/12 C12N 15/67
G01N 33/53 G01N 33/566

(25) En (26) En
(21) 01910582.4 (22) 13.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04525 13.02.2001
(87) WO 01/066125 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 518959

(54) • *HUMANEN SAURE-SENSITIVEN BNAC4 IONENKANAL-CODIERENDE DNA*
• *DNA ENCODING HUMAN ACID-SENSING ION CHANNEL BNAC4 (ASIC4)*
• *ADN CODANT LE CANAL IONIQUE HUMAIN DE LA SENSATION ACIDE BNAC4 (ASIC4)*

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US
(72) DUBIN, Adrienne, E., San Diego, CA 92122, US
ERLANDER, Mark, G., Encinitas, CA 92024, US
HUVAR, Rene, San Diego, CA 92121, US
PYATI, Jayashree, San Diego, CA 92129, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 38/00 → (51) C12N 15/10

A61K 38/00 → (51) C12Q 1/37

A61K 38/00 → (51) C12Q 1/48

A61K 38/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **A61K 38/02** (11) **1 259 248 A1***
A61K 39/395 G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 01913267.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06791 02.03.2001
(87) WO 01/064235 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 186361 P

(54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG, DEM SCREENING UND DER DIAGNOSTIK VON TUMOREN WELCHE DEN VASKULÄREN ENDOTHELIALEN WACHSTUMSFAKTOR (VEGF) EXPRIEREN*
• *METHODS FOR TREATING, SCREENING FOR, AND DETECTING CANCERS EXPRESSING VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR D*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT, D'EXAMEN ET DE DETECTION DE CANCERS EXPRI-MANT LE FACTEUR D DE CROISSANCE EN-DOTHELIALE VASCULAIRE*

(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
(72) ACHEN, Marc, Ludwig Institute for Cancer Research, Parkville, VIC 3050, AU
STACKER, Steven, Ludwig Inst. for Cancer Research, Parkville, VIC 3050, AU

(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York
Y01 8NQ, GB

A61K 38/05 → (51) A61K 38/00

(51) **A61K 38/12** (11) **1 259 249 A1***
G01N 33/569 G01N 33/571

(25) En (26) En
(21) 01913177.0 (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
(86) US 01/06495 01.03.2001
(87) WO 01/064237 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 518165

- (54) • METHODE ZUM NACHWEIS VON (ZIEL)-
BAKTERIEN ODER KOHLENHYDRAT-ANTI-
GENEN DIESER (ZIEL)BAKTERIEN
- METHOD FOR DETECTING THE PRESENCE
OF TARGET BACTERIA OR A TARGET COM-
PONENT CARBOHYDRATE ANTIGEN
THEREOF
- PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER LA
PRESENCE DE BACTERIES CIBLES OU
D'UN ANTIGENE CARBOHYDRATE CIBLE
DE CES BACTERIES

(71) Binax, Inc., 217 Read Street, Portland, ME 04103,
US

(72) MOORE, Norman, James, North Berwick, ME
03906, US

FENT, Mary, Kathleen, Cumberland Center, ME
04021, US

KOULCHIN, Vladimir, Andrei, Portland, ME 04101,
US

MOLOKOVA, Elena, Valentin, Portland, ME 04101,
US

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

A61K 38/12 → (51) A61K 38/15

(51) **A61K 38/15** (11) **1 259 250 A1***
A61K 47/22 A61K 47/10
A61K 47/14 A61P 33/00
A61K 38/12

(25) De (26) De
(21) 01911623.5 (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

(86) EP 01/01392 09.02.2001
(87) WO 01/062268 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 DE 10008128

- (54) • ENDOPARASITIZIDE MITTEL
- ENDOPARASITICIDAL AGENTS
- AGENTS ENDOPARASITICIDES

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) KALBE, Jochen, 42799 Leichlingen, DE

TRÄUBEL, Michael, 50733 Köln, DE

VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg, 42657
Solingen, DE

HARDER, Achim, 51109 Köln, DE

STEGEMANN, Michael, 24161 Altenholz, DE

MENCKE, Norbert, 51381 Leverkusen, DE

A61K 38/15 → (51) C07K 7/56

A61K 38/16 → (51) C12N 9/64

A61K 38/16 → (51) C12Q 1/68

(51) **A61K 38/17** (11) **1 259 251 A2***
A61K 39/00 C07K 14/435
C07K 19/00

(25) En (26) En
(21) 01905632.4 (22) 19.02.2001
(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) DK 01/00113 19.02.2001

(87) WO 01/062284 2001/35 30.08.2001

(88) 29.11.2001
(30) 21.02.2000 DK 200000265
01.03.2000 US 186295 P

- (54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNGSREGU-
LATION VON AMYLOID
- NOVEL METHOD FOR DOWN-REGULATION
OF AMYLOID
- NOUVELLE METHODE DE REGULATION
NEGATIVE D'AMYLOIDE

(71) Pharmexa A/S, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK

(72) BIRK, Peter Pharmexa A/S, DK-2970 Horsholm, DK

JENSEN, Martin, Roland Pharmexa A/S, DK-2970
Horsholm, DK

NIELSEN, Klaus, Gregorius Pharmexa A/S, DK-2970
Horsholm, DK

(74) Koefoed, Peter, c/o Pharmexa A/S, Kogle Allé 6,
2970 Horsholm, DK

(51) **A61K 38/17** (11) **1 259 252 A2***
A61K 39/395 A61P 11/00
A61P 17/00 A61P 25/00
A61P 37/00

// A61K39:395, A61K38:17
(25) En (26) En
(21) 01918237.7 (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 01/06037 22.02.2001

(87) WO 01/062272 2001/35 30.08.2001

(88) 28.03.2002
(30) 25.02.2000 US 184864 P
19.04.2000 PCT/US00/10565

23.06.2000 US 602351
29.11.2000 US 726781
07.02.2001 US 778403

- (54) • LÖSLICHER TUMOR NEKROSE FAKTOR
REZEPTOR UND IL-4 HEMMSTOFF ZUR BE-
HANDLUNG MEDIZINISCHER KRANKHEI-
TEN
- SOLUBLE TUMOR NECROSIS FACTOR RE-
CEPTOR AND IL-4 INHIBITOR FOR THE
TREATMENT OF MEDICAL DISORDERS
- RECEPTEUR SOLUBLE DU FACTEUR DE
NECROSE TUMORALE ET IL-4 INHIBITEUR
UTILISE DANS LE TRAITEMENT DE CERTAI-
NES AFFECTIONS MEDICALES

(71) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street,
Seattle, WA 98101-2936, US

(72) PLUENNEKE, John, D., Parkville, Missouri 64152,
US

CONNOR, Timothy, Madison, WI 53719, US

(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia &
Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61K 38/17 → (51) A61K 9/00

A61K 38/17 → (51) C07K 14/435

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) C12N 15/62

A61K 38/18 → (51) C12N 15/12

A61K 38/19 → (51) C12N 15/28

(51) **A61K 38/20** (11) **1 259 253 A2***
A61P 25/02

(25) En (26) En
(21) 01913120.0 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06294 27.02.2001

(87) WO 01/064240 2001/36 07.09.2001

(88) 21.02.2002
(30) 29.02.2000 US 515223

- (54) • VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER MYE-
LINPRODUKTION DURCH SCHWANN ZEL-
LEN
- METHODS FOR PROMOTING PRODUCTION
OF MYELIN BY SCHWANN CELLS
- PROCEDES PERMETTANT DE FAVORISER
LA PRODUCTION DE MYELINE PAR LES
CELLULES DE SCHWANN

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East,
Seattle, WA 98102, US

(72) MOORE, Emma, E., Seattle, WA 98199, US

NOVAK, Julia, E., Bainbridge Island, WA 98110, US

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

A61K 38/43 → (51) C12N 15/54

(51) **A61K 38/44** (11) **1 259 254 A1***
A61P 1/00 C12N 15/53

(25) En (26) En
(21) 01907234.7 (22) 21.02.2001
(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) AU 01/00172 21.02.2001

(87) WO 01/062279 2001/35 30.08.2001

(30) 22.02.2000 AU PQ577700

- (54) • METHODE ZUR BEHANDLUNG ANORECTA-
LER ERKRANKUNGEN
- METHOD OF TREATMENT OF ANORECTAL
DISORDERS
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE TROUBLES
ANORECTAUX

(71) K King & Co Pty Limited, Unit 7A, level 5, 1 South
Street, Kogarah, NSW 2217, AU

(72) KING, Denis, Kogarah, NSW 2217, AU

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

A61K 38/44 → (51) G01N 33/574

A61K 38/48 → (51) C12N 15/00

(51) **A61K 38/57** (11) **1 259 255 A1***
C07K 14/81

(25) En (26) En
(21) 01907246.1 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00185 23.02.2001

(87) WO 01/062281 2001/35 30.08.2001

(30) 24.02.2000 AU PQ582400

- (54) • PAI-2 KONJUGATE ZUR BEHANDLUNG UND
BILDLICHEN DARSTELLUNG VON KREBS
- PAI-2 CONJUGATES FOR THE TREATMENT
AND IMAGING OF CANCER

- *CONJUGUES DE PAI-2 POUR LE TRAITEMENT ET LA VISUALISATION DES CANCERS*
- (71) UNIVERSITY OF WOLLONGONG, Northfields Avenue, Gwynneville, NSW 2500, AU
Medical Scitech Australia Pty Ltd., 5 Muneela Place, Yowie Bay, NSW 2228, AU
BIOTECH AUSTRALIA PTY. LIMITED, 28 Barcoo Street, Roseville, NSW 2069, AU
- (72) RANSON, Marie, Austinmer, NSW 2515, AU
BUNN, Clive, Leighton, West Ryde, NSW 2114, AU
ALLEN, Barry, John, Yowie Bay, NSW 2228, AU
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **1 259 256 A1***
C12N 7/01 C12N 15/861
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 01908903.6 (22) 07.02.2001
(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 01/03892 07.02.2001
(87) WO 01/058478 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 US 181289 P
17.07.2000 US 617569

(54) • *ANTIGENE KOMPLEXE UND VERFAHREN*
• *ANTIGENIC COMPLEXES AND METHODS*
• *COMPLEXES ANTIGENIQUES ET METHODES ASSOCIEES*

- (71) GENVEC, INC., 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, Maryland 20878, US
- (72) ROELVINK, Petrus, W., Olney, MD 20832, US
KOVESDI, Imre, Rockville, MD 20855, US
BRUDER, Joseph, T., Ijamsville, MD 21754, US
BROUGH, Douglas, E., Gaithersburg, MD 20879, US
MCVEY, Duncan, L., Derwood, MD 20855, US
WICKHAM, Thomas, J., Germantown, MD 20876, US
- (74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61K 39/00 → (51) A61K 38/17

A61K 39/00 → (51) A61K 39/39

A61K 39/00 → (51) G01N 33/574

A61K 39/106 → (51) C12Q 1/68

A61K 39/145 → (51) A61K 39/39

A61K 39/145 → (51) C12N 15/86

A61K 39/21 → (51) C12N 15/86

(51) **A61K 39/215** (11) **1 259 257 A2***
(25) En (26) En
(21) 01909239.4 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04792 15.02.2001
(87) WO 01/064244 2001/36 07.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 29.02.2000 US 515732
02.02.2001 US 775750

- (54) • *IN OVO SCHUTZ GEGEN INFEKTIOSE BRONCHITIS*
• *IN OVO PROTECTION AGAINST INFECTIOUS BRONCHITIS*

- *PROTECTION IN OVO CONTRE LA BRONCHITE INFECTIEUSE*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) JONGSMA, Berend, NL-3764 WP Soest, NL
DAVELAAR, Frans, G., NL-3881 EG Putten, NL
WESTSTRATE, Marinus, Wijnand, NL-1381 EE Weesp, NL
- (74) Mannion, Sally Kim, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **A61K 39/27** (11) **1 259 258 A1***
C07K 14/03 C12N 7/04
C12N 15/38

(25) En (26) En
(21) 01921280.2 (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) EP 01/01672 15.02.2001
(87) WO 01/060403 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 EP 00103241

- (54) • *GM-NEGATIVE EHV MUTANTEN*
• *GM-NEGATIVE EHV-MUTANTS*
• *MUTANTS EHV A GM NEGATIVE*

- (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) SEYBOLDT, Christian, 30519 Hannover, DE
OSTERRIEDER, Nikolaus, 17498 Wampen, DE
ELBERS, Knut, 55435 Gau-Algesheim, DE

A61K 39/385 → (51) C12N 5/06

(51) **A61K 39/39** (11) **1 259 259 A2***
A61K 39/00 A61K 39/145
A61K 31/573 A61P 37/04
A61P 37/08 A61P 11/08
A61P 19/02 A61P 31/16

(25) En (26) En
(21) 01912024.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00144 02.02.2001
(87) WO 01/062283 2001/35 30.08.2001
(88) 14.02.2002

- (30) 23.02.2000 US 511582
- (54) • *ADJUVANSFORMULIERUNG ZUR SCHEIMHAUT-APPLIKATION*
• *MUCOSAL ADJUVANT FORMULATION*
• *FORMULATION D'ADJUVANT MUCOSAL*

- (71) Biotec Pharmacon ASA, Strandg 3, 9008 Tromsø, NO
- (72) Raa, Jan, N-0851 Oslo, NO
Berstad, Aud K. H. Nat. Institute of Public Health, N-0403 Oslo, NO
Bakke, Hilde Nat. Institute of Public Health, N-0403 Oslo, NO
Haneberg, Bjorn Nat. Institute of Public Health, N-0403 Oslo, NO
Haugen, Inger Lise Nat. Institute of Public Health, N-0403 Oslo, NO
HOLST, Johan National Institute of Public Health, N-0403 Oslo, NO
Janakova, Liba National Institute of Public Health, N-0403 Oslo, NO
Korsvold, Gro E. Nat. Institute of Public Health, N-0403 Oslo, NO
Oftung, Fredrik Nat. Institute of Public Health, N-0403 Oslo, NO
- (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 38/02

A61K 39/395 → (51) A61K 38/17

A61K 39/395 → (51) C07K 14/435

A61K 39/395 → (51) C07K 16/00

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/395 → (51) C12Q 1/68

A61K 39/395 → (51) G01N 33/574

A61K 39/40 → (51) C12Q 1/68

(51) **A61K 45/06** (11) **1 259 260 A1***
A61P 11/00 A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 00990230.5 (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
(86) US 00/34262 22.12.2000
(87) WO 01/049323 2001/28 12.07.2001
(30) 06.01.2000 US 174723 P
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER UND RESPIRATORISCHER ERKRANKUNGEN*
• *COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY AND RESPIRATORY DISEASES*
• *THERAPIE COMBINEE DESTINEE AU TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES ET RESPIRATOIRES*

- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) MACIAS, William, Louis, Indianapolis, IN 46234, US
- (74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **A61K 47/02** (11) **1 259 261 A1***
A61K 47/12 A61K 47/30
A61K 47/36 A61K 9/20
A61K 31/137

(25) En (26) En
(21) 01902337.3 (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 01/00562 18.01.2001
(87) WO 01/052895 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 GB 0001315
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND TERBINAFIN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING TERBINAFIN*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RENFERMANT DU TERBINAFIN*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) HIRSCH, Stefan, 79539 Lörrach, DE
BECKER, Dieter, 79102 Freiburg, DE
GUITARD, Patrice, F-68220 Hegenheim, FR
EUGSTER, Andreas, Carl, CH-4123 Allschwil, CH
- (74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

A61K 47/10 → (51) A61K 38/15

A61K 47/12 → (51) A61K 47/02

A61K 47/14 → (51) A61K 38/15

A61K 47/22 → (51) A61K 31/4439

A61K 47/22 → (51) A61K 31/60

A61K 47/22 → (51) A61K 38/15

A61K 47/30 → (51) A61K 47/02

A61K 47/36 → (51) A61K 47/02

A61K 47/42 → (51) A61K 9/10

(51) **A61K 47/48** (11) **1 259 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984208.9 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33581 08.12.2000
(87) WO 01/047562 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 US 469418
(54) • *HYDROLYSE ABBAUFÄHIGER KARBAMATE DERIVATEN VON POLY(ETHYLENE GLYKOL)*
• *HYDROLYTICALLY DEGRADABLE CARBAMATE DERIVATIVES OF POLY(ETHYLENE GLYCOL)*
• *DERIVES DE CARBAMATE POLYETHYLENE GLYCOL DEGRADABLES PAR HYDROLYSE*
(71) Shearwater Corporation, 406 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806-2902, US
(72) BENTLEY, Michael, David, Huntsville, AL 35801, US
ZHAO, Xuan, Huntsville, AL 35803, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 259 263 A1***
(25) C12N 15/87 (26) C12N 9/00
(21) De (22) De
(21) 00990682.7 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12413 08.12.2000
(87) WO 01/043777 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DE 19960206
(54) • *KOMPLEXIERUNG VON RNS, INSBESONDERE VON RIBOZYMEN, MIT POLYETHYLENIMINEN ZU DEREN STABILISIERUNG UND ZELLULÄREN EINSCHLEUSUNG*
• *COMPLEXATION OF RNA, ESPECIALLY RIBOZYMES, WITH POLYETHYLENIMINES FOR THE STABILIZATION AND CELLULAR INTRODUCTION THEREOF*
• *COMPLEXION D'ARN, NOTAMMENT DE RIBOZYMES, AVEC DES POLYETHYLENIMINES POUR SA STABILISATION ET SON INTRODUCTION CELLULAIRE*
(71) Aigner, Achim, Hinterwaldweg 45, 63069 Offenbach, DE
Individum GmbH, Orchideenstieg 14, 22297 Hamburg, DE
(72) Aigner, Achim, 63069 Offenbach, DE
Czubayko, Frank, 35043 Marburg, DE
Kissel, Thomas, Prof. Dr., 79219 Staufen, DE
Fischer, Dagmar, 35037 Marburg, DE
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90114 Nürnberg, DE

A61K 47/48 → (51) C08G 65/32

A61K 47/48 → (51) C08G 65/333

A61K 47/48 → (51) G01N 33/574

(51) **A61K 48/00** (11) **1 259 264 A2***
A61K 35/00 C12N 15/63
C12N 15/85
(25) En (26) En
(21) 01913036.8 (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 01/06034 22.02.2001
(87) WO 01/062207 2001/35 30.08.2001
(88) 20.12.2001
(30) 23.02.2000 US 184256 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN UND ANDEREN FORMEN VON GASTROINTESTINALLEN ENTZÜNDUNGEN*
• *METHOD FOR TREATING INFLAMMATORY BOWEL DISEASE AND OTHER FORMS OF GASTROINTESTINAL INFLAMMATION*
• *METHODE DE TRAITEMENT DES MALADIES INTESTINALES INFLAMMATOIRES ET D'AUTRES FORMES D'INFLAMMATION GASTRO-INTESTINALE*
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
Tel Aviv Sourasky medical Center, 6 Weitzmann street, Tel Aviv 64329, IL
(72) Raz, Eyal, Del Mar, CA 92014, US
Rachmilewitz, Daniel, Tel Aviv, IL
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **1 259 265 A2***
A61P 31/20 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01918339.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06953 02.03.2001
(87) WO 01/066149 2001/37 13.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 03.03.2000 US 187236 P
16.01.2001 US 261751 P
(54) • *NUKLEINSÄURE-FOMULIERUNGEN ZUR GENVERABREICHUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *NUCLEIC ACID FORMULATIONS FOR GENE DELIVERY AND METHODS OF USE*
• *FORMULATIONS D'ACIDE NUCLEIQUE POUR TRANSFERT DE GENES ET PROCÉDES D'UTILISATION*
(71) Valentis, Inc., 863A Mitten Road, Burlingame, CA 94010, US
(72) FEWELL, Jason, G., The Woodlands, TX 77381, US
MACLAUGHLIN, Fiona, Houston, TX 77098, US
SMITH, Louis, C., Houston, TX 77098, US
NICOL, Francois, F-67082 Strasbourg Cedex, FR
ROLLAND, Alain, The Woodlands, TX 77381, US
(74) Moon, Donald Keith, et al, BREWER & SON Quality House Quality Court Chancery Lane, London WC2A 1HT, GB

A61K 48/00 → (51) C07K 14/435

A61K 48/00 → (51) C12N 5/06

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12Q 1/48

A61K 48/00 → (51) C12Q 1/68

A61K 48/00 → (51) G01N 33/574

A61K 49/00 → (51) C12Q 1/48

A61K 51/10 → (51) C07K 16/18

A61K 51/10 → (51) G01N 33/574

(51) **A61L 2/10** (11) **1 259 266 A1***
A61L 2/24 A61L 2/28
(25) En (26) En
(21) 01910894.3 (22) 16.02.2001
(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 01/05174 16.02.2001
(87) WO 01/060419 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 183662 P
20.03.2000 US 190601 P
28.08.2000 US 228823 P
19.09.2000 US 665151
(54) • *UV-C STERILISATOR*
• *UV-C STERILIZER*
• *STERILISATEUR A UV-C*
(71) Uvas, LLC, 1570 Spinnaker Lane, Charleston, SC 29407, US
(72) DEAL, Jefferey, L., Charleston, SC 29407, US
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A61L 2/24 → (51) A61L 2/10

A61L 2/28 → (51) A61L 2/10

(51) **A61L 9/02** (11) **1 259 267 A1***
A61L 9/03
(25) En (26) En
(21) 01909961.3 (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
(86) GB 01/00837 28.02.2001
(87) WO 01/064257 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 GB 0004624
(54) • *EIN DIFFUSOR*
• *A DIFFUSER*
• *DIFFUSEUR*
(71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) EDWARDS, Andrew Robert, Aberdare RCT South Wales CF44 8UB, GB
McLEISH, Andrew Robert, Sheffield S3 8SH, GB
(74) McKnight, John Crawford, et al, Reckitt Benckiser plc Group Patents Department Dansom Lane, Hull, East Riding Yorks. HU8 7DS, GB

A61L 9/03 → (51) A61L 9/02

(51) **A61L 9/04** (11) **1 259 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916212.2 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05954 23.02.2001
(87) WO 01/062311 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 184816 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMGEBUNG VON PORÖSEN AGGLOMERATEN VON GESCHMOLZENEN MIKROKUGELN*
• *METHOD OF SHAPING POROUS AGGLOMERATIONS OF FUSED MICROSPHERES*

- *PROCEDE DE FA ONNAGE D'AGGLOMERATIONS POREUSES DE MICROSPHERES FUSIONNEES*
- (71) Mosbaugh, James, 295 Madera Circle, Tierra Verde, FL 33715, US
 (72) Mosbaugh, James, Tierra Verde, FL 33715, US
 (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

A61L 9/04 → (51) C04B 38/00

A61L 9/16 → (51) C04B 38/00

A61L 15/00 → (51) A61F 13/15

- (51) **A61L 15/22** (11) **1 259 269 A1***
 A61L 15/32 A61L 15/42
 (25) En (26) En
 (21) 00909315.4 (22) 03.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/01905 03.03.2000
 (87) WO 01/064258 2001/36 07.09.2001
 (54) • *MITTEL ZUR WUNDBEHANDLUNG*
 • *AGENT FOR THE TREATMENT OF WOUNDS*
 • *AGENT DE TRAITEMENT DE PLAIES*
- (71) Syntacoll AG, Bahnhofstrasse 3, 9100 Herisau, CH
 Siegel, Rolf, Auf der Rothe 7, 97076 Würzburg, DE
 (72) SIEGEL, Rolf, D-97076 Würzburg, DE
 RUSZCZAK, Zbigniew, D-81925 München, DE
 MEHRL, Robert, D-84085 Langquald, DE
 JECKLE, Johann, D-93339 Riedenburg, DE
 STOLTZ, Michael, D-81827 München, DE
 (74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 Munich, DE

A61L 15/32 → (51) A61L 15/22

A61L 15/42 → (51) A61F 13/15

A61L 15/42 → (51) A61L 15/22

A61L 27/12 → (51) A61L 27/46

A61L 27/14 → (51) C12N 15/00

A61L 27/24 → (51) A23J 1/00

- (51) **A61L 27/28** (11) **1 259 270 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01904914.7 (22) 18.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/01660 18.01.2001
 (87) WO 01/064259 2001/36 07.09.2001
 (30) 28.02.2000 US 514721
 (54) • *FÜHRUNGSKATHETER MIT EINER GLEITFÄHIGEN INNENBESCHICHTUNG*
 • *GUIDE CATHETER WITH LUBRICIOUS INNER LINER*
 • *CATHETER DE GUIDAGE AVEC REVETEMENT INTERNE LUBRIFIANT*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
 (72) PARISI, Mary, Chaska, MN 55318, US
 WILLARD, Martin, Maple Grove, MN 55311, US
 WANG, Yiqun, Maple Grove, MN 55311, US
 BIANCHI, Robert, John, Minneapolis, MN 55413, US

- RUBESCH, Timothy, L., Brooklyn Center, MN 55429, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61L 27/38 → (51) C12N 15/00

- (51) **A61L 27/46** (11) **1 259 271 A1***
 A61L 27/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01909907.6 (22) 27.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) FR 01/00563 27.02.2001
 (87) WO 01/064260 2001/36 07.09.2001
 (30) 01.03.2000 FR 0002615
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PASTÖSEN, INJIZIERBAREN KALZIUM-PHOSPHATMATERIALS*
 • *METHOD FOR PREPARING A CALCIUM PHOSPHATE PASTY MATERIAL FOR INJECTION*
 • *PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU PATEUX PHOSPHOCALCIQUE INJECTABLE*

- (71) Ceravic, 11, place de la République, 65500 Vic en Bigorre, FR
 (72) LACOUT, Jean-Louis, F-31000 Toulouse, FR
 FRECHE, Michèle, F-31130 Fonssegrives-Quint, FR
 GONCALVES, Stéphane, F-31000 Toulouse, FR
 RODRIGUEZ, Fernand, F-31320 Aureville, FR
 (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

- (51) **A61M 5/14** (11) **1 259 272 A1***
 A61M 25/00 A61M 25/06
 (25) De (26) De
 (21) 01902235.9 (22) 13.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) CH 01/00095 13.02.2001
 (87) WO 01/062316 2001/35 30.08.2001
 (30) 25.02.2000 DE 10008825
 (54) • *MIKROPERFUSIONSVORRICHTUNG*
 • *MICROPERFUSION DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE MICROPERFUSION*
- (71) Disetronic Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
 (72) DIERMANN, Ulrich, CH-2563 Ipsach, CH
 HAUETER, Ulrich, CH-3506 Grosshöchstetten, CH

- (51) **A61M 5/168** (11) **1 259 273 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01921752.0 (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
 (86) IB 01/00718 16.01.2001
 (87) WO 01/064265 2001/36 07.09.2001
 (30) 28.02.2000 US 514667
 (54) • *ROHRBETÄTIGTES VENTIL ZUR VERHINDERUNG FREIER STRÖMUNG*
 • *TUBE DEPENDENT ANTI-FREE-FLOW VALVE*
 • *SOUPAPE ANTI-ECOULEMENT LIBRE DEPENDANT DE TUYAU*
- (71) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
 (72) NOECKER, Angela, M., Richmond Heights, MO 63117, US

- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 259 274 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01904182.1 (22) 13.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/00590 13.02.2001
 (87) WO 01/060435 2001/34 23.08.2001
 (30) 18.02.2000 GB 0003790
 (54) • *AUTOMATISCH AUSLÖSBARE SCHUTZ-SCHILDANORDNUNG FÜR SPRITZEN*
 • *AUTOMATICALLY OPERABLE SAFETY SHIELD SYSTEM FOR SYRINGES*
 • *PROTECTION DE SURETE A FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE POUR SERINGUE*

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) SHAW, Derek, Joseph, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
 LAW, Brian, Robert, Leicester LE1 7LT, GB
 (74) Bryant, Tracey, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE

- (51) **A61M 5/34** (11) **1 259 275 A1***
 A61M 5/50
 (25) En (26) En
 (21) 01907244.6 (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) AU 01/00183 22.02.2001
 (87) WO 01/062320 2001/35 30.08.2001
 (30) 22.02.2000 AU PQ768800
 22.05.2000 AU 3635700
 (54) • *EINWEGSPRITZE*
 • *A SINGLE USE SYRINGE*
 • *SERINGUE A USAGE UNIQUE*
- (71) Occupational & Medical Innovations Ltd, Unit 1, 12 Booran Drive, Slacks Creek, Queensland 4114, AU
 (72) KIEHNE, Bruce, Leigh, Slacks Creek, Queensland 4114, AU
 (74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

A61M 5/50 → (51) A61M 5/34

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 259 276 A2***
 B65D 83/14
 (25) En (26) En
 (21) 01917037.2 (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
 (86) EP 01/02212 28.02.2001
 (87) WO 01/064273 2001/36 07.09.2001
 (88) 28.03.2002
 (30) 01.03.2000 GB 0004761
 28.07.2000 GB 0018624
 28.07.2000 GB 0018653
 (54) • *DOSIERINHALATOR*
 • *METERED DOSE INHALER*
 • *AEROSOL-DOSEUR*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
 (72) HAILEY, Mark Andrew, c/o Glaxo Wellcome plc, Hertfordshire SG12 0DJ, GB

(74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 259 277 A1***
B65D 83/14

(25) En (26) En
(21) 01917038.0 (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
(86) EP 01/02215 28.02.2001
(87) WO 01/064275 2001/36 07.09.2001

(30) 01.03.2000 GB 0004763
28.07.2000 GB 0018652
28.07.2000 GB 0018625

(54) • *DOSIERINHALATOR*
• *METERED DOSE INHALER*
• *INHALATEUR-DOSEUR*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB

(72) HAILEY, Mark, Andrew, Glaxo Wellcome plc, Ware,
Hertfordshire SG12 0DJ, GB
OTTOLANGUI, David, Michael, Glaxo Wellcome plc,
Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB

(74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(51) **A61M 16/00** (11) **1 259 278 A1***
A61G 10/00

(25) En (26) En
(21) 01902608.7 (22) 29.01.2001
(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) IL 01/00085 29.01.2001
(87) WO 01/062324 2001/35 30.08.2001

(30) 27.02.2000 IL 13474200
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BE-
ATMUNG BEI KONTROLLIERTEM RAUM-
DRUCK*

• *AMBIENT PRESSURE CONTROL VENTILA-
TION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE VENTILATION A
REGULATION DE LA PRESSION AMBIANTE*

(71) Shusterman, Taly, 25/5 Kaplan Str., 22448
Nahariya, IL
Shusterman, Mark, 25/5 Kaplan Str., 22448
Nahariya, IL

(72) Shusterman, Taly, 22448 Nahariya, IL
Shusterman, Mark, 22448 Nahariya, IL

(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin
50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-
les Bains, FR

(51) **A61M 16/06** (11) **1 259 279 A1***
De (26) De

(21) 00912509.7 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/01586 25.02.2000
(87) WO 01/062326 2001/35 30.08.2001

(54) • *DICHTLIPPENEINRICHTUNG FÜR EINE
ATEMMASKE, ATEMMASKE SOWIE VER-
FAHREN UND FORMWERKZEUG ZUR HER-
STELLUNG DERSELBEN*

• *SEALING LIP DEVICE FOR A RESPIRATORY
MASK, RESPIRATORY MASK AND A
METHOD AND A MOULD FOR PRODUCING
THE SAME*

• *DISPOSITIF A LEVRE D'ETANCHEITE POUR
MASQUE RESPIRATOIRE, MASQUE
RESPIRATOIRE, PROCEDE ET OUTIL DE
FORMAGE POUR SA FABRICATION*

(71) MAP Medizintechnik für Arzt und Patient GmbH,
Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE

(72) MELIDIS, Paris, D-42140 Olching, DE
LAUBOECK, Theodor, D-85662 Hohenbrunn, DE

(74) Rössig, Rolf, et al, Beck & Rössig European Patent
Attorneys Eduard-Schmid-Strasse 9, 81541
München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 259 280 A1***
(25) En (26) En

(21) 01906612.5 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/02010 22.01.2001
(87) WO 01/062327 2001/35 30.08.2001

(30) 22.02.2000 US 510033
(54) • *AUSTRAGUNGSKATHETER FÜR STENTS
MIT EINER HALTERUNG FÜR EINEN STENT*

• *STENT DELIVERY BALLOON WITH STENT
SECUREMENT MEANS*
• *BALLONNET D'APPORT D'ENDOPROTHESE
COMPORANT UN MOYEN DE FIXATION*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB

(72) WANG, Lixiao, Maple Grove, MN 55369, US
CHEN, John, Jianhua, Plymouth, MN 55446, US

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

A61M 25/00 → (51) A61M 5/14

A61M 25/00 → (51) A61M 25/06

(51) **A61M 25/06** (11) **1 259 281 A1***
A61M 25/00

(25) En (26) En
(21) 01920154.0 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06302 27.02.2001
(87) WO 01/064279 2001/36 07.09.2001

(30) 01.03.2000 US 185996 P
(54) • *MEDIZINISCHES ZUFÜHRUNGSGERÄT*

• *MEDICAL INTRODUCER APPARATUS*
• *APPAREIL D'INTRODUCTION MEDICAL*

(71) Cook Vascular Incorporated, Route 66, River Road,
P.O. Box 529, Leechburg, PA 15656-0529 us, US

(72) NORLANDER, Barry, E., Freeport, PA 16229, US
BOYLE, William, J., Lower Burrell, PA 15068, US

(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell
Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14
2AQ, GB

A61M 25/06 → (51) A61M 5/14

(51) **A61M 35/00** (11) **1 259 282 A1***
(25) En (26) En

(21) 01955091.2 (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
(86) US 01/40195 28.02.2001
(87) WO 01/064280 2001/36 07.09.2001

(30) 28.02.2000 US 185495 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TRANSKUTANEN INFUSION VON KOHLEN-
DIOXID FÜR DIE LOKALE SCHMERZBE-
HANDLUNG UND DIE BEHANDLUNG VON
ANDEREN LEIDEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSCU-
TANEOUS INFUSION OF CARBON DIOXIDE
FOR LOCAL RELIEF OF PAIN AND OTHER
AILMENTS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PERFUSION
TRANSCUTANEE DE DIOXYDE DE CAR-
BONE POUR SOULAGER LOCALEMENT LA
DOULEUR ET D'AUTRES MAUX*

(71) Capnia Incorporated, 170 Knowles Drive, Suite
210, Los Gatos, CA 95032, US

(72) RASOR, Ned, S., Cupertino, CA 95014, US
RASOR, Julia, S., Los Gatos, CA 95030, US

(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A61M 35/00 → (51) A61C 5/06

(51) **A61M 39/02** (11) **1 259 283 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01907824.5 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00465 16.02.2001
(87) WO 01/060444 2001/34 23.08.2001

(30) 18.02.2000 FR 0002074
(54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR
ARZNEIMITTELINJEKTION*

• *IMPLANTABLE DEVICE FOR INJECTING
MEDICAL SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE D'INJECTION DE
SUBSTANCES MEDICALES*

(71) Compagnie Européenne d'étude et de Recherche
de Dispositifs pour l'implantation par Laparoscopie,
Rue des Frères Lumière, Z.A. du Château de
Malissol, 38200 Vienne, FR

(72) BENCHETRIT, Salomon, F-69300 Caluire, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin
50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-
les Bains, FR

(51) **A61N 1/05** (11) **1 259 284 A1***
(25) En (26) En

(21) 01904685.3 (22) 29.01.2001
(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) SE 01/00163 29.01.2001
(87) WO 01/060447 2001/34 23.08.2001

(30) 18.02.2000 SE 0000548
(54) • *ELEKTRODE*

• *ELECTRODE*
• *ELECTRODE*

(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) FRÖBERG, Paul, S-168 66 Bromma, SE
DAHLBERG, Kenneth, S-112 26 Stockholm, SE

(51) **A61N 1/32** (11) **1 259 285 A1***
(25) En (26) En

(21) 01910636.8 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04654 13.02.2001
(87) WO 01/060449 2001/34 23.08.2001

(30) 18.02.2000 US 184119 P
28.10.2000 US 244116 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN DURCH WECHSELSTROM*
• *METHODS FOR DELIVERING AGENTS USING ALTERNATING CURRENT*
• *PROCEDE D'APPORT D'AGENTS AU MOYEN DE COURANT ALTERNATIF*
- (71) University of Utah, Technology Transfer Office, Suite no. 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) Li, S., Kevin, Salt Lake City, UT 84102, US
HIGUCHI, William, I., Salt Lake City, UT 84103, US
ZHU, Honggang, Salt Lake City, UT 84108, US
SONG, Yang, Salt Lake City, UT 84108, US
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **A61N 1/32** (11) **1 259 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912736.4 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04640 13.02.2001
(87) WO 01/060448 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 184119 P
28.10.2000 US 244088 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN MITTELS WECHSELSTROM*
• *METHODS FOR EXTRACTING SUBSTANCES USING ALTERNATING CURRENT*
• *PROCEDES D'EXTRACTION DE SUBSTANCES PAR UTILISATION DE COURANT ALTERNATIF*
- (71) The University of Utah Research Foundation, Suite 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) Li, S., Kevin, Salt Lake City, UT 84102, US
HIGUCHI, William, I., Salt Lake City, UT 84103, US
ZHU, Honggang, Salt Lake City, UT 84108, US
SONG, Yang, Salt Lake City, UT 84108, US
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **A61N 1/365** (11) **1 259 287 A1***
A61N 1/39
(25) De (26) De
(21) 01905796.7 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/01827 19.02.2001
(87) WO 01/060451 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 DE 10008324
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION TACHYKARDER HERZRHYTHMUSSTÖRUNGEN*
• *DEVICE FOR DETECTING TACHYCARDIAC RHYTHM DISTURBANCES*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE PERTURBATIONS TACHYCARDIQUES DU RYTHME CARDIAQUE*
- (71) BIOTRONIK Mess- und Therapiergeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
- (72) KAYE, Gerry, C., Kirk Ella, Hull HU10 7QL, GB
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

(51) **A61N 1/365** (11) **1 259 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 01911146.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/05898 23.02.2001
(87) WO 01/062142 2001/35 30.08.2001

- (88) 18.04.2002
(30) 25.02.2000 US 513044
- (54) • *IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES GERÄT MIT SELBSTGETAKTETER LOGIK*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE INCORPORATING SELF-TIMED LOGIC*
• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE INCORPORANT UNE LOGIQUE AUTO-SYNCHRONISEE*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) SCHU, Carl, A., Plymouth, MN 55446, US
GREENINGER, Daniel, R., Coon Rapids, MN 55448, US
THOMPSON, David, L., Andover, MN 55304, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61N 1/365** (11) **1 259 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912966.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/05778 23.02.2001
(87) WO 01/062335 2001/35 30.08.2001
(88) 14.03.2002
(30) 25.02.2000 US 513045
- (54) • *IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES GERÄT MIT EINER ADIABATISCHEN UHRBE-TRIEBENEN LOGIK*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE INCORPORATING ADIABATIC CLOCK-POWERED LOGIC*
• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE COMPRENANT UNE LOGIQUE ADIABATIQUE COMMANDEE PAR HORLOGE*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) SCHU, Carl, A., Plymouth, MN 55446, US
GREENINGER, Daniel, R., Coon Rapids, MN 55448, US
THOMPSON, David, L., Andover, MN 55304, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Schneiders & Behrendt Rechtsanwältinnen - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **A61N 1/39** (11) **1 259 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 01911098.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/05686 23.02.2001
(87) WO 01/064281 2001/36 07.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 01.03.2000 US 516426
- (54) • *FESTKÖRPER-SCHALT-KREIS FÜR MEHR-PHASENDEFIBRILLATION*
• *SOLID-STATE MULTIPHASIC DEFIBRILLATION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DEFIBRILLATION SOLIDE A PLUSIEURS PHASES*
- (71) Medtronic Physio-Control Manufacturing Corp., 11811, Willows Road, N.E., Redmond, WA 98052, US
- (72) SULLIVAN, Joseph, L., Kirkland, WA 98034, US
BORSCHOWA, Lawrence, A., Woodinville, WA 98072, US
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61N 1/39** (11) **1 259 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914105.0 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/00439 13.02.2001
(87) WO 01/060454 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 IE 000140
- (54) • *DEFIBRILLATOR*
• *A DEFIBRILLATOR*
• *DEFIBRILLATEUR*
- (71) Heartsine Technologies, Inc., Thomas Andrews House, Queen's Road, Queen's Island, Belfast BT3 9DU, GB
- (72) Allen, James, Ballyclare, County Antrim BT39 OBS, GB
Anderson, John McCune, Hollywood, County Down BT18 ONG, GB
Mcintyre, Allister Robert, Newtownards, County Down BT23 4GH, GB
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61N 1/39 → (51) A61N 1/365

A61N 5/10 → (51) A61B 17/12

(51) **A61P 1/00** (11) **1 259 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925343.4 (22) 20.02.2001
(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) EP 01/01894 20.02.2001
(87) WO 01/062341 2001/35 30.08.2001
(88) 31.01.2002
(30) 22.02.2000 GB 0004003
- (54) • *KOMBINATION ZUR BEHANDLUNG DER FETTLEIBIGKEIT*
• *THERAPEUTIC AGENTS*
• *AGENTS THERAPEUTIQUES*
- (71) Knoll GmbH, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE
- (72) HEAL, David, John, Nottingham NG1 1GF, GB
CHEETHAM, Sharon, Crawford, Nottingham NG1 1GF, GB
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61P 1/00 → (51) A61K 38/44

A61P 1/14 → (51) A61K 31/445

A61P 3/00 → (51) C07D 401/04

A61P 3/00 → (51) C07H 17/04

A61P 3/04 → (51) C07D 277/60

A61P 3/06 → (51) C07D 211/44

A61P 3/10 → (51) A61K 31/145

A61P 3/10 → (51) C07C 59/125

A61P 5/48 → (51) A61K 38/00

A61P 5/50 → (51) A61K 38/00

A61P 7/00 → (51) C07D 241/04

A61P 7/00 → (51) C12N 15/55

A61P 7/02	→ (51) C07D 213/75
A61P 9/00	→ (51) C07D 241/04
A61P 9/00	→ (51) C07D 401/04
A61P 9/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 9/04	→ (51) A61K 31/00
A61P 9/10	→ (51) C07C 279/22
A61P 11/00	→ (51) A61K 9/00
A61P 11/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 11/00	→ (51) A61K 45/06
A61P 11/06	→ (51) C07D 263/58
A61P 11/08	→ (51) A61K 39/39
A61P 13/00	→ (51) C07D 233/54
A61P 13/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 13/12	→ (51) A61K 31/505
A61P 17/00	→ (51) A61K 31/455
A61P 17/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 17/02	→ (51) C12N 9/64
A61P 17/06	→ (51) C07D 475/00
A61P 19/00	→ (51) C12N 15/00
A61P 19/02	→ (51) A61K 39/39
A61P 19/08	→ (51) A61K 31/20
A61P 19/10	→ (51) A61K 31/20
A61P 25/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 25/00	→ (51) C07C 219/24
A61P 25/00	→ (51) C07D 401/04
A61P 25/00	→ (51) C07D 453/02
A61P 25/00	→ (51) C12Q 1/37
A61P 25/02	→ (51) A61K 38/20
A61P 25/04	→ (51) C07D 471/08
A61P 25/08	→ (51) A61K 31/46
A61P 25/18	→ (51) G01N 33/68
A61P 25/20	→ (51) A61K 31/5375
A61P 25/24	→ (51) A61K 31/5375
A61P 25/34	→ (51) A61K 31/5375
A61P 27/00	→ (51) C12N 9/64
A61P 27/06	→ (51) C12Q 1/68
A61P 29/00	→ (51) A61K 45/06
A61P 29/00	→ (51) C07D 213/78
A61P 29/00	→ (51) C07D 263/58
A61P 29/00	→ (51) C07D 495/14

A61P 29/00	→ (51) C12N 15/28
A61P 29/02	→ (51) C07D 281/06
A61P 31/00	→ (51) C07H 17/04
A61P 31/00	→ (51) C07K 14/00
A61P 31/00	→ (51) C07K 16/00
A61P 31/04	→ (51) C12Q 1/68
A61P 31/16	→ (51) A61K 39/39
A61P 31/16	→ (51) C12N 15/86
A61P 31/18	→ (51) C12N 15/86
A61P 31/20	→ (51) A61K 48/00
A61P 33/00	→ (51) A61K 38/15
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/40
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4355
A61P 35/00	→ (51) A61K 48/00
A61P 35/00	→ (51) C07C 323/62
A61P 35/00	→ (51) C07D 213/82
A61P 35/00	→ (51) C07D 225/02
A61P 35/00	→ (51) C07D 309/30
A61P 35/00	→ (51) C07D 405/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 491/044
A61P 35/00	→ (51) C07K 14/00
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/18
A61P 35/00	→ (51) C12N 9/64
A61P 35/00	→ (51) G01N 33/574
A61P 35/02	→ (51) C07H 17/04
A61P 37/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 37/00	→ (51) C12N 9/64
A61P 37/04	→ (51) A61K 39/39
A61P 37/08	→ (51) A61K 39/39
A61P 43/00	→ (51) C07C 233/18
A62B 1/14	→ (51) A63B 29/02
(51) A62B 3/00	(11) 1 259 293 A1*
(25) En	(26) En
(21) 01907979.7	(22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) GB 01/00915 05.03.2001	
(87) WO 01/066191 2001/37 13.09.2001	
(30) 03.03.2000 GB 0005121	
(54) • ABSCHIEDVORRICHTUNG	
• SEPARATING DEVICE	
• DISPOSITIF DE SEPARATION	
(71) Future Alignments Limited, Newmill, Newburgh, Ellon, Aberdeenshire AB41 6AP, GB	

(72) STEPHEN, Robert, Peterhead, Aberdeenshire AB42 3LZ, GB	
WILKIE, David, Newburgh, Aberdeenshire AB41 6AP, GB	
(74) Allan, Jamie, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
(51) A62B 17/00	(11) 1 259 294 A1*
A41D 13/00	
(25) En	(26) En
(21) 01912744.8	(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) US 01/04784 15.02.2001	
(87) WO 01/066193 2001/37 13.09.2001	
(30) 03.03.2000 US 517919	
(54) • FEUERWEHRBEKLEIDUNG	
• FIREFIGHTING GARMENT	
• VETEMENT DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE	
(71) LION APPAREL, INC., 6450 Poe Avenue, P.O. Box 14576, Dayton, OH 45415-0576, US	
(72) ALDRIDGE, Donald, New Carlisle, OH 45344, US	
TAYLOR, Frank, P., Dayton, OH 45409, US	
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB	
A62B 17/00	→ (51) A41D 1/00
(51) A62C 2/00	(11) 1 259 295 A2*
(25) De	(26) De
(21) 01929224.2	(22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) DE 01/00811 27.02.2001	
(87) WO 01/064288 2001/36 07.09.2001	
(88) 19.09.2002	
(30) 29.02.2000 DE 10010881	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSBRINGEN VON FLÜSSIGEN MEDIEN	
• METHOD AND DEVICE FOR DISTRIBUTING LIQUID MEDIA	
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EPANDRE DES MILIEUX LIQUIDES	
(71) Umbrä Ingenieurgesellschaft für Feuerlöschsysteme mbH, Heidestrasse 55, 10557 Berlin, DE	
(72) CLAUSS, Torsten, 10557 Berlin, DE	
SCHMIDT, Andreas, 15741 Bestensee, DE	
JANSEN, Wassili, 12353 Berlin, DE	
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Cohausz Dawidowicz Hannig & Partner Friedländer Strasse 37, 12489 Berlin, DE	
A62C 5/00	→ (51) A62C 5/02
(51) A62C 5/02	(11) 1 259 296 A1*
A62C 5/00	
(25) De	(26) De
(21) 01915056.4	(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	
(86) DE 01/00752 28.02.2001	
(87) WO 01/064290 2001/36 07.09.2001	
(30) 03.03.2000 DE 10010141	
(54) • MISCHKAMMER ZUR ERZEUGUNG VON DRUCKLUFTSCHAUM FÜR LÖSCHANLAGEN	
• MIXING CHAMBER FOR PRODUCING COMPRESSED AIR FOAM FOR EXTINGUISHING DEVICES	

- CHAMBRE DE MELANGE DESTINEE A LA PRODUCTION DE MOUSSE A AIR COM-PRIME POUR DES INSTALLATIONS D'EXTINCTION
- (71) Braun, Ulrich, Hochweg 11 c, 85055 Ingolstadt, DE
Andris, Helmut, Mühlweg 3, 85080 Gaimersheim, DE
- (72) Braun, Ulrich, 85055 Ingolstadt, DE
Andris, Helmut, 85080 Gaimersheim, DE
- (74) Staudt, Hans-Peter, Dipl.-Ing., et al, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

- (51) **A62C 13/22** (11) **1 259 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905957.5 (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) GB 01/00740 22.02.2001
(87) WO 01/062344 2001/35 30.08.2001
(30) 26.02.2000 GB 0004458
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FEUERBEKÄMPFUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR SUP-PRESSING FIRES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUPPRES-SION DES INCENDIES
- (71) Tomorrows Design Company Ltd, Unit 19,
Sommerford Business Park, Christchurch, Dorset
BH23 3RU, GB
- (72) DENNE, Phillip, Raymond, Michael, Bournemouth,
Dorset BH2 5LW, GB
PREWER, John, Sittingbourne, Kent ME9 9NH, GB
- (74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay
Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **A62C 31/02** (11) **1 259 298 A2***
(25) De (26) De
(21) 01929221.8 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV SI

- (86) DE 01/00808 27.02.2001
(87) WO 01/064291 2001/36 07.09.2001
(88) 06.06.2002
(30) 29.02.2000 DE 10010880
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSBRINGEN VON FLÜSSIGEN MEDIEN
• METHOD AND DEVICE FOR DISTRIBUTING LIQUID MEDIA
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EPANDRE DES MILIEUX LIQUIDES
- (71) Umbra Ingenieurgesellschaft für
Feuerlöschesysteme mbH, Heidestrasse 55, 10557
Berlin, DE
- (72) CLAUSS, Torsten, 10557 Berlin, DE
SCHMIDT, Andreas, 15741 Bestensee, DE
JANSEN, Wassili, 12353 Berlin, DE
- (74) Hannig, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Cohausz
Dawidowicz Hannig & Partner Friedländer Strasse
37, 12489 Berlin, DE

A63B 21/005 → (51) A63B 22/08**A63B 21/22** → (51) A63B 22/08

- (51) **A63B 22/08** (11) **1 259 299 A2***
A63B 21/22 A63B 21/005
(25) En (26) En
(21) 01916341.9 (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

- (86) US 01/06660 28.02.2001
(87) WO 01/064297 2001/36 07.09.2001
(88) 17.01.2002
(30) 29.02.2000 US 185623 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DREHMOMENTGESTEUERTEN UND EX-ZENTRISCHEN TRAINING
• METHOD AND APPARATUS FOR TORQUE-CONTROLLED ECCENTRIC EXERCISE TRAINING
• PROCEDE ET APPAREIL POUR ENTRAINE-MENT EXCENTRIQUE A COMMANDE DE COUPLE
- (71) Arizona Board of Regents, 2020 North Central
Avenue 230, Phoenix, AZ 85004, US
- (72) LA STAYO, Paul, Flagstaff, AZ 86004, US
LINDSTEDT, Stan, Flagstaff, AZ 86001, US
HOPPELER, Hans, CH-3065 Bolligen, CH
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **A63B 29/02** (11) **1 259 300 A1***
A62B 1/14
(25) En (26) En
(21) 00984634.6 (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

- (86) AU 00/01535 14.12.2000
(87) WO 01/043830 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 AU PQ467299
(54) • ABSTEIGEGERÄT MIT ZWEIWEGERRIE-GELUNGSHEBEL
• DESCENDER WITH TWO-WAY LOCKING LEVER
• DESCENDEUR A MANETTE DE BLOCAGE BIDIRECTIONNELLE
- (71) Rogelja, Boris, 9 Nelson Avenue, Padstow, NSW
2211, AU
- (72) Rogelja, Boris, Padstow, NSW 2211, AU
- (74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09,
81628 München, DE

- (51) **A63B 69/00** (11) **1 259 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908993.7 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/04138 09.02.2001
(87) WO 01/058538 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 US 181210 P
11.02.2000 US 181899 P
23.10.2000 US 242092 P
(54) • SYSTEM ZUR PRÄVENTION UND ZUR BE-HANDLUNG DES KARPALTUNNELSYN-DROMS
• SYSTEMS FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF CARPAL TUNNEL SYN-DROME
• SYSTEMES DE PREVENTION OU DE TRAI-TEMENT DU SYNDROME DU CANAL CAR-PIEN

- (71) Limonadi, Farhad M., 13070 S.W. 63rd Avenue,
Portland, OR 97219, US
- (72) Limonadi, Farhad M., Portland, OR 97219, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

A63C 19/10 → (51) F25C 3/02

- (51) **A63H 33/10** (11) **1 259 302 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911401.6 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 01/00368 31.01.2001
(87) WO 01/056677 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 DE 10004505
19.02.2000 DE 10007682
21.11.2000 DE 10057617
(54) • BAUKASTENSYSYSTEM MIT ALS HOHLWÜR-FEL AUSGEBILDETEN BAUSTEINEN UND STECKVERBINDUNGSELEMENTEN ZUM ZUSAMMENSETZEN DIESER BAUSTEINE
• MODULAR CONSTRUCTION SYSTEM CON-SISTING OF HOLLOW CUBE MODULES AND INSERTABLE CONNECTOR ELEMENTS FOR ASSEMBLY WITH SAID MODULES
• SYSTEME DE CONSTRUCTION MODU-LAIRE A BLOCS REALISES SOUS FORME DE CUBES CREUX ET A ELEMENTS DE LIAISON POUR L'ASSEMBLAGE DE CES BLOCS
- (71) Nice Toys GmbH, Steinbergstrasse 57, 95671
Bärnau, DE
- (72) ZWERENZ, Reinhold, 95671 Bärnau, DE
- (74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Wasmeier & Graf, Postfach 10 08 26, 93008
Regensburg, DE

- (51) **B01D 15/00** (11) **1 259 303 A1***
B01D 35/02

- (25) En (26) En
(21) 01908962.2 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/04049 08.02.2001
(87) WO 01/058560 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 502270

- (54) • FILTRATION EINER KOHLENWASSERSTOF-FE ENTHALTENDEN FLÜSSIGKEIT
• FILTRATION OF HYDROCARBON CONTAIN-ING LIQUID
• FILTRAGE DE LIQUIDE CONTENANT DES HYDROCARBURES

- (71) Solidification Products International, Inc., P.O. Box
423, North Haven, CT 06473, US
- (72) GANNON, William, J., North Haven, CT 06473, US
- (74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B01D 17/025 → (51) E03F 5/16**B01D 17/028** → (51) E03F 5/16**B01D 21/02** → (51) E03F 5/16**B01D 21/24** → (51) E03F 5/16

(51) **B01D 29/15** (11) **1 259 304 A1***
B01D 29/92
(25) De (26) De
(21) 01905639.9 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/00010 03.01.2001
(87) WO 01/052966 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 DE 10001907
(54) • *FILTERVORRICHTUNG*
• *FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF FILTRE*

(71) Hydac Process Technology GmbH, Industriegebiet, Grube König, Am Wrangelflöz 1, 66538 Neunkirchen, DE

(72) LANG, Norbert, 66440 Blieskastel, DE
HAUSDORF, Jürgen, 66130 Saarbrücken, DE
WNUK, Ralf, 66450 Bexbach, DE

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

B01D 29/92 → (51) B01D 29/15

B01D 35/02 → (51) B01D 15/00

(51) **B01D 46/24** (11) **1 259 305 A2***
B01D 46/52
(25) En (26) En
(21) 00989563.2 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35523 28.12.2000
(87) WO 01/047618 2001/27 05.07.2001
(88) 27.12.2001

(30) 29.12.1999 US 474616
(54) • *AEROSOLABSCHIEDER*
• *AEROSOL SEPARATOR AND METHOD*
• *SEPARATEUR D'AEROSOL ET PROC D*
D'UTILISATION

(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US

(72) GIESEKE, Steven, Scott, Minneapolis, Minnesota 55440-1299, US
DUSHEK, Robert, A., Richfield, MN 55423, US
FINNERTY, Carolyn, J., Bloomington, MN 55437, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

B01D 46/52 → (51) B01D 46/24

(51) **B01D 47/02** (11) **1 259 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970659.9 (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) US 00/27771 04.10.2000
(87) WO 01/024909 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 158579 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FILTERUNG EINES LUFTSTROMES MIT WÄSSRIGEM SCHAUM*
• *METHOD AND MEANS FOR FILTERING AN AIR STREAM WITH AN AQUEOUS FROTH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRAGE D'UN FLUX D'AIR A L'AIDE D'UNE ECUME AQUEUSE*

(71) Peletex, Inc., 550 Kaiko'o Street, Wailuku, Maui HI 96793, US

(72) PELLEGRIN, Roy J., Maui, HI 96793, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B01D 53/04 → (51) C01B 3/38

B01D 53/047 → (51) C01B 3/38

B01D 53/14 → (51) H01M 8/06

B01D 53/22 → (51) C01B 3/38

(51) **B01D 53/86** (11) **1 259 307 A1***
B01J 29/06
(25) De (26) De
(21) 01905656.3 (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
(86) EP 01/00156 09.01.2001
(87) WO 01/051181 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 DE 10001539

(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON NOX UND N2O*
• *METHOD FOR REMOVAL OF NOX AND N2O*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE NOX ET DE N2O*

(71) Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(72) SCHWEFER, Meinhard, 44141 Dortmund, DE
SZONN, Erich, 58454 Witten, DE
TUREK, Thomas, 76133 Karlsruhe, DE

(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 259 308 A1***
F01N 3/20

(25) De (26) De
(21) 01915042.4 (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

(86) DE 01/00738 28.02.2001
(87) WO 01/064319 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 DE 10009427

(54) • *VERFAHREN UND ABGASREINIGUNGSANLAGE ZUR KATALYTISCHEN REDUKTION VON STICKOXIDEN IM ABGAS EINER VERBRENNUNGSANLAGE*
• *METHOD AND EMISSION CONTROL SYSTEM FOR CATALYTICALLY REDUCING NITROGEN OXIDES IN THE EXHAUST GAS OF A COMBUSTION SYSTEM*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT POUR LA REDUCTION CATALYTIQUE D'OXYDES D'AZOTE CONTENUS DANS LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UNE INSTALLATION A COMBUSTION*

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

(72) FISCHER, Stefan, 96215 Lichtenfels, DE

B01D 59/44 → (51) H01J 37/08

(51) **B01D 61/44** (11) **1 259 309 A1***
B01D 61/52 C02F 1/469
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993693.1 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03682 26.12.2000
(87) WO 01/049397 2001/28 12.07.2001
(30) 03.01.2000 FR 0000098

(54) • *AUTOMATISIERTE VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON TRINKWASSER*
• *AUTOMATIC DEVICE FOR PURIFYING DRINKING WATER*
• *DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE PURIFICATION D'EAU POTABLE*

(71) Bernard, Michel, 2, place du Village, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
Fahrasmane, Alain, 4, Sentier des Vignes, 28130 Bouglainval, FR

(72) Bernard, Michel, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR

(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

B01D 61/52 → (51) B01D 61/44

(51) **B01F 3/04** (11) **1 259 310 A1***
B01F 3/12 C04B 24/12
C04B 38/10

(25) En (26) En
(21) 01912754.7 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04860 15.02.2001
(87) WO 01/064323 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 517443

(54) • *LUFTREGELUNG IN MIT VERFLÜSSIGUNGSMITTEL UND MIT DIE AKTIVITÄT DES TONS BEINFLUSSENDEN MITTELN VERSETZTEN ZEMENTÖSEN MISCHUNGEN*
• *AIR MANAGEMENT IN CEMENTITIOUS MIXTURES HAVING PLASTICIZER AND A CLAY-ACTIVITY MODIFYING AGENT*
• *SYSTEME DE GESTION DE L'AIR DANS DES MELANGES A BASE DE CIMENT A L'AIDE D'UN PLASTIFIANT ET D'UN AGENT MODIFICATEUR D'ACTIVITE DE L'ARGILE*

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

(72) OU, Chia-Chih, Lexington, MA 02421, US
JEKNAVORIAN, Ara, A., Chelmsford, MA 01924, US
HILL, Christon, L., Washington, DC 20017, US

(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01F 3/12 → (51) B01F 3/04

B01F 5/02 → (51) B01J 19/00

B01F 13/00 → (51) A61F 2/46

B01F 13/00 → (51) B01J 19/00

(51) **B01F 17/00** (11) **1 259 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 01906608.3 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 01/01939 22.01.2001
(87) WO 01/052976 2001/30 26.07.2001
(88) 12.09.2002
(30) 24.01.2000 US 490759

(54) • *TEILENTWÄSSERTES UMSETZUNGSPRODUKT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN, UND DASSELBE ENTHALTENDE EMULSION*
• *PARTIALLY DEHYDRATED REACTION PRODUCT, PROCESS FOR MAKING SAME, AND EMULSION CONTAINING SAME*
• *PRODUIT DE REACTION PARTIELLEMENT DESHYDRATE, PROCEDE D'OBJENTION, ET EMULSION LE CONTENANT*

(71) The Lubrizol Corporation, Patent Dept.-022B,
29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH
44092-2298, US

(72) FILIPPINI, Brian, B., Mentor, OH 44060, US
LANGE, Richard, M., Euclid, OH 44124, US
GRISSO, Bryan, A., Wickliffe, OH 44092, US
HIRD, Bryn, Cincinnati, OH 45247, US

(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B01J 2/02** (11) **1 259 312 A1***
B01J 2/18 A61K 7/00
(25) De (26) De
(21) 01905812.2 (22) 21.02.2001
(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) EP 01/01927 21.02.2001

(87) WO 01/064326 2001/36 07.09.2001

(30) 02.03.2000 DE 10009996

(54) • *FESTSTOFFGRANULATE MIT MONODISPERSER KORNGRÖSSENVERTEILUNG*
• *GRANULAR SOLID WITH MONODISPERSE PARTICLE SIZE DISTRIBUTION*
• *GRANULATS SOLIDES AYANT UNE REPARATION GRANULOMETRIQUE MONODISPERSEE*

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) SCHMID, Karl, Heinz, 40822 Mettmann, DE
WOLLMANN, Gerhard, 40723 Hilden, DE
NEUSS, Michael, 50997 Köln, DE
GUTSCHE, Bernhard, 40724 Hilden, DE
ROEGEL, Gilbert, F-77100 Nanteuil les Meaux, FR

(51) **B01J 2/16** (11) **1 259 313 A1***
B01J 8/24 B01J 8/34
(25) En (26) En
(21) 00980130.9 (22) 04.12.2000
(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) NO 00/00410 04.12.2000

(87) WO 01/043861 2001/25 21.06.2001

(30) 15.12.1999 NO 996227

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TEILCHEN AUS EINER LÖSUNG, EINER SCHMELZE, EINER EMULSION, EINEM SCHLAMM ODER AUS FESTSTOFFEN*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR PROCESSING A SOLUTION, MELT, SUSPENSION, EMULSION, SLURRY OR SOLIDS INTO GRANULES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SOLUTION, MELANGE, SUSPENSION, EMULSION, COULIS OU SOLIDES EN GRANULES*

(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO

(72) INGELS, Rune, N-3960 Stathelle, NO
VANMARCKE, Luc, B-9971 Lembeke, BE
NEVEJANS, Rudy, B-9960 Assenede, BE
ELDERSON, Roeland, NL-4571 EG Axel, NL
KLONTEIG, Jon, Gunstein, N-3711 Skien, NO

(74) Wallace, Sheila Jane, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B01J 2/18 → (51) B01J 2/02

(51) **B01J 8/06** (11) **1 259 314 A1***
C01B 3/38
(25) En (26) En
(21) 01907945.8 (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

(86) GB 01/00870 28.02.2001

(87) WO 01/064327 2001/36 07.09.2001

(30) 01.03.2000 GB 0004934

(54) • *ENDOTHERMES REAKTIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *ENDOTHERMIC REACTION PROCESS AND AN APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REACTION ENDOTHERMIQUE*

(71) Weedon, Geoffrey Gerald, 19 South Road,
Twickenham, Middlesex TW2 5NU, GB

(72) Weedon, Geoffrey Gerald, Twickenham, Middlesex
TW2 5NU, GB

(74) Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge,
London SW15 5JE, GB

B01J 8/24 → (51) B01J 2/16

B01J 8/34 → (51) B01J 2/16

(51) **B01J 19/00** (11) **1 259 315 A1***
G01N 35/00
(25) De (26) De
(21) 00983071.2 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/03994 13.11.2000

(87) WO 01/036085 2001/21 25.05.2001

(30) 15.11.1999 DE 19954855

(54) • *SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN BEHANDLUNG VON FLUIDEN, MIT ANEINANDER-REIHBAREN, AUSTAUSCHBAREN PROZESSMODULEN*
• *SYSTEM FOR CARRYING OUT THE AUTOMATED PROCESSING OF FLUIDS WHICH COMPRISES COMBINABLE AND INTERCHANGEABLE PROCESS MODULES*
• *SYSTEME POUR LE TRAITEMENT AUTOMATISE DE FLUIDES POURVU DE MODULES DE PROCESSUS INTERCHANGEABLES JUXTAPOSABLES*

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

(72) HASSEL, Jörg, 91058 Erlangen, DE
STECKENBORN, Arno, 13589 Berlin, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 259 316 A1***
B01F 5/02 B01F 13/00
G01N 35/08 B01L 3/00
F15C 1/14
(25) En (26) En
(21) 01907926.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00848 01.03.2001

(87) WO 01/064332 2001/36 07.09.2001

(30) 02.03.2000 GB 0004958

(54) • *KAPILLARE REAKTORVERTEILUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *CAPILLARY REACTOR DISTRIBUTION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE REACTEUR CAPILLAIRE*

(71) Newcastle University Ventures Limited, Central
Square South, Orchard Street, Newcastle upon
Tyne NE1 3XX, GB

(72) BURNS, John Robert, Sunderland, Tyne and Wear
SR3 2BZ, GB

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

B01J 19/00 → (51) B01L 3/00

B01J 19/02 → (51) C30B 1/00

(51) **B01J 21/16** (11) **1 259 317 A1***
B01J 23/52 B01J 23/66
B01J 29/04 C07D 301/06
C07D 301/10

(25) En (26) En

(21) 01953628.3 (22) 17.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01453 17.01.2001

(87) WO 01/062380 2001/35 30.08.2001

(30) 22.02.2000 US 507842

(54) • *DIREKTES EPOXIDIERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER VERBES- SERTEN KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG*
• *DIRECT EPOXIDATION PROCESS USING IMPROVED CATALYST COMPOSITION*
• *PROCEDE D'EPOXYDATION DIRECTE UTILISANT UNE COMPOSITION DE CATALYSEUR AMELIOREE*

(71) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville
Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville,
Delaware 19807, US

(72) JEWSON, Jennifer, D., Boyertown, PA 19512, US
JONES, C., Andrew, Newtown Square, PA 19073,
US

DESSAU, Ralph, M., Edison, NJ 08817, US

(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **B01J 23/26** (11) **1 259 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916084.5 (22) 13.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/04502 13.02.2001

(87) WO 01/064335 2001/36 07.09.2001

(88) 06.09.2002

(30) 02.03.2000 US 517546

(54) • *EISEN, KOBALT UND/ODER NIKKEL ENTHALTENDER ALPO-GEBUNDENER MOLEKULARSIEBKATALYSATOR ZUR OLEFINHERSTELLUNG*

• *IRON, COBALT AND/OR NICKEL CONTAINING ALPO BOUND SAPO MOLECULAR SIEVE CATALYST FOR PRODUCING OLEFINS*

• *CATALYSEUR DE TAMIS MOLECULAIRE SAPO A LIAISON ALPO CONTENANT DU COBALD ET/OU DU CUIVRE UTILISE POUR PRODUIRE DES OLEFINES*

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

(72) SEARLE, Ronald, G., Houston, TX 77005, US

RAO, Krishna, K., Kingwood, TX 77345, US

MOHR, Gary, D., League City, TX 77573, US

FENG, Xiaobing, League City, TX 77573, US

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

B01J 23/52 → (51) B01J 21/16

(51) **B01J 23/58** (11) **1 259 319 A1***
B01J 23/66 C07C 7/167
C07C 5/05 C07C 5/08
(25) En (26) En
(21) 00992242.8 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42068 10.11.2000
(87) WO 01/041923 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 459846
(54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *HYDROCARBON HYDROGENATION CATALYST AND PROCESS*
• *CATALYSEUR D'HYDROGENATION D'HYDROCARBURE ET PROCESSUS*
(71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
(72) BERGMEISTER, Joseph, J., Bartlesville, OK 74006, US
CHEUNG, Tin-Tack, Peter, Bartlesville, OK 74006, US
DELZER, Gary, A., Bartlesville, OK 74006, US
ZISMAN, Stan, A., Bartlesville, OK 74006, US
BROWN, Scott, H., Bartlesville, OK 74006, US
JOHNSON, Marvin, M., Bartlesville, OK 74006, US
BYERS, Jim, D., Bartlesville, OK 74006, US
TIEDTKE, Darin, B., Bartlesville, OK 74006, US
YOUNG, David, A., Caney, KS 67333, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B01J 23/66 → (51) B01J 21/16**B01J 23/66** → (51) B01J 23/58**B01J 27/135** → (51) B01J 31/00**B01J 27/26** → (51) C08G 65/26**B01J 29/04** → (51) B01J 21/16**B01J 29/04** → (51) C01B 37/00**B01J 29/06** → (51) B01D 53/86

(51) **B01J 29/068** (11) **1 259 320 A1***
B01J 29/12 C10G 35/06
C07C 5/367
(25) En (26) En
(21) 00984507.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34613 20.12.2000
(87) WO 01/045841 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 469837
(54) • *VERFAHREN ZUR PLATINIERUNG VON ZEOLITHEN*
• *METHOD FOR ZEOLITE PLATINIZATION*
• *PROCEDE D'INCORPORATION DE PLATINE A UNE ZEOLITE*
(71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA, 660 Parrington Oval, Evans Hall, Room 201, Norman, OK 73019, US
(72) TIEDTKE, Darin, B., Bartlesville, OK 74006, US
CHEUNG, Tin-Tack, Peter, Bartlesville, OK 74006, US
RESASCO, Daniel, E., Norman, OK 73072, US
JACOBS, Gary, San Antonio, TX 78217, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B01J 29/12 → (51) B01J 29/068

(51) **B01J 31/00** (11) **1 259 321 A1***
B01J 37/00 B01J 27/135
C08F 4/02 C08F 4/60
C08F 4/44 C08F 2/00
C08G 85/00
(25) En (26) En
(21) 01909102.4 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/04380 12.02.2001
(87) WO 01/058587 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 502277
(54) • *ORGANOMETALLISCHE KATALYSATORVERBINDUNG*
• *ORGANOMETAL CATALYST COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR ORGANOMETALLIQUE*

(71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US

(72) MCDANIEL, Max, P., Bartlesville, OK 74006, US
COLLINS, Kathy, S., Bartlesville, OK 74006, US
JOHNSON, Marvin, M., Bartlesville, OK 74006, US
RANDOLPH, Bruce, B., Bartlesville, OK 74006, US
BENHAM, Elizabeth, A., Spring, TX 77379, US
JENSEN, Michael, D., Bartlesville, OK 74006, US
HAWLEY, Gil, R., Dewey, OK 74029, US
MARTIN, Joel, L., Bartlesville, OK 74006, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B01J 31/16 → (51) C07F 15/02**B01J 31/22** → (51) C07F 5/02**B01J 37/00** → (51) B01J 31/00**B01J 41/06** → (51) B01J 41/14

(51) **B01J 41/14** (11) **1 259 322 A1***
B01J 41/06 C12N 15/10
(25) De (26) De
(21) 01903780.3 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/01791 16.02.2001

(87) WO 01/064342 2001/36 07.09.2001

(30) 03.03.2000 DE 10009982

(54) • *POLYMERE ANIONENAUSTAUSCHERHARZE UND DEREN VERWENDUNG IN CHROMATOGRAPHISCHEN VERFAHREN*
• *POLYMERIC ANION EXCHANGER RESINS AND THEIR USE IN CHROMATOGRAPHIC METHODS*
• *RESINES POLYMERES ECHANGEUSES D'ANIONS ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCEDES CHROMATOGRAPHIQUES*

(71) QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE

(72) ERBACHER, Christoph, 42781 Haan, DE

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **B01J 47/00** (11) **1 259 323 A2***
B01J 47/12

(25) En (26) En

(21) 01911217.6 (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

(86) US 01/06728 01.03.2001

(87) WO 01/066249 2001/37 13.09.2001

(88) 20.12.2001

(30) 03.03.2000 US 518621

(54) • *FASERN ZUM IMMOBILISIEREN VON IONENAUSTAUSCHHARZEN*
• *FIBERS TO IMMOBILIZE ION EXCHANGE RESINS*
• *FIBRES D'IMMOBILISATION DES RESINES D'ECHANGE D'ION*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) UNGER, Peter, D., Convent Station, NJ 07961, US
DONDERO, Russell, A., Atlanta, GA 30332, US
BAUSE, Daniel, Flanders, NJ 07836, US
ROHRBACH, Ronald, P., Flemington, NJ 08822, US
XUE, Lixin, L., Midlothian, VA 23112, US
JONES, Gordon, W., Toledo, OH 43617, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01J 47/12 → (51) B01J 47/00

(51) **B01L 3/00** (11) **1 259 324 A2***
B01J 19/00

(25) En (26) En

(21) 01910751.5 (22) 16.02.2001

(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 01/04884 16.02.2001

(87) WO 01/061041 2001/34 23.08.2001

(88) 25.04.2002

(30) 18.02.2000 US 183626 P

(54) • *MEHRSTELLIGE REAKTIONSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *MULTIPLE-SITE REACTION DEVICE AND METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REACTION SUR PLUSIEURS SITES*

(71) Aclara BioSciences, Inc., 1288 Pear Avenue, Mountain View, CA 94043-1432, US

(72) SHARAT, Singh, San Jose, CA 95135, US
CAO, Liching, Santa Clara, CA 95051, US
HOOPER, Herbert, H., Belmont, CA 94002, US
ALBAGLI, David, Millbrae, CA 94030, US
ANDERSON, Rolfe, Saratoga, CA 95070, US
ZENG, Shulin, Sunnyvale, CA 94386, US

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

B01L 3/00 → (51) B01J 19/00**B01L 3/00** → (51) G01N 33/80

(51) **B01L 3/02** (11) **1 259 325 A1***
(25) De (26) De

(21) 01919276.4 (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

(86) EP 01/01572 13.02.2001

(87) WO 01/062387 2001/35 30.08.2001

(30) 25.02.2000 DE 10010208

(54) • *MIKRODOSIERVORRICHTUNG ZUR DEFINIERTEN ABGABE KLEINER IN SICH GESCHLOSSENER FLÜSSIGKEITSVOLUMINA*

- *MICRODOSING DEVICE FOR THE DEFINED DELIVERY OF SMALL SELF-CONTAINED LIQUID VOLUMES*
• *DISPOSITIF DE MICRODOSAGE POUR DISTRIBUTION DEFINIE DE VOLUMES REDUITS DE LIQUIDE, FERMES EN SOI*
- (71) INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V., Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE
- (72) ALBERT, Jens, 06712 Zeitz, DE
BRÄUTIGAM, Rainer, 07745 Jena, DE
HENKEL, Thomas, 07745 Jena, DE
MAYER, Günter, 07749 Jena, DE
SCHÖBER, Andreas, 64291 Darmstadt, DE
- (74) Bock, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE
-
- (51) **B02C 1/00** (11) **1 259 326 A2***
(25) De (26) De
(21) 01927702.9 (22) 24.02.2001
(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) EP 01/02123 24.02.2001
(87) WO 01/062390 2001/35 30.08.2001
(88) 21.02.2002
(30) 24.02.2000 DE 10008742
- (54) • *AUFSATZ FÜR AKTENVERNICHTER ZUR AUFNAHME UND ZUFÜHRUNG VON SCHRIFTGUT*
• *TOP FOR A PAPER SHREDDER, FOR RECEIVING AND FEEDING IN PAPER*
• *COUVERCLE D'UNE DECHIQUETEUSE DE DOCUMENTS DESTINE A RECEVOIR ET GUIDER DES DOCUMENTS*
- (71) Schwelling, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE
- (72) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, DE
- (74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE
-
- (51) **B02C 17/00** (11) **1 259 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942330.0 (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
- (86) US 01/00716 10.01.2001
(87) WO 01/051212 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 US 175276 P
- (54) • *FEINMÜHLE MIT VERBESSERTER SCHEIBE*
• *FINE MEDIA MILL WITH IMPROVED DISC*
• *BROYEUR DE MILIEU FIN A DISQUE AMELIORE*
- (71) Premier Mill Corporation, One Birchmont Drive, Reading, PA 19606-3298, US
- (72) SNEERINGER, John, R., Reading, PA 19606, US
MACNEILL, Charles, Reading, PA 19608, US
- (74) Lang, Friedrich, et al, Weber & Heim Patentanwälte Postfach 151324, 80048 München, DE
-
- B03D 1/02** → (51) B03D 1/14
-
- (51) **B03D 1/14** (11) **1 259 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987510.5 (22) 13.12.2000
(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 00/01090 13.12.2000
(87) WO 01/043881 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 FI 992675
- (54) • *FLOTATIONSGERÄT UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FLOTATIONSWIRKUNG*
• *FLOTATION MACHINE AND METHOD FOR IMPROVING FLOTATION EFFECT*
• *MACHINE DE FLOTTATION ET PROCEDE DESTINE A AMELIORER L'EFFET DE FLOTATION*
- (71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) SCHOMMARZ, Klaus, Pretoria 0043, ZA
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
-
- (51) **B03D 1/14** (11) **1 259 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905488.1 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/00145 15.02.2001
(87) WO 01/060523 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 AU PQ563800
- (54) • *VERBESSERTES SCHAUMFLOTATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG HIERFÜR*
• *IMPROVED FROTH FLOTATION PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL AMELIORES DE FLOTTATION PAR MOUSSE*
- (71) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, Industry Development Centre, University Drive, Callaghan, NSW 2308, AU
(72) JAMESON, Graeme, John, New Lambton, NSW 2305, AU
LAMBERT, Noel, The Uni. of Newcastle Res. Ass. Ltd, Callaghan, NSW 2308, AU
- (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- B03D 1/16** → (51) B03D 1/14
-
- (51) **B04C 7/00** (11) **1 259 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911456.2 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) KR 00/00213 15.03.2000
(87) WO 01/060524 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 KR 2000007607
- (54) • *FLIEHKRAFT-STÄUBABSCHIEDER*
• *CYCLONE DUST COLLECTOR*
• *COLLECTEUR DE POUSSIÈRE A CYCLONE*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) PARK, Deog, Bae, Changwon-shi Kyongsangnam-do 641-091, KR
YANG, Byung, Sun, Kyongsangnam-do 641-550, KR
- (74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
-
- (51) **B05B 3/04** (11) **1 259 331 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913807.2 (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
- (86) EP 01/01440 09.02.2001
(87) WO 01/058597 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 DE 10005686
- (54) • *BRAUSEKOPF*
• *SHOWER HEAD*
• *TETE DE PULVERISATION*
- (71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (72) BLESSING, Gerd, 78052 VS-Obereschach, DE
(74) Schöndorf, Jürgen, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **B05B 12/00** (11) **1 259 332 A1***
(25) De (26) De
(21) 01925338.4 (22) 20.02.2001
(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) EP 01/01869 20.02.2001
(87) WO 01/062399 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 DE 10008389
- (54) • *VERFAHREN UND LEITUNGSSYSTEM ZUR BEEINFLUSSUNG DES TROPFENSPEKTRUMS VON FLUIDEN STOFFEN BEI DEREN ZERSTÄUBUNG*
• *METHOD AND CONDUIT SYSTEM FOR INFLUENCING THE DROP SPECTRUM OF FLUIDIC SUBSTANCES DURING THE ATOMIZATION THEREOF*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TUYAUTERIE POUR INFLUER SUR LE SPECTRE DES GOUTTES DE SUBSTANCES FLUIDES LORS DE LEUR VAPORISATION*
- (71) Slowik, Günter, Gotthardstrasse 2, 06217 Merseburg, DE
Kohlmann, Jürgen, Am Weinbergstrasse 24, 06217 Geusa, DE
(72) Slowik, Günter, 06217 Merseburg, DE
Kohlmann, Jürgen, 06217 Geusa, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Dipl.-Ing., Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE
-
- B05D 1/38** → (51) G01N 21/05
-
- B07C 3/20** → (51) G06K 9/03
-
- (51) **B08B 3/08** (11) **1 259 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903328.1 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02525 26.01.2001
(87) WO 01/054834 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 493636
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON KONTAKTLINSEN*
• *CONTACT LENS TREATMENT APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT POUR LENTILLES DE CONTACT*
- (71) ISOCLEAR, INC., 345 W. FullertonParkway, 2202, Chicago, Illinois 60631, US
(72) PANKOW, Mark, L., Chicago, IL 60631, US

- (51) **B22D 11/00** (11) **1 259 342 A1***
B22D 11/128 B21B 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 01925330.1 (22) 13.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01569 13.02.2001
- (87) WO 01/064372 2001/36 07.09.2001
- (30) 03.03.2000 IT MI000427
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDUSTRIELLEN ROHREN ODER PROFILSTÄBEN AUS METALL UND VORRICHTUNG DAZU*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF INDUSTRIAL TUBES OR SECTION BARS FROM METAL AND RELATED APPARATUS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE TUBES INDUSTRIELS OU DE BARRES DE SECTION A PARTIR DE METAL ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (71) S.I.T.A.I. S.P.A. Societa' Italiana Tubi Acciaio Inossidabile, Tubi Acciaio Inossidabile, Via Valsesia, 2/8, 28077 Prato Sesia, IT
- (72) COLOMBO, Carlo, I-13011 Borgosesia, IT
- (74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

B22D 11/06 → (51) C22C 21/08

- (51) **B22D 11/10** (11) **1 259 343 A1***
B22D 11/12 B22D 41/50
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01903983.3 (22) 29.01.2001
- (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) FR 01/00263 29.01.2001
- (87) WO 01/064373 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 FR 0002501
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESCHICKUNG VON FLÜSSIGEM METALL IN EINE STRANGGUS-SKOKILLE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
- *EQUIPMENT FOR SUPPLYING MOLTEN METAL TO A CONTINUOUS CASTING INGOT MOULD AND METHOD FOR USING SAME*
- *EQUIPEMENT POUR ALIMENTER EN METAL EN FUSION UNE LINGOTIERE DE COULEE CONTINUE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) ROTELEC S.A., Les Mercuriales - Tour du Ponant, 40, Rue Jean-Jaurès, F-93176 Bagnolet, FR
- (72) KUNSTREICH, Siebo, F-93400 Saint Ouen, FR NOVE, Marie-Claude, F-75017 Paris, FR
- (74) Ventavoli, Roger, Cabinet ROVE Conseils, 47, rue de Paris, P.B. 50229, 57106 Thionville Cedex, FR

B22D 11/12 → (51) B22D 11/10**B22D 11/128** → (51) B22D 11/00**B22D 15/02** → (51) F02F 3/00**B22D 23/10** → (51) B22D 37/00**B22D 23/10** → (51) B22F 3/115

- (51) **B22D 25/00** (11) **1 259 344 A1***
C22C 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 01908489.6 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 01/00072 23.02.2001
- (87) WO 01/062416 2001/35 30.08.2001
- (30) 25.02.2000 NO 20000973
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEGOSSENEN SCHAUMKÖRPERN*
- *A METHOD AND MEANS FOR PRODUCING MOULDED FOAM BODIES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA PRODUCTION D'ARTICLES MOULES A BASE DE MOUSSE*
- (71) Cymat Corporation, 6320-2 Danville Road, Mississauga, Ontario L5T 2L7, CA
- (72) SHOLT, Petter, N-6600 Sunndals ra, NO TOKLE, Gunnar, N-6600 Sunndals ra, NO
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **B22D 37/00** (11) **1 259 345 A1***
B22D 23/10 B22F 3/115
- (25) En (26) En
- (21) 00919761.7 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/08242 29.03.2000
- (87) WO 01/062417 2001/35 30.08.2001
- (30) 23.02.2000 US 511338
- (54) • *GIESSSYSTEM UND VERFAHREN MIT EX-ZENTRISCH EINFLIESSENDER FLÜSSIGMETALLQUELLE*
- *CASTING SYSTEMS AND PROCESSES WITH AN OFF-CENTER INCOMING SOURCE OF LIQUID METAL*
- *SYSTEMES DE MOULAGE PAR COULEE ET PROCEDES POURVUS D'UNE SOURCE D'ENTREE EXCENTREE DE METAL LIQUIDE*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CARTER, William, Thomas, Jr., Galway, NY 12074, US
- BENZ, Mark, Gilbert, Burnt Hills, NY 12027, US
- KNUDSEN, Bruce, Alan, Amsterdam, NY 12010, US
- ZABALA, Robert, John, Schenectady, NY 12303, US
- MULLER, Felix, Guenter, D-63599 Beibergemuend, DE
- HUGO, Franz, Waldemar, Ernot, D-63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B22D 41/50 → (51) B22D 11/10

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 259 346 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01914577.0 (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
- (86) US 01/06449 28.02.2001
- (87) WO 01/064374 2001/36 07.09.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 01.03.2000 US 185979 P
- (54) • *NITRIERTE VENTILMETALLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *NITRIDED VALVE METALS AND PROCESSES FOR MAKING THE SAME*

- *METAX DE VALVE NITRURES ET PROCEDES DE FABRICATION*
- (71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) RAO, Bhamidipaty, K., D., P., Wyomissing, PA 19610, US
- YUAN, Shi, King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B22F 3/115** (11) **1 259 347 A1***
B22F 9/08 B22D 23/10
- (25) En (26) En
- (21) 00919899.5 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08483 29.03.2000
- (87) WO 01/062418 2001/35 30.08.2001
- (30) 23.02.2000 US 511339
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM GIESSEN VON HOHLKÖRPERN*
- *HOLLOWS CASTING SYSTEMS AND METHODS*
- *SYSTEMES ET PROCEDES DE PRODUCTION DE PIECES DE FONTE EN CREUX*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BENZ, Mark, Gilbert, Burnt Hills, NY 12027, US
- CARTER, William, Thomas, Jr., Galway, NY 12074, US
- ZABALA, Robert, John, Schenectady, NY 12303, US
- KNUDSEN, Bruce, Alan, Amsterdam, NY 12010, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **B22F 3/115** (11) **1 259 348 A1***
B22D 23/10
- (25) En (26) En
- (21) 00919900.1 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08484 29.03.2000
- (87) WO 01/062419 2001/35 30.08.2001
- (30) 23.02.2000 US 511528
- (54) • *HOCHREINE KEIMBILDENDE GIESSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG DES GIESSSTÜCKES*
- *CLEAN MELT NUCLEATED CASTING SYSTEMS AND METHODS WITH COOLING OF THE CASTING*
- *SYSTEMES DE MOULAGE PAR COULEE NUCLEE DE MATIERE FONDUE PROPRE ET PROCEDES EQUIPES D'UN SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE LA PIECE MOULEE*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BENZ, Mark, Gilbert, Burnt Hills, NY 12027, US
- CARTER, William, Thomas, Jr., Galway, NY 12074, US
- KNUDSEN, Bruce, Alan, Amsterdam, NY 12010, US
- ZABALA, Robert, John, Schenectady, NY 12303, US
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B22F 3/115 → (51) B22D 37/00**B22F 9/08** → (51) B22F 3/115

- (51) **B23B 27/00** (11) **1 259 349 A2***
(25) De (26) De
(21) 00929457.0 (22) 28.04.2000
(84) DE IT
(86) EP 00/03852 28.04.2000
(87) WO 00/067937 2000/46 16.11.2000
(88) 12.09.2002
(30) 07.05.1999 DE 19921209
(54) • *THERMOPLASTISCHES VERBUNDMATERIAL*
• *THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE THERMOPLASTIQUE*
- (71) Henkel Dorus GmbH & Co. KG, Kirchheimer Strasse 7-9, 73441 Bopfingen, DE
(72) LORENZ, Jürgen, D-73441 Bopfingen, DE
WILKA, Ewald, D-73485 Unterschneidheim, DE
(74) Scheffler, Ingolf, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

- (51) **B23B 31/11** (11) **1 259 350 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919294.7 (22) 17.02.2001
(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) EP 01/01772 17.02.2001
(87) WO 01/064378 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009728
(54) • *REIBWERKZEUG MIT FÜHRUNGSSCHAFT*
• *REAMING TOOL WITH A GUIDE SHANK*
• *OUTIL DE FROTTEMENT AVEC TIGE DE GUIDAGE*
- (71) Dihart AG, Industriestrasse 2, CH-4657 Dulliken, CH
(72) BÜTTIKER, Otto, CH-4617 Gunzgen, CH
CHRISTOFFEL, John, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
EIGENMANN, Roman, CH-4665 Oftringen, CH
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B23B 51/02 → (51) E21B 10/44

- (51) **B23K 9/20** (11) **1 259 351 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919139.4 (22) 21.02.2001
(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) DE 01/00683 21.02.2001
(87) WO 01/062427 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 DE 20003132 U
(54) • *BOLZENSCHWEISSKOPF*
• *STUD WELDING HEAD*
• *TETE DE SOUDAGE DE GOUJONS*
- (71) Nelson Bolzenschweiss-Technik GmbH & Co. KG, Flurstrasse 7-19, 58285 Gevelsberg, DE
(72) MADSAK, Jürgen, 58339 Breckerfeld, DE
CITRICH, Ulrich, 58285 Gevelsberg, DE
(74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

- (51) **B23K 35/38** (11) **1 259 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910236.7 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00117 12.02.2001
(87) WO 01/064386 2001/36 07.09.2001

- (30) 28.02.2000 NL 1014512
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN VON DUPLEXSTAHL*
• *PROCESS FOR WELDING DUPLEX STEEL*
• *PROCEDE DE SOUDAGE D'ACIER DUPLEX*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) EIJKENBOOM, Joseph, Maria, Gerardus, NL-6137 KL Sittard, NL
MEESSEN, Jozef, Hubert, NL-6321 AL Gulpen, NL
SCHRIJEN, Hendrikus, Catharina, Guillaume, Maria, NL-6431 JD Hoensbroek, NL
(74) Scheltus, Irma, DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

B23P 13/00 → (51) F02F 1/24**B23P 15/10** → (51) F02F 3/00

- (51) **B24B 31/108** (11) **1 259 353 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909788.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/02068 23.02.2001
(87) WO 01/064394 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 PCT/EP00/01675
23.03.2000 DE 20005360 U
26.05.2000 DE 20009539 U
(54) • *SCHLEIFMASCHINE*
• *GRINDING MACHINE*
• *RECTIFIEUSE*
- (71) Otec Präzisionsfinish GmbH, Dieselstrasse 12, 75334 Straubenhardt-Feldrennach, DE
(72) GEGENHEIMER, Helmut, 75210 Kelttern, DE
LUTZ, Helmut, 75196 Remchingen, DE
(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **B24B 31/108** (11) **1 259 354 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913832.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/02067 23.02.2001
(87) WO 01/064393 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 PCT/EP00/01675
27.04.2000 DE 20007611 U
(54) • *SCHLEIFMASCHINE*
• *GRINDING MACHINE*
• *RECTIFIEUSE*
- (71) Otec Präzisionsfinish GmbH, Dieselstrasse 12, 75334 Straubenhardt-Feldrennach, DE
(72) MOSER, Martin, 75334 Straubenhardt, DE
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B24B 31/14 → (51) B24B 31/108

- (51) **B24D 3/00** (11) **1 259 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918233.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05982 23.02.2001
(87) WO 01/062442 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 513400
(54) • *VLIESTOFFSCHLEIFARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *NONWOVEN ABRASIVE ARTICLES AND METHODS*
• *ARTICLES ABRASIFS NON TISSES ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WINDISCH, Laurie, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DONOVAN, Mary, Beth, Saint Paul, MN 55133-3427, US
VAN, Loc, X., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STRAM, Gary, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

B24D 3/28 → (51) B24D 3/00**B24D 11/00** → (51) B24D 3/00

- (51) **B25B 13/10** (11) **1 259 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901343.2 (22) 17.01.2001
(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) IE 01/00008 17.01.2001
(87) WO 01/053043 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 IE 000036
(54) • *STECKSCHLÜSSEL*
• *A SOCKET WRENCH*
• *CLE A DOUILLES*
- (71) O'Brien, Noel John, 30 Abbey View, Adare, County Limerick, IE
O'Brien, Patrick Michael, 30 Abbey View, Adare, County Limerick, IE
(72) O'Brien, Noel John, Adare, County Limerick, IE
O'Brien, Patrick Michael, Adare, County Limerick, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

- (51) **B25D 16/00** (11) **1 259 357 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909706.2 (22) 30.01.2001
(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 01/00956 30.01.2001
(87) WO 01/060570 2001/34 23.08.2001
(30) 19.02.2000 DE 10007665
(54) • *WERKZEUGMASCHINE*
• *MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL*
- (71) SCINTILLA AG, Postfach 632, CH-4501 Solothurn, CH
(72) SCHAIBLE, Hermann, CH-4562 Biberist, CH
SIMM, Robert, CH-4566 Oekingern, CH
MICHEL, Reto, CH-4524 Gunsberg, CH

- (51) **B25G 3/18** (11) **1 259 358 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01902913.1 (22) 26.01.2001
(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) SE 01/00148 26.01.2001
(87) WO 01/054867 2001/31 02.08.2001
(30) 29.01.2000 SE 0000281
(54) • *VERBINDUNG FÜR EINEN BESENSTIEL ODER ÄHNLICHEM*

- CONNECTION FOR BROOM HANDLE OR THE LIKE
 - RACCORD DE MANCHE A BALAI OU ANALOGUE
- (71) FAST INDUSTRIPRODUKTER HB, Svalörtsvägen 5, 459 32 Ljungskile, SE
(72) ST HLE, Ragnar, S-459 32 Ljungskile, SE
(74) Lautmann, Kurt O., KURT LAUTMANN'S PATENTBYRA AB Box 245, 691 25 Karlskoga, SE

B25G 3/26 → (51) B25G 3/18**B25H 1/00** → (51) B66F 7/00

- (51) **B26B 21/40** (11) **1 259 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 01911186.3 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/06207 27.02.2001
(87) WO 01/064404 2001/36 07.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 29.02.2000 US 515196
(54) • RASIERER UND KLINGENEINHEIT MIT VERBESSERTEM SCHUTZ
• SHAVING RAZOR AND BLADE UNIT WITH IMPROVED GUARD
• RASOIR ET UNITE LAME AVEC PROTECTEUR AMELIORE

- (71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) WALKER, Vincent, P., Jr., Bridgewater, MA 02324, US
METCALF, Stephen, C., West Newton, MA 02157, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **B26B 21/40** (11) **1 259 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913088.9 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/06208 27.02.2001
(87) WO 01/064405 2001/36 07.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 29.02.2000 US 515013
(54) • RASIERER UND KLINGENEINHEIT MIT VERBESSERTEM SCHUTZ
• SHAVING RAZOR AND BLADE UNIT WITH IMPROVED GUARD
• RASOIR ET UNITE LAME AVEC PROTECTEUR AMELIORE

- (71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) WALKER, Vincent, P., Jr., Bridgewater, MA 02324, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **B26B 21/60** (11) **1 259 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 01911185.5 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/06206 27.02.2001
(87) WO 01/064406 2001/36 07.09.2001
(88) 07.02.2002
(30) 29.02.2000 US 515421
(54) • RASIERKLINGENTECHNOLOGIE

- RAZOR BLADE TECHNOLOGY
 - TECHNOLOGIE DES LAMES DE RASOIR
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02190, US
(72) SONNENBERG, Neville, Newton, MA 02459, US
ZHUK, Andrew, Acton, MA 01720, US
WHITE, Charles, Lynnfield, MA 01940, US
HAHN, Steven, Wellesley, MA 02481, US
CLIPSTONE, Colin, John, Weston, MA 02493, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **B27L 11/00** (11) **1 259 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903844.7 (22) 02.02.2001

- (84) ES FI FR SE
(86) FI 01/00097 02.02.2001
(87) WO 01/056757 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 498340

- (54) • SCHEIBENZERSPANNER UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES UNTERMESSERS AUF AUF EINEM SCHEIBENZERSPANNER
• DISK CHIPPER AND METHOD FOR FASTENING A BEDKNIFE TO A DISK CHIPPER
• DECHIQUETEUSE A DISQUE ET PROCEDE DE FIXATION D'UN COUPEAU FIXE SUR UNE DECHIQUETEUSE A DISQUE

- (71) Metso Woodhandling Oy Ab, P.O. Box 210, 28101 Pori, FI
(72) NETTLES, Timothy, P., Carthage, NY 13619, US
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **B28B 1/52** (11) **1 259 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987938.8 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/02632 21.12.2000
(87) WO 01/047674 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 SE 9904770
(54) • KÖRPER AUS VERNETZTEM, VORMALS PASTÖSEM MATERIAL, WELCHER EINE ELEKTRISCH LEITFÄHIGE BAHN ENTHÄLT, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• A BODY FORMED OF SET, INITIALLY PASTY MATERIAL AND INCLUDING AN ELECTRICALLY CONDUCTING PATH AND A METHOD OF MAKING SUCH A BODY
• BLOC FORME D'UN MATERIAU DURCI, INITIALEMENT PATEUX, ET CONTENANT UN CANAL ELECTROCONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE BLOC

- (71) Readymix Technologies Limited, 5/23 East Wall Road, Dublin 3, IE
(72) SVEDBERG, Björn, 117 30 Stockholm, SE
(74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

B28D 1/14 → (51) E21B 10/44**B29C 35/08** → (51) B29C 44/34**B29C 35/10** → (51) B29C 44/34

- (51) **B29C 39/00** (11) **1 259 364 A2***
(25) It (26) En
(21) 00974802.1 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IT 00/00432 26.10.2000
(87) WO 01/030554 2001/18 03.05.2001
(88) 26.09.2002
(30) 28.10.1999 IT PG990062

- (54) • GIESSMASCHINE FÜR POLYSTYROLELEMENTEN MIT DAMPFZUFUHR AM UNTEREN TEIL DES FORMES UND KONDENSATABFLUSSSYSTEM IN DEM GLEICHEN ROHR

- A MOLDING MACHINE FOR POLYSTYRENE ELEMENTS WITH STEAM FEED IN THE LOWER PART OF THE MOLD AND CONDENSATE DRAINAGE SYSTEM IN THE SAME PIPE

- MACHINE A MOULER DESTINEE A LA FABRICATION D'ELEMENTS EN POLYSTYRENE, DOTEE D'UN TUYAU D'ARRIVEE VAPEUR DANS LA PARTIE INFERIEURE DU MOULE, ET SYSTEME DE DRAINAGE DE CONDENSATS DANS LE MEME TUYAU

- (71) Polimate - S.r.l., Località Ferriera, 23/A, 06089 Torgiano, IT
(72) GORI, Giancarlo, I-06100 Perugia, IT
PACIUTI, Andrea, I-06100 Perugia, IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

- (51) **B29C 44/34** (11) **1 259 365 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911612.8 (22) 07.02.2001
(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) EP 01/01290 07.02.2001
(87) WO 01/064414 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009665
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN VERBINDEN VON POLYMERSCHAUMPARTIKEL
• METHOD AND DEVICE FOR THERMALLY BONDING EXPANDED POLYMER PARTICLES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LIER THERMIQUEMENT DES PARTICULES DE MOUSSE POLYMERES

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) ZIEGLER, Maik, 76327 Pfinztal, DE
KAUFFMANN, Axel, 71263 Weil der Stadt, DE
HOFMANN, Knut, 75015 Bretten, DE
(74) Lichti, Heiner, Dipl.-Ing., 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) **B29C 45/14** (11) **1 259 366 A1***
(25) De (26) De
(21) 01907454.1 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL MK

- (86) EP 01/00456 17.01.2001
(87) WO 01/064416 2001/36 07.09.2001

(30) 28.02.2000 DE 10009280
(54) • KOMPOSITMATERIAL
• COMPOSITE MATERIAL
• MATERIAU COMPOSITE
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) GROTEN, Robert, F-68280 Sundhoffen, FR
SCHUSTER, Matthias, 69518 Abtsteinach, DE
RIBOULET, Georges, F-68000 Colmar, FR

(51) **B29C 45/16** (11) **1 259 367 A1***
B29C 47/06
(25) En (26) En
(21) 01913092.1 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06212 27.02.2001
(87) WO 01/064417 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 516311

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTIGEN, KOSPRITZGEGOSSENEN ODER KOEXTRUDIERTEN GEGENSTANDES
• A PROCESS FOR FORMING A MULTILAYER, COINJECTED OR COEXTRUDED ARTICLE
• PROCESSUS DE FABRICATION D'ARTICLE MULTICOUCHE COINJECTE OU COEXTRUDE
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) SHELBY, Marcus, David, Kingsport, TN 37663-3059, US
BUEHRIG, Lavonna, Suzanne, Gray, TN 37615, US
GAMBLE, Benjamin, Bradford, Kingsport, TN 37660-8511, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B29C 45/17** (11) **1 259 368 A1***
B29C 45/26
(25) En (26) En
(21) 00976502.5 (22) 02.11.2000
(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) SE 00/02152 02.11.2000
(87) WO 01/034363 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 SE 9904062

(54) • GAS-UNTERSTÜTZTES SPRITZGIESSEN
• GAS ASSISTED MOULDING
• MOULAGE AU GAZ
(71) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE
(72) ORS N, Mikael, S-184 62 kersberga, SE
(74) Hasselgren, Erik Joakim, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834 Oxenstiernsgatan 31, 115 93 Stockholm, SE

B29C 45/26 → (51) B29C 45/17

B29C 47/06 → (51) B29C 45/16

B29C 47/50 → (51) C08G 2/28

B29C 47/76 → (51) C08G 2/28

B29C 65/18 → (51) A61G 17/00

B29C 65/34 → (51) A61G 17/00

(51) **B29C 65/50** (11) **1 259 369 A1***
B29C 70/16
(25) En (26) En
(21) 01905870.0 (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
(86) GB 01/00529 09.02.2001
(87) WO 01/062474 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 GB 0004148
(54) • VERSTÄRKTES VERBINDUNGSELEMENT
• REINFORCED JOINT
• JOINT RENFORCE

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) HEATH, Robert James, Bristol BS35 3UE, GB
(74) Wojcik, Lucy Eleanor, BAE SYSTEMS plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

B29C 70/16 → (51) B29C 65/50

B29C 70/22 → (51) B29C 45/14

B29D 30/06 → (51) B60C 11/12

(51) **B29D 30/48** (11) **1 259 370 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925454.9 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02892 27.02.2001
(87) WO 01/064428 2001/36 07.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 29.02.2000 GB 0004861

(54) • HERSTELLUNG EINES LUFTREIFEN-WULSTS ODER DERGLEICHEN
• FORMATION OF TYRE BEADS OR THE LIKE
• FORMATION DE TALONS OU ANALOGUES
(71) A.R.T., Dr. Staringstraat 11, 7582 BL Losser, NL
(72) FRANKE, Robert, NL-7582 BL Losser, NL
(74) Newby, Martin John, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **B30B 1/40** (11) **1 259 371 A2***
(25) De (26) De
(21) 99966939.3 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 99/09723 10.12.1999
(87) WO 00/038907 2000/27 06.07.2000
(88) 26.09.2002
(30) 24.12.1998 DE 19860178
(54) • KEILTRIEB ZUR UMLENKUNG EINER VERTIKALEN PRESSKRAFT
• V-BELT DRIVE FOR DIVERTING A VERTICAL FORCE OF PRESSURE
• ENTRAINEMENT PAR COURROIE EN V POUR DEVIER UNE FORCE DE COMPRESSION VERTICALE

(71) Weigelt, Harald, Innovation, Unterblissenbach 8, 51515 Kürten, DE
(72) Weigelt, Harald, 51515 Kürten, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

B32B 3/26 → (51) A41D 1/00

B32B 5/14 → (51) A41D 1/00

B32B 5/26 → (51) D02G 3/00

B32B 7/04 → (51) E04F 15/02

B32B 7/08 → (51) D02G 3/00

(51) **B32B 17/10** (11) **1 259 372 A1***
C03C 27/12 B60J 1/08
(25) En (26) En
(21) 01904200.1 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00617 15.02.2001
(87) WO 01/060604 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 GB 0003781

(54) • VERBUNDGLASSCHIBEN
• LAMINATED GLAZINGS
• VITRAGES STRATIFIES

(71) PILKINGTON PLC, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB

(72) DURBIN, Neil John, Kings Norton Birmingham B38 8YP, GB

BARTON, Neil, St Helens Merseyside WA10 6BJ, GB

WINSTANLEY, Neil, St Helens Merseyside WA10 6HL, GB

CLIEVE, Brian Edward, Burscough Lancashire L40 7TA, GB

(74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Pilkington plc, Group Patents Department, Pilkington Technology Centre, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

(51) **B32B 25/04** (11) **1 259 373 A1***
B32B 25/12 B32B 27/08
B32B 27/38 C08G 59/00
(25) En (26) En

(21) 00932789.1 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14528 26.05.2000
(87) WO 00/071337 2000/48 30.11.2000

(30) 26.05.1999 US 136048 P
28.07.1999 US 146001 P

(54) • SELBSTTÄTIG ABSCHIEDBARE ÜBERZÜGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• AUTODEPOSITION COATINGS AND PROCESS THEREFOR
• REVETEMENTS APPLIQUES PAR DEPOT SANS COURANT

(71) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US

(72) AGARWAL, Rajat, K., Brighton, MI 48116, US
BAMMEL, Brian, D., Rochester Hills, MI 48307, US
FRISTAD, William, E., Rochester Hills, MI 48306, US

ROSSIER, Gregg, W., Martinsville, IN 46151, US
SIEBERT, Elizabeth, J., Birmingham, MI 48009, US

YANG, Zhiqi, Troy, MI 48098, US

(74) Sanderson, Laurence Andrew, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

B32B 25/08 → (51) B32B 27/32

B32B 25/12 → (51) B32B 25/04

(51) **B32B 27/08** (11) **1 259 374 A1***
B32B 27/32

(25) En (26) En

(21) 01908946.5 (22) 07.02.2001

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

(86) US 01/03993 07.02.2001

(87) WO 01/056783 2001/32 09.08.2001

(30) 07.02.2000 US 498674

(54) • MEHRSCICHTIGE FEUCHTIGKEITSSPERRENDE STRUKTUR AUF POLYMERBASIS FÜR PRODUKTE MEDIZINISCHER QUALITÄTSSTUFE

• MULTI-LAYERED POLYMER BASED MOISTURE BARRIER STRUCTURE FOR MEDICAL GRADE PRODUCTS

• STRUCTURE DE BARRIERE D'HUMIDITE MULTICOUCHE A BASE DE POLYMERES POUR PRODUITS MEDICAUX DE QUALITE

(71) Baxter International Inc., One Deerfield Parkway 2-2E, Deerfield, Illinois 60015, US

(72) LING, Michael, T., K., Vernon Hills, IL 60061, US
WOO, Lecon, Libertyville, IL 60048, US
WOJNAROWSKI, Robert, Zion, IL 60099, US
SHAH, Ketan, Gurnee, IL 60031, US
NEBGEN, Gregg, Burlington, WI 53105, US
DING, Yuan-Pang, Samuel, Vernon Hills, IL 60061, US

KALYANKAR, Varsha, Round Lake Beach, IL 60073, US

ANDERSON, Keith, M., K., Libertyville, IL 60048, US
ZAKARIJA, Lillian, G., Chicago, IL 60646, US
CRAMER, Colleen, S., Racine, WI 53405, US
SCHARF, Michael, McHenry, IL 60050, US
ROSENBAUM, Larry, A., Gurnee, IL 60031, US

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

B32B 27/08 → (51) B32B 25/04

(51) **B32B 27/32** (11) **1 259 375 A1***
B32B 25/08 B60J 10/00

(25) En (26) En

(21) 01900059.5 (22) 03.01.2001

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

(86) US 01/00128 03.01.2001

(87) WO 01/049488 2001/28 12.07.2001

(30) 04.01.2000 US 174374 P
13.12.2000 US 735947

(54) • LAMINAT AUS EINEM SUBSTRAT UND EINER EXTRUDIERTEN HOCHDRUCKPOLYETHYLENSCHICHT

• LAMINATE OF A SUBSTRATE AND AN EXTRUDED HIGH DENSITY POLYETHYLENE LAYER

• LAMINE D'UN SUBSTRAT ET D'UNE COUCHE EXTRUDEE DE POLYETHYLENE HAUTE DENSITE

(71) THE STANDARD PRODUCTS COMPANY, 2130 West 110th Street, Cleveland Ohio 44102, US

(72) MERTZEL, Elaine, Audrey, Northville, MI 48167, US
SHEETS, James, Patrick, Redford, MI 48239, US
TRUSKOWSKI, John Walter, Birmingham, MI 48009, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

B32B 27/32 → (51) B32B 27/08

B32B 27/32 → (51) C09J 123/16

B32B 27/34 → (51) D02G 3/00

B32B 27/38 → (51) B32B 25/04

(51) **B41F 7/30** (11) **1 259 376 A1***
B41F 35/00

(25) De (26) De

(21) 01913505.2 (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

(86) DE 01/00103 12.01.2001

(87) WO 01/064439 2001/36 07.09.2001

(30) 29.02.2000 DE 10009522

(54) • FEUCHTWERK UND VERFAHREN ZUM WAHLWEISE AUSBRINGEN VON FEUCHTMITTEL ODER REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT

• DAMPENING SYSTEM AND A METHOD FOR ALTERNATELY DISPENSING DAMPENING MEANS OR CLEANING LIQUID

• DISPOSITIF DE MOUILLAGE ET PROCEDE POUR APPLIQUER DE MANIERE SELECTIVE UN AGENT DE MOUILLAGE OU UN LIQUIDE DE NETTOYAGE

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) HOLM, Helmut, 97250 Erlabrunn, DE
RAUH, Volker, Gerold, 97265 Hettstadt, DE
SCHOEPS, Martin, Heinz, 97261 Güntersleben, DE
WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299 Zell/Main, DE

(51) **B41F 9/00** (11) **1 259 377 A1***
(25) De (26) De

(21) 01273289.7 (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

(86) CH 01/00743 31.12.2001

(87) WO 02/057079 2002/30 25.07.2002

(30) 18.01.2001 CH 72012001

(54) • SCHABVORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINER ROTIERENDEN WALZE

• SCRAPING DEVICE FOR CLEANING A ROTATING CYLINDER

• DISPOSITIF DE RACLAGE POUR LE NETTOYAGE D'UN CYLINDRE ROTATIF

(71) Simonetti, Alfred, Schützenhausweg 3, 4226 Breitenbach, CH

(72) Simonetti, Alfred, 4226 Breitenbach, CH

(74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

B41F 13/22 → (51) B41M 5/035

B41F 17/00 → (51) B41M 5/035

B41F 31/00 → (51) B41M 5/035

B41F 31/08 → (51) G06F 3/03

(51) **B41F 33/00** (11) **1 259 378 A1***
(25) De (26) De

(21) 01907362.6 (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

(86) DE 01/00149 16.01.2001

(87) WO 01/056797 2001/32 09.08.2001

(30) 02.02.2000 DE 10004480

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM EINSTELLEN EINER VORSpanNUNG ZWEIER ZYLINDER

• METHOD AND DEVICE FOR SETTING A PRE-TENSIONING OF TWO CYLINDERS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AJUSTER LA PRECONTRAINTE DE DEUX CYLINDRES

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) STARK, Siegfried, Alfons, 97228 Rottendorf, DE

(51) **B41F 35/00** (11) **1 259 379 A1***
(25) De (26) De

(21) 01913556.5 (22) 01.02.2001

(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) DE 01/00385 01.02.2001

(87) WO 01/064440 2001/36 07.09.2001

(30) 28.02.2000 DE 10009353

(54) • VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINER WALZE ODER EINES ZYLINDERS

• DEVICE FOR CLEANING A ROLLER OR A CYLINDER

• DISPOSITIF POUR NETTOYER UN ROULEAU OU UN CYLINDRE

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) DÜNNINGER, Reinhold DI, verstorben, DE
BARROIS, Claus-Dieter, 97837 Erlenbach, DE

B41F 35/00 → (51) B41F 7/30

(51) **B41J 2/175** (11) **1 259 380 A1***
(25) En (26) En

(21) 01903450.3 (22) 31.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03121 31.01.2001

(87) WO 01/054912 2001/31 02.08.2001

(30) 31.01.2000 US 495060
19.04.2000 US 556879

(54) • TINTENBEHÄLTER FÜR ZUVERLÄSSIGE ELEKTRISCHE VERBINDUNG MIT EINER AUFNAHMESTATION

• INK CONTAINER FOR RELIABLE ELECTRICAL CONNECTION WITH A RECEIVING STATION

• RECIPIENT A ENCRE ETABLISSANT UNE CONNEXION ELECTRIQUE FIABLE AVEC UNE STATION DE RECEPTION

(71) Hewlett-Packard Company, 3404 East Harmony Road, M/S 35, P.O. Box 272400, Fort Collins, CO 80527-2400, US

(72) STURGEON, Scott, D., Vancouver, WA 98683, US
STEINMETZ, Charles, R., Corvallis, OR 97330, US
JOHNSON, David, C., Portland, OR 97212, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/21 → (51) G06F 3/03

(51) **B41J 5/08** (11) **1 259 381 A1***
(25) En (26) En

(21) 01906887.3 (22) 01.02.2001

(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 01/03349 01.02.2001

(87) WO 01/056803 2001/32 09.08.2001

(30) 01.02.2000 US 178936 P
26.04.2000 US 558866
27.07.2000 US 221114 P
20.09.2000 US 233965 P
13.12.2000 US 255295 P

(54) • AUS-UNDEINZIEHBARE TASTATUR MIT VERSTELLBARE TASTERGROSSE

- EXPANDABLE AND CONTRACTIBLE KEY-BOARD WITH ADJUSTABLE KEY SIZES
 - CLAVIER EXTENSIBLE ET CONTRACTABLE AVEC DIMENSION DE TOUCHES REGLABLE
- (71) R.A.S.T. Associates, 25th floor, 111 West Ocean Boulevard, Long Beach, CA 90801-9931, US
(72) LAHR, Roy, J., Los Angeles, CA 90069-4407, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B41L 27/10 → (51) G06F 3/03**B41M 5/025** → (51) B41M 5/035

- (51) **B41M 5/035** (11) **1 259 382 A1***
D06P 5/00 B41M 5/025
B41F 31/00 B41F 13/22
B41F 17/00
- (25) It (26) En
(21) 00985785.5 (22) 13.12.2000
(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) IT 00/00515 13.12.2000
(87) WO 02/049857 2002/26 27.06.2002
(54) • DRUCKVERFAHREN UND DRUCKVORRICHTUNG
• PRINTING PROCESS AND PRINTING APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION
- (71) Lechler S.P.A., Via Cecilio, 17, 22100 Como, IT
(72) GRASSELLI, Enrico, I-22020 Torno, IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 259 383 A1***
(25) De (26) De
(21) 01905806.4 (22) 20.02.2001
(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) EP 01/01901 20.02.2001
(87) WO 01/062516 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 DE 10007916
(54) • MEHRSCICHTIGE, LAMINIERTE KARTE MIT EINGELAGERTEM, RELIEFSTRUKTUREN AUFWEISENDEN SICHERHEITSELEMENT
• LAMINATED MULTI-LAYER CARD WITH AN INLAID SECURITY ELEMENT IN THE FORM OF RELIEF STRUCTURES
• CARTE STRATIFIEE A COUCHES MULTIPLES COMPORTANT UN ELEMENT DE SECURITE INCORPORE A STRUCTURES EN RELIEF
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KELLER, Mario, 83093 Bad Endorf, DE
ENDRES, Günter, 94034 Passau, DE
ENGL, Manfred, 81371 München, DE

B43K 1/00 → (51) B43K 8/02

- (51) **B43K 5/14** (11) **1 259 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907960.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/00889 01.03.2001
(87) WO 01/064452 2001/36 07.09.2001

- (30) 02.03.2000 GB 0005080
(54) • SCHREIBGERÄTE MIT BEHÄLTER UND PATRONEN DAFÜR
• RESERVOIR PENS AND INK CARTRIDGES THEREFOR
• STYLOS ET CARTOUCHES D'ENCRE CORRESPONDANTES
- (71) Berol Corporation, 29 E. Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
(72) NICOLL, Roy, Wokingham, Berkshire RG41 5NU, GB
WINTER, John Joseph, Wokingham, Berkshire RG40 3JW, GB
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B43K 8/02** (11) **1 259 385 A1***
C09D 11/16 B43K 1/00
B43K 15/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01909917.5 (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

- (86) FR 01/00575 28.02.2001
(87) WO 01/064453 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 FR 0002705
19.12.2000 FR 0016611
(54) • SCHREIBGERÄT MIT EINER SCHREIBSPITZE DIE EIN AUSTROCKNUNG HEMMENDES MITTEL ENTHÄLT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN SPITZE
• WRITING IMPLEMENT WHEREOF THE WRITING NIB COMPRISES A RETARDER AND METHOD FOR MAKING SAME
• ARTICLE D'ECRITURE DONT LA POINTE D'ECRITURE COMPORTE UN AGENT RETARDATEUR DE SECHAGE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE POINTE
- (71) CONTE S.A., 6 Rue Gerhard Hansen, 62205 Boulogne sur Mer Cédex, FR
(72) DUEZ, José, F-62200 Boulogne sur Mer, FR
BEDHOME, Vincent, F-62240 Desvres, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

B43K 15/02 → (51) B43K 8/02

- (51) **B43M 3/04** (11) **1 259 386 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907626.4 (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) FR 01/00161 18.01.2001
(87) WO 01/062521 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 FR 0002180
(54) • POSTMASCHINE MIT VERSTELLBARER TRENNUNG
• MACHINE FOR PROCESSING DOCUMENTS SUCH AS MAIL WITH ADJUSTABLE SINGULATOR
• MACHINE DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS TELS QUE DU COURRIER A SEPARATEUR REGLABLE
- (71) SECAP, 21, Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) ANTUNA, Alexis, F-95150 Taverny, FR
BAUMANN, Hervé, F-75017 Paris, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORiot 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B60B 21/10** (11) **1 259 387 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01911589.8 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/01186 05.02.2001
(87) WO 01/062524 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 FR 0002146
(54) • FELGE UND UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG
• RIM AND SUCH A RIM ASSEMBLY WITH SUPPORTING SEAT
• JANTE ET ENSEMBLE D'UNE TELLE JANTE AVEC UN APPUI DE SOUTIEN

- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) POMPIER, Jean-Pierre, F-63530 Volvic, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60B 35/00** (11) **1 259 388 A1***
(25) En (26) En

- (21) 01908758.4 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/03117 31.01.2001
(87) WO 01/060637 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 506974
(54) • SCHNELLWECHSELVORRICHTUNG FÜR RÄDER EINES KAMERAWAGENS
• QUICK CHANGE WHEEL SYSTEM FOR CAMERA DOLLY
• SYSTEME DE ROUE A CHANGEMENT RAPIDE POUR CHARIOT DE CAMERA

- (71) Chapman/Leonard Studio Equipment, 12950 Raymer Street, North Hollywood, CA 91605, US
(72) CHAPMAN, Leonard, T., North Hollywood, CA 91605, US
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B60C 1/00 → (51) C08L 21/00

- (51) **B60C 11/12** (11) **1 259 389 A1***
B29D 30/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907518.3 (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

- (86) EP 01/01432 09.02.2001
(87) WO 01/060641 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 FR 0002068
(54) • REIFENLAUFLÄCHENPROFIL
• TYRE TREAD PATTERN
• SCULPTURE DE BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) MERINO LOPEZ, José, F-63200 Riom, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 11/24** (11) **1 259 390 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915048.1 (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
(86) DE 01/00744 28.02.2001
(87) WO 01/064460 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010631

- (54) • REIFEN MIT EINEM SENSOR SOWIE VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER VER-SCHLEISSGRÖSSE EINES SOLCHEN REIFENS
- TYRE COMPRISING A SENSOR AND METHOD FOR DETERMINING A WEAR VALUE FOR A TYRE OF THIS TYPE
- PNEUMATIQUE DOTE D'UN DETECTEUR ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UNE GRANDEUR D'USURE D'UN TEL PNEUMATIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BULST, Wolf-Eckhart, 81739 München, DE
POHL, Alfred, A-2130 Mistelbach, AT
SEIFERT, Franz, A-1170 Wien, AT
STEINDL, Reinhard, A-3390 Melk, AT

B60G 11/60 → (51) B60G 21/05

(51) **B60G 21/05** (11) **1 259 391 A1***
B60G 11/60 F16F 1/38
F16F 1/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 01909899.5 (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
(86) FR 01/00551 26.02.2001
(87) WO 01/064463 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 FR 0002706

- (54) • TORSIONSWEICHE ACHSE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, MIT EINEM VERBES-SERTEN QUERTRÄGER
- FLEXIBLE AXLE FOR MOTOR VEHICLE WITH IMPROVED ANTIROLL DEVICE
- ESSIEU SOUPLE POUR VEHICULE AUTOMOBILE, A DISPOSITIF ANTI-ROULIS PERFECTIONNE

(71) Compagnie Générale des Etablissement Michelin-Michelin & Cie, 12, Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY, ZI de Vitry-Marolles, Lieudit "Le Cerisier", 51300 Vitry le Francois, FR
(72) DELETOMBE, Philippe, F-51000 Chalons-sur-Marne, FR
(74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B60J 1/08 → (51) B32B 17/10

B60J 1/20 → (51) B62D 35/00

B60J 10/00 → (51) B32B 27/32

(51) **B60N 2/00** (11) **1 259 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912915.4 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/05635 21.02.2001
(87) WO 01/064469 2001/36 07.09.2001
(88) 13.12.2001
(30) 02.03.2000 US 186579 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON SENSOREN AN EINER SITZEINHEIT

- METHOD AND APPARATUS FOR ATTACHING SENSORS TO A SEAT ASSEMBLY
- PROCEDE ET APPAREIL DE FIXATION DE CAPTEURS A UN ENSEMBLE SIEGE

(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills, MI 48326-2980, US
(72) PINKOS, Andrew, F., Clarkston, MI 48348-1914, US

(74) Humphrey-Evans, Edward John, Siemens Shared Services Limited, I.P.D, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

B60N 2/02 → (51) B60N 2/20

(51) **B60N 2/20** (11) **1 259 393 A1***
B60N 2/02
(25) En (26) En
(21) 01911051.9 (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

(86) US 01/05517 22.02.2001
(87) WO 01/066379 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 518120

- (54) • LINEARER SITZLEHNE- VERSTELLMCHANISMUS FÜR DEN AUFBAU EINES SITZES
- LINEAR SEAT RECLINER FOR STRUCTURAL SEAT
- DISPOSITIF D'INCLINAISON DE SIEGE LINEAIRE POUR SIEGE STRUCTURAL

(71) Fisher Dynamics Corporation, 33300 Freeway Drive, St. Clair Shores, Michigan 48082, US
(72) ROBINSON, David, L., Sterling Heights, MI 48310, US
WHALEN, John, F., Macomb, MI 48044, US
BONK, Jeffery, T., Clinton Township, MI 48035, US
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B60N 2/22 (11) **1 259 394 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 01911819.9 (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

(86) FR 01/00611 01.03.2001
(87) WO 01/064470 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 FR 0002762
04.08.2000 FR 0010313

- (54) • FAHRZEUGSITZ GEEIGNET ZUR AUFNAHME EINES SICHERHEITSGURTES
- MOTOR VEHICLE SEAT ADAPTED TO RECEIVE A SAFETY BELT
- SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE ADAPTE A RECEVOIR UNE CEINTURE DE SECURITE

(71) Societe de Recherches d'Etudes et de Valorisation, Hameau de Neuville, 2, rue Saint-Pierre, 27180 Claville, FR

(72) ECKENDORFF, Jean-Pierre, F-27180 Claville, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, BP 966, 12 Avenue de la Grande-Armée, 75829 Paris Cedex 17, FR

B60N 2/235 (11) **1 259 395 A1***

(25) De (26) De
(21) 01911697.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02098 23.02.2001
(87) WO 01/062540 2001/35 30.08.2001

(30) 25.02.2000 DE 10009016
15.04.2000 DE 10018733

- (54) • VERSTELLVORRICHTUNG FÜR RÜCKENLEHNEN VON FAHRZEUGSITZEN, INSBESONDERE VON KRAFTFAHRZEUGSITZEN
- DEVICE FOR ADJUSTING BACKRESTS OF VEHICLE SEATS, ESPECIALLY MOTOR VEHICLE SEATS
- DISPOSITIF DE REGLAGE DE DOSSIERS DE SIEGES DE VEHICULES, NOTAMMENT DE VEHICULES AUTOMOBILES

(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) SHEPARD, Phil, Charles, Birmingham B28 0LA, GB

(51) **B60N 2/28** (11) **1 259 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918254.2 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06184 27.02.2001
(87) WO 01/064471 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515434

- (54) • VERÄNDERBAR KINDSICHERHEITSSITZ
- CONVERTIBLE CHILD SAFETY SEAT
- SIEGE DE SECURITE ENFANT CONVERTIBLE

(71) XSCI, Inc., 4143 Sinton Road, Colorado Springs, CO 80907, US

(72) G00R, Dan, Colorado Springs, CO 80904, US
CLEMENT, David, F., Colorado Springs, CO 80918, US
G00R, E., Patricia, Colorado Springs, CO 80904, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B60N 2/42 → (51) B60N 2/22

(51) **B60N 2/68** (11) **1 259 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913247.1 (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
(86) US 01/06712 28.02.2001
(87) WO 01/064475 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 185722 P

- (54) • FAHRZEUGSITZEINRICHTUNG MIT EINER WIEGERÜCKENLEHNE
- VEHICLE SEAT ASSEMBLY HAVING A CRADLE SEAT BACK
- ENSEMBLE SIEGE DE VEHICULE A DOSSIER DE SIEGE EN FORME DE BERCEAU

(71) Magna Seating Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) NEALE, Colin, G., Northville, MI 48167, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B60P 1/64** (11) **1 259 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973700.8 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28997 18.10.2000
(87) WO 01/064476 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 514104
(54) • VORRICHTUNG ZUM HEBEN, HANDHABEN UND TRANSPORTIEREN EINES CONTAINERS

- AN APPARATUS FOR LIFTING, HANDLING AND TRANSPORTING A CONTAINER
 - APPAREIL DE LEVAGE, DE MANUTENTION ET DE TRANSPORT D'UN CONTENEUR
- (71) Pods, Inc., 6061 45th Street N., St. Petersburg, FL 33714, US
Warhurst, Peter S., 3 Seaside Lane no. 801, Belleair, FL 33756, US
- (72) WARHURST, Peter S., Belleair, FL 33756, US
- (74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60P 7/08** (11) **1 259 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912912.1 (22) 21.02.2001
(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 01/05631 21.02.2001
(87) WO 01/062546 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 510584
- (54) • LASTRÜCKHALTEINRICHTUNG
• CARGO RESTRAINT DEVICE
• DISPOSITIF DE RETENUE DE CHARGE
- (71) M & C CORPORATION, 8424 East Twelve Mile Road, Warren, MI 48093, US
- (72) AUSTIN, Donald, M., Perkinsfield, Ontario L0L 2J0, CA
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 259 400 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911546.8 (22) 29.01.2001
(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 01/00926 29.01.2001
(87) WO 01/060659 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 DE 10006943
- (54) • INNENRAUMBELEUCHTUNGSSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGES SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SOLCHEN
• INTERIOR LIGHTING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE AND A METHOD FOR CONTROLLING THE SAME
• SYSTEME D'ECLAIRAGE DE L'HABITACLE D'UN VEHICULE ET PROCEDE DE COMMANDE DUDIT SYSTEME
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) MÜLLER, Michael, 38518 Gifhorn, DE
HILLER, Mathias, 38542 Leiferde, DE

B60R 16/00 → (51) G01L 1/20

(51) **B60R 16/02** (11) **1 259 401 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913550.8 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00363 31.01.2001
(87) WO 01/062550 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 DE 10008455
- (54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON STEUERUNGS- ODER REGULINGS-FUNKTIONEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG ODER REGULUNG BEI EINEM FAHRZEUG

- DEVICE FOR CARRYING OUT CONTROL OR REGULATION FUNCTIONS AND A METHOD FOR THE CONTROL OR REGULATION IN A VEHICLE
- DISPOSITIF POUR L'EXECUTION DE FONCTIONS DE COMMANDE OU DE REGULATION, ET PROCEDE DE COMMANDE OU DE REGULATION MIS EN OEUVRE DANS UN VEHICULE

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

(72) HORBELT, Michael, 71706 Markgroeningen, DE
OWERFELDT, Andre, 71706 Markgroeningen, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 259 402 A1***
(25) De (26) De
(21) 01925286.5 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 01/00612 16.02.2001
(87) WO 01/060661 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 DE 10007218
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERGEBNISINTERPRETATION UND AUSGABE VON BEDIENHINWEISEN IN KRAFTFAHRZEUGEN
• METHOD AND DEVICE FOR INTERPRETING EVENTS AND OUTPUTTING OPERATING INSTRUCTIONS IN MOTOR VEHICLES
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTERPRETATION D'EVENEMENTS ET D'AFFICHAGE D'INSTRUCTIONS DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES

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

(72) KLAUSNER, Markus, Pittsburgh, PA 15213, US

(51) **B60R 25/00** (11) **1 259 403 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922249.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/06002 23.02.2001
(87) WO 01/064479 2001/36 07.09.2001
(88) 25.04.2002
(30) 02.03.2000 US 186643 P
- (54) • PASSIVES, OPTISCHES IDENTIFIZIERUNGSSYSTEM
• PASSIVE OPTICAL IDENTIFICATION SYSTEM
• SYSTEME D'IDENTIFICATION OPTIQUE PASSIVE
- (71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) THOMAS, Michael, A., Grand Blanc, MI 48439, US
BANAS, Patrick, A., Livonia, MI 48152, US
- (74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, Siemens Shared Services Limited, I.P.D., Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

B60R 25/02 → (51) B60R 25/04

(51) **B60R 25/04** (11) **1 259 404 A1***
B60R 25/02

- (25) De (26) De
(21) 01915309.7 (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
- (86) EP 01/02295 01.03.2001
(87) WO 01/064486 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010450
- (54) • FAHRZEUGVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
• VEHICLE LOCKING DEVICE

- DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE VEHICULE
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) WARSCHAT, Ulf, 81735 München, DE
TITZE, Andreas, 38118 Braunschweig, DE
NEMETSCHKE, Dominique, 38110 Braunschweig, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG Abteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

B60R 25/10 → (51) G01S 5/02

(51) **B60S 1/04** (11) **1 259 405 A1***
(25) De (26) De
(21) 01982145.3 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03693 26.09.2001
(87) WO 02/034585 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 DE 10052497
15.12.2000 DE 10062617
- (54) • BEFESTIGUNG FÜR EINE SCHEIBENSCHERANLAGE
• FIXING DEVICE FOR A WINDSCREEN WIPER SYSTEM
• FIXATION D'UN SYSTEME D'ESSUIE-GLACE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) NEUBAUER, Achim, 76547 Sinzheim-Vornberg, DE
KALCHSCHMIDT, Peter, 76646 Bruchsal Untergromb, DE
MOENCH, Jochen, 76547 Sinzheim, DE
SPONAR, Heiko, 76437 Rastatt, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **1 259 406 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919341.6 (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

- (86) EP 01/02126 26.02.2001
(87) WO 01/064488 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009797
- (54) • SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG ZUM WISCHEN VON SCHEIBEN
• WINDSCREEN WIPER DEVICE FOR WIPING WINDSCREENS
• DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE PERMETTANT D'ESSUYER DES GLACES
- (71) Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) SCHMID, Bernd, 74348 Lauffen am Neckar, DE
HOEGLER, Eberhard, 74391 Erligheim, DE
- (74) Jahn, Wolf-Diethart, et al, Valeo Wischersysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 259 407 A1***
(25) De (26) De
(21) 00979616.0 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 00/11612 22.11.2000
(87) WO 01/039571 2001/23 07.06.2001
(30) 27.11.1999 DE 19957192
16.10.2000 DE 10051126
- (54) • HYDRAULIKBLOCK MIT DARAN BEFESTIGTEM ANBAUTEIL
• HYDRAULIC BLOCK WITH AN ADD-ON PIECE SECURED THERETO
• BLOC HYDRAULIQUE DOTE D'UNE PIECE RAPPORTEE FIXEE SUR LEDIT BLOC

- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) BECK, Erhard, 35781 Weilburg, DE
HINZ, Axel, 61267 Neu-Anspach, DE
REINARTZ, Hans-Dieter, 60439 Frankfurt/M, DE
VOGEL, Günther, 63303 Dreieich, DE
HOFFMANN, Peter, 60437 Frankfurt, DE
VIERING, Matthias, 64289 Darmstadt, DE
- (51) **B60T 8/50** (11) **1 259 408 A1***
B60T 13/66
(25) En (26) En
(21) 01904214.2 (22) 16.02.2001
(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) GB 01/00649 16.02.2001
(87) WO 01/062567 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 GB 0004583
(54) • DRUCKSTEUERUNG VON BREMSBETÄTIGUNGSAUSLÄSSEN
• CONTROLLING PRESSURE IN BRAKE ACTUATION OUTPUTS
• REGULATION DE LA PRESSION DANS DES SORTIES D'ACTIONNEMENT DE FREIN
- (71) Westinghouse Brakes (UK) Limited, Foundry Lane, Chippenham, Wiltshire SN15 1HY, GB
- (72) TATE, Derek, Melksham, Wiltshire SN15 3AA, GB
BRADLEY, Ross Andrew, Chippenham, Wiltshire SN14 0TU, GB
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
- (51) **B60T 13/52** (11) **1 259 409 A1***
B60T 13/57
(25) De (26) De
(21) 01927699.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/02092 23.02.2001
(87) WO 01/066398 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010385
(54) • UNTERDRUCK- BREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT VERBESSERTER, MAGNETLOSER NOTBREMSHILFE
• VACUUM BRAKE BOOSTER COMPRISING AN IMPROVED MAGNET-FREE EMERGENCY BRAKE AID SYSTEM
• SERVOFREIN A DEPRESSION COMPRENANT UN SYSTEME AMELIORE D'AIDE AU FREINAGE D'URGENCE SANS AIMANT
- (71) Lucas Varity GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (72) SCHLÜTER, Peter, 56206 Kammerforst, DE
- (74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- B60T 13/57** → (51) B60T 13/52
- (51) **B60T 13/66** (11) **1 259 410 A1***
B60T 17/22
(25) En (26) En
(21) 01905911.2 (22) 16.02.2001
(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) GB 01/00666 16.02.2001
(87) WO 01/062568 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 GB 0004584
(54) • VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINES BREMSSYSTEMS
- APPARATUS FOR CONTROLLING A BRAKING SYSTEM
• APPAREIL DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE FREINAGE
- (71) Westinghouse Brakes (UK) Limited, Foundry Lane, Chippenham, Wiltshire SN15 1HY, GB
- (72) MIFLIN, Rodney, Corsham, Wiltshire SN13 9DW, GB
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
- B60T 13/66** → (51) B60T 8/50
- B60T 17/22** → (51) B60T 13/66
- (51) **B61F 5/02** (11) **1 259 411 A1***
(25) De (26) De
(21) 01931486.3 (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
- (86) EP 01/02219 28.02.2001
(87) WO 01/064493 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010610
(54) • SCHIENENFAHRZEUG MIT WAGENKASTEN UND MINDESTENS EINEM FAHRWERK
• RAILED VEHICLE WITH BODIES AND AT LEAST ONE CHASSIS
• VEHICULE SUR RAILS COMPORTANT UNE SUPERSTRUCTURE ET AU MOINS UN CHASSIS
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70546 Stuttgart, DE
- (72) BIEKER, Guido, 57399 Kirchhundem, DE
PIEPER, Reinhard, 57399 Kirchhundem, DE
- (74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
- B61L 5/12** → (51) B61L 29/00
- (51) **B61L 29/00** (11) **1 259 412 A1***
B61L 29/24 B61L 5/12
(25) En (26) En
(21) 00975285.8 (22) 27.10.2000
(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 00/28863 27.10.2000
(87) WO 01/030634 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 429351
(54) • BAHNSEITIGER LED-SIGNAL FÜR EISENBahn
• LED WAYSIDE SIGNAL FOR A RAILWAY
• DISPOSITIF DE SIGNALISATION EN BORDURE DE VOIE, DOTE DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES ET DESTINE AU RAIL
- (71) DIALIGHT CORPORATION, 1913 Atlantic Avenue, Manasquan, New Jersey 08736, US
- (72) SANDERSON, John, Richard, Oakland Park, FL 33309, US
OESTERHELD, Klaus, Middletown, NJ 07748, US
EIKELBERGER, Rand, Allenwood, NJ 08720, US
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereux, 75008 Paris, FR
- B61L 29/24** → (51) B61L 29/00
- (51) **B62D 5/04** (11) **1 259 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911019.6 (22) 21.02.2001
(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 01/05461 21.02.2001
(87) WO 01/064499 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 516382
(54) • SERVOLENKUNG MIT MAGNETO-ELASTISCHEM DREHSTAB
• POWER STEERING MECHANISM WITH MAGNETOELASTIC TORSION BAR
• MECANISME DIRECTION ASSISTEE COMPORTANT UNE BARRE DE TORSION MAGNETOELASTIQUE
- (71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
- (72) BLANDO, Don, Sterling Heights, MI 48313, US
BOGDANOV, Leonid, V., Troy, MI 48098, US
BERGER, Philip, H., Troy, MI 48083, US
WOTHERSPOON, Richard, Banbury, Oxfordshire DX16 7QA, GB
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (51) **B62D 35/00** (11) **1 259 414 A1***
B60J 1/20
(25) En (26) En
(21) 01910980.0 (22) 21.02.2001
(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 01/05376 21.02.2001
(87) WO 01/062577 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 512798
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON FLÜSSIGKEIT VON DER HECKSCHEIBE EINES MOTORFAHRZEUGES
• SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING LIQUID FROM REAR WINDOW OF VEHICLE
• SYSTEME ET PROCEDE POUR ENLEVER DU LIQUIDE DE LA LUNETTE ARRIERE D'UN VEHICULE
- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
- (72) PIKE, Ryan, E., Rochester Hills, MI 48306, US
VEERASAMY, Vijayan, S., Farmington Hills, MI 48335, US
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwältin Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (51) **B62D 53/02** (11) **1 259 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912838.8 (22) 16.02.2001
(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 01/05351 16.02.2001
(87) WO 01/064502 2001/36 07.09.2001
(88) 19.09.2002
(30) 01.03.2000 US 516384
(54) • ANHÄNGER FÜR SELBSTSTABILISIERENDES FAHRZEUG
• TRAILER FOR BALANCING VEHICLES
• REMORQUE POUR VEHICULES D'EQUILIBRAGE

- (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
- (72) FIELD, J., Douglas, Bedford, NH 03110, US
HEINZMANN, John, David, Manchester, NH 03104, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B62D 55/15** (11) **1 259 416 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00917269.3 (22) 29.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) IT 00/00109 29.03.2000
- (87) WO 01/064503 2001/36 07.09.2001
- (30) 03.03.2000 EP 00830164
- (54)
 - ACHS-/ROLLENEINHEIT FÜR RAUPENFAHRZEUGE
 - A SHAFT/ROLLER UNIT FOR TRACKED VEHICLES
 - ENSEMBLE ARBRE/ROULEAU POUR VEHICULES A CHENILLES
- (71) Split Engineering S.r.l., Via Brugnoli, 13, 40122 Bologna, IT
- (72) DUSE, Enzo, I-40133 Bologna, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B62J 17/00 → (51) B62K 5/02

B62K 3/00 → (51) B62K 5/02

(51) **B62K 5/02** (11) **1 259 417 A1***
 B62J 17/00 B62K 3/00
 (25) De (26) De
 (21) 01919148.5 (22) 19.02.2001
 (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) DE 01/00699 19.02.2001
- (87) WO 01/060685 2001/34 23.08.2001
- (30) 17.02.2000 DE 10008322
- (54)
 - MIT MUSKELKRAFT BETRIEBENES DREIRAD
 - MUSCLE-POWERED TRICYCLE
 - TRICYCLE ENTRAINE PAR LA FORCE MUSCULAIRE
- (71) Velotaxi GmbH Berlin, Saarbrückerstrasse 20-21, 10405 Berlin, DE
- (72) MATUSZEWSKI, Ludger, 10405 Berlin, DE
LANGE, Olaf, 16341 Zepernick, DE
IMMIG, Jens, 12161 Berlin, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B63B 1/12 → (51) B63B 35/00

(51) **B63B 21/00** (11) **1 259 418 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01908505.9 (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
- (86) NZ 01/00025 26.02.2001
- (87) WO 01/062584 2001/35 30.08.2001
- (88) 03.01.2002
- (30) 26.02.2000 NZ 50139500
- (54)
 - ABDICHTUNGSLIPPE FÜR SAUGNAPPEN UND VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN VON GRÖßEREN BEWEGUNGEN IN EINE HALTEVORRICHTUNG

- SEAL FOR A SUCTION CUP AND METHOD FOR ACCOMODATING LARGE MOVEMENTS IN A MOORING SYSTEM
- PROCEDE PERMETTANT A UN SYSTEME D'AMARRAGE DE S'ADAPTER A DES MOUVEMENTS DE GRANDE AMPLITUDE

- (71) Mooring Systems Limited, Unit 2, Amuri Park, 404 Barbadoes Street, Christchurch, NZ
- (72) MONTGOMERY, Peter James, Christchurch, NZ
HADCROFT, John Mackay, Christchurch, NZ
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

(51) **B63B 21/00** (11) **1 259 419 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01908506.7 (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
- (86) NZ 01/00026 26.02.2001
- (87) WO 01/062585 2001/35 30.08.2001
- (30) 26.02.2000 NZ 50139400
- (54)
 - HALTEVORRICHTUNG
 - MOORING DEVICE
 - DISPOSITIF D'ARRIMAGE
- (71) Mooring Systems Limited, Unit 2, Amuri Park, 404 Barbadoes Street, Christchurch, NZ
- (72) MONTGOMERY, Peter James, Christchurch, NZ
HADCROFT, John Mackay, Christchurch, NZ
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

(51) **B63B 35/00** (11) **1 259 420 A1***
 B63B 35/42 B63B 1/12
 (25) En (26) En
 (21) 00908114.2 (22) 02.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00131 02.03.2000
- (87) WO 01/064507 2001/36 07.09.2001
- (54)
 - ABSENKBARER SCHWERLASTKATAMARAN
 - SUBMERSIBLE HEAVY LIFT CATAMARAN
 - CATAMARAN DE LEVAGE DE SUBMERSIBLE LOURD
- (71) Workshops Contractors B.V., K.P. van der Mandelelaan 34, 3062 MB Rotterdam, NL
- (72) VAN DER LELY, Dirk, NL-3735 LA Bosch en Duin, NL
JOLLES, Willem, Hendrik, NL-2551 GH Den Haag, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B63B 35/42 → (51) B63B 35/00

(51) **B63B 35/44** (11) **1 259 421 A2***
 E02B 17/08
 (25) En (26) En
 (21) 01914513.5 (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 01/06160 22.02.2001
- (87) WO 01/062583 2001/35 30.08.2001
- (88) 17.01.2002
- (30) 22.02.2000 US 184022 P

- (54)
 - VERFAHREN UND GERÄT ZUM VERGRÖßERN DES AUFTRIEBS EINER SCHWIMMENDENPLATTFORM
 - METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING FLOATING PLATFORM BUOYANCY
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AUGMENTER LA FLOTTABILITE D'UNE PLATEFORME FLOTTANTE

- (71) SEAHORSE EQUIPMENT CORPORATION, Suite 1200, 1177 West Loop South, Houston, TX 77027, US
- (72) HORNE, Earl, Houston, TX 77025, US
KYRIAKIDES, Andrew, Houston, TX 77469, US
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **B63B 43/14** (11) **1 259 422 A2***
 B63B 59/02
 (25) En (26) En
 (21) 01914076.3 (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) IB 01/00338 02.03.2001
- (87) WO 01/064508 2001/36 07.09.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 02.03.2000 US 186305 P
10.10.2000 US 685290
- (54)
 - KOMBINATIONEN AUS SCHAUM UND AUFBLASBAREM KRAGEN FÜR WASSERFAHRZEUGE
 - COMBINED FOAM AND INFLATABLE COLLAR ASSEMBLIES FOR WATERCRAFT
 - ENSEMBLES COMBINES CONSTITUES PAR DE LA MOUSSE ET DES BALLONS GONFLABLES POUR EMBARCATIONS
- (71) Zodiac Hurricane Technologies, Inc., 7830 Vantage Way, Delta, British Columbia V4G 1A7, CA
- (72) HEMPHILL, Douglas, H., Delta, British Columbia V4G 1A7, CA
DALE, Gary, Delta, British Columbia V4G 1A7, CA
- (74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

B63B 59/02 → (51) B63B 43/14

(51) **B63H 23/02** (11) **1 259 423 A1***
 B63H 23/10 B63H 23/12
 B63H 23/20 B63H 23/28
 (25) De (26) De
 (21) 01902364.7 (22) 30.01.2001
 (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 01/00965 30.01.2001
- (87) WO 01/056877 2001/32 09.08.2001
- (30) 04.02.2000 DE 10005050
- (54)
 - ZWEIMOTOREN-SCHIFFSANTRIEBSANLAGE
 - TWO-ENGINE PROPULSION SYSTEM FOR A SHIP
 - SYSTEME DE PROPULSION DE NAVIRE A DEUX MOTEURS
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) MARSLAND, George, 88079 Kressbronn, DE
ROTHENHÄUSLER, Günter, 88214 Ravensburg, DE
BARETH, Winfried, 88079 Kressbronn, DE
BENNATI, Franco, 88149 Nonnenhorn, DE

B63H 23/10 → (51) B63H 23/02

B63H 23/12 → (51) B63H 23/02

B63H 23/20	→ (51)	B63H 23/02
B63H 23/28	→ (51)	B63H 23/02
(51) B64C 25/10	(11)	1 259 424 A1*
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 01911808.2	(22)	27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) FR 01/00562		27.02.2001
(87) WO 01/064511		2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000		FR 0002673
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • FLUGZEUGFAHRWERK MIT STARK VERSETZTER SCHWENKACHSE • AIRCRAFT LANDING GEAR WITH HIGHLY OFFSET STRUT PIVOT AXIS • ATTERRISSEUR D'AERONEF A AXE DE PIVOTEMENT DE JAMBE FORTEMENT DEPORTE
(71)		MESSIER-DOWTY S.A., Zone Aéronautique Louis Bréguet, F-78140 Velizy Villacoublay, FR
(72)		DERRIEN, Michel, F-78000 Versailles, FR
(74)		PARZY, Benjamin, F-92340 Bourg-La-Reine, FR Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(51) B64G 1/00	(11)	1 259 425 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 01926344.1	(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		
(86) US 01/06336		28.02.2001
(87) WO 01/064509		2001/36 07.09.2001
(88) 03.01.2002		
(30) 29.02.2000		US 185915 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • AERODYNAMISCHE WINDVERKLEIDUNG • AERODYNAMIC FAIRING • CARENAGE AERODYNAMIQUE
(71)		Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817-1836, US
(72)		SCHOONMAKER, Michael, J., Evergreen, CO 80439, US
(74)		SOWERS, George, Morrison, CO 80465, US CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR
(51) B65B 9/06	(11)	1 259 426 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 01912102.9	(22)	15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) IT 01/00070		15.02.2001
(87) WO 01/064515		2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000		IT T0200019
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ANLAGE ZUM AUTOMATISCHEN KONTINUIERLICHEN VERPACKEN VON GEGENSTÄNDEN • PROCESS, DEVICE AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY CONTINUOUSLY PACKAGING PRODUCTS • PROCESSUS, DISPOSITIF ET SYSTEME D'EMBALLAGE AUTOMATIQUE DE PRODUITS EN CONTINU
(71)		MINIPACK-TORRE S.p.A., Via Provinciale, 54, I-24044 Dalmine (Bergamo), IT
(72)		TORRE, Francesco, 24044 Dalmine, IT
(74)		Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B65B 25/06	→ (51)	A23K 1/00
(51) B65B 31/02	(11)	1 259 427 A1*
(25) B65G 69/20	(26)	En
(21) 01907936.7	(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		
(86) GB 01/00861		28.02.2001
(87) WO 01/064521		2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000		GB 0004845
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON ULTRAFINEM PULVER IN BEHÄLTER • A METHOD AND APPARATUS FOR PACKAGING ULTRA FINE POWDERS INTO CONTAINERS • PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CONDITIONNER DES POWDRES ULTRAFINES DANS DES RESERVOIRS
(71)		Tetronics Limited, 5 Lechlade Road, Faringdon, Oxfordshire SN7 9AJ, GB
(72)		DEEGAN, David Edward, Cheltenham, Gloucestershire GL54 2NP, GB
(74)		JOHNSON, Timothy Paul, Solihull, West Midlands D91 1DN, GB CHAPMAN, Christopher David, Nr. Fairfield, Gloucestershire GL7 4EU, GB
(74)		Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
B65B 51/30	→ (51)	B65B 9/06
(51) B65B 55/02	(11)	1 259 428 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 01942607.1	(22)	19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/00641		19.01.2001
(87) WO 01/053154		2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000		US 487811
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN EINER NICHT STERILEN KOMPONENTE IN EIN STERILES GERÄT • A METHOD AND APPARATUS FOR INTRODUCING A NON-STERILE COMPONENT INTO A STERILE DEVICE • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INTRODUIRE UN ELEMENT NON STERILE DANS UN DISPOSITIF STERILE
(71)		Bioaccess, Inc., 4000 Hudson Street, Baltimore, MD 21224, US
(72)		CHAPOLINI, Robert, J., Phoenix, MD 21131, US
(74)		GEISE, Russell, D., Allentown, PA 18104, US Gudat, Axel, Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(51) B65D 1/00	(11)	1 259 429 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 01929369.5	(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		
(86) EP 01/02214		28.02.2001
(87) WO 01/064524		2001/36 07.09.2001
(88) 28.03.2002		
(30) 01.03.2000		GB 0004798
		28.07.2000 GB 0018675
		28.07.2000 GB 0018685

(54)		<ul style="list-style-type: none"> • DOSIERINHALATOR • METERED DOSE INHALER • INHALATEUR-DOSEUR
(71)		GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72)		Hailey, Mark Andrew, Ware, Hertfordshire SG12 0DJ, GB
(74)		Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(51) B65D 1/48	(11)	1 259 430 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 01903033.7	(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		
(86) US 01/00902		11.01.2001
(87) WO 01/051363		2001/29 19.07.2001
(88) 20.12.2001		
(30) 11.01.2000		US 175626 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • BEHÄLTER MIT VERSTÄRKUNGSMITTEL • CONTAINER HAVING REINFORCING MEANS • RECIPIENT RENFORCABLE DE MANIERE SELECTIVE
(71)		THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72)		NURSE, Robert, I., Toronto, Ontario, CA
(74)		Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT
(51) B65D 5/00	(11)	1 259 431 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 01914498.9	(22)	27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/06103		27.02.2001
(87) WO 01/064529		2001/36 07.09.2001
(88) 21.02.2002		
(30) 29.02.2000		US 185706 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • BEHÄLTER MIT EINER UMKEHRBAREN KINDERSICHEREN VERSCHLUSSKAPPE • CONTAINER WITH A REVERSIBLE CHILD RESISTANT CAP • BOUCHON REVERSIBLE RESISTANT AUX TENTATIVES D'OUVERTURE D'UN ENFANT ET COMBINAISON DE RECIPIENT ET DUDIT BOUCHON
(71)		TRI State Distribution Inc., HC 69, Box 389, Spencer, TN 38585, US
(72)		MICELI, David A., Spencer, TN 38585, US
(74)		MICELI, Joseph A., Spencer, TN 38585, US Teipel, Stephan, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
B65D 5/20	→ (51)	B65D 75/14
(51) B65D 5/50	(11)	1 259 432 A1*
(25) It	(26)	En
(21) 00940760.2	(22)	16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86) IT 00/00249		16.06.2000
(87) WO 01/064530		2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000		IT MI000375
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • KARTONVERPACKUNG FÜR PHIOLLEN, ZUSCHNITT UND VERPACKUNGSVERFAHREN

- CARTON BOX FOR VIALS, BLANK AND PACKAGING PROCESS
 - BOITE EN CARTON DESTINEE A DES FIOLES, DECOUPE ET PROCEDE D'EMBALLAGE
- (71) GRAFICHE EIKON S.r.l., 62, Via 2 Giugno, I-20068 Peschiera Borromeo (Milan), IT
INGENIUS S.R.L., Via Cilea, 1, 40137 Bologna, IT
- (72) BELLOLI, Gianpaolo, I-40141 Bologna, IT
DE FIORI, Giacinto, I-20135 Milano, IT
RESTA, Alessandro, I-20132 Milano, IT
- (74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l., Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B65D 5/50** (11) **1 259 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912793.5 (22) 16.02.2001
(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 01/05166 16.02.2001
(87) WO 01/060704 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 GB 0003791
- (54) • KARTON UND KARTONZUSCHNITT
• CARTON AND CARTON BLANK
• CARTON ET DECOUPE DE CARTON
- (71) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
- (72) AUCLAIR, Jean-Michel, F-36000 Chateauroux, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **B65D 6/00** (11) **1 259 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988361.2 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/35292 27.12.2000
(87) WO 01/047778 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 US 473261
- (54) • ZUSAMMENFALTBARER BEHÄLTER
• COLLAPSIBLE CONTAINER
• CONTENANT PLIABLE
- (71) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90023, US
- (72) OVERHOLT, Trenton, M., Manhattan Beach, CA 90266, US
APPS, William, Patrick, Alpharetta, GA 30022, US
KOFELDA, Gerald, R., Dallas, Texas 5356, US
- (74) Chave, Lynne Fiona, et al, Urquhart-Dykes & Lord, New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambridgeshire PE1 1JX, GB

(51) **B65D 17/34** (11) **1 259 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988241.6 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/34795 19.12.2000
(87) WO 01/046025 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 467644
- (54) • ENTLÜFTBARER BEHÄLTERBODEN UND VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG
• VENTED CONTAINER END APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIES A UN DESSUS DE RECIPIENT AVEC MISE A L'AIR LIBRE

- (71) BALL CORPORATION, 10 Longs Peak Drive, Broomfield, Colorado 80021, US
- (72) CHASTEEN, Howard, Curtis, Golden, CO 80403, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(51) **B65D 51/16** (11) **1 259 436 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913781.9 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01120 02.02.2001
(87) WO 01/064540 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009895
- (54) • VERSCHLUSSSTOPFEN
• CLOSURE STOPPER
• BOUCHON DE FERMETURE

- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BENZINGER, Martin, 64720 Michelstadt, DE
SZETELI, Andreas, 70794 Filderstadt, DE

(51) **B65D 75/14** (11) **1 259 437 A1***
B65D 5/20
(25) De (26) De
(21) 01913804.9 (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
- (86) EP 01/01416 09.02.2001
(87) WO 01/060710 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 DE 10007436
- (54) • EINTEILIGER ZUSCHNITT FÜR AUFKLAPPBARES VERPACKUNGSBEHÄLTNIS
• ONE-PIECE BLANK FOR A FOLDING PACKAGING UNIT
• DECOUPE D'UNE SEULE PIECE DESTINEE A UNE BOITE PLIANTE
- (71) Mitsubishi Hitec Paper Flensburg GmbH, Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
- (72) FRANZ, Heinz-Dieter, 24937, DE

(51) **B65D 75/58** (11) **1 259 438 A1***
A61C 19/02
(25) De (26) De
(21) 01917041.4 (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
- (86) EP 01/02242 28.02.2001
(87) WO 01/064544 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009627
- (54) • VORRICHTUNG ZUM LAGERN UND AUSBRINGEN EINER FLIESSFÄHIGEN SUBSTANZ
• DEVICE FOR STORING AND DISPENSING A FREE-FLOWING SUBSTANCE
• DISPOSITIF POUR STOCKER ET DELIVRER UNE SUBSTANCE COULANTE
- (71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (72) BERTL, Mathias, 82409 Wildsteig, DE
PEUKER, Marc, 86938 Schondorf, DE
HAGER, Gabriele, 86157 Augsburg, DE

(51) **B65D 81/02** (11) **1 259 439 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 01902451.2 (22) 24.01.2001
(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) FI 01/00059 24.01.2001
(87) WO 01/055005 2001/31 02.08.2001
(30) 24.01.2000 FI 20000134
- (54) • VERPACKUNGSPOLSTRE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN
• PACKING CUSHION AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
• GARNITURE D'EMBALLAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Masijet OY, Kiveliönkatu 34, 94600 Kemi, FI
- (72) SLMES, Aslak, FIN-94700 Kemi, FI
ALATARVAS, Kari, FIN-90820 Kello, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **B65D 81/32** (11) **1 259 440 A1***
A61C 5/04
(25) De (26) De
(21) 01927713.6 (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
- (86) EP 01/02243 28.02.2001
(87) WO 01/064547 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009623
- (54) • VORRICHTUNG ZUM LAGERN UND AUSBRINGEN VON SUBSTANZEN
• DEVICE FOR STORING AND DISPENSING SUBSTANCES
• DISPOSITIF DE STOCKAGE ET D'ADMINISTRATION DE SUBSTANCES
- (71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (72) RAI, Gioacchino, 82229 Seefeld, DE
NOWAK, Reinhold, 82276 Adelshofen, DE
PEUKER, Marc, 82229 Seefeld, DE
- (74) Brem, Roland, 3M ESPE AG, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **B65D 83/06** (11) **1 259 441 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01908571.1 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00424 27.02.2001
(87) WO 01/064548 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 SE 0000708
- (54) • LAGER- UND AUSGABEBEHÄLTER
• STORAGE AND DISPENSING RECEPTACLE
• RECIPIENT DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION
- (71) Hinterschuster, Stefan, Rökerigränd 5, 172 70 Sundbyberg, SE
- (72) Hinterschuster, Stefan, 172 70 Sundbyberg, SE
- (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Innopat Ltd, P.O. Box 556, 02151 Espoo, FI

B65D 83/14 → (51) A61M 15/00

B65G 29/00 → (51) B65G 47/84

(51) **B65G 47/84** (11) **1 259 442 A1***
B65G 29/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907804.7 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00444 14.02.2001
(87) WO 01/062636 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 FR 0002080
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE VON BEHÄLTERN MIT EINEM FÜHRUNGSRAD VARIABLER GEOMETRIE*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING CONTAINERS COMPRISING A GUIDE WHEEL WITH VARIABLE GEOMETRY*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE RECIPIENTS COMPORTANT UNE ROUE DE GUIDAGE A GEOMETRIE VARIABLE*
(71) SIDEL S.A., Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boîte Postale 204, 76053 Le Havre Cédex, FR
(72) Stocchi, Gabriele, F-76053 Le Havre Cedex, FR
(74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR

(51) **B65G 59/00** (11) **1 259 443 A2***
(25) De (26) De
(21) 01929364.6 (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

(86) EP 01/02174 26.02.2001
(87) WO 01/064557 2001/36 07.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 29.02.2000 DE 10009560
(54) • *KOMMISSIONIERVORRICHTUNG MIT VERTIKALEN PRODUKTSPEICHERN UND UNTEREM FÖRDERBAND ODER DERGLEICHEN*
• *COMMISSIONING DEVICE WITH VERTICAL PRODUCT STORAGE UNITS AND LOWER CONVEYOR BELT OR SIMILAR*
• *DISPOSITIF DE PREPARATION DES COMMANDES A L'AIDE DE CONTENANTS DE STOCKAGE VERTICAUX ET BANDE TRANSPORTEUSE INFERIEURE OU EQUIVALENT*
(71) Knapp Logistik Automation Gesellschaft MBH, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
(72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT
(74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt Postfach 80 09 08, 81609 München, DE

B65G 69/20 → (51) B65B 31/02

(51) **B65H 1/00** (11) **1 259 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913145.7 (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

(86) US 01/06375 28.02.2001
(87) WO 01/064559 2001/36 07.09.2001
(88) 07.02.2002
(30) 28.02.2000 US 514136
(54) • *BEARBEITETE TISSUEBAHNEN*
• *PROCESSED TISSUE WEBS*
• *BANDES DE PAPIER OUATE TRAITEES*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BAGGOT, James, Leo, Menasha, WI 54952, US
DANIELS, Michael, Earl, Neenah, WI 54956, US
GRUBER, David, Robert, Appleton, WI 54915, US

PAULING, Paul, Kerner, Appleton, WI 54914, US
BA DOUR, James, D., Jr., Green Bay, WI 54313, US
BIRNBAUM, Larry, E., Green Bay, WI 54303, US
FORTUNA, Rudolph, S., Oak Creek, WI 53154, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B65H 3/06 → (51) B65H 3/52

(51) **B65H 3/52** (11) **1 259 445 A2***
B65H 3/06
(25) De (26) De
(21) 01919306.9 (22) 19.02.2001
(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) EP 01/01843 19.02.2001
(87) WO 01/062639 2001/35 30.08.2001
(88) 10.05.2002
(30) 22.02.2000 DE 10008135
(54) • *REIBRADVEREINZLER ZUM VEREINZELN VON BLATTGUT*
• *FRICTION WHEEL SEPARATOR FOR SEPARATING SHEETLIKE ITEMS*
• *SEPARATEUR DE FEUILLES A ROUES DE FRICTION, DESTINE A SEPARER DES FEUILLES D'UNE PILE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) WERNER, Frank, 81737 München, DE
WAGNER, Alois, 82140 Olching, DE

(51) **B65H 5/30** (11) **1 259 446 A1***
(25) De (26) De
(21) 01900361.5 (22) 23.01.2001
(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) CH 01/00049 23.01.2001
(87) WO 01/064560 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 CH 416002000
(54) • *KLAMMER ZUM HALTEN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON ZWEI- UND MEHRTEILIGEN, FLEXIBLEN, FLÄCHIGEN GEGENSTÄNDEN*
• *HOLDING CLAMP AND DEVICE FOR CONVEYING FLEXIBLE, FLAT OBJECTS CONTAINING TWO OR SEVERAL PIECES*
• *SYSTEME DE FIXATION SERVANT A MANTENIR ET DISPOSITIF SERVANT A TRANSPORTER DES OBJETS PLATS, FLEXIBLES, CONSTITUES DE DEUX OU PLUSIEURS PARTIES*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) REIST, Walter, CH-8340 Hinwil, CH
LEU, Willi, CH-8330 Pfäffikon, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B65H 5/30** (11) **1 259 447 A1***
(25) De (26) De
(21) 01900362.3 (22) 23.01.2001
(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) CH 01/00050 23.01.2001
(87) WO 01/064561 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 CH 417002000
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON ZWEI- UND MEHRTEILIGEN, FLÄCHIGEN, FLEXIBLEN GEGENSTÄNDEN*

• *DEVICE FOR PROCESSING FLAT, FLEXIBLE OBJECTS WITH ONE OR MORE PIECES*
• *DISPOSITIF POUR USINER DES OBJETS FLEXIBLES ET PLATS, A UNE OU PLUSIEURS PARTIES*

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) REIST, Walter, CH-8340 Hinwil, CH
LEU, Willi, CH-8330 Pfäffikon, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B65H 18/00** (11) **1 259 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914564.8 (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

(86) US 01/06384 28.02.2001
(87) WO 01/064562 2001/36 07.09.2001
(88) 06.06.2002
(30) 28.02.2000 US 514734
(54) • *HOCHVOLUMINÖSE TISSUEBAHN*
• *HIGH BULK TISSUE WEB*
• *LE DE TISSU TRES GONFLANT*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) BAGGOT, James, Leo, Menasha, WI 54952, US
DANIELS, Michael, Earl, Neenah, WI 54956, US
GRUBER, David, Robert, Appleton, WI 54915, US
PAULING, Paul, Kerner, Appleton, WI 54914, US
BA DOUR, James, D. Jr., Green Bay, WI 54313, US
BIRNBAUM, Larry, E., Green Bay, WI 54303, US
FORTUNA, Rudolph, S., Oak Creek, WI 53154, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B65H 29/40** (11) **1 259 449 A1***
(25) De (26) De
(21) 01900359.9 (22) 23.01.2001
(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) CH 01/00047 23.01.2001
(87) WO 01/064565 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 CH 414002000
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABLEGEN FLÄCHIGER ERZEUGNISSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DEPOSITING FLAT PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPOSER DES PRODUITS PLATS*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) REIST, Walter, CH-8340 Hinwil, CH
LEU, Willi, CH-8330 Pfäffikon, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B65H 29/40** (11) **1 259 450 A1***
(25) De (26) De
(21) 01900360.7 (22) 23.01.2001
(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) CH 01/00048 23.01.2001
(87) WO 01/064566 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 CH 415002000
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANHEBEN FLÄCHIGER ERZEUGNISSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR LIFTING FLAT PRODUCTS*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LEVAGE DE PRODUITS PLATS*
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
 (72) REIST, Walter, CH-8340 Hinwil, CH
 LEU, Willi, CH-8330 Pfäffikon, CH
 (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 31/06 → (51) B65H 31/12

- (51) **B65H 31/12** (11) **1 259 451 A1***
 B65H 31/06
 (25) De (26) De
 (21) 01913817.1 (22) 19.02.2001
 (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
 (86) EP 01/01842 19.02.2001
 (87) WO 01/062642 2001/35 30.08.2001
 (30) 22.02.2000 DE 10008136
 (54) • *STAPLER FÜR BLATTFÖRMIGE GEGENSTÄNDE*
 • *STACKING UNIT FOR ARTICLES IN SHEET FORM*
 • *DISPOSITIF D'EMPILAGE POUR OBJETS EN FORME DE FEUILLES*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) MÖNCH, Mario, 82008 Unterhaching, DE

- (51) **B65H 45/00** (11) **1 259 452 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01912772.9 (22) 15.02.2001
 (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
 (86) US 01/04978 15.02.2001
 (87) WO 01/060731 2001/34 23.08.2001
 (88) 16.05.2002
 (30) 18.02.2000 US 506920
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OHRENFALTEN DURCH UNTERDRUCK*
 • *VACUUM EAR-FOLDING PROCESS AND APPARATUS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PLIAGE A DEPRESSION*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
 (72) WEINIG, Lee, Arnold, Menasha, WI 54952, US
 (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B65H 51/005 → (51) B65H 54/76

B65H 51/015 → (51) B65H 54/76

- (51) **B65H 54/76** (11) **1 259 453 A2***
 B65H 54/78 B65H 54/80
 B65H 69/06 B65H 71/00
 C03B 37/03 C03B 37/12
 B65H 51/005 B65H 51/015
 (25) En (26) En
 (21) 01920155.7 (22) 28.02.2001
 (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
 (86) US 01/06303 28.02.2001
 (87) WO 01/064569 2001/36 07.09.2001
 (88) 25.07.2002
 (30) 02.03.2000 US 186354 P
 26.02.2001 US 793414

- (54) • *FASERBÜNDEL UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *A PACKAGE OF STRAND AND A METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING THE SAME*
 • *CONDITIONNEMENT DE TORON, PROC D ET APPAREILS CORRESPONDANTS*

- (71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
 (72) LUENEBURGER, Christoph, F-77210 Avon, FR
 FAZIO, Michael, B., Newark, OH 43055, US
 STRAIT, Michael, A., Johnstown, OH 43031, US
 FORBES, Clark, T., Newark, OH 43055, US
 GREEN, Richard, A., Pataskala, OH 43062, US
 GRUBE, Fred, C., Johnstown, OH 43031, US
 RAMEY, Eric, H., Thornville, OH 43076, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B65H 54/78 → (51) B65H 54/76

B65H 54/80 → (51) B65H 54/76

B65H 69/06 → (51) B65H 54/76

B65H 71/00 → (51) B65H 54/76

B66C 23/42 → (51) B66C 23/683

- (51) **B66C 23/683** (11) **1 259 454 A1***
 B66C 23/42 E02F 3/30
 (25) Fi (26) En
 (21) 01905841.1 (22) 01.02.2001
 (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
 (86) FI 01/00091 01.02.2001
 (87) WO 01/056915 2001/32 09.08.2001
 (30) 01.02.2000 FI 20000202
 (54) • *LADEVORRICHTUNG*
 • *LOADER*
 • *CHARGEUR*
- (71) Ponsse Oyj, 74200 Vieremä, FI
 (72) SEPPÄLÄ, Teijo, FIN-40740 Jyväskylä, FI
 (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

- (51) **B66D 1/00** (11) **1 259 455 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01916995.2 (22) 14.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/01613 14.02.2001
 (87) WO 01/064573 2001/36 07.09.2001
 (88) 18.07.2002
 (30) 28.02.2000 DE 20003513 U
 (54) • *HEBEWERK*
 • *HOISTING GEAR*
 • *DISPOSITIF DE LEVAGE*
- (71) Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH, Kölner Strasse 71-78, 41812 Erkelenz, DE
 (72) HEINRICHS, Peter, 41844 Wegberg, DE
 HEINRICHS, Albrecht, 41812 Erkelenz, DE
 (74) Kluin, Jörg-Eden, Dr. Dipl.-Phys., et al, Dres. Fitzner, Münch & Kluin Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

- (51) **B66F 7/00** (11) **1 259 456 A1***
 B25H 1/00 B66F 7/28
 // B66F7:22
 (25) En (26) En
 (21) 01942610.5 (22) 18.01.2001
 (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
 (86) FI 01/00040 18.01.2001
 (87) WO 01/053190 2001/30 26.07.2001
 (30) 19.01.2000 FI 20000110
 (54) • *HEBE- UND BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR MOTORRÄDER*
 • *LIFTING APPARATUS AND FASTENER FOR MOTORCYCLE*
 • *APPAREIL DE LEVAGE ET DE FIXATION D'UNE MOTOCYCLETTE*

- (71) Reinikka, Markus, Näyttämönkatu 4 E 39, 33720 Tampere, FI
 Keskinen, Juho, Mäntykatu 4 A 3, 33200 Tampere, FI
 Kotilainen, Arttu, Arkkitehdinkatu 26 B 18, 33720 Tampere, FI
 (72) Reinikka, Markus, 33720 Tampere, FI
 Keskinen, Juho, 33200 Tampere, FI
 Kotilainen, Arttu, 33720 Tampere, FI
 (74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

B66F 7/28 → (51) B66F 7/00

- (51) **B67D 3/00** (11) **1 259 457 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00900324.5 (22) 11.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) IL 00/00021 11.01.2000
 (87) WO 01/051406 2001/29 19.07.2001
 (54) • *AUSGIESSTÜLLE FÜR FLASCHEN*
 • *SPOUT ASSEMBLY FOR BOTTLES*
 • *ENSEMBLE GOULOTTE POUR BOUTEILLES*
- (71) Rigel, Doron, Sanhedrin Street 15, 62916 Tel Aviv, IL
 (72) Rigel, Doron, 62916 Tel Aviv, IL
 (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 259 458 A1***
 C01B 3/56 C01B 3/50
 B01D 53/047 B01D 53/04
 B01D 53/22
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01907875.7 (22) 22.02.2001
 (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
 (86) FR 01/00519 22.02.2001
 (87) WO 01/062662 2001/35 30.08.2001
 (30) 24.02.2000 FR 0002309
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF MITTELS TEILOXIDATION VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
 • *METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN BY PARTIAL OXIDATION OF HYDROCARBONS*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROGENE PAR OXYDATION PARTIELLE D'HYDROCARBURES*
- (71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
 (72) MILLET, Cyrille, F-75014 Paris, FR

- GARY, Daniel, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
ARPENTINIER, Philippe, F-78610 le Perray en
Yvelines, FR
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie, L'Air Liquide, Service
Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR

C01B 3/38 → (51) B01J 8/06**C01B 3/50** → (51) C01B 3/38**C01B 3/56** → (51) C01B 3/38

- (51) **C01B 11/02** (11) **1 259 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 01948972.3 (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) US 01/01497 18.01.2001
(87) WO 01/056923 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496803

- (54) • MASSIVE KÖRPER ZUR HERSTELLUNG
VON HOCHUMGESETZTEN CHLORDIOXI-
DELÖSUNGEN
• MASSIVE BODIES FOR PRODUCING
HIGHLY CONVERTED SOLUTIONS OF
CHLORINE DIOXIDE
• CORPS MASSIFS SERVANT A PRODUIRE
DES SOLUTIONS DE DIOXYDE DE CHLORE
PRESENTANT UNE CONVERSION
POUSSEE

- (71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O.
Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (72) SPERONELLO, Barry, K., Belle Mead, NJ 08502, US
KOERMER, Gerald, S., Roseland, NJ 07068, US
THANGARAJ, Appadurai, Edison, NJ 08820, US
MOINI, Ahmad, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **C01B 15/10** (11) **1 259 460 A1***
C11D 3/39 C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 01907530.8 (22) 14.02.2001
(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) EP 01/01595 14.02.2001
(87) WO 01/062663 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 EP 00301327

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BE-
SCHICHTETEN ALKALIMETALLCARBO-
NATEN, BESCHICHTETE ALKALIPERCAR-
BONATE UND DEREN VERWENDUNG IN
WASCHMITTELN UND WASCHMITTELZU-
SAMMENSETZUNGEN
• PROCESS FOR PREPARING COATED AL-
KALI METAL PERCARBONATE, COATED AL-
KALI METAL PERCARBONATE OBTAINABLE
BY THIS PROCESS AND ITS USE IN DE-
TERGENT COMPOSITIONS
• PROCEDE DE PREPARATION DE PERCAR-
BONATE METALLIQUE ALCALIN ENROBE,
PERCARBONATE METALLIQUE ALCALIN
ENROBE POUVANT ETRE OBTENU PAR CE
PROCEDE, SON UTILISATION DANS DES
COMPOSITIONS DE DETERGENT ET COM-
POSITIONS DE DETERGENT LE CONTE-
NANT

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

- (72) HORNE, Graham, R., Warrington, Cheshire WA5
5TL, GB
JAMES, Alun, P., Liverpool L23 8SW, GB
CARLIER, Juan-Teva, B-1090 Brussels, BE
MATHES, Manfred, 53557 Bad Honningen 251,
DE
- (74) Dufasne, Eugène, Solvay S.A., Département
Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120
Bruxelles, BE

- (51) **C01B 37/00** (11) **1 259 461 A1***
B01J 29/04 C07D 301/12
(25) En (26) En
(21) 01907561.3 (22) 24.02.2001
(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) EP 01/02118 24.02.2001
(87) WO 01/064581 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 EP 00104324
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
TITANHALTIGEN ZEOLITHEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A TI-
TANIUM-CONTAINING ZEOLITE
• PROCEDE SERVANT A PRODUIRE UNE
ZEOLITHE CONTENANT DU TITANE
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
- (72) HASENZAHN, Steffen, 63477 Maintal, DE
HEYNE, Klaus, Bruchkobel 63468, DE
KNEITEL, Dieter, Rodenbach 63517, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C01C 1/00** (11) **1 259 462 A1***
C01C 1/04
(25) En (26) En
(21) 01918297.1 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/06749 02.03.2001
(87) WO 01/066465 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 186695 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AM-
MONIAK UND VORRICHTUNG ZUR VER-
WENDUNG IN DIESEM VERFAHREN
• AMMONIA SYNTHESIS PROCESS AND AP-
PARATUS FOR USE THEREIN
• PROCEDE DE SYNTHESE D'AMMONIAC ET
APPAREIL UTILISE A CET EFFET
- (71) Process Management Enterprises Ltd., 1 Hilltop
Circle, Chappaqua, NY 10514, US
- (72) MOORE, Dewey, Oren, Missouri City, TX 77459, US
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900
Lugano, CH

C01C 1/04 → (51) C01C 1/00

- (51) **C01F 7/14** (11) **1 259 463 A2***
(25) De (26) De
(21) 01915300.6 (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

- (86) EP 01/02205 28.02.2001
(87) WO 01/064584 2001/36 07.09.2001
(88) 27.12.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009369
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ALUMINIUMHYDROXIDGELS

- ALUMINIUM HYDROXIDE GEL
 - GEL D'HYDROXYDE D'ALUMINIUM
- (71) VAW aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Strasse
25, 53117 Bonn, DE
- (72) KUDERMANN, Gerhard, 53347 Alfter, DE
SCHUBERT, Jürgen, 53501 Graftschaft, DE
- (74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz &
Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472
Düsseldorf, DE

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 259 464 A1***
// C02F101:10
(25) En (26) En
(21) 01907909.4 (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

- (86) GB 01/00822 26.02.2001
(87) WO 01/062670 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 GB 0004579
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BE-
HANDLUNG VON ABWASSER DURCH AD-
SORPTION
• APPARATUS AND METHOD FOR WATER
TREATMENT BY ADSORPTION
• APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT
DE L'EAU PAR ADSORPTION
- (71) Capital Controls Ltd., Park Lane, Minworth, Sutton
Coldfield, West Midlands B76 9BL, GB
- (72) SIMMS, John, Severn Trent Water Ltd, Coventry
CV3 6PR, GB
- (74) Muir, Justine Claire, Graham Watt & Co. 7-9 St.
Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

C02F 1/469 → (51) B01D 61/44**C02F 1/50** → (51) A01N 37/02**C02F 1/50** → (51) A01N 59/00

- (51) **C02F 3/12** (11) **1 259 465 A1***
C02F 3/30
(25) En (26) En
(21) 01911295.2 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) BE 01/00034 02.03.2001
(87) WO 01/064590 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 GB 0004921
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STÜTZBA-
REN BEHANDLUNG DES STÄDTISCHEN
UND INDUSTRIELLEN ABWASSERS
• METHOD AND SYSTEM FOR SUSTAINABLE
TREATMENT OF MUNICIPAL AND INDUS-
TRIAL WASTEWATER
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT
DURABLE D'EAUX USEES MUNICIPALES ET
INDUSTRIELLES

- (71) WATERLEAU, Global Water Technology N.V.,
Radioweg 18, 3020 Herent, BE

- (72) VRIENS, Luc, B-3110 Rotselaar, BE
GERARDS, Ron, B-3000 Leuven, BE

- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C02F 3/30 → (51) C02F 3/12**C02F 3/34** → (51) C02F 11/08

(51) C02F 11/08	(11) 1 259 466 A1*	(51) C04B 41/45	(11) 1 259 468 A1*	(51) C07C 31/00	(11) 1 259 470 A2*
C02F 3/34	C12P 7/10	E04C 5/01	C23F 13/02	C07C 49/00	C07C 53/00
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	C07C 233/00	C07C 211/00
(21) 01905633.2	(22) 19.02.2001	(21) 01946837.0	(22) 26.01.2001	(25) En	(26) En
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(21) 01906530.9	(22) 07.02.2001
				(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		AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI	
(86) DK 01/00114 19.02.2001		(86) GB 01/00357 26.01.2001		(86) US 01/00683 07.02.2001	
(87) WO 01/060752 2001/34 23.08.2001		(87) WO 01/055056 2001/31 02.08.2001		(87) WO 01/059067 2001/33 16.08.2001	
(30) 17.02.2000 DK 200000256 15.03.2000 DK 200000427		(30) 27.01.2000 GB 0001847		(88) 17.01.2002	
(54) • METHODE ZUR BEHANDLUNG VON LI- GNIN- UND ZELLULOSEHALTIGEN STOF- FEN • A METHOD FOR PROCESSING LIGNOCEL- LULOSIC MATERIAL • PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATIERE LIGNOCELLULOSIQUE		(54) • METHODE ZUM SCHUTZEN VON BEWEH- RUNGSSTÄBEN IN ARMIERTEM BETON • PROCESS FOR THE PROTECTION OF RE- INFORCEMENT IN REINFORCED CON- CRETE • PROCEDE DE PROTECTION DE L'ARMA- TURE DANS DU BETON ARME		(30) 07.02.2000 US 180677 P 01.08.2000 US 222148 P	
(71) FORSKNINGSCENTER RISO, Frederiksborgvej 399 P.O. Box 49, 4000 Roskilde, DK Ahring, Birgitte Kiaer, Stakkeledet 27, 2970 Horsholm, DK		(71) Imperial College of Science, Technology and Medicine, Imperial College Road, London Middlesex SW7 2BU, GB		(54) • GRUPPE VON GEGEN KREBS WIRKSAME VERBINDUNGEN MIT SPEZIFISCHER STRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • A GROUP OF ANTI-CANCER COMPOUNDS WITH SPECIFIC STRUCTURE AND THEIR PRODUCTION METHOD • GROUPE DE COMPOSES ANTICANCEREUX PRESENTANT UNE STRUCTURE SPECIFI- QUE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION	
(72) AHRING, Birgitte, Ki r, DK-2970 H rsholm, DK THOMSEN, Anne, Belinda, DK-4000 Roskilde, DK		(72) GLASS, Gareth, Kevin, South Harrow Middlesex HA2 0PX, GB REDDY, Barti, London Middlesex N22 5SL, GB BUENFELD, Nicholas, Robert, Petersham Surrey TW10 7AZ, GB VILES, Robert, Franklyn, Sutton Coldfield West Midlands B76 9HR, GB		(71) Yang, Zhenhua, 3008 Andalucia Drive, West Covina, CA 91791, US	
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK		(74) Hymers, Ronald Robson, et al, BP INTERNATIONAL LIMITED Patents Division Chertsey Road, Sunbury- on-Thames Middlesex, TW16 7LN, GB		(72) Yang, Zhenhua, West Covina, CA 91791, US	
				(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE	
C03B 37/03 → (51) B65H 54/76		C05G 3/00 → (51) C04B 38/00		C07C 41/01 → (51) C07D 339/08	
C03B 37/12 → (51) B65H 54/76		C07B 41/04 → (51) C07D 339/08		C07C 43/12 → (51) C07D 339/08	
C03C 27/12 → (51) B32B 17/10		C07B 47/00 → (51) C07F 5/02		C07C 43/225 → (51) C07D 339/08	
C04B 14/48 → (51) B28B 1/52		(51) C07B 61/00	(11) 1 259 469 A2*	C07C 49/00 → (51) C07C 31/00	
C04B 24/12 → (51) B01F 3/04		(25) En	(26) En	(51) C07C 51/14	(11) 1 259 471 A1*
(51) C04B 38/00	(11) 1 259 467 A1*	(21) 01911041.0	(22) 21.02.2001	C07C 69/24	C10M 129/70
C04B 38/10	A61L 9/04	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		C09D 7/00	
A61L 9/16	C05G 3/00			(25) En	(26) En
// (C04B38/00, 33:00), C04B38:10		AL LT LV MK RO SI		(21) 00993604.8	(22) 22.12.2000
(25) De	(26) De	(86) US 01/05495 21.02.2001		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 01915062.2	(22) 28.02.2001	(87) WO 01/062688 2001/35 30.08.2001			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(88) 14.03.2002		AL LT LV MK RO SI	
		(30) 25.02.2000 US 513806		(86) US 00/35145 22.12.2000	
AL LT LV MK RO SI		(54) • VERFAHREN ZUM AUF DER STRUKTUR BA- SIERENDEN ENTWURF VON ARZNEIMIT- TELN MIT HILFE DER NMR/MS • METHODS OF STRUCTURE-BASED DRUG DESIGN USING MS/NMR • PROCEDE DE CONCEPTION DE MEDICA- MENTS FONDES SUR LA STRUCTURE UTI- LISANT LA SPECTROMETRIE DE MASSE ET LA RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE		(87) WO 01/047858 2001/27 05.07.2001	
(86) DE 01/00758 28.02.2001		(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US		(30) 29.12.1999 US 173500 P	
(87) WO 01/064601 2001/36 07.09.2001		(72) POWERS, Robert, Westford, MA 01886, US MOY, Franklin, Joseph, Arlington, MA 02474, US SIEGEL, Marshall, Mayer, Fair Lawn, NJ 07410, US MOBILIO, Dominick, Warren, NJ 07059, US		(54) • ESTER ENTHALTENDE FLÜSSIGKEITZU- SAMMENSETZUNGEN • ESTER-CONTAINING FLUID COMPOSI- TIONS • COMPOSITIONS FLUIDES CONTENANT DES ESTERS	
(30) 02.03.2000 DE 10010210		(74) Wileman, David Francis Dr., Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB		(71) Exxonmobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US	
(54) • MIT FLÜCHTIGEN SUBSTANZEN BELADE- NES TRÄGERMATERIAL, VERFAHREN ZU DESSER HERSTELLUNG UND VERWEN- DUNG DESSELBEN • SUPPORT MATERIAL LOADED WITH VOLA- TILE SUBSTANCES, METHOD FOR PRO- DUCING THE SAME AND USE THEREOF • MATIERE SUPPORT CHARGEES DE SUBS- TANCES VOLATILES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION				(72) VAN DRIESSCHE, Eddy, B-9900 Eeklo, BE MATHYS, Georges, M., K., B-3360 Bierbeek, BE SCHLOSBERG, Richard, H., Bridgewater, NJ 08807, US FRANCOIS, Christian, B-1831 Machelen, BE DE ROOVER, Chris, B-1831 Machelen, BE	
(71) Mars Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US				(74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE	
(72) LANGE, Dietmar, 56179 Vallendar, DE SCHLIMM, Peter, 56410 Montabaur, DE					
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE					
C04B 38/10 → (51) B01F 3/04		C07C 5/05 → (51) B01J 23/58			
C04B 38/10 → (51) C04B 38/00		C07C 5/08 → (51) B01J 23/58			
		C07C 5/367 → (51) B01J 29/068			
		C07C 7/167 → (51) B01J 23/58			

(51) **C07C 51/60** (11) **1 259 472 A1***
C07C 53/50
(25) De (26) De
(21) 01909800.3 (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
(86) EP 01/02238 28.02.2001
(87) WO 01/064613 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010594

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CHLORCARBONSÄURECHLORIDEN
• METHOD FOR PRODUCING CHLOROCAR-
BOXYLIC ACID CHLORIDES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CHLORU-
RES D'ACIDE CHLOROCARBOXYLIQUE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) STAMM, Armin, 55268 Nieder-Olm, DE
GÖTZ, Roland, 68809 Neulussheim, DE
HENKELMANN, Jochem, 68165 Mannheim, DE
CLOSS, Friedrich, 68165 Mannheim, DE
KNEUPER, Heinz-Josef, 67150 Niederkirchen, DE

(51) **C07C 51/60** (11) **1 259 473 A1***
C07C 53/50
(25) De (26) De
(21) 01919355.6 (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
(86) EP 01/02239 28.02.2001
(87) WO 01/064614 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010595

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CHLORCARBONSÄURECHLORIDEN
• METHOD FOR PRODUCING CHLOROCAR-
BOXYLIC ACID CHLORIDES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CHLORU-
RES D'ACIDE CHLOROCARBOXYLIQUE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) STAMM, Armin, 55268 Nieder-Olm, DE
KNEUPER, Heinz-Josef, 67150 Niederkirchen, DE
HENKELMANN, Jochem, 68165 Mannheim, DE
WEBER, Theodor, 67063 Ludwigshafen, DE
BUSCH, Ralph, 67549 Worms, DE

C07C 53/00 → (51) C07C 31/00

C07C 53/50 → (51) C07C 51/60

(51) **C07C 59/125** (11) **1 259 474 A1***
A61K 31/19 A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 01900037.1 (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
(86) IB 01/00026 11.01.2001
(87) WO 01/055078 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 US 177823 P

(54) • CALCIUM-DICARBOXYLATETHER, VERFAH-
REN ZU DERER HERSTELLUNG, SOWIE
BEHANDLUNG VON GEFÄSSERKRANKUN-
GEN UND ZUCKERKRANKHEIT DAMIT
• CALCIUM DICARBOXYLATE ETHERS,
METHODS OF MAKING SAME, AND TREAT-
MENT OF VASCULAR DISEASE AND DIABE-
TES THEREWITH

• ETHERS DE DICARBOXYLATE DE
CALCIUM, LEURS PROCEDES DE FABRICA-
TION ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAI-
TEMENT DES MALADIES VASCULAIRES ET
DU DIABETE

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) ANDO, Howard, Yoshihisa, Ypsilanti, MI 48197, US
BUTLER, Donald, Eugene, Holland, MI 49423, US
DOZEMAN, Gary, Jay, Zeeland, MI 49464, US
(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-
Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G
8ER, GB

C07C 63/06 → (51) C07K 16/18

C07C 69/24 → (51) C07C 51/14

(51) **C07C 209/00** (11) **1 259 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913148.1 (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
(86) US 01/06378 28.02.2001
(87) WO 01/064620 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 186004 P
26.02.2001 US 793212

(54) • ÜBERGANGSMETALLKATALYSIERTES VER-
FAHREN FÜR DIE ADDITION VON AMINEN
AN KOHLENSTOFF-KOHLLENSTOFF DOP-
PELBINDUNGEN

• TRANSITION METAL-CATALYZED PROCESS
FOR ADDITION OF AMINES TO CARBON-
CARBON DOUBLE BONDS
• PROCEDE DE CATALYSE DE METAL DE
TRANSITION DESTINE A L'ADDITION D'AMI-
NES DANS DES LIAISONS DOUBLES CAR-
BONE-CARBONE

(71) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven,
CT 06511, US
(72) HARTWIG, John, Durham, CT 06422, US
KAWATSURA, Motoi, Chatham, NJ 07928, US
LOEBER, Oliver, New Haven, CT 06511, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C07C 209/74** (11) **1 259 476 A1***
C07D 231/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01909919.1 (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
(86) FR 01/00578 28.02.2001
(87) WO 01/064623 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 FR 0002628

(54) • ORTHOCHLORIERUNG EINES ANILINS IN
EINEM FLUORWASSERSTOFFMEDIUM
• CHLORINATION OF AN ANILINE IN ORTHO
IN A HYDROFLUORIC MEDIUM
• CHLORATION D'UNE ANILINE EN ORTHO
DANS UN MILIEU FLUORHYDRIQUE

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo,
92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) KEMPF, Hubert, F-30340 Salindres, FR
GUIDOT, Gilbert, F-30350 Massanes, FR
SAINT-JALMES, Laurent, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Ricalens, François, et al, Rhodia Services, Direction
de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq,
93306 Aubervilliers Cedex, FR

C07C 211/00 → (51) C07C 31/00

(51) **C07C 219/24** (11) **1 259 477 A1***
C07C 233/23 A61K 31/13
A61K 31/16 A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 01916217.1 (22) 22.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05967 22.02.2001

(87) WO 01/062706 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 510099

(54) • AMINOADAMANTAN-DERIVATE ALS THERA-
PEUTISCHE MITTEL

• AMINOADAMANTANE DERIVATIVES AS
THERAPEUTIC AGENTS
• DERIVES D'AMINOADAMANTANE CONVE-
NANT COMME AGENTS THERAPEUTIQUES

(71) PANORAMA RESEARCH, INC., 2462 Wyandotte
Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) WANG, Yuqiang, Mountain View, CA 94040, US
YE, Wenqing, Fremont, CA 94538, US
LARRICK, James, W., Woodside, CA 94062, US
STAMLER, Jonathan, S., Chapel Hill, NC 27514, US
LIPTON, Stuart, A., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley &
Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07C 233/00 → (51) C07C 31/00

(51) **C07C 233/18** (11) **1 259 478 A1***
C07D 307/20 A61K 31/164
A61K 31/341 A61K 31/44
A61P 43/00 C07C 235/74
C07C 271/12 C07C 271/22
C07D 295/088

(25) It (26) En
(21) 99929712.0 (22) 07.07.1999

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

(86) IT 99/00207 07.07.1999

(87) WO 01/004083 2001/03 18.01.2001

(54) • KOVALENTE DERIVATE VON MONO- UND
DICARBONSÄUREN-ALKANOLAMIDEN, DIE
AUF DEN CB2 CANNABINOIDEN REZEPTOR
WIRKEN

• COVALENT DERIVATIVES OF ALKANOLA-
MIDES OF MONOCARBOXYLIC AND DICAR-
BOXYLIC ACIDS FUNCTIONALLY ACTIVE
ON THE CB2 CANNABINOID RECEPTOR
• DERIVES COVALENTS D'ALKANOLAMIDES
D'ACIDE MONOCARBOXYLIQUE ET DICAR-
BOXYLIQUE AGISSANT DE MANIERE
FONCTIONNELLE SUR LE RECEPTEUR
CANNABINOIDE CB2

(71) Innovet Italia S.r.l., Via Egadi, 7, 20144 Milano, IT
(72) COMELLI, Cristina, I-35141 Padova, IT
DELLA VALLE, Francesco, I-35122 Padova, IT
DELLA VALLE, Maria, Federica, I-35141 Padova, IT
MARCOLONGO, Gabriele, I-35020 Due Carrare-
Padova, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

C07C 233/23 → (51) C07C 219/24

C07C 235/74 → (51) C07C 233/18

(51) **C07C 235/80** (11) **1 259 479 A1***
(25) De (26) De
(21) 01933657.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02309 01.03.2001
(87) WO 01/064626 2001/36 07.09.2001

(30) 02.03.2000 EP 00104335
12.05.2000 US 203923 P
(54) • ACETOACETYLIERTE DI- UND POLYAMINE
• ACETOACETYLATED DIAMINES AND
POLYAMINES
• DI-AMINES ET POLYAMINES ACETO-ACETY-
LEES

(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel,
CH
(72) GLUFKE, Uta, CH-4054 Basel, CH
HANSELMANN, Paul, CH-3902 Brig-Glis, CH

C07C 239/20 → (51) C08F 4/00

C07C 255/19 → (51) C07D 207/337

(51) **C07C 263/04** (11) **1 259 480 A1***
C07C 265/14
(25) En (26) En
(21) 01915226.3 (22) 12.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01519 12.02.2001
(87) WO 01/064628 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 EP 00104174

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OR-
GANISCHEN POLYISOCYANATEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF OR-
GANIC POLYISOCYANATES
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYISO-
CYANATES ORGANIQUES

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman
Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) BOSMAN, Joris, Karel, Peter, B-2230 Herselt, BE
MANGELSCHOTS, Nicole, B-3012 Leuven, BE
(74) Moens, Marnix Karel Christiane, Huntsman
(Europe) BVBA, Intellectual Property Dept.,
Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C07C 265/14 → (51) C07C 263/04

C07C 271/12 → (51) C07C 233/18

C07C 271/22 → (51) C07C 233/18

C07C 271/22 → (51) C07D 309/30

(51) **C07C 279/22** (11) **1 259 481 A1***
C07D 233/64 C07D 249/02
A61K 31/41 A61P 9/10
(25) De (26) De

(21) 01900139.5 (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
(86) EP 01/00137 08.01.2001
(87) WO 01/053256 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 DE 10001879

(54) • SUBSTITUIERTE BENZOYLGUANIDINE,
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG,
IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT
ODER DIAGNOSTIKUM SOWIE SIE ENT-
HALTENDES MEDIKAMENT

• SUBSTITUTED BENZOYLGUANIDINES,
METHOD FOR THEIR PRODUCTION, THEIR
USE AS A MEDICAMENT OR DIAGNOSTIC
AGENT AND A MEDICAMENT CONTAINING
THE SAME
• BENZOYLGUANIDINES SUBSTITUEES,
LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, LEUR
UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENT
OU AGENT DIAGNOSTIQUE ET MEDICA-
MENT LES CONTENANT

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) WEICHERT, Andreas, 63329 Egelsbach, DE
ALBUS, Udo, 61197 Florstadt, DE
JANSEN, Hans-Willi, 65527 Niedernhausen, DE
KLEEMANN, Heinz-Werner, 65474 Bischofsheim,
DE
LANG, Hans-Jochen, 65719 Hofheim, DE

C07C 309/06 → (51) C07F 9/94

C07C 321/28 → (51) C07C 323/62

C07C 323/09 → (51) C07C 323/62

C07C 323/12 → (51) C07C 323/62

C07C 323/22 → (51) C07C 323/62

(51) **C07C 323/62** (11) **1 259 482 A2***
C07C 323/65 C07C 323/09
C07C 323/12 C07C 321/28
C07C 381/04 C07C 381/00
C07C 323/22 A61K 31/22
A61K 31/105 A01N 41/12
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 01909377.2 (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

(86) CA 01/00234 26.02.2001
(87) WO 01/062668 2001/35 30.08.2001
(88) 16.05.2002
(30) 25.02.2000 US 185189 P
25.02.2000 CA 2299247

(54) • SCHWEFELHALTIGE VERBINDUNGEN
• SULFUR CONTAINING COMPOUNDS
• COMPOS S CONTENANT DU SOUFRE

(71) University Health Network, University of Toronto,
610 University Avenue, Room 329, Toronto, Ontario
M5G 2M9, CA

(72) Langler, Richard, Francis, Moncton, New
Brunswick E1G 1S4, CA
Baerlocker, Felix, J., Sackville, New Brunswick E4L
3B2, CA

Penn, Linda, Z. c/o Ontario Cancer Institute,
Toronto, Ontario M5G 2M9, CA

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals
& Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C07C 323/65 → (51) C07C 323/62

C07C 381/00 → (51) C07C 323/62

C07C 381/04 → (51) C07C 323/62

(51) **C07D 207/337** (11) **1 259 483 A1***
C07C 255/19
(25) De (26) De
(21) 01936057.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02349 02.03.2001
(87) WO 01/064638 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 EP 00104643
28.02.2001 US 271694 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
\$(B)-ALANINAMIDEN
• METHOD FOR PRODUCING \$(B)-ALANI-
NAMIDES
• PROCEDE DE PREPARATION DE BETA-
ALANINAMIDES

(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel,
CH

(72) HILDBRAND, Stefan, CH-4125 Riehen, CH
RUPPEN, Thomas, CH-3904 Naters, CH
VEGHINI, Dario, CH-3900 Brig, CH

C07D 209/42 → (51) C07D 215/48

(51) **C07D 211/44** (11) **1 259 484 A1***
C07D 211/62 C07D 213/74
C07D 213/82 C07D 295/02
C07D 295/20 C07D 295/22
C07D 295/18 C07D 491/10
A61K 31/44 A61K 31/50
A61K 31/5375 A61P 3/06

(25) En (26) En
(21) 01909632.0 (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

(86) EP 01/00439 16.01.2001
(87) WO 01/053260 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 US 483971
(54) • CARBOXAMIDE UND IHRE VERWENDUNG
ALS INHIBITOREN DES MIKROSOMALEN
TRIGLYCERID-TRANSFER-PROTEINS UND
DER APOLIPOPROTEIN B (APO B) SEKRE-
TION

• CARBOXAMIDES USEFUL AS INHIBITORS
OF MICROSOMAL TRIGLYCERIDE TRANS-
FER PROTEIN AND OF APOLIPOPROTEIN B
SECRETION
• CARBOXAMIDES UTILISES COMME INHIBI-
TEURS DE PROTEINE DE TRANSFERT TRI-
GLYCERIDIQUE MICRO SOMIQUE ET DE LA
SECRETION D'APOLIPOPROTEINE B

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC
NL PT SE TR LI

(71) Novartis Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
M.B.H., Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT
(72) KSANDER, Gary, Michael, Milford, NJ 08848, US
(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

C07D 211/62 → (51) C07D 211/44

C07D 213/38 → (51) C07F 15/02

C07D 213/55 → (51) C07F 15/02

C07D 213/74 → (51) C07D 211/44

- (51) **C07D 213/75** (11) **1 259 485 A2***
C07D 401/12 A61K 31/44
A61P 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 01918257.5 (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
- (86) US 01/06255 28.02.2001
- (87) WO 01/064643 2001/36 07.09.2001
- (88) 04.04.2002
- (30) 29.02.2000 US 185746 P
15.09.2000 US 663420
- (54) • *BENZAMIDE UND ÄHNLICHE INHIBITOREN VOM FAKTOR XA*
• *BENZAMIDES AND RELATED INHIBITORS OF FACTOR XA*
• *BENZAMIDES ET INHIBITEURS ASSOCIES DU FACTEUR XA*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) ZHU, Bing-Yan, Belmont, CA 94002-1223, US
ZHANG, Penglie, Foster City, CA 94404, US
WANG, Lingyan, Chatham, NJ 07928, US
HUANG, Wenrong, Cupertino, CA 95014, US
GOLDMAN, Erick, San Francisco, CA 94129, US
LI, Wenhao, South San Francisco, CA 94083, US
ZUCKETT, Jingmei, Glendale, AZ 85306, US
SONG, Yonghong, Foster City, CA 94404, US
SCARBOROUGH, Robert, Half Moon Bay, CA 94019, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **C07D 213/78** (11) **1 259 486 A1***
C07D 239/28 A61K 31/4409
A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 01911118.6 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05769 23.02.2001
- (87) WO 01/062731 2001/35 30.08.2001
- (30) 23.02.2000 US 184368 P
- (54) • *PYRIDIN-AMIDINE ZUR VERWENDUNG ALS MODULATOREN FÜR P38 MAP KINASE*
• *PYRIDINE-AMIDINES AS MODULATORS OF P38 MAP KINASE*
• *PYRIDINE-AMIDINES COMME MODULATEURS DE LA P38 MAP KINASE*
- (71) Iconix Pharmaceuticals, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) MORGANS, David, J., Jr., Los Altos, CA 94024, US
THODE, Silke, Iconix Pharmaceuticals, Inc., Mountain View, CA 94043, US
SUN, Dongxu, Iconix Pharmaceuticals, Inc., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07D 213/82** (11) **1 259 487 A1***
C07D 213/89 A61K 31/455
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 01946854.5 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05349 19.02.2001
- (87) WO 01/062733 2001/35 30.08.2001
- (30) 25.02.2000 US 513808
- (54) • *ORTHO-SULFONAMIDO-ARYL-HYDROXAMSÄUREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG ALS MATRIX METALLOPROTEINASE-INHIBITOREN*
• *ORTHO-SULFONAMIDO ARYL HYDROXAMIC ACIDS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORS*
• *ACIDES ORTHO-SULFONAMIDO ARYL HYDROXAMIQUES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASE DE LA MATRICE*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) NELSON, Frances, C., Wyckoff, NJ 07481, US
ZASK, Arie, New York, NY 10128, US
CHEN, James, M., San Ramon, CA 94583, US
MOBILIO, Dominick, Warren, NJ 07059, US
NILAKANTAN, Ramaswamy, Closter, NJ 07624, US
- (74) Wileman, David Francis Dr., Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
-
- (51) **C07D 221/22** (11) **1 259 489 A1***
C07D 471/08 C07D 498/08
C07D 513/08 A61K 31/435
// (C07D471/08, 221:00), C07D209:00,
(C07D498/08, 261:00), C07D221:00,
(C07D513/08, 277:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
- (21) 01953630.9 (22) 08.02.2001
- (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) IB 01/00153 08.02.2001
- (87) WO 01/062736 2001/35 30.08.2001
- (30) 25.02.2000 US 514002
- (54) • *ARYLKONDENSIETE AZAPOLYCYCLISCHE DERIVATE*
• *ARYL FUSED AZAPOLYCYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES AZAPOLYCYCLIQUES A FUSION ARYLE*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) BROOKS, P.R.P. Pfizer Global Research Development, Groton, CT 06340, US
COE, J. W. Pfizer Global Research Development, Groton, CT 06340, US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07D 225/02** (11) **1 259 490 A2***
C07D 315/00 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 01916335.1 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/06643 01.03.2001
- (87) WO 01/064650 2001/36 07.09.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 01.03.2000 US 185968 P
30.11.2000 US 250447 P
- (54) • *DARSTELLUNG VON EPOTHILONEN, DAZU ANALOGEN VERBINDUNGEN UND ZWISCHENPRODUKTEN*
• *SYNTHESIS OF EPOTHILONES, INTERMEDIATES THERETO AND ANALOGUES THEREOF*
• *SYNTHESE D'EPOTHILONES, DE LEURS PRODUITS INTERMEDIAIRES ET DE LEURS ANALOGUES*
- (71) Sloan Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
- (72) DANISHEFSKY, Samuel, J., Englewood, NJ 07631, US
LEE, Chul, Bom, New York, NY 10021, US
CHAPPELL, Mark, New York-NY10021, US
STACHEL, Shawn, New York, NY 10021, US
CHOU, Ting-Chao, Paramous, NJ07652, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C07D 231/12** → (51) C07C 209/74
-
- (51) **C07D 231/24** → (51) C07D 401/04

- (51) **C07D 233/54** (11) **1 259 491 A1***
C07D 413/12 C07D 233/84
C07D 409/12 C07D 403/12
C07D 417/12 C07D 405/12
C07D 405/04 C07D 409/04
A61K 31/4164 A61P 13/00
- (25) En (26) En
(21) 01908800.4 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/03466 01.02.2001
(87) WO 01/060802 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 US 506750
- (54) • *4-IMIDAZOLDERIVATE VON BENZYL- UND BESCHRÄNKTEN BENZYL-SULFONAMIDEN, SULFAMIDEN, HARNSTOFFEN, CARBAMATEN UND AMIDEN, UND IHRE VERWENDUNG ALS ALPHA-1A AGONISTEN*
• *4-IMIDAZOLE DERIVATIVES OF BENZYL AND RESTRICTED BENZYL SULFONAMIDES, SULFAMIDES, UREAS, CARBAMATES AND AMIDES AND THEIR USE AS ALPHA-1A AGONISTS*
• *DERIVES 4-IMIDAZOLE DE BENZYLE ET SULFONAMIDES DE BENZYLE, SULFAMIDES, UREES, CARBAMATES ET AMIDES RESTREINTS ET UTILISATION DE CES DERNIERS COMME AGONISTES ALPHA-1A*
- (71) Abbott Laboratories, D377/AP6D 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) ALTENBACH, Robert, J., Chicago, IL 60631, US
MEYER, Michael, D., Lake Villa, IL 60046, US
KERWIN, James, F., Grayslake, IL 60030, US
KHILEVICH, Albert, Buffalo Grove, IL 60089, US
KOLASA, Teodozj, Lake Villa, IL 60046, US
ROHDE, Jeffrey, J., Evanston, IL 60202, US
CARRROLL, William, A., Evanston, IL 60201, US
SEARLE, Xenia, B., Grayslake, IL 60030, US
YANG, Fan, Highwood, IL 60040, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- C07D 233/64** → (51) C07C 279/22
-
- C07D 233/84** → (51) C07D 233/54
-
- C07D 235/30** → (51) C07D 263/58
-
- C07D 239/28** → (51) C07D 213/78
- (51) **C07D 241/04** (11) **1 259 492 A1***
A61P 7/00 A61K 31/495
C07D 405/06 C07D 243/08
A61K 31/55 C07D 401/06
- (25) De (26) De
(21) 00987409.0 (22) 16.12.2000
- (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) EP 00/12842 16.12.2000
(87) WO 01/047899 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 DE 19963235
- (54) • *SUBSTITUIERTE PIPERAZINDERIVATE ALS INHIBITOREN DES MTP*
• *SUBSTITUTED PIPERAZINE DERIVATIVES AS MTP INHIBITORS*
• *DERIVES DE PIPERAZINE SUBSTITUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA PROTEINE DE TRANSFERT TRIGLYCERIDE MICROSOmale*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HECKEL, Armin, 88400 Biberach, DE
-
- LEHMANN-LINTZ, Thorsten, 88416 Ochsenhausen/Laubach, DE
THOMAS, Leo, 88400 Biberach, DE
MARK, Michael, 88400 Biberach, DE
- (51) **C07D 241/04** (11) **1 259 493 A2***
C07D 241/08 C07D 241/42
C07D 295/108 C07D 317/54
C07D 317/58 A61K 31/495
A61K 31/498 A61K 31/4995
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 01911085.7 (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 01/05606 22.02.2001
(87) WO 01/062744 2001/35 30.08.2001
(88) 07.02.2002
(30) 22.02.2000 US 184182 P
22.02.2000 US 184457 P
22.02.2000 US 184306 P
23.05.2000 US 206396 P
05.06.2000 US 209262 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE PIPERAZIN-VERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED PIPERAZINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE PIPERAZINE SUBSTITUES*
- (71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) ZABLOCKI, Jeff, Mountain View, CA 94040, US
ELZEIN, Elfatih, Fremont, CA 94555, US
NUDELMAN, Grigory, Pacifica, CA 94044, US
MARQUART, Tim, San Francisco, CA 94112, US
VARKHEDKAR, Vaibhav, Sunnyvale, CA 94086, US
IBRAHIM, Prabha, N., Mountain View, CA 94040, US
PALLE, Venkata, P., Mountain View, CA 94041, US
BLACKBURN, Brent, K., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- C07D 241/08** → (51) C07D 241/04
-
- C07D 241/08** → (51) C08F 4/00
-
- C07D 241/42** → (51) C07D 241/04
-
- C07D 243/08** → (51) C07D 241/04
-
- C07D 249/02** → (51) C07C 279/22
- (51) **C07D 261/20** (11) **1 259 494 A1***
A61K 31/423
- (25) En (26) En
(21) 01910624.4 (22) 14.02.2001
- (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 01/04636 14.02.2001
(87) WO 01/060807 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 183593 P
- (54) • *ARYLOXYESSIGSÄUREN FÜR DIABETES UND LIPID-ERKRANKUNGEN*
• *ARYLOXYACETIC ACIDS FOR DIABETES AND LIPID DISORDERS*
• *ACIDES ARYLOXYACETIQUES UTILISES EN CAS DE DIABETE ET DE TROUBLES LIPIDIQUES*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) LIU, Kun, Rahway, NJ 07065-0907, US
XU, Libo, Rahway, NJ 07065-0907, US
-
- JONES, A., Brian, 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
-
- (51) **C07D 263/58** (11) **1 259 495 A2***
C07D 235/30 A61K 31/423
A61K 31/4184 A61P 29/00
A61P 11/06
- (25) En (26) En
(21) 01907923.5 (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
(86) GB 01/00844 28.02.2001
(87) WO 01/064659 2001/36 07.09.2001
(88) 27.12.2001
(30) 28.02.2000 GB 0004686
- (54) • *INDANDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ZELLADHÄSIONSINHIBITOREN*
• *INDANE DERIVATIVES AND THEIR USE AS CELL ADHESION INHIBITORS*
• *DERIVES D'INDANE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS D'ADHESION CELLULAIRE*
- (71) Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH, GB
(72) Fenton, Garry Aventis Pharma Limited, West Malling, Kent ME19 4AH, GB
McCarthy, Clive, Aventis Pharma Limited, West Malling, Kent ME19 4AH, GB
Mackenzie, Robert Edward, Aventis Pharma Limited, West Malling, Kent ME19 4AH, GB
Morley, Andrew David, Aventis Pharma Limited, West Malling, Kent ME19 4AH, GB
- (74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB
-
- (51) **C07D 265/30** (11) **1 259 496 A1***
C07D 413/06 C07D 279/12
A01N 43/84
- (25) De (26) De
(21) 00977587.5 (22) 21.11.2000
- (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 00/11838 21.11.2000
(87) WO 01/040202 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 DE 19958164
- (54) • *(HETERO)ARYL-SUBSTITUIERTE HETEROZYKLISCHE ENAMINONE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE, AKARIZIDE UND INSEKTIZIDE*
• *(HETERO)ARYL-SUBSTITUTED HETEROCYCLIC ENAMINONES, PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF AS HERBICIDES, ACARICIDES AND INSECTICIDES*
• *ENAMINONES HETEROCYCLIQUES SUBSTITUEES PAR UN (HETERO)ARYLE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES, ACARICIDES ET INSECTICIDES*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
WISCHNAT, Ralf, 51061 Köln, DE
BÖHMER, Jutta, 50823 Köln, DE
TRAUTWEIN, Axel, 51467 Bergisch Gladbach, DE
WIEDEMANN, Jürgen, 51371 Leverkusen, DE
SCHNEIDER, Udo, 51373 Leverkusen, DE

- HAGEMANN, Hermann, 51375 Leverkusen, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
PONTZEN, Rolf, 42799 Leichlingen, DE
FEUCHT, Dieter, 40789 Monheim, DE
ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE
LÖSEL, Peter, 40789 Monheim, DE
- (51) **C07D 265/30** (11) **1 259 497 A1***
A61K 31/555 C07F 5/02
(25) En (26) En
(21) 01916286.6 (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
(86) US 01/06394 28.02.2001
(87) WO 01/064660 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 517252
(54) • CHINOLIN-LIGANDEN UND METALL-KOMPLEXE ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE
• NOVEL QUINOLINE LIGANDS AND METAL COMPLEXES FOR DIAGNOSIS AND THERAPY
• NOUVEAUX LIGANDS DE LA QUINOLINE ET COMPLEXES METALLIQUES UTILISES POUR LE DIAGNOSTIC ET LA THERAPIE
(71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) RAJAGOPALAN, Raghavan, Maryland Heights, MO 63043, US
ACHILEFU, Samuel, I., St. Louis, MO 63044, US
BUGAJ, Joseph, E., St. Charles, MO 63303, US
DORSHAW, Richard, B., St. Louis, MO 63146, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- C07D 265/32** → (51) C08F 4/00
- (51) **C07D 277/60** (11) **1 259 498 A1***
A61K 31/428 A61P 3/04
(25) De (26) De
(21) 01929342.2 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01499 12.02.2001
(87) WO 01/062746 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 DE 10008275
(54) • 8,8A-DIHYDRO-INDENO [1,2-D]THIAZOL-DERIVATE, DIE IN 8A-STELLUNG SUBSTITUIERT SIND, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL Z.B. ALS ANOREKTIKA
• 8,8A-DIHYDRO-INDENO 1,2-DJTHIAZOLE DERIVATIVES, SUBSTITUTED IN POSITION 8A, A METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE AS MEDICAMENTS, E.G. ANORECTIC AGENTS
• DERIVES DE 8,8A-DIHYDRO-3AH-INDENO 1,2-DJTHIAZOLES SUBSTITUES A LA POSITION 8A, PROCEDES DE FABRICATION ET UTILISATION EN TANT QU'AGENTS PHARMACEUTIQUES PAR EX. EN TANT QU'ANOREXIGENES
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) JAEHNE, Gerhard, 65929 Frankfurt, DE
GOSSEL, Matthias, 65719 Hofheim, DE
BICKEL, Martin, 61348 Bad Homburg, DE
- C07D 279/12** → (51) C07D 265/30
- (51) **C07D 281/06** (11) **1 259 499 A1***
A61K 31/55 A61P 29/02
C07D 417/04 C07D 417/14
C07D 417/12 C07D 417/06
(25) En (26) En
(21) 01906142.3 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01206 20.02.2001
(87) WO 01/060808 2001/34 23.08.2001
(30) 21.02.2000 AU PQ575100
06.07.2000 AU PQ860300
(54) • THIAZEPINYLYL HYDROXAMSÄUREDERIVATE ALS MATRIX METALLOPROTEINASE-INHIBITOREN
• THIAZEPINYLYL HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES AS MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORS
• DERIVES DE L'ACIDE THIAZEPINYLYLHYDROXAMIQUE EN TANT QU'INHIBITEURS DES METALLOPROTEINASES MATRICIELLES
(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
(72) NEYA, Masahiro, c/o Fujisawa Pharm. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
YAMAZAKI, Hitoshi, c/o Fujisawa Pharm. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
OHNE, Kazuhiko, c/o Fujisawa Pharm. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
SAWADA, Yuki, c/o Fujisawa Pharm. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
MIZUTANI, Tsuyoshi, c/o Fujisawa Pharm. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka-541-8514, JP
IMAMURA, Yoshimasa, c/o Fujisawa Pharm. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
MUKAI, Noriko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- C07D 295/02** → (51) C07D 211/44
C07D 295/088 → (51) C07C 233/18
C07D 295/108 → (51) C07D 241/04
C07D 295/18 → (51) C07D 211/44
C07D 295/20 → (51) C07D 211/44
C07D 295/22 → (51) C07D 211/44
C07D 301/06 → (51) B01J 21/16
C07D 301/10 → (51) B01J 21/16
C07D 301/12 → (51) C01B 37/00
C07D 307/20 → (51) C07C 233/18
C07D 307/85 → (51) C07D 215/48
- (51) **C07D 307/87** (11) **1 259 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907388.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00122 22.02.2001
(87) WO 01/062754 2001/35 30.08.2001
- (30) 24.02.2000 DK 200000296
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CITALOPRAM
• METHOD FOR THE PREPARATION OF CITALOPRAM
• PROCEDE PREPARATION DE CITALOPRAM
(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) PETERSEN, Hans, DK-2720 Vanlose, DK
ROCK, Michael, Harold, DK-2650 Hvidovre, DK
(74) Meidahl Petersen, John, c/o H. Lundbeck A/S Patent Department Ottiliavej 7-9, 2500 Copenhagen-Valby, DK
- (51) **C07D 307/87** (11) **1 259 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 01907389.9 (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) DK 01/00123 22.02.2001
(87) WO 01/043525 2001/25 21.06.2001
(88) 31.01.2002
(30) 24.02.2000 DK 200000296
13.03.2000 DK 200000401
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CITALOPRAM
• METHOD FOR THE PREPARATION OF CITALOPRAM
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE CITALOPRAM
(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
Petersen, Hans, Guldagervej 11, 2720 Vanlose, DK
(72) ROCK, Michael, Harold, DK-2650 Hvidovre, DK
AHMADIAN, Haleh, DK-2680 Solrod Strand, DK
(74) Meidahl Petersen, John, c/o H. Lundbeck A/S 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK
- C07D 307/88** → (51) C12P 17/04
- (51) **C07D 309/30** (11) **1 259 502 A2***
A61K 31/365 A61P 35/00
C07C 271/22 C07D 309/32
(25) En (26) En
(21) 01920158.1 (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
(86) US 01/06367 28.02.2001
(87) WO 01/064663 2001/36 07.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 01.03.2000 US 186145 P
(54) • BIOLOGISCH WIRKSAME, ANALOGE VERBINDUNGEN VON DISCODERMOLIDEN
• BIOLOGICALLY ACTIVE ANALOGS OF DISCODERMOLIDE
• ANALOGUES BIOLOGIQUEMENT ACTIFS DE DISCODERMOLIDE
(71) HARBOR BRANCH OCEANOGRAPHIC INSTITUTION, INC., 5600 U.S. 1 North, Fort Pierce, FL 34964, US
(72) GUNASEKERA, Sarath, P., Vero Beach, FL 32962, US
LONGLEY, Ross, E., Vero Beach, FL 32968, US
ISBRUCKER, Richard A., Toronto, Ontario M5R 1R7, CA
PAUL, Gopal K., Ft. Pierce, FL 34981, US
POMPONI, Shirley, A., Ft. Pierce, FL 34982, US
WRIGHT, Amy, E., Ft. Pierce, FL 34946, US
(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH
- C07D 309/32** → (51) C07D 309/30

C07D 315/00 → (51) C07D 225/02	(51) C07D 401/04 (11) 1 259 505 A2* C07D 403/04 A61K 31/472 A61K 31/404 A61P 25/00 A61P 9/00 A61P 3/00 (25) Fr (26) Fr (21) 01907866.6 (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	C07D 401/14 → (51) C07D 401/04
C07D 317/54 → (51) C07D 241/04		C07D 401/14 → (51) C07D 401/12
C07D 317/58 → (51) C07D 241/04		C07D 401/14 → (51) C07F 15/02
C07D 317/68 → (51) C07D 215/48		C07D 403/04 → (51) C07D 401/04
C07D 333/70 → (51) C07D 215/48		C07D 403/06 → (51) A61K 31/40
(51) C07D 339/08 (11) 1 259 503 A1* C07C 43/225 C07C 43/12 C07C 41/01 C07B 41/04 C09K 19/30 (25) De (26) De (21) 01919369.7 (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	AL LT LV MK RO SI (86) FR 01/00509 22.02.2001 (87) WO 01/064668 2001/36 07.09.2001 (88) 14.03.2002 (30) 25.02.2000 FR 0002488 (54) • 1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ON DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS LIGAN- DEN DER ARGININ-VASOPRESSIN REZEP- TOREN V1B ODER V1B UND V1A • NOVEL 1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONE, PREPARATION METHOD AND PHARMACEU- TICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME • DERIVES DE 1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2- ONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS DES RECEPTEURS V1B OU V1B ET V1A DE L'ARGININE-VASOPRESSINE	C07D 403/12 → (51) C07D 233/54
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR	C07D 403/14 → (51) C11D 3/39
(72) KIRSCH, Peer, 64293 Darmstadt, DE TAUGERBECK, Andreas, 64331 Weiterstadt, DE PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE BREMER, Matthias, 64295 Darmstadt, DE	(72) SERRADEIL-LE GAL, Claudine, F-31750 Escalquens, FR TONNERRE, Bernard, F-34570 Villahauques, FR WAGNON, Jean, F-34000 Montpellier, FR	(51) C07D 405/04 (11) 1 259 507 A1* A61K 31/435 A61P 35/00 (25) En (26) En (21) 01900939.8 (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
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost- Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss- Anlage 12, 68165 Mannheim, DE	(74) Thouret-Lemaître, Elisabeth, et al, Sanofi- Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR	AL LT LV MK RO SI (86) US 01/00519 08.01.2001 (87) WO 01/053293 2001/30 26.07.2001 (30) 18.01.2000 US 484717 (54) • PSEUDOPOLYMORPH (-)-CIS-2-(2- CHLOROPHENYL)-5,7-DIHYDROXY-8[4R-(3S- HYDROXY-1-METHYL)PIPERIDINYL]-4H-1- BENZOPYRAN-4-ON • PSEUDOPOLYMORPH OF (-)-CIS-2-(2-CHLO- ROPHENYL)-5,7-DIHYDROXY-8 4R-(3S-HY- DROXY-1-METHYL)PIPERIDINYL]-4H-1- BENZOPYRAN-4-ONE • PSEUDOPOLYMORPHE D'HYDROCHLO- RURE (-)-CIS-2-(2-CHLOROPHENYL)-5,7- DIHYDROXY-8 4R-(3S-HYDROXY-1- METHYL)PIPERIDINYL]-4H-1-BENZOPYRAN- 4-ONE
	C07D 401/06 → (51) C07D 241/04	(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, Mail Stop EMC-G1, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
	C07D 401/06 → (51) C07F 15/02	(72) BAFUS, Gary, L., Blue Spring, MO 64015, US HARRISON-BOWMAN, Christine, M., Overland Park, KS 66223, US SILVEY, Gary, L., Overland Park, KS 66212, US
(51) C07D 401/04 (11) 1 259 504 A1* C07D 401/14 C07D 231/24 A61K 31/415 A61K 31/44 // (C07D401/04, 231:00), C07D213:00, (C07D401/14, 231:00, 215:00), C07D213:00, (C07D401/14, 231:00, 213:00), C07D213:00 (25) En (26) En (21) 01904263.9 (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	(51) C07D 401/12 (11) 1 259 506 A1* C07D 401/14 A61K 31/50 // (C07D401/12, 241:00), C07D213:00 (25) En (26) En (21) 00983727.9 (22) 20.11.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) Le Pennec, Magali, Aventis Pharma S.A., Direction Brevets 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony Cédex, FR
AL LT LV MK RO SI (86) IB 01/00237 22.02.2001 (87) WO 01/064669 2001/36 07.09.2001 (30) 03.03.2000 US 186869 P (54) • PYRAZOLE ETHER DERIVATE GEGEN ENT- ZÜNDUNG UND ALS ANALGETIKA • PYRAZOLE ETHER DERIVATIVES AS ANTI- INFLAMMATORY/ANALGESIC AGENTS • DERIVES D'ETHER DE PYRAZOLE UTILI- SES COMME AGENTS ANTI-INFLAMMATOI- RES/ANALGESIQUES	AL LT LV MK RO SI (86) US 00/31787 20.11.2000 (87) WO 01/038323 2001/22 31.05.2001 (30) 23.11.1999 US 167070 P 07.07.2000 US 216889 P (54) • PYRAZINONE THROMBIN INHIBITOREN • PYRAZINONE THROMBIN INHIBITORS • INHIBITEURS DE THROMBINE A BASE DE PYRAZINONE	C07D 405/04 → (51) C07D 233/54
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US	(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US	C07D 405/06 → (51) C07D 241/04
(72) CHENG, Hengmiao Pfizer Global Res. and Development, Groton, CT 06340, US DUTRA, Jason K. Pfizer Global Res. and Development, Groton, CT 06340, US SAKYA, Subas M. Pfizer Global Res. and Development, Groton, CT 06340, US	(72) BURGEY, Christopher, Rahway, NJ 07065-0907, US ISAACS, Richard, C., Rahway, NJ 07065-0907, US DORSEY, Bruce, D., Rahway, NJ 07065-0907, US ROBINSON, Kyle, A., Rahway, NJ 07065-0907, US STAAS, Donnette, Rahway, NJ 07065-0907, US SANDERSON, Philip, E., Rahway, NJ 07065-0907, US BARROW, James, Rahway, NJ 07065-0907, US	C07D 405/12 → (51) C07D 233/54
(74) Edwards, Fiona Anne, Pfizer Limited, UK Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB	C07D 409/04 → (51) C07D 233/54
	C07D 401/12 → (51) C07D 213/75	C07D 409/12 → (51) C07D 233/54
	C07D 401/14 → (51) C07D 213/82	C07D 413/06 → (51) C07D 265/30
		C07D 413/12 → (51) C07D 233/54
		C07D 417/04 → (51) C07D 281/06
		C07D 417/06 → (51) C07D 281/06
		C07D 417/12 → (51) C07D 233/54
		C07D 417/12 → (51) C07D 281/06
		C07D 417/14 → (51) C07D 281/06
		(51) C07D 453/02 (11) 1 259 508 A1* C07D 453/06 C07D 487/08 A61K 31/439 A61P 25/00 (25) En (26) En (21) 01904770.3 (22) 15.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00329 15.02.2001
(87) WO 01/060821 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 SE 0000540
(54) • BIARYLCARBOXAMIDE
• NOVEL BIARYLCARBOXAMIDES
• NOUVEAUX BIARYLCARBOXAMIDES

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) PHILLIPS, Eifion, AstraZeneca Wilmington,
Wilmington, DE 19850-5437, US
SCHMIESING, Richard, AstraZeneca Wilmington,
Wilmington, DE 19850-5437, US

C07D 453/06 → (51) C07D 453/02

(51) **C07D 471/04** (11) **1 259 509 A1***
// (C07D471/04, 325:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 00981505.1 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) HU 00/00120 22.11.2000
(87) WO 01/038327 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 HU 9904377
22.11.1999 HU 9904379
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
6-METHYL-2-(4-METHYLPHENYL)IMIDAZO[1,
2-A]PYRIMIDIN-3-(N,N-DIMETHYLACETAMID)
UND ZWISCHENPRODUKTE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
6-METHYL-2-(4-METHYL-PHENYL)-IMIDAZO
1,2-A]PYRIMIDINE-3-(N,N-DIMETHYL-
ACETAMIDE) AND INTERMEDIATES
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE
6-METHYL-2-(4-METHYL-PHENYL)-IMIDAZO
1,2-A]PYRIMIDINE-3-(N,N-DIMETHYL-
ACÉTAMIDE) ET D'INTERMÉDIAIRES
(71) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., Kereszturi ut 30-38,
1106 Budapest, HU
(72) PONGO, László, H-2144 Kerepes, HU
REITER, Jozsef, H-1022 Budapest, HU
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU
TÖMPE, Péter, H-1116 Budapest, HU
HOFFMANNE FEKETE, Valéria, H-1107 Budapest,
HU
RIVO, Endre, H-1062 Budapest, HU
KONGZ, László, H-2146 Mogyorod, HU
VERECZKEYNE DONATH, Györgyi, H-1036
Budapest, HU
NAGY, Kálmán, H-1025 Budapest, HU
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

(51) **C07D 471/04** (11) **1 259 510 A2***
C07D 495/14 C07D 491/04
C07D 491/14 C07D 498/14
C07D 498/04 A61K 31/4353
A61P 13/00 A61P 9/00
// (C07D471/04, 231:00), C07D221:00,
(C07D495/14, 333:00, 231:00), C07D221:00,
(C07D491/14, 311:00, 231:00), C07D221:00,
(C07D491/14, 307:00, 231:00), C07D221:00,
C07D498:14
(25) En (26) En
(21) 01918338.3 (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) US 01/06952 02.03.2001
(87) WO 01/066544 2001/37 13.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 03.03.2000 US 518393
07.02.2001 US 778551

(54) • TRICYCLISCHE DIHYDROPYRAZOLONE
UND TRICYCLISCHE DIHYDROISOXAZO-
LONE ALS KALIUMKANALÖFFNER
• TRICYCLIC DIHYDROPYRAZOLONE AND
TRICYCLIC DIHYDROISOXAZOLONE PO-
TASSIUM CHANNEL OPENERS
• AGENTS OUVRANT LES CANAUX POTAS-
SIUM A BASE DE DIHYDROPYRAZOLONE
TRICYCLIQUE ET DE DIHYDROISOXAZO-
LONE TRICYCLIQUE
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) DRIZIN, Irene, Wadsworth, IL 60083, US
ALTENBACH, Robert, J., Chicago, IL 60031, US
CARROLL, William, A., Evanston, IL 60201, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

C07D 471/04 → (51) A61K 31/435

C07D 471/04 → (51) A61K 31/4355

C07D 471/04 → (51) C07D 491/044

(51) **C07D 471/08** (11) **1 259 511 A1***
A61K 31/4995 A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 01909740.1 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01541 13.02.2001
(87) WO 01/060823 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 IT MI200293
(54) • 3,9-DIAZABICYCLO[3.3.1]NONAN-DERIVATI-
VE MIT ANALGETISCHER WIRKUNG
• 3,9-DIAZABICYCLO 3.3.1]NONANE DERIVA-
TIVES WITH ANALGESIC ACTIVITY
• DERIVES DE 3,9-DIAZABICYCLO 3.3.1]NO-
NANE AYANT UNE ACTIVITE ANALGESIQUE
(71) Il Centro Consortile Ricerche
Neuropsicofarmacologiche A R.L., Via Palabanda 9,
09125 Cagliari, IT
(72) CIGNARELLA, Giorgio, I-20129 Milano, IT
PINNA, Gérard, Aimé, I-07100 Sassari, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via
Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07D 471/08 → (51) C07D 221/22

(51) **C07D 475/00** (11) **1 259 512 A1***
A61K 31/519 A61P 17/06
(25) En (26) En
(21) 01906493.0 (22) 20.02.2001
(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) SE 01/00374 20.02.2001
(87) WO 01/062758 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 GB 0004128
(54) • PIPERIDIN VERBINDUNG ZUR BEHAND-
LUNG VON PSORIASIS
• PTERIDINE COMPOUNDS FOR THE TREAT-
MENT OF PSORIASIS
• COMPOSES DE PTERIDINE DESTINES AU
TRAITEMENT DU PSORIASIS
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Bonnert, Roger, Loughborough Leics. LE11 5RH,
GB
Gardiner, Stewart, Loughborough Leics. LE11 5RH,
GB
Hunt, Fraser, Loughborough Leics. LE11 5RH, GB
Walters, Iain, Loughborough Leics. LE11 5RH, GB

(74) Phillips, Neil, et al, AstraZeneca AB, Global
Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 259 513 A2***
A61K 31/519 A61P 35/00
// (C07D487/04, 239:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 01906554.9 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01229 12.02.2001
(87) WO 01/062760 2001/35 30.08.2001
(88) 06.12.2001
(30) 25.02.2000 US 184964 P
(54) • KRISTALLINE FORM VON DISODIUM
N-[4-[2-(2-AMINO-4,7-DIHYDRO-4-OXO-3H-
PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-5-YL)ETHYL-
]BENZOYL]-L-GLUTAMIC SAURESALZ UND
VERFAHREN HIERFÜR
• A NOVEL CRYSTALLINE FORM OF N- 4-
2-(2-AMINO-4,7-DIHYDRO-4-OXO-3H-PYR-
ROLO 2,3-D]PYRIMIDIN-5-YL)ETHYL]BEN-
ZOYL]-L-GLUTAMIC ACID AND PROCESS
THEREFOR
• NOUVELLE FORME CRISTALLINE DE N- 4-
2-(2-AMINO-4,7-DIHYDRO-4-OXO-3H-PYR-
ROLO 2,3-D]PYRIMIDIN-5-YL)ETHYL]BEN-
ZOYL]-L-ACIDE GLUTAMIQUE ET PROCÉDE
CORRESPONDANT
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Drop Code 1104, Indianapolis, IN 46285, US
(72) CHELIUS, Erik, Christopher, County Cork, IE
REUTZEL-EDENS, Susan, Marie, Indianapolis, IN
46254, US
SNOREK, Sharon, Van den Berghe, Lafayette, IN
47905, US
(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company
Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 487/04 → (51) A61K 31/40

C07D 487/08 → (51) C07D 453/02

C07D 491/04 → (51) C07D 471/04

(51) **C07D 491/044** (11) **1 259 514 A2***
C07D 471/04 A61K 31/437
A61K 31/407 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01913094.7 (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
(86) US 01/06214 28.02.2001
(87) WO 01/064681 2001/36 07.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 28.02.2000 US 185536 P
(54) • 3-(PYROLYLLACTONE)-2-INDOLINON VER-
BINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS KI-
NASE-HEMSTOFFE
• 3-(PYROLYLLACTONE)-2-INDOLINONE
COMPOUNDS AS KINASE INHIBITORS
• COMPOSES DE 3-(PYROLYLLACTONE)-2-
INDOLINONE COMME INHIBITEURS DES
KINASES
(71) Sugen, Inc., 230 East Grand Avenue, South San
Francisco, CA 94080-4811, US
(72) TANG, Peng Cho, Moraga, CA 94556, US
MILLER, Todd A., Bend, OR 97701, US
LI, Xiaoyuan, Los Altos, CA 94024, US
ZHANG, Ruofei, Foster City, CA 94404, US
CUI, Jingrong, Albany, CA94706, US

(74) HUANG, Ping, Mountain View, CA 94040, US
WEI, Chung Chen, Foster City, CA 94404, US
Moon, Donald Keith, et al, BREWER & SON Quality
House Quality Court Chancery Lane, London WC2A
1HT, GB

C07D 491/10 → (51) C07D 211/44

C07D 491/14 → (51) C07D 471/04

C07D 495/04 → (51) A61K 31/4355

C07D 495/04 → (51) C07D 495/14

(51) **C07D 495/14** (11) **1 259 515 A2***
C07D 495/04 A61K 31/4365
A61P 29/00 C07D 495/20
(25) En (26) En
(21) 01908123.1 (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
(86) JP 01/01483 28.02.2001
(87) WO 01/064685 2001/36 07.09.2001
(88) 08.08.2002
(30) 29.02.2000 JP 2000105770

(54) • *THIENOPYRIDINDERIVATE ZUR VERWEN-
DUNG ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE
MITTEL*
• *THIENOPYRIDINE DERIVATIVES AND THEIR
USE AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
• *DERIVES DE THIENOPYRIDINE, LEUR PRO-
DUCTION ET LEUR UTILISATION*

(71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1,
Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-fu
540-8645, JP

(72) YASUMA, Tsuneo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0011, JP
BABA, Atsuo, Ashiya-shi, Hyogo 659-0054, JP
MAKINO, Haruhiko, Kawabe-gun, Hyogo 666-0251,
JP
AOKI, Isao, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111, JP
NAGATA, Toshiaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0810,
JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07D 495/14 → (51) C07D 471/04

C07D 495/20 → (51) C07D 495/14

C07D 497/04 → (51) A61K 31/4355

C07D 498/04 → (51) C07D 471/04

C07D 498/08 → (51) C07D 221/22

C07D 498/14 → (51) C07D 471/04

C07D 513/08 → (51) C07D 221/22

(51) **C07F 5/00** (11) **1 259 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 00932537.4 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/13566 17.05.2000
(87) WO 00/071551 2000/48 30.11.2000
(88) 12.09.2002
(30) 21.05.1999 US 135376 P

(54) • *REINIGUNG EINER METALLORGANISCHEN
VERBINDUNG DURCH UMKRISTALLISIEREN*
• *PURIFICATION OF AN ORGANOMETALLIC
COMPOUND BY RECRYSTALLIZATION*
• *PURIFICATION D'UN COMPOSE ORGANO-
METALLIQUE*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL

(72) TRAN, Nam, H., Pasadena, TX 77573, US
CHRISTOPHER, Joseph, N., League City, TX 77573,
US

MICHALEC, Timothy, J., Needville, TX 77461, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V.,
Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O.
Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C07F 5/02** (11) **1 259 517 A1***
C07B 47/00 B01J 31/22

(25) En (26) En
(21) 01909815.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02407 01.03.2001
(87) WO 01/064689 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 516897

(54) • *SELEKTIVE, CATALYTISCHE UND THER-
MISCH INDUZIERTER FUNKTIONALISIERUNG
PRIMÄRER C-H BINDUNGEN IN KOHLEN-
WASSERSTOFFEN*

• *SELECTIVE, CATALYTIC, AND THERMALLY
INDUCED FUNCTIONALIZATION OF PRI-
MARY C-H BONDS IN HYDROCARBONS*
• *FONCTIONNALISATION SELECTIVE, CATA-
LYTIQUE ET THERMIQUEMENT INDUITE DE
LIAISONS C-H PRIMAIRES D'HYDROCAR-
BURES*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
Yale University, 255 Whitney Avenue, New Haven,
CT 06520, US

(72) CHEN, Huiyan, New Haven, CT 06511, US
HARTWIG, John, F., New Haven, CT 06511, US
SEMPLÉ, Thomas, Carl, Friendswood, TX 77546,
US

C07F 5/02 → (51) C07D 265/30

(51) **C07F 9/12** (11) **1 259 518 A1***
(25) En (26) En

(21) 01913231.5 (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

(86) US 01/06674 01.03.2001
(87) WO 01/066552 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 186882 P

(54) • *BENZOFURAN STABILISATION VON
PHOSPHAT-ESTERN*
• *BENZOFURANONE STABILIZATION OF
PHOSPHATE ESTERS*
• *STABILISATION D'ESTERS PHOSPHORI-
QUES A L'AIDE DE BENZOFURANONE*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL

(72) IACOBUCCHI, Paul, Albert, Holmes, NY 12531, US
DESIKAN, Anantha, Peekskill, NY 10566, US
ABRAMSON, Alan, Mobile, AL 36608, US

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Patent
Department P.O. 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C07F 9/22** (11) **1 259 519 A1***
(25) En (26) En

(21) 00955701.8 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/22703 18.08.2000
(87) WO 01/062766 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 US 511561

(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON STE-
RISCH GEHINDERTEN PHOSPHORAMIDA-
TEN*

• *METHOD FOR PREPARING STERICALLY
HINDERED PHOSPHORAMIDATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PHOS-
PHORAMIDATES A EMPECHEMENT STERI-
QUE*

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

(72) CELLA, James, Anthony, Clifton Park, NY 12065,
US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C07F 9/6561** (11) **1 259 520 A2***
(25) En (26) En

(21) 00986551.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34417 18.12.2000
(87) WO 01/044260 2001/25 21.06.2001
(88) 03.01.2002

(30) 17.12.1999 US 172510 P
17.12.1999 US 172161 P
16.10.2000 US 240788 P
18.12.2000 US 740267
18.12.2000 US 740619

(54) • *NEUE PURINE*
• *NOVEL PURINES*
• *NOUVELLES PURINES*

(71) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC., 26 Landsdowne
Street, Cambridge, MA 02139-4234, US

(72) WEIGELE, Manfred, Cambridge, MA 02141, US
SHAKESPEARE, William, Framingham, MA 01701,
US

SAWYER, Tomi, K., Southborough, MA 01772, US
SUNDARAMOORTHY, Rajeswari, Watertown, MA
02472, US

BOHACEK, Regine, Boston, MA 02116, US
WANG, Yihan, Belmont, MA 02478, US
METCALF, Chester, A., III, Boston, MA 02114, US
DALGARNO, David, C., Brookline, MA 02446, US

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

(51) **C07F 9/94** (11) **1 259 521 A1***
C07C 309/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 01911835.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00630 02.03.2001
(87) WO 01/064695 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 FR 0002781

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
WISMUTH TRIS-TRIFLUORMETHANSULFO-
NAT*

• *METHOD FOR PREPARING BISMUTH TRIS-
TRIFLUOROMETHANESULPHONATE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DU TRIS-TRI-
FLUOROMETHANESULFONATE DE BIS-
MUTH*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016
Paris, FR

(72) LE ROUX, Christophe, F-36000 Chateauroux, FR
REPICHET, Sigrid, F-47500 Monsempron-Libos, FR
DUBAC, Jacques, Roger, André, F-31320
Pechbusque, FR

(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

BARBONE, Francis, P., Annandale, NJ 08801, US
POWERS, Elaine, A., High Bridge, NJ 08829, US
CASHMAN, Elizabeth, A., Bridgewater, NJ 08807, US

(51) **C07H 21/02** (11) **1 259 526 A2***
C07H 21/04
C07K 14/00
C12P 21/06
C12N 15/63

C07F 11/00 → (51) C10M 159/18

C07H 19/10 → (51) C07H 21/00

(25) En (26) En
(21) 01922230.6 (22) 17.01.2001

(51) **C07F 15/02** (11) **1 259 522 A1***
C11D 3/39 B01J 31/16
C07D 401/06 C07D 213/38
C07D 213/55 C07D 401/14
D06L 3/02

C07H 19/20 → (51) C07H 21/00

(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) 01919286.3 (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

(51) **C07H 21/00** (11) **1 259 524 A2***
C07H 19/10 C07H 19/20
G01N 33/543 C12Q 1/68

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01693 15.02.2001
(87) WO 01/064697 2001/36 07.09.2001

(25) En (26) En
(21) 00907844.5 (22) 07.03.2000

(86) US 01/01332 17.01.2001

(30) 29.02.2000 GB 0004852

(86) GB 00/00843 07.03.2000

(87) WO 01/055318 2001/31 02.08.2001

(54) • *LIGAND UND KOMPLEXVERBINDUNG ZUR KATALYTISCHEN BLEICHUNG EINES SUBSTRATES*
• *LIGAND AND COMPLEX FOR CATALYTICALLY BLEACHING A SUBSTRATE*
• *LIGAND ET COMPLEXE PERMETTANT DE BLANCHIR UN SUBSTRAT PAR VOIE CATALYTIQUE*

(87) WO 00/053616 2000/37 14.09.2000

(88) 04.07.2002

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

(88) 12.09.2002

(30) 08.11.2000 US 246613 P

(84) GB IE CY

(30) 09.03.1999 EP 99301764

08.11.2000 US 246609 P

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

(54) • *DURCH EINE DISULFIDBRÜCKE AUF EINEM FESTEN TRÄGER IMMOBILISIERTE NUKLEOTIDE UND POLYNUKLEOTIDE*
• *NUCLEOTIDES AND POLYNUCLEOTIDES IMMOBILISED ON A SOLID SUPPORT VIA A DISULPHIDE LINKAGE*
• *NUCLEOTIDES ET POLYNUCLEOTIDES IMMOBILISEES SUR UN SUPPORT SOLIDE AU MOYEN DE LIAISON DISULFURE*

08.11.2000 US 246478 P

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

(71) Amersham Biosciences UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB

08.11.2000 US 246524 P

(72) NUHLEN, Daniela, 72074 Tubingen, DE
WEYHERMULLER, Thomas, 45481 Mulheim (Ruhr), DE

(72) ROSLER, Angelika Josefine, Amersham, Buckinghamshire HP7 0QX, GB

08.11.2000 US 246523 P

WIEGHARDT, Karl, 44879 Bochum, DE

(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

17.11.2000 US 249299 P

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

C07H 21/00 → (51) C12N 15/11

17.11.2000 US 249210 P

(51) **C07H 17/04** (11) **1 259 523 A2***
C12P 19/60 C12P 19/26
A61K 31/70 A61P 3/00
A61P 35/02 A61P 31/00

(51) **C07H 21/02** (11) **1 259 525 A1***
C07H 21/04

17.11.2000 US 249217 P

(25) En (26) En
(21) 01915255.2 (22) 15.02.2001

(25) En (26) En
(21) 01918258.3 (22) 28.02.2001

17.11.2000 US 249211 P

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

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

17.11.2000 US 249215 P

AL LT LV MK RO SI

AL LT LV MK RO SI

17.11.2000 US 249218 P

(86) EP 01/01660 15.02.2001

(86) US 01/06256 28.02.2001

17.11.2000 US 249219 P

(87) WO 01/060832 2001/34 23.08.2001

(87) WO 01/064703 2001/36 07.09.2001

01.12.2000 US 250391 P

(88) 31.01.2002

(30) 02.03.2000 US 186350 P

01.12.2000 US 250160 P

(30) 18.02.2000 EP 00103540

(54) • *SERIN/THREONIN-PHOSPHATASE POLYNUKLEOTIDE, POLYPEPTIDE UND ANTIKÖRPER*

05.12.2000 US 256719 P

(54) • *PLURAFILAVINE UND DERIVATE DAVON, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN*
• *PLURAFILAVINS AND DERIVATIVES THEREOF, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND USE THEREOF*
• *PLURAFILAVINES ET LEURS DERIVES, PROCESSUS DE PREPARATION ET UTILISATION CORRESPONDANTE*

• *SERINE/THREONINE PHOSPHATASE POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND ANTIBODIES*
• *POLYNUCLEOTIDES DE SERINE/THREONINE-PHOSPHATASES, POLYPEPTIDES ET ANTICORPS*

05.12.2000 US 251030 P

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US

05.12.2000 US 251988 P

(72) VERTESY, Laszlo, 65817 Eppstein-Vockenhausen, DE

(72) EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US

06.12.2000 US 251479 P

EHRlich, Klaus, 65428 Rüsselsheim, DE
KNAUF, Martin, 60529 Frankfurt, DE
WINK, Joachim, 63322 Rödermark, DE

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

06.12.2000 US 251869 P

14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 225268 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P
08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P
29.09.2000 US 236369 P
29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P
02.10.2000 US 237039 P
02.10.2000 US 237038 P
02.10.2000 US 237040 P
02.10.2000 US 237037 P
02.10.2000 US 236802 P
13.10.2000 US 239937 P
13.10.2000 US 239935 P
20.10.2000 US 241785 P
20.10.2000 US 241809 P
20.10.2000 US 240960 P
20.10.2000 US 241787 P
20.10.2000 US 241808 P
20.10.2000 US 241221 P
20.10.2000 US 241786 P
20.10.2000 US 241826 P
01.11.2000 US 244617 P
08.11.2000 US 246474 P
08.11.2000 US 246532 P
08.11.2000 US 246476 P
08.11.2000 US 246526 P
08.11.2000 US 246475 P
08.11.2000 US 246525 P
08.11.2000 US 246528 P

08.11.2000 US 246527 P
08.11.2000 US 246477 P
08.11.2000 US 246611 P
08.11.2000 US 246610 P
(54) • *NUKLEINSÄUREN, PROTEINE UND ANTI-KÖRPER*
• *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES*
• *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS*
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07H 21/02 → (51) C07H 21/04

(51) **C07H 21/04** (11) **1 259 527 A1***
C07H 21/02 C07K 5/00
C07K 14/00 C12Q 1/68
C12N 1/21 C12N 15/63
C12N 15/85 C12N 15/86
(25) En (26) En
(21) 00978417.4 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30653 08.11.2000
(87) WO 01/034628 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 164735 P
27.07.2000 US 221193 P
(54) • *35 MENSCHLICH SEKRETIERTE PROTEINE*
• *35 HUMAN SECRETED PROTEINS*
• *35 PROTEINES HUMAINES SECRETEES*
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
KOMATSOUKIS, George, A., Silver Spring, MD 20901, US
BIRSE, Charles, E., North Potomac, MD 20878, US
NI, Jian, Germantown, MD 20874, US
MOORE, Paul, A., Germantown, MD 20874, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07H 21/04** (11) **1 259 528 A1***
C07H 21/02 C07K 5/00
C07K 14/00 C12Q 1/68
C12N 1/21 C12N 15/63
C12N 15/85 C12N 15/86
(25) En (26) En
(21) 01910333.2 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01331 17.01.2001
(87) WO 01/055168 2001/31 02.08.2001
(30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P
17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P

17.11.2000 US 249213 P
17.11.2000 US 249212 P
17.11.2000 US 249207 P
17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P
17.11.2000 US 249297 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249264 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P
17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P
26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P
08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 232080 P

08.09.2000 US 231242 P
 08.09.2000 US 231243 P
 12.09.2000 US 231968 P
 14.09.2000 US 232401 P
 14.09.2000 US 232399 P
 14.09.2000 US 232400 P
 14.09.2000 US 232397 P
 14.09.2000 US 233063 P
 14.09.2000 US 233064 P
 14.09.2000 US 233065 P
 14.09.2000 US 232398 P
 21.09.2000 US 234223 P
 21.09.2000 US 234274 P
 25.09.2000 US 234997 P
 25.09.2000 US 234998 P
 26.09.2000 US 235484 P
 27.09.2000 US 235834 P
 27.09.2000 US 235836 P
 29.09.2000 US 236369 P
 29.09.2000 US 236327 P
 29.09.2000 US 236370 P
 29.09.2000 US 236368 P
 29.09.2000 US 236367 P
 02.10.2000 US 237039 P
 02.10.2000 US 237038 P
 02.10.2000 US 237040 P
 02.10.2000 US 237037 P
 02.10.2000 US 236802 P
 13.10.2000 US 239937 P
 13.10.2000 US 239935 P
 20.10.2000 US 241785 P
 20.10.2000 US 241809 P
 20.10.2000 US 240960 P
 20.10.2000 US 241787 P
 20.10.2000 US 241808 P
 20.10.2000 US 241221 P
 20.10.2000 US 241786 P
 20.10.2000 US 241826 P
 01.11.2000 US 244617 P
 08.11.2000 US 246474 P
 08.11.2000 US 246532 P
 08.11.2000 US 246476 P
 08.11.2000 US 246526 P
 08.11.2000 US 246475 P
 08.11.2000 US 246525 P
 08.11.2000 US 246528 P
 08.11.2000 US 246527 P
 08.11.2000 US 246477 P
 08.11.2000 US 246611 P
 08.11.2000 US 246610 P
 (54) • *NUKLEINSÄUREN, PROTEINE UND ANTI-KÖRPER*
 • *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS AND ANTIBODIES*
 • *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES, ET ANTICORPS*
 (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
 (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
 BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
 RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
 (51) **C07H 21/04** (11) **1 259 529 A2***
 C12N 9/12 C12N 15/00
 C12N 15/09 C12N 15/63
 C12N 15/70 C12N 15/74
 C12N 5/00 C12N 5/02
 C12N 1/20 C12Q 1/68
 (25) En (26) En
 (21) 01913164.8 (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

(86) US 01/06436 28.02.2001
 (87) WO 01/064838 2001/36 07.09.2001
 (88) 07.03.2002
 (30) 02.03.2000 US 517439
 (54) • *VON THERMOACTINOMYCES VULGARIS STAMMENDE, THERMOPHILE DNA-POLYMERASE*
 • *THERMOPHILIC DNA POLYMERASES FROM THERMOACTINOMYCES VULGARIS*
 • *ADN POLYMERASES THERMOPHILES PROVENANT DE THERMOACTINOMYCES VULGARIS*
 (71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
 (72) GU, Trent, Madison, WI 53715, US
 HUANG, Fen, Madison, WI 53715, US
 HARTNETT, James, Robert, Madison, WI 53719, US
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
 (51) **C07H 21/04** (11) **1 259 530 A1***
 C12N 15/63 C12N 9/00
 C12Q 1/68 C07K 16/18
 G01N 33/53
 (25) En (26) En
 (21) 01920197.9 (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
 (86) US 01/06960 28.02.2001
 (87) WO 01/064707 2001/36 07.09.2001
 (30) 29.02.2000 US 515363
 (54) • *MIT DER MELANOMDIFFERENZIERUNG ASSOZIIERTES GEN-5 SOWIE DESSEN PROMOTER UND VERWENDUNG*
 • *MELANOMA DIFFERENTIATION ASSOCIATED GENE - 5 AND PROMOTER AND USES THEREOF*
 • *GENE 5 ASSOCIE A LA DIFFERENTIATION DES MELANOMES, PROMOTEUR, ET UTILISATION DUDIT GENE*
 (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
 (72) FISHER, Paul, B., Scarsdale, NY 10583, US
 KANG, Dong-Chul, Rutherford, NJ 07070, US
 GOPALKRISHNAN, Rahul, V., New York, NY 10024, US
 (74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
 (51) **C07H 21/04** (11) **1 259 531 A2***
 C12P 21/06 G01N 33/53
 C07K 1/00 C07K 16/00
 (25) En (26) En
 (21) 01924086.0 (22) 17.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/01335 17.01.2001
 (87) WO 01/055319 2001/31 02.08.2001
 (88) 08.08.2001
 (30) 08.11.2000 US 246613 P
 08.11.2000 US 246609 P
 08.11.2000 US 246478 P
 08.11.2000 US 246524 P
 08.11.2000 US 246523 P
 17.11.2000 US 249299 P
 17.11.2000 US 249210 P
 17.11.2000 US 249216 P
 17.11.2000 US 249217 P
 17.11.2000 US 249211 P
 17.11.2000 US 249215 P

17.11.2000 US 249218 P
 17.11.2000 US 249208 P
 17.11.2000 US 249213 P
 17.11.2000 US 249212 P
 17.11.2000 US 249207 P
 17.11.2000 US 249245 P
 17.11.2000 US 249244 P
 17.11.2000 US 249297 P
 17.11.2000 US 249214 P
 17.11.2000 US 249264 P
 17.11.2000 US 249209 P
 17.11.2000 US 249300 P
 17.11.2000 US 249265 P
 01.12.2000 US 250391 P
 01.12.2000 US 250160 P
 05.12.2000 US 256719 P
 05.12.2000 US 251030 P
 05.12.2000 US 251988 P
 06.12.2000 US 251479 P
 08.12.2000 US 251869 P
 08.12.2000 US 251856 P
 08.12.2000 US 251868 P
 08.12.2000 US 251990 P
 08.12.2000 US 251989 P
 11.12.2000 US 254097 P
 05.01.2001 US 259678 P
 31.01.2000 US 179065 P
 04.02.2000 US 180628 P
 24.02.2000 US 184664 P
 02.03.2000 US 186350 P
 16.03.2000 US 189874 P
 17.03.2000 US 190076 P
 18.04.2000 US 198123 P
 19.05.2000 US 205515 P
 07.06.2000 US 209467 P
 28.06.2000 US 214886 P
 30.06.2000 US 215135 P
 07.07.2000 US 216647 P
 07.07.2000 US 216880 P
 11.07.2000 US 217487 P
 11.07.2000 US 217496 P
 14.07.2000 US 218290 P
 26.07.2000 US 220963 P
 26.07.2000 US 220964 P
 14.08.2000 US 225757 P
 14.08.2000 US 225270 P
 14.08.2000 US 225447 P
 14.08.2000 US 225267 P
 14.08.2000 US 225758 P
 14.08.2000 US 225268 P
 14.08.2000 US 224518 P
 14.08.2000 US 224519 P
 14.08.2000 US 225759 P
 14.08.2000 US 225213 P
 14.08.2000 US 225266 P
 14.08.2000 US 225214 P
 18.08.2000 US 226279 P
 22.08.2000 US 226868 P
 22.08.2000 US 227182 P
 22.08.2000 US 226681 P
 23.08.2000 US 227009 P
 30.08.2000 US 228924 P
 01.09.2000 US 229344 P
 01.09.2000 US 229343 P
 01.09.2000 US 229287 P
 01.09.2000 US 229345 P
 05.09.2000 US 229513 P
 05.09.2000 US 229509 P
 06.09.2000 US 230438 P
 06.09.2000 US 230437 P
 08.09.2000 US 231413 P
 08.09.2000 US 232080 P
 08.09.2000 US 231414 P

08.09.2000 US 231244 P
 08.09.2000 US 232081 P
 08.09.2000 US 231242 P
 08.09.2000 US 231243 P
 12.09.2000 US 231968 P
 14.09.2000 US 232401 P
 14.09.2000 US 232399 P
 14.09.2000 US 232400 P
 14.09.2000 US 232397 P
 14.09.2000 US 233063 P
 14.09.2000 US 233064 P
 14.09.2000 US 233065 P
 14.09.2000 US 232398 P
 21.09.2000 US 234223 P
 21.09.2000 US 234274 P
 25.09.2000 US 234997 P
 25.09.2000 US 234998 P
 26.09.2000 US 235484 P
 27.09.2000 US 235834 P
 27.09.2000 US 235836 P
 29.09.2000 US 236369 P
 29.09.2000 US 236327 P
 29.09.2000 US 236370 P
 29.09.2000 US 236368 P
 29.09.2000 US 236367 P
 02.10.2000 US 237039 P
 02.10.2000 US 237038 P
 02.10.2000 US 237040 P
 02.10.2000 US 237037 P
 02.10.2000 US 236802 P
 13.10.2000 US 239937 P
 13.10.2000 US 239935 P
 20.10.2000 US 241785 P
 20.10.2000 US 241809 P
 20.10.2000 US 240960 P
 20.10.2000 US 241787 P
 20.10.2000 US 241808 P
 20.10.2000 US 241221 P
 20.10.2000 US 241786 P
 20.10.2000 US 241826 P
 01.11.2000 US 244617 P
 08.11.2000 US 246474 P
 08.11.2000 US 246532 P
 08.11.2000 US 246476 P
 08.11.2000 US 246526 P
 08.11.2000 US 246475 P
 08.11.2000 US 246525 P
 08.11.2000 US 246528 P
 08.11.2000 US 246527 P
 08.11.2000 US 246477 P
 08.11.2000 US 246611 P
 08.11.2000 US 246610 P

(54) • *NUKLEINSÄUREN, PROTEINE UND ANTI-KÖRPER*
 • *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES*
 • *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS*

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
 BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
 RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US

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

C07H 21/04 → (51) A61K 38/00

C07H 21/04 → (51) C07H 21/02

C07J 41/00 → (51) C07J 43/00

(51) **C07J 43/00** (11) **1 259 532 A1***
 C07J 41/00 G01N 33/58

(25) En (26) En
 (21) 01911677.1 (22) 21.02.2001

(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) EP 01/01971 21.02.2001
 (87) WO 01/064708 2001/36 07.09.2001
 (30) 29.02.2000 IT MI000383

(54) • *KONJUGATE VON GALLENÄURE MIT METALLBINDENDEN CHELATVERBINDUNGEN UND DIE VERWENDUNG DAVON*
 • *BILE ACIDS CONJUGATES WITH METAL ION CHELATES AND THE USE THEREOF*
 • *CONJUGUES D'ACIDES BILIAIRES COMPRENANT DES CHELATES D'IONS METALLIQUES ET LEUR UTILISATION*

(71) Bracco Imaging S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT

(72) DE HAEN, Christoph, I-20134 Milano, IT
 BELTRAMI, Andrea, I-20134 Milano, IT
 CAPPELLETTI, Enrico, I-20134 Milano, IT
 LATTUADA, Luciano, I-20134 Milano, IT
 VIRTUANI, Mario, I-20134 Milano, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **C07J 63/00** (11) **1 259 533 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00914351.2 (22) 29.02.2000

(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

(86) IN 00/00019 29.02.2000
 (87) WO 01/064709 2001/36 07.09.2001

(54) • *EIN VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON BETULINSAUER VON ZIZIPHUS JUJUBA*
 • *A NOVEL PROCESS FOR MANUFACTURING BETULINIC ACID FROM ZIZIPHUS JUJUBA*
 • *NOUVEAU PROCEDE DE FABRICATION DE L'ACIDE BETULINIQUE A PARTIR DE I ZIZIPHUS JUJUBA //*

(71) Dabur Research Foundation, 22, Site IV, Sahibabad, Ghaziabad, 201 010, IN

(72) RAMADOSS, Sunder, New Dehli 110 016, IN
 SIDDIQUI, Mohammad Jamshed Ahmed, Dehli 110 092, IN

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07K 1/00 → (51) C07H 21/04

C07K 1/00 → (51) C12Q 1/68

C07K 1/04 → (51) G01N 33/68

C07K 1/14 → (51) A23J 1/00

C07K 5/00 → (51) C07H 21/02

C07K 5/00 → (51) C07H 21/04

(51) **C07K 5/06** (11) **1 259 534 A2***
 A23L 1/236

(25) En (26) En
 (21) 01910927.1 (22) 16.02.2001

(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 01/05230 16.02.2001
 (87) WO 01/060842 2001/34 23.08.2001
 (88) 07.03.2002

(30) 16.02.2000 US 182908 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÖRNIGEM N-[N-(3,3-DIMETHYLBUTYL)-L-G(A)ALPHA-ASPARTYL]-L-PHENYLALANINE-1-METHYLESTER*
 • *PROCESS FOR MAKING GRANULATED N-[N-(3,3-DIMETHYLBUTYL)-L-ALPHA-ASPARTYL]-L-PHENYLALANINE 1-METHYL ESTER*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTER N-[N-(3,3-DIMETHYLBUTYL)-L-ALPHA-ASPARTYL]-L-PHENYLALANINE 1-METHYLIQUE GRANULE*

(71) The NutraSweet Company, 10 South Wacker Drive, Suite 3200, Chicago, IL 60606, US

(72) DRON, Aditi, Streamwood, IL 60107, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C07K 7/04 → (51) G01N 33/574

C07K 7/06 → (51) C12N 5/06

C07K 7/08 → (51) C12Q 1/48

(51) **C07K 7/56** (11) **1 259 535 A1***
 A61K 38/15

(25) En (26) En
 (21) 01906140.7 (22) 20.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01204 20.02.2001
 (87) WO 01/060846 2001/34 23.08.2001
 (30) 21.02.2000 AU PQ575200
 21.08.2000 AU PQ955200
 28.12.2000 AU PQ234400

(54) • *CYCLISCHE HEXAPEPTIDDERIVATE*
 • *CYCLIC HEXAPEPTIDE DERIVATIVES*
 • *DERIVES CYCLIQUES D'HEXAPEPTIDES*

(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP

(72) Toda, Ayako c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
 Matsuya, Takahiro c/o Fujisawa Pharma. Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
 Mizuno, Hiroaki c/o Fujisawa Pharmaceut. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
 Matsuda, Hiroshi c/o Fujisawa Pharma. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
 Murano, Kenji c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
 Barrett, David c/o Fujisawa Pharmaceuti. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
 Ogino, Takashi c/o Fujisawa Pharmaceuti. Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
 Matsuda, Keiji c/o Fujisawa Pharmaceuti. Ca., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C07K 14/00** (11) **1 259 536 A2***
 C07K 14/79 A61P 31/00
 A61P 35/00

(25) En (26) En
 (21) 00956720.7 (22) 31.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03378 31.08.2000
 (87) WO 01/019852 2001/12 22.03.2001
 (88) 12.09.2002

- (30) 31.08.1999 PCT/GB99/02851
09.03.2000 GB 0005702
- (54) • *VERFAHREN ZUR PEPTIDHERSTELLUNG*
• *METHODS OF PEPTIDE PREPARATION*
• *PREPARATION DE PEPTIDES*
- (71) ALPHARMA AS, Harbitzalléen 3, 0275 Oslo 2, NO
- (72) REKDAL, Oeystein, N-9037 Tromsø, NO
SVENDSEN, John Sigurd Dept. of Chemistry,
N-9037 Tromsø, NO
WIKMAN, Mari, N-9037 Tromsø, NO
SOLSTAD, Terese, N-9037 Tromsø, NO
YANG, Nannan, N-9037 Tromsø, NO
- (74) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C07K 14/00** (11) **1 259 537 A1***
C12N 5/00 C12N 15/12
C12N 15/63 G01N 33/566
- (25) En (26) En
- (21) 01912956.8 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05750 23.02.2001
- (87) WO 01/062780 2001/35 30.08.2001
- (30) 24.02.2000 US 184591 P
- (54) • *GENEXPRESSIONSSYSTEM BASIEREND
AUF CHIMÄREN REZEPTOREN*
• *GENE EXPRESSION SYSTEM BASED ON
CHIMERIC RECEPTORS*
• *SYSTEME D'EXPRESSION GENIQUE A
BASE DE RECEPTEURS CHIMERES*
- (71) THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES,
10010 North Torrey Pines Road, La Jolla California
92037, US
- (72) GAGE, Fred, H., La Jolla, CA 92037, US
SUHR, Steven, T., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Fiener, Josef, et al, Patentanwalt J. Fiener et col.
P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

C07K 14/00 → (51) A61K 38/00

C07K 14/00 → (51) C07H 21/02

C07K 14/00 → (51) C07H 21/04

C07K 14/03 → (51) A61K 39/27

C07K 14/11 → (51) C12N 15/86

C07K 14/145 → (51) C12N 5/06

C07K 14/16 → (51) C12N 15/86

C07K 14/175 → (51) C12N 15/40

C07K 14/205 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/22 → (51) C12N 15/70

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 259 538 A2***
C12N 15/12 C07K 16/18
G01N 33/53 C12Q 1/68
A61K 38/17 A61K 48/00
A61K 39/395
- (25) En (26) En
- (21) 00980984.9 (22) 06.12.2000
- (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 00/33029 06.12.2000
- (87) WO 01/040291 2001/23 07.06.2001
- (88) 03.01.2002

- (30) 06.12.1999 US 169056 P
09.12.1999 US 169866 P
09.12.1999 US 169886 P
10.12.1999 US 170252 P
12.01.2000 US 175740 P
- (54) • *PROTEINE UND NUKLEINSÄUREN WELCHE
FÜR DIESE KODIEREN*
• *PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS ENCOD-
ING THE SAME*
• *NOUVELLES PROTEINES ET ACIDES NU-
CLEIQUES CODANT CES PROTEINES*
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf
Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) BURGESS, Catherine, E., Wethersfield, CT 06109,
US
PRAYAGA, Sudhirdas, K., Chesterfield, MO 63017,
US
SHIMKETS, Richard, A., New Haven, CT 06516, US
RASTELLI, Luca, Guilford, CT 06437, US
ZERHUSEN, Bryan, D., Branford, CT 06405, US
MEZES, Peter, S., Old Lyme, CT 06371, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07K 14/435 → (51) A61K 38/17

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 259 539 A1***
C12N 15/12
- (25) En (26) En
- (21) 01905994.8 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00786 23.02.2001
- (87) WO 01/062787 2001/35 30.08.2001
- (30) 24.02.2000 GB 0004412
08.12.2000 GB 0030050
12.12.2000 US 254830 P
- (54) • *DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON BIPO-
LARER AFFEKTIVER STÖRUNG*
• *DIAGNOSIS AND TREATMENT OF BIPOLAR
AFFECTIVE DISORDER*
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE LA MA-
LADIE AFFECTIVE BIPOLAIRE*
- (71) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, The Forum, 86
Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (72) HERATH, Herath M., Oxford GlycoSciences (UK)
Ltd., Abingdon OX14 4RY, GB
PAREKH, Rajesh B., Oxford GlycoSciences (UK)
Ltd., Abingdon OX14 4RY, GB
RÖHLFF, Christian, Oxford GlycoSciences (UK) Ltd.,
Abingdon OX14 4RY, GB
TERRITT, Jonathan A. Oxford GlycoSciences (UK)
Ltd, Abingdon OX14 4RY, GB
TYSON, Kerry, Louise Oxford GlycoSciences (UK)
Ltd, Abingdon OX14 4RY, GB
- (74) Blakey, Alison Jane, Oxford Glycosciences (UK) Ltd,
The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire
OX14 4RY, GB

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 259 540 A1***
C12N 5/10 C12N 5/16
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/64
- (25) En (26) En
- (21) 01910331.6 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01327 17.01.2001
- (87) WO 01/055203 2001/31 02.08.2001

- (30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P
17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P
17.11.2000 US 249213 P
17.11.2000 US 249212 P
17.11.2000 US 249207 P
17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P
17.11.2000 US 249297 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249264 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P
17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P
26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225267 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 225268 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P

01.09.2000 US 229344 P
 01.09.2000 US 229343 P
 01.09.2000 US 229287 P
 01.09.2000 US 229345 P
 05.09.2000 US 229513 P
 05.09.2000 US 229509 P
 06.09.2000 US 230438 P
 06.09.2000 US 230437 P
 08.09.2000 US 231413 P
 08.09.2000 US 232080 P
 08.09.2000 US 231414 P
 08.09.2000 US 231244 P
 08.09.2000 US 232081 P
 08.09.2000 US 231242 P
 08.09.2000 US 231243 P
 12.09.2000 US 231968 P
 14.09.2000 US 232401 P
 14.09.2000 US 232399 P
 14.09.2000 US 232400 P
 14.09.2000 US 232397 P
 14.09.2000 US 233063 P
 14.09.2000 US 233064 P
 14.09.2000 US 233065 P
 14.09.2000 US 232398 P
 21.09.2000 US 234223 P
 21.09.2000 US 234274 P
 25.09.2000 US 234997 P
 25.09.2000 US 234998 P
 26.09.2000 US 235484 P
 27.09.2000 US 235834 P
 27.09.2000 US 235836 P
 29.09.2000 US 236369 P
 29.09.2000 US 236327 P
 29.09.2000 US 236370 P
 29.09.2000 US 236368 P
 29.09.2000 US 236367 P
 02.10.2000 US 237039 P
 02.10.2000 US 237038 P
 02.10.2000 US 237040 P
 02.10.2000 US 237037 P
 02.10.2000 US 236802 P
 13.10.2000 US 239937 P
 13.10.2000 US 239935 P
 20.10.2000 US 241785 P
 20.10.2000 US 241809 P
 20.10.2000 US 240960 P
 20.10.2000 US 241787 P
 20.10.2000 US 241808 P
 20.10.2000 US 241221 P
 20.10.2000 US 241786 P
 20.10.2000 US 241826 P
 01.11.2000 US 244617 P
 08.11.2000 US 246474 P
 08.11.2000 US 246532 P
 08.11.2000 US 246476 P
 08.11.2000 US 246526 P
 08.11.2000 US 246475 P
 08.11.2000 US 246525 P
 08.11.2000 US 246528 P
 08.11.2000 US 246527 P
 08.11.2000 US 246477 P
 08.11.2000 US 246611 P
 08.11.2000 US 246610 P
 (54) • *NUKLEINSÄUREN, PROTEINE UND ANTI-KÖRPER*
 • *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES*
 • *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS*
 (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
 (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US

BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
 RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 259 541 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01911821.5 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 01/00613 01.03.2001
 (87) WO 01/064738 2001/36 07.09.2001
 (88) 06.09.2002
 (30) 01.03.2000 FR 0002621
 (54) • *VON HUMANEN PROTEINEN, WELCHE MIT HEPARIN REAGIEREN, ABGELEITETE AMINOSÄURESEQUENZEN, DIE DEN TRANSFER VON SUBSTANZEN VON INTERESSE IN DAS INNERE VON ZELLEN UND/ ODER ZELLKERNEN ERLEICHTERN*
 • *AMINO ACID SEQUENCES FACILITATING PENETRATION OF A SUBSTANCE OF INTEREST INTO CELLS AND/OR CELL NUCLEI*
 • *SEQUENCES D'ACIDES AMINES DERIVEES DES PROTEINES HUMAINES REAGISSANT AVEC L'HEPARINE FACILITANT LE TRANSFERT DE SUBSTANCES D'INTERET A L'INTERIEUR DES CELLULES ET/OU DES NOYAUX CELLULAIRES*
 (71) Diatos S.A., 166, boulevard de Montparnasse, 75014 Paris, FR
 (72) AVRAMEAS, Eustrate, F-75015 Paris, FR
 TERNYNCK, Thérèse, F-75015 Paris, FR
 (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **C07K 14/47** (11) **1 259 542 A2***
 C07K 16/30 C07K 19/00
 C12N 5/10 G01N 33/574
 (25) En (26) En
 (21) 01916303.9 (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
 (86) US 01/06516 28.02.2001
 (87) WO 01/065262 2001/36 07.09.2001
 (88) 11.04.2002
 (30) 29.02.2000 US 516444
 (54) • *REAGENZIEUN UND METHODEN FÜR DEN NACHWEIS VON ERKRANKUNGEN DER BRUST*
 • *REAGENTS AND METHODS USEFUL FOR DETECTING DISEASES OF THE BREAST*
 • *REACTIFS ET METHODES DE DETECTION DES PATHOLOGIES MAMMAIRES*
 (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
 (72) BILLING-MEDEL, Patricia, A., Grayslake, IL 60031, US
 COHEN, Maurice, Highland Park, IL 60035, US
 COLPITTS, Tracey, L., Round Lake, IL 60073, US
 FRIEDMAN, Paula, N., Deerfield, IL 60015, US
 GORDON, Julian, Lake Bluff, IL 60044, US
 GRANADOS, Edward, N., Vernon Hills, IL 60061, US
 HODGES, Steven, C., Buffalo Grove, IL 60089, US
 KLASS, Michael, R., Libertyville, IL 60048, US
 KRATOCHVIL, Jon, D., Wildwood, MO 63038, US
 ROBERTS-RAPP, Lisa, Gurnee, IL 60031, US
 RUSSELL, John, C., Pleasant Prairie, WI 53158, US
 STROUPE, Steven, D., Libertyville, IL 60048, US
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/47 → (51) G01N 33/574

C07K 14/47 → (51) G01N 33/68

(51) **C07K 14/475** (11) **1 259 543 A1***
 C07K 14/49
 (25) En (26) En
 (21) 01905502.9 (22) 16.02.2001
 (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) AU 01/00160 16.02.2001
 (87) WO 01/060861 2001/34 23.08.2001
 (30) 16.02.2000 AU PP568100
 (54) • *REINIGUNG DES VASKULÄREN, ENDO-THEL-SPEZIFISCHEN WACHSTUMSFAKTORS-B*
 • *PURIFICATION OF VASCULAR ENDO-THELIAL GROWTH FACTOR-B*
 • *PURIFICATION DU FACTEUR B DE CROISSANCE ENDO-THELIALE VASCULAIRE (VEGF)*
 (71) Amrad Operations Pty.,Ltd., 576 Swan Street, Richmond, VIC 3121, AU
 (72) SCROFANI, Sergio, D., B., Richmond, VIC 3121, AU
 NASH, Andrew, D., Richmond, VIC 3121, AU
 FABRI, Louis, J., Richmond, VIC 3121, AU
 MACKENZIE, Andrew, W., Richmond, VIC 3121, AU
 SCOTNEY, Pierre, D., Richmond, VIC 3121, AU
 (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07K 14/475 → (51) C12N 15/12

C07K 14/49 → (51) C07K 14/475

C07K 14/52 → (51) C12N 15/62

(51) **C07K 14/525** (11) **1 259 544 A2***
 C12N 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 01907139.8 (22) 08.02.2001
 (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 01/04121 08.02.2001
 (87) WO 01/058949 2001/33 16.08.2001
 (88) 07.03.2002
 (30) 11.02.2000 US 181670 P
 (54) • *HETEROLOGES POLYPEPTID DER TNF FAMILIE*
 • *HETEROLOGOUS POLYPEPTIDE OF THE TNF FAMILY*
 • *POLYPEPTIDE HETEROLOGUE DE LA FAMILLE TNF*
 (71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
 (72) RENNERT, Paul, D., Millis, MA 02054, US
 THOMPSON, Jeffrey, S., Stoneham, MA 02180, US
 AMBROSE, Christine, Reading, MA 01867, US
 CACHERO, Teresa, G., Brookline, MA 02446, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/525 → (51) C12N 15/28

(51) **C07K 14/705** (11) **1 259 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 01942642.8 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/02015 19.01.2001
(87) WO 01/053349 2001/30 26.07.2001
(88) 10.01.2002
(30) 21.01.2000 US 489101

(54) • MIT DEM "NICHT-KLEINE-ZELLEN" LUN-
GENKREBS ASSOZIIERTE ANTIGENE UND
DEREN VERWENDUNG
• SMALL CELL LUNG CANCER ASSOCIATED
ANTIGENS AND USES THEREFOR
• ANTIGENES ASSOCIES AU CANCER DU
POUMON A PETITES CELLULES ET UTILI-
SATIONS DE CES ANTIGENES

(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605
Third Avenue, New York, New York 10158, US
MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER,
1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell
Business & Technology Park 20 Thornwood Drive
Suite 105, Ithaca New York 14850, US

(72) STOCKERT, Elisabeth, New York, NY 10021, US
SCANLAN, Matthew, J., New York, NY 10021, US
JAGER, Dirk, New York, NY 10021, US
OLD, Lloyd, J., New York, NY 10021, US
GURE, Ali, O., Cornell Univ. Med. College, New
York, NY 10021, US
CHEN, Yao-Tseng, New York Hosp.-Cornell Med.
Cter, New York, NY 10021, US

(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York
Y01 8NQ, GB

C07K 14/705 → (51) C12N 15/10

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/705 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/705 → (51) G01N 33/68

(51) **C07K 14/715** (11) **1 259 546 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01905970.8 (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) GB 01/00755 22.02.2001
(87) WO 01/062796 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 GB 0004183

(54) • CCR2-64I, POLYMORPHE-VARIANT DES
MENSCHLICHEN CCR2-REZEPTORS UND
IHRE VERWENDUNG IN DER DIAGNOSTIK
UND BEHANDLUNG VON ATHEROSCLERO-
SE
• CCR2-64I, POLYMORPHIC VARIANT OF THE
HUMAN CCR2 RECEPTOR AND ITS USE IN
THE DIAGNOSTIC AND TREATMENT OF
ATHEROSCLEROSIS
• CCR2-64I, VARIANT POLYMORPHIQUE DU
RECEPTEUR CCR2 HUMAIN ET UTILISA-
TION DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAIT-
MENT DE L'ATHEROSCLEROSE

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) VALDES, Ana Maria, GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB
GROOT, Pieter, Hendrik, Evert, GlaxoSmithKline,
Harlow, Essex CM19 5AW, GB
SPURR, Nigel, Kay, Research Triangle Park, NC
27709, US

(74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

C07K 14/79 → (51) C07K 14/00

C07K 14/81 → (51) A61K 38/57

C07K 14/81 → (51) C12Q 1/48

(51) **C07K 16/00** (11) **1 259 547 A2***
C07K 16/10 A61K 39/395
A61P 31/00
// A61K39/42, A61P31/14

(25) En (26) En
(21) 01914657.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06815 01.03.2001
(87) WO 01/064751 2001/36 07.09.2001
(88) 20.12.2001
(30) 01.03.2000 US 186252 P

(54) • HOCHWIRKSAME REKOMBINANTE ANTI-
KÖRPER UND METHODE ZU DEREN HER-
STELLUNG
• HIGH POTENCY RECOMBINANT ANTIBOD-
IES AND METHOD FOR PRODUCING THEM
• ANTICORPS DE RECOMBINAISON HAUTE-
MENT EFFICACES ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION DE CEUX-CI

(71) MEDIMMUNE, INC., 35 West Watkins Mill Road,
Gaithersburg, MD 20878, US
Applied Molecular Evolution, Inc., 3520 Dunhill
Street, San Diego, CA 92121, US

(72) YOUNG, James, F., Darnestown, MD 20874, US
KOENIG, Scott, Rockville, MD 20852, US
JOHNSON, Leslie, S., Germantown, MD 20874, US
HUSE, William, D., Del Mar, CA 92014, US
WU, Herren, Houston, TX 77030, US
WATKINS, Jeffry, D., Encinitis, CA 92024, US

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

C07K 16/00 → (51) A61K 38/00

C07K 16/00 → (51) C07H 21/04

C07K 16/00 → (51) C12N 15/10

C07K 16/10 → (51) C07K 16/00

C07K 16/12 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 16/18** (11) **1 259 548 A1***
A61K 51/10 G01N 33/53
G01N 33/574 G01N 33/577
C07C 63/06 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 01915294.1 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02062 23.02.2001
(87) WO 01/062800 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 US 512082

(54) • ANTIKÖRPER GEGEN DIE ED-B DOMÄNE
VON FIBRONEKTIN, KONJUGATE DIE DIE-
SEN ANTIKÖRPER ENTHALTEN, UND DE-
REN VERWENDUNG ZUM NACHWEIS UND
ZUR BEHANDLUNG VON ANGIOGENESE

• ANTIBODY SPECIFIC FOR THE ED-B DO-
MAIN OF FIBRONECTIN, CONJUGATES
COMPRISING SAID ANTIBODY, AND THEIR
USE FOR THE DETECTION AND TREAT-
MENT OF ANGIOGENESIS
• ANTICORPS SPECIFIQUE AU DOMAINE
ED-B DE LA FIBRONECTINE, CONJUGUES
CONTENANT CET ANTICORPS, ET UTILISA-
TION POUR LA DETECTION ET LE TRAIT-
MENT DE L'ANGIOGENESE

(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich,
Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) NERI, Dario, CH-8049 Zürich, CH
TARLI, Lorenzo, I-53035 Monteriggioni, IT
VITI, Francesca, I-16151 Genova, IT
BIRCHLER, Manfred, CH-8004 Zürich, CH
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI
Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07K 16/18 → (51) C07H 21/04

C07K 16/18 → (51) C07K 14/435

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) G01N 33/574

C07K 16/18 → (51) G01N 33/68

C07K 16/22 → (51) C12N 15/12

C07K 16/24 → (51) C12N 15/13

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C12Q 1/68

C07K 16/30 → (51) C07K 14/47

C07K 16/30 → (51) C12Q 1/48

C07K 16/40 → (51) C12N 15/52

C07K 16/40 → (51) C12N 15/53

C07K 16/40 → (51) C12N 15/54

C07K 16/40 → (51) C12N 15/55

C07K 16/40 → (51) G01N 33/574

C07K 19/00 → (51) A61K 38/17

C07K 19/00 → (51) C07K 14/47

C07K 19/00 → (51) C12N 15/62

C07K 19/00 → (51) C12N 15/70

(51) **C08B 30/12** (11) **1 259 549 A1***
C08B 30/18
(25) De (26) De
(21) 01915243.8 (22) 14.02.2001
(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) EP 01/01609 14.02.2001
(87) WO 01/060867 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 DE 10007061

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG THER-
MOCHEMISCH MODIFIZIERTER STÄRKE
• METHOD FOR PRODUCING THERMO-
CHEMICALLY MODIFIED STARCH
• PROCEDE DE FABRICATION D'AMIDON MO-
DIFIE THERMOCHIMIQUEMENT
(71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt am Main, DE

- (72) KLINGLER, Rudolf, 13437 Berlin, DE
BUSCH, Karl-Georg, 14532 Kleinmachnow, DE
- (74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE
-
- C08B 30/18** → (51) C08B 30/12
-
- (51) **C08B 37/16** (11) **1 259 550 A1***
A61K 31/724
- (25) En (26) En
(21) 00993261.7 (22) 23.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11789 23.11.2000
(87) WO 01/040316 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 EP 99309558
- (54) • 6-MERCAPTO-CYCLODEXTRIN-DERIVATE:
UMKEHRREAGENZIE FÜR MEDIKAMEN-
TENINDUZIERT NEUROMUSKULÄRE
BLOCKIERUNG
• 6-MERCAPTO-CYCLODEXTRIN DERIVA-
TIVES: REVERSAL AGENTS FOR DRUG-
INDUCED NEUROMUSCULAR BLOCK
• DERIVES DE
6-MERCAPTO-CYCLODEXTRINE: AGENTS
D'INVERSION DU BLOCAGE NEUROMUS-
CULAIRE PROVOQUE PAR DES SUBSTAN-
CES MEDICAMENTEUSES
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
- (72) ZHANG, Mingqiang, Montreal, H2X 1E1, CA
PALIN, Ronald, Banton near Kilsyth G65 0QN, GB
BENNET, David Jonathan, Edinburgh EH9 2HJ, GB
- (74) Hogenbirk, Marijke, et al, P.O. Box 20, 5340 BH
Oss, NL
-
- C08F 2/00** → (51) B01J 31/00
-
- C08F 2/00** → (51) C08F 10/02
-
- C08F 2/38** → (51) C08F 4/00
-
- C08F 2/44** → (51) C09D 4/00
-
- (51) **C08F 4/00** (11) **1 259 551 A1***
C08F 2/38 C08F 293/00
C07D 265/32 C07D 241/08
C07C 239/20
- (25) En (26) En
(21) 00968537.1 (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 00/27038 29.09.2000
(87) WO 01/023435 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 409329
30.09.1999 US 172219 P
- (54) • POLYMERISATIONSMISCHUNGEN UND
VERFAHREN
• POLYMERIZATION COMPOSITIONS AND
METHODS
• COMPOSITIONS ET PROCEDES DE POLY-
MERISATION
- (71) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road,
Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) LAI, John, Ta-Yuan, Broadview Heights, OH 44147,
US
- FILLA, Deborah, S., Twinsburg, OH 44087, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- C08F 4/02** → (51) B01J 31/00
-
- C08F 4/44** → (51) B01J 31/00
-
- C08F 4/60** → (51) B01J 31/00
-
- C08F 4/645** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 8/12** → (51) C08F 230/08
-
- (51) **C08F 8/50** (11) **1 259 552 A1***
C08J 5/18 A22C 13/00
- (25) En (26) En
(21) 00965676.0 (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) BR 00/00111 06.10.2000
(87) WO 01/046269 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 BR 9906086
- (54) • VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEM LI-
NEAREM POLYETHYLEN NIEDRIGER DICHT-
ZE ZU SCHRUMPPFOLIEN UND
SCHRUMPPFOLIEN
• USE OF MODIFIED LINEAR LOW DENSITY
POLYETHYLENE IN SHRINK FILMS AND
SHRINK FILMS
• UTILISATION DE POLYETHYLENE BASSE
DENSITE LINEAIRE MODIFIE DANS DES
FILMS RETRECISSEABLES, ET FILMS RE-
TRECISSEABLES
- (71) OPP Quimica S.A., Rua Eteno, 1582, 42800-000
Camaçari, BR
- (72) CASSINELLI, Luis, Fernando, CEP-04514-030 Sao
Paulo, SP, BR
- DA SILVA, Alexandre, Elias, Leme, CEP-09230-630
Santo André, BR
- (74) Evans, Marc Nigel, et al, Page White & Farrer, 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 259 553 A1***
C08F 4/645
- (25) En (26) En
(21) 00973781.8 (22) 23.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/29197 23.10.2000
(87) WO 01/029096 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 422533
- (54) • CARBENIUM-AKTIVIERTE POLYMERISATI-
ONSKATALYSATOREN MIT HOHER AKTIVI-
TÄT
• HIGH ACTIVITY CARBENIUM-ACTIVATED
POLYMERIZATION CATALYSTS
• CATALYSEURS DE POLYMERISATION A
HAUTE ACTIVITE ACTIVES PAR CAR-
BENIUM
- (71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) CROWTHER, Donna, J., Seabrook, TX 77586, US
RODRIGUEZ, George, Houston, TX 77059, US
- (74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **C08F 10/02** (11) **1 259 554 A1***
C08F 2/00 G05D 21/02
G05B 13/02
- (25) En (26) En
(21) 00984662.7 (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
- (86) BR 00/00155 29.12.2000
(87) WO 01/049751 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 BR 9906022
- (54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN HER-
STELLUNG VON POLYETHYLEN UND SEI-
NEN COPOLYMEREN

- PROCESS FOR THE CONTROLLED PRO-
DUCTION OF POLYETHYLENE AND ITS CO-
POLYMERS
• PROCEDE DE FABRICATION CONTROLEE
DE POLYETHYLENE ET DE SES COPOLY-
MERES
- (71) OPP Quimica S.A., Rua Eteno, 1582, 42800-000
Camaçari, BA, BR
- (72) DUARTE, BRAGANCA, Antonio, Luiz,
CEP-90470-040 Porto Alegre, RS, BR
PIRAGUACY, DEMORO, Esdras, CEP-91210-000
Porto Alegre, RS, BR
MARTINS DE OLIVEIRA, Artur, Toledo,
CEP-96201-010-540 Porto Alegre, RS, BR
- (74) Evans, Marc Nigel, et al, Page White & Farrer, 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **C08F 10/06** (11) **1 259 555 A2***
C10G 11/05 C10G 11/18
- (25) En (26) En
(21) 01916344.3 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06684 01.03.2001
(87) WO 01/064760 2001/36 07.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 02.03.2000 US 517554
02.03.2000 US 517551
02.03.2000 US 517503
02.03.2000 US 517497
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PO-
LYPROPYLEN AUS EINEM FLUIDISIER-
TEN KATALYTISCHEN KRACKVERFAHREN
SELEKTIV HERGESTELLTEN C3-OLEFINEN
• PROCESS FOR PRODUCING POLYPROPYL-
ENE FROM C3 OLEFINS SELECTIVELY
PRODUCED IN A FLUID CATALYTIC CRACK-
ING PROCESS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYPRO-
PYLENE A PARTIR D'OLEFINES C 3? PRO-
DUITES SELECTIVEMENT DANS UN
PROCESSUS DE CRAQUAGE CATALYTIQUE
FLUIDE
- (71) Exxonmobil Chemical Patents, P.O. Box 2149,
Baytown, TX 77522-2149, US
- (72) LADWIG, Paul, K., Centreville, VA 20120, US
ASPLIN, John, E., Houston, TX 77058, US
STUNTZ, Gordon, F., Baton Rouge, LA 70816, US
WACHTER, William, A., Baton Rouge, LA 70817, US
HENRY, B., Erik, Katy, TX 77450, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., 1830 Machelen, BE
-
- C08F 222/10** → (51) C09D 4/00
-
- (51) **C08F 230/08** (11) **1 259 556 A2***
C08F 8/12 C08F 297/06
C08G 81/02
- (25) En (26) En
(21) 00942790.7 (22) 14.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16277 14.06.2000
(87) WO 01/009207 2001/06 08.02.2001
(88) 12.09.2002
(30) 29.07.1999 US 146291 P
- (54) • VERBESSERTE SILANEFUNKTIONELLE
OLEFIN-INTERPOLYMERE UND IHRE DERI-
VATE
• IMPROVED SILANE FUNCTIONALIZED OLE-
FIN INTERPOLYMERS AND DERIVATIVES
THEREOF

• *INTERPOLYMERES D'OLEFINES A FONCTIONNALITE SILANE AMELIOREE ET LEURS DERIVES*

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

(72) ARRIOLA, Daniel, J., Midland, MI 48642, US
BISHOP, Matthew, T., Midland, MI 48642, US
CAMPBELL, Richard, E., Jr., Midland, MI 48642-3111, US
DEVORE, David, D., Midland, MI 48642, US
HAHN, Stephen, F., Midland, MI 48642, US
HO, Thoi, H., Lake Jackson, TX 77566, US
MCKEAND, Thomas, J., Jr., Freeport, TX 77541, US
TIMMERS, Francis, J., Midland, MI 48642, US

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

C08F 293/00 → (51) C08F 4/00

C08F 297/06 → (51) C08F 230/08

C08G 2/08 → (51) C08G 2/28

C08G 2/18 → (51) C08G 2/28

(51) **C08G 2/28** (11) **1 259 557 A1***
C08G 2/18 C08G 2/08
B29C 47/76 B29C 47/50

(25) De (26) De
(21) 01903689.6 (22) 02.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01135 02.02.2001

(87) WO 01/058974 2001/33 16.08.2001

(30) 10.02.2000 DE 10006037

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOXYMETHYLENEN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF POLYOXYMETHYLENES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYOXYMETHYLENES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MOURS, Marian, 67256 Weisenheim, DE
ANDERLIK, Rainer, 69126 Heidelberg, DE
EGBERS, Gitta, 67067 Ludwigshafen, DE
KIRSCHHEY, Michael, 63457 Hanau-Grossauheim, DE
ROOS, Martin, 63457 Hanau-Grossauheim, DE

C08G 18/38 → (51) C09D 201/02

C08G 59/00 → (51) B32B 25/04

C08G 63/183 → (51) C08G 63/78

(51) **C08G 63/78** (11) **1 259 558 A1***
C08G 63/183

(25) En (26) En
(21) 00953909.9 (22) 10.08.2000

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

(86) US 00/21779 10.08.2000

(87) WO 01/058981 2001/33 16.08.2001

(30) 11.02.2000 US 502642

(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALAT*
• *CONTINUOUS PROCESS FOR PRODUCING POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)*
• *PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) GIARDINO, Carl, J., Hixson, TN 37343, US
GRIFFITH, David, B., Houston, TX 77084, US
HO, Chungfah, Howard, Kinston, NC 28504, US
HOWELL, James, M., Greenville, NC 27834, US
WATKINS, Michelle, Hoyt, Waynesboro, VA 22980, US

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

C08G 64/02 → (51) C08G 64/30

(51) **C08G 64/30** (11) **1 259 559 A2***
C08G 64/02

(25) En (26) En
(21) 01929384.4 (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

(86) EP 01/02323 28.02.2001

(87) WO 01/064771 2001/36 07.09.2001

(88) 28.03.2002

(30) 29.02.2000 US 185650 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYTRIMETHYLENCARBONAT*
• *IMPROVED METHOD FOR PRODUCTION OF POLY(TRIMETHYLENE CARBONATE)*
• *PROCEDE AMELIORE DE PRODUCTION DE POLY(CARBONATE DE TRIMETHYLENE)*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) BOON, Wyndham, Henry, North Canton, OH 44720, US

FORSCHNER, Thomas, Clayton, Richmond, TX 77469, US

GWYN, David, Eric, Houston, TX 77072, US

SMITH, Roy, Frank, Pearland, TX 77581, US

(51) **C08G 65/26** (11) **1 259 560 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915290.9 (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) EP 01/02032 22.02.2001

(87) WO 01/062825 2001/35 30.08.2001

(30) 24.02.2000 DE 10008635

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYETHERPOLYOLS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYOLS DE POLYETHER*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) OSTROWSKI, Thomas, 44581 Castrop-Rauxel, DE

HARRE, Kathrin, 01109 Dresden, DE

GROSCH, Georg, Heinrich, 67098 Bad Dürkheim, DE

HÖPPNER, Gerd, 01987 Schwarzhöhe, DE

DE VOCHT, Peter, B-2520 Ranst, BE

LEYS, Dirk, B-2288 Grobbedonk, BE

WINKLER, Jürgen, 01987 Schwarzhöhe, DE

BAUER, Stephan, 49179 Ostercappeln, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C08G 65/26** (11) **1 259 561 A1***
B01J 27/26

(25) De (26) De
(21) 01925342.6 (22) 20.02.2001

(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) EP 01/01893 20.02.2001

(87) WO 01/064772 2001/36 07.09.2001

(30) 29.02.2000 DE 10009568

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MULTIMETALLCYANIDVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING MULTIMETAL CYANIDE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES DU TYPE DES CYANURES POLYMERTALLIQUES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) GROSCH, Georg, Heinrich, 67098 Bad Dürkheim, DE

FRANKE, Dirk, 67067 Ludwigshafen, DE

MUNZINGER, Manfred, 67246 Dirmstein, DE

HARRE, Kathrin, 01109 Dresden, DE

BAUM, Eva, 01987 Schwarzhöhe, DE

STÖSSER, Michael, 67141 Neuhofen, DE

(51) **C08G 65/32** (11) **1 259 562 A1***
A61K 47/48

(25) En (26) En

(21) 00988240.8 (22) 20.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34793 20.12.2000

(87) WO 01/046291 2001/26 28.06.2001

(30) 22.12.1999 US 171784 P

(54) • *STERISCH GEHINDERTE DERIVATE VON WASSERLÖSLICHEN POLYMEREN*
• *STERICALLY HINDERED DERIVATIVES OF WATER SOLUBLE POLYMERS*
• *DERIVES DE POLYMERES HYDROSOLUBLES A EMPECHEMENT STERIQUE*

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

(72) BENTLEY, Michael, David, Huntsville, AL 35801, US

ZHAO, Xuan, Huntsville, AL 25803, US

GUO, Lihong, Huntsville, AL 35803, US

SHEN, Xiaoming, Madison, AL 35758, US

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

C08G 65/329 → (51) C08G 65/333

C08G 65/332 → (51) C08G 65/333

(51) **C08G 65/333** (11) **1 259 563 A2***
C08G 65/332 C08G 65/329
A61K 47/48

(25) En (26) En

(21) 00986602.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34590 18.12.2000

(87) WO 01/045796 2001/26 28.06.2001

(88) 10.05.2002

(30) 22.12.1999 US 171834 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-BENZOTRIAZOL-CARBONATESTERN VON POLYETHYLENGLYCOL*

- METHOD FOR THE PREPARATION OF 1-BENZOTRIAZOLYL CARBONATE ESTERS OF POLY(ETHYLENE GLYCOL)
- PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS DE 1-BENZOTRIAZOLYL CARBONATE DE POLY(ETHYLENE GLYCOL)

(71) Shearwater Corporation, 1112 Church Street Road, Hunstville, AL 35801, US
 (72) KOZLOWSKI, Antoni, Huntsville, AL 35816, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 81/02 → (51) C08F 230/08

C08G 85/00 → (51) B01J 31/00

C08J 5/18 → (51) C08F 8/50

C08K 3/04 → (51) C08L 71/12

C08K 3/10 → (51) C08L 1/00

C08K 5/15 → (51) C08L 21/00

C08K 5/16 → (51) C08L 1/00

C08K 5/45 → (51) C08L 21/00

(51) **C08L 1/00** (11) **1 259 564 A1***
 C08L 3/00 C08L 89/00
 C08L 75/04 C08L 77/00
 C08K 3/10 C08K 5/16
 (25) De (26) De
 (21) 01953632.5 (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

(86) EP 01/00132 08.01.2001
 (87) WO 01/062844 2001/35 30.08.2001
 (30) 21.02.2000 DE 10007794

- POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND DAR-AUS HERGESTELLTER FORMKÖRPER
- POLYMER COMPOSITIONS AND MOULDED BODIES MADE THEREFROM
- COMPOSITION POLYMER ET CORPS MOULE FABRIQUE SUR LA BASE DE CELLE-CI

(71) Zimmer AG, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt, DE
 (72) ZIKELI, Stefan, A-4844 Regau, AT
 ENDL, Thomas, A-4840 Vöcklabruck, AT
 MARTL, Michael, Gert, 60325 Frankfurt am Main, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08L 3/00 → (51) C08L 1/00

(51) **C08L 21/00** (11) **1 259 565 A1***
 C08K 5/15 C08K 5/45
 B60C 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 01913134.1 (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

(86) US 01/06326 28.02.2001
 (87) WO 01/064782 2001/36 07.09.2001
 (30) 29.02.2000 US 514641
 15.05.2000 US 571503

- KIESELSÄURE VERSTÄRKTE KAUSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER VERARBEITBARKEIT UND VERBESSERTER LAGERSTABILITÄT

- SILICA REINFORCED RUBBER COMPOSITIONS OF IMPROVED PROCESSABILITY AND STORAGE STABILITY
 - COMPOSITIONS A BASE DE CAOUTCHOUC RENFORCE AVEC DE LA SILICE A CAPACITE DE TRAITEMENT ET STABILITE DE STOCKAGE AMELIOREES
- (71) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
 (72) SCHAAL, Stephane, F-67640 Lipsheim, FR
 CORAN, Aubert, Y., Akron, OH 44313, US
 MOWDOOD, Syed, K., Hudson, OH 44236, US
 (74) Bottero, Carlo, et al, Pirelli S.p.A., Direz. Proprieta' Industriale, Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

C08L 25/04 → (51) C08L 71/12

C08L 61/34 → (51) C08L 63/00

(51) **C08L 63/00** (11) **1 259 566 A1***
 C08L 61/34
 (25) En (26) En
 (21) 01905788.4 (22) 15.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01778 15.02.2001
 (87) WO 01/060913 2001/34 23.08.2001
 (30) 15.02.2000 JP 2000077231

- WÄRMEHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG
- THERMOSETTING RESIN COMPOSITION
- COMPOSITION DE RESINE THERMODURCISSEABLE

(71) Resolution Research Nederland B.V., Vondelingenweg 601, 3190 AN Hoogvliet/Rotterdam, NL
 (72) FUKUZAWA, Takao, Yokkaichi-city Mie-pref. 510, JP
 HIRAI, Takayoshi, Yokkaichi-city Mie-pref. 510, JP
 IMURA, Tetsuro, Yokkaichi-city Mie-pref. 510, JP
 OHNUMA, Yoshinobu, Yokkaichi-city Mie-pref. 510, JP
 (74) Volmer, Johannes Cornelis, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C08L 71/12** (11) **1 259 567 A1***
 C08L 25/04 C08K 3/04

(25) En (26) En
 (21) 01900842.4 (22) 02.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/00140 02.01.2001
 (87) WO 01/060917 2001/34 23.08.2001
 (30) 16.02.2000 US 504829

- POLYARYLENETHER-POLYSTYROL ZUSAMMENSETZUNG
- POLY(ARYLENE ETHER)-POLYSTYRENE COMPOSITION
- COMPOSITIONS DE POLY(ARYLENE ETHER)-POLYSTYRENE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) FORTUYN, Johannes, NL-4621 JB Bergen op Zoom, NL
 LISKA, Juraj, NL-4617 LZ Bergen op Zoom, NL
 (74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 75/04 → (51) C08L 1/00

C08L 77/00 → (51) C08L 1/00

C08L 89/00 → (51) C08L 1/00

C09B 62/44 → (51) C09B 67/22

(51) **C09B 67/04** (11) **1 259 568 A2***
 C09B 67/20 E01F 9/04
 C09B 67/42

(25) En (26) En

(21) 01912874.3 (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 01/05512 22.02.2001

(87) WO 01/062867 2001/35 30.08.2001

(88) 07.03.2002

(30) 22.02.2000 US 184073 P
 12.02.2001 US 781671

- HALTBARE FLUORESZIERENDE ORGANISCHE PIGMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- DURABLE FLUORESCENT ORGANIC PIGMENTS AND METHODS OF MAKING
- PIGMENTS ORGANIQUES FLUORESCENTS DURABLES ET PROCEDES DE PREPARATION

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) HARELSTAD, R., Ellen, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 BURNS, David, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 PAVELKA, Lee, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09B 67/20 → (51) C09B 67/04

(51) **C09B 67/22** (11) **1 259 569 A1***
 C09B 62/44

(25) En (26) En

(21) 01923585.2 (22) 17.02.2001

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

(86) EP 01/01774 17.02.2001

(87) WO 01/062856 2001/35 30.08.2001

(30) 23.02.2000 US 511043

- FARBSTOFFMISCHUNG DIE WASSERLÖSLICHE FASERREAKTIVE FARBSTOFFE ENTHÄLT, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
- DYE MIXTURE COMPRISING WATER-SOLUBLE FIBER-REACTIVE DYES, PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF
- MELANGE TINCTORIAL COMPRENANT DES COLORANTS REACTIFS AUX FIBRES SOLUBLES DANS L'EAU, PREPARATION ET UTILISATION DE CE DERNIER

(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE
 (72) STECKELBERG, Joachim, 65719 Hofheim, DE
 PEDEMONTE, Ronald, P., Wesley Chapel, NC 28079, US

C09B 67/42 → (51) C09B 67/04

C09C 1/00 → (51) A61K 7/48

C09C 1/30 → (51) C09D 7/12

- (51) **C09D 4/00** (11) **1 259 570 A1***
C08F 222/10 C08F 2/44
(25) En (26) En
(21) 00991666.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 00/00945 21.12.2000
(87) WO 01/048095 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37395899
(54) • *PHOTOHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETE PRODUKTE*
• *PHOTO-CURABLE COMPOSITION AND THE CURED PRODUCTS*
• *COMPOSITION PHOTODURCISSABLE ET PRODUITS DURCIS*
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Corporation, JSR Building, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
Japan Fine Coatings Co., Ltd., 2-11-24, Tsukiji, Chuo-Ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) YAMAGUCHI, Yoshikazu, Tsukuba, Ibaraki 305-0045, JP
YASHIRO, Takao, Tsuchiura, Ibaraki 360, JP
NISHIWAKI, Isao, Toride Ibaraki 302-0004, JP
UKACHI, Takashi, Ushiku, Ibaraki 300-12, JP
(74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM N.V. DSM Patents and Trademarks P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C09D 5/02 → (51) C09D 7/12

- (51) **C09D 5/03** (11) **1 259 571 A2***
(25) De (26) De
(21) 01913842.9 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/02281 01.03.2001
(87) WO 01/064794 2001/36 07.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 01.03.2000 DE 10009822
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN, KLEBSCHICHTEN ODER DICHTUNGEN FÜR GRUNDIERTE ODER UNGRUNDIERTE SUBSTRATE*
• *METHOD FOR PRODUCING COATINGS, ADHESIVE LAYERS OR SEALING LAYERS FOR PRIMED OR UNPRIMED SUBSTRATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE REVETEMENTS, DE COUCHES ADHESIVES OU DE COUCHES D'ETANCHEITE POUR DES SUBSTRATS PORTANT OU NON UNE COUCHE D'APPRET*
(71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) BLUM, Rainer, 67069 Ludwigshafen, DE
KELLER, Peter, 66583 Spiesen-Elversberg, DE
HILGER, Christopher, 48165 Münster, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 7/00 → (51) C07C 51/14

- (51) **C09D 7/12** (11) **1 259 572 A1***
C09D 5/02 C09C 1/30
(25) De (26) De
(21) 00991120.7 (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
(86) DE 00/04646 22.12.2000
(87) WO 01/048098 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 DE 19963187

- (54) • *WÄSSRIGES BESCHICHTUNGSMATERIAL MIT SCHMUTZ- UND WASSERABWEISENDER WIRKUNG, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *AQUEOUS COATING MATERIAL HAVING AN ANTISOILING AND WATER-REPELLING EFFECT, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND ITS USE*
• *MATERIAU DE REVETEMENT AQUEUX A EFFET ANTISALISSURE ET HYDROFUGE, PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE ET UTILISATION*
(71) DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN GmbH + Co. KG, Rossdörfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
(72) RADEMACHER, Ingo, 64807 Dieburg, DE
BISTER, Erhard, 64846 Gross-Zimmern, DE
BEFURT, Uwe, 64372 Ober-Ramstadt, DE
KABEL, Roger, 63342 Seeheim-Jugenheim, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C09D 11/16 → (51) B43K 8/02**C09D 113/02** → (51) C09K 21/14

- (51) **C09D 201/02** (11) **1 259 573 A1***
C08G 18/38
(25) En (26) En
(21) 00970759.7 (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 00/28047 11.10.2000
(87) WO 01/044393 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 464308
(54) • *HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, DIE CARBAMATFUNKTIONELLE POLYMERE UND CARBAMATFUNKTIONELLE REAKTIVE ADDITIVE ENTHÄLT*
• *CURABLE COATING COMPOSITIONS CONTAINING CARBAMATE FUNCTIONAL POLYMERS AND CARBAMATE FUNCTIONAL REACTIVE ADDITIVES*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT DURCISSABLE CONTENANT DES POLYMERES A GROUPE FONCTIONNEL CARBAMATE ET UN ADDITIF REACTIF A GROUPE FONCTIONNEL CARBAMATE*
(71) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
(72) OHRBOM, Walter, Hartland Township, MI 48353, US
HARRIS, Paul, West Bloomfield, MI 48322-1771, US
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

- (51) **C09J 123/16** (11) **1 259 574 A2***
B32B 27/32
(25) En (26) En
(21) 01942270.8 (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

- (86) US 01/01157 12.01.2001
(87) WO 01/051280 2001/29 19.07.2001
(88) 20.12.2001
(30) 14.01.2000 GB 0000674
24.02.2000 US 184609 P
(54) • *AROMATISCHE HARZE, POLYMERE ELASTOMERE UND ETHYLEN ENTHALTENDE LAGEN ENTHALTENDE VERBUNDWERKSTOFFE*

- *LAMINAR ARTICLES CONTAINING LAYERS OF ETHYLENE CONTAINING POLYMER ELASTOMERS CONTAINING AROMATIC RESINS*
• *ARTICLES LAMINAIRES CONTENANT DES COUCHES D'ETHYLENE QUI RENFERMENT DES ELASTOMERES POLYMERES CONTENANT DES RESINES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) LEWTAS, Kenneth, B-3080 Tervuren, BE
GALLEZ, Vincent, B., B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE
JOURDAIN, Eric, P., B-1640 Rhode Saint Genese, BE
REYNOLDS, Thomas, J., Houston, TX 77062, US
STELLA, Giandomenico, B-1150 Brussels, BE
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 259 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913118.4 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06291 27.02.2001
(87) WO 01/064811 2001/36 07.09.2001
(88) 17.01.2002
(30) 28.02.2000 US 185482 P
(54) • *VERBESSERTES ENTEISUNGS- UND BEFEUCHTUNGSMITTEL*
• *IMPROVED DEICER AND PRE-WETTING AGENT*
• *DEGIVRANT AMELIORE ET AGENT DE PRE-HUMIDIFICATION*
(71) Cargill Incorporated, 15407 McGinty Road West, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624, US
(72) KOEFOD, Robert, S., Maple Grove, MN 55369, US
ROSE, Richard, H., III, Glendale, CA 91207, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C09K 19/30 → (51) C07D 339/08

- (51) **C09K 21/14** (11) **1 259 576 A1***
C09D 113/02
(25) En (26) En
(21) 00941689.2 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17407 22.06.2000
(87) WO 01/064815 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 517803
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEUERSCHUTZELEMENTS, UND ARTIKEL DAFÜR*
• *METHOD OF PROVIDING A FIRE BARRIER AND ARTICLE THEREFOR*
• *PROCEDE SERVANT A CREER UNE PROTECTION IGNIFUGE ET ARTICLE CORRESPONDANT*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FROST, George, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VESLEY, George, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SU, Biing-Huei, Saint Paul, MN 55133-3427, US
CORDTS, Brandon, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem.,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C10G 11/05 → (51) C08F 10/06

C10G 11/18 → (51) C08F 10/06

(51) **C10G 25/00** (11) **1 259 577 A1***
C10G 29/10 C10G 25/06
C10G 29/28

(25) En (26) En
(21) 01910672.3 (22) 14.02.2001
(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 01/04738 14.02.2001
(87) WO 01/062870 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 US 512555
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON
QUECKSILBER AUS KOHLENWASSER-
STOFFEN
• PROCESS FOR REMOVING MERCURY
FROM HYDROCARBONS
• PROCEDE D'ELIMINATION DU MERCURE
D'HYDROCARBURES

(71) UNION OIL COMPANY OF CALIFORNIA, 2141
Rosecrans Avenue, Suite 4000, El Segundo, CA
90245, US

(72) FRANKIEWICZ, Theodore, C., Sugar Land, TX
77478-7156, US
GERLACH, John, Las Vegas, NV 89139, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C10G 25/06 → (51) C10G 25/00

C10G 29/10 → (51) C10G 25/00

C10G 29/28 → (51) C10G 25/00

C10G 35/06 → (51) B01J 29/068

(51) **C10G 47/18** (11) **1 259 578 A1***
C10G 69/02 C10G 71/00
C10G 73/44

(25) En (26) En
(21) 01905366.9 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03437 02.02.2001
(87) WO 01/057159 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496693
(54) • HERSTELLUNG HOCHVISOSENER SCHMIE-
RÖLE MIT VERBESSERTEM ZSM-5 KATALY-
SATOR
• PRODUCTION OF HIGH VISCOSITY LUBRI-
CATING OIL STOCK WITH IMPROVED
ZSM-5 CATALYST
• PRODUCTION D'HUILE DE BASE LUBRI-
FIANTE DE GRANDE VISCOSITE UTILISANT
UN CATALYSEUR ZSM-5 AMELIORE

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows
Road, Fairfax, VA 22037, US

(72) DOUGHERTY, Richard, C., Morrestown, NJ
08057-2859, US
MAZZONE, Dominick, N., Wenonah, NJ
08090-1734, US
SOCHA, Richard, F., Newtown, PA 18940-9207, US
TIMKIN, Hye, Kyung, Cho, Woodbury, NJ
08096-1506, US

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

C10G 69/02 → (51) C10G 47/18

C10G 71/00 → (51) C10G 47/18

C10G 73/44 → (51) C10G 47/18

(51) **C10M 101/02** (11) **1 259 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907017.6 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03790 06.02.2001
(87) WO 01/059038 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 181138 P
(54) • FUNKTIONELLE FLÜSSIGKEIT
• FUNCTIONAL FLUID
• FLUIDE FONCTIONNEL

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ
08801-0900, US

(72) ALEXANDER, Albert, Gordon, Sarnia, Ontario N7S
2H4, CA

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

C10M 129/70 → (51) C07C 51/14

(51) **C10M 159/18** (11) **1 259 580 A1***
C07F 11/00

(25) En (26) En
(21) 01901924.9 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 01/00731 09.01.2001
(87) WO 01/053439 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 489297
(54) • AUS HETEROPOLYSÄUREN HERGESTELL-
TE MOLYBDÄNHALTIGE DISPERGIERMIT-
TEL
• MOLYBDATED DISPERSANTS FROM HET-
EROPOLY ACIDS
• DISPERSANTS CONTENANT DES COMPO-
SES MOLYBDENE PREPARES A PARTIR
D'ACIDES HETEROPOLY

(71) The Lubrizol Corporation, Legal Division/022B,
29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH
44092-2298, US

(72) STECKEL, Thomas, F., Chagrin Falls, OH 44022, US
ZHU, Ping, Y., Solon, OH 44139, US

(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C10M 161/00** (11) **1 259 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965094.6 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25484 15.09.2000
(87) WO 01/021741 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 399653
(54) • VERMINDERUNG DES BROOKFIELD-GE-
LINDEWERTES BEI NIEDRIGER TEMPE-
RATUR IN MOTORÖLEN
• REDUCING LOW TEMPERATURE SCAN-
NING BROOKFIELD GEL INDEX VALUE IN
ENGINE OILS
• DIMINUTION DE LA VALEUR DE L'INDICE
DE GELIFICATION BROOKFIELD A BASSE
TEMPERATURE DANS LES HUILES POUR
MOTEUR

(71) Exxon Research and Engineering Company, 1545
Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, New
Jersey 08801-0900, US

(72) KOENTIZER, Bernd, Alfred, Sarnia, Ontario N7S
6H6, CA
MAY, Christopher, John, Sarnia, Ontario N7S 4A7,
CA

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

(51) **C10M 169/00** (11) **1 259 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902996.6 (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

(86) US 01/00600 09.01.2001
(87) WO 01/059042 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 499727
(54) • FUNKTIONELLES FLUID MIT NIEDRIGER
BROOKFIELD-DICHTE
• FUNCTIONAL FLUID WITH LOW BROOK-
FIELD VISCOSITY
• FLUIDE FONCTIONNEL A FAIBLE VISCO-
SITE BROOKFIELD

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ
08801-0900, US

(72) ALEXANDER, Albert, Gordon, Sarnia, Ontario N7S
2H4, CA

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

(51) **C10M 173/02** (11) **1 259 583 A2***
// (C10M173/02, 125:10, 129:30, 129:38, 129:48,
145:36), C10M145:38, (C10N10/02, 40:22, 40:24)

(25) En (26) En
(21) 01914538.2 (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
(86) US 01/06268 28.02.2001
(87) WO 01/064822 2001/36 07.09.2001
(88) 07.02.2002
(30) 29.02.2000 US 186165 P
(30) 13.07.2000 US 218370 P
(54) • METALLVERARBEITUNGSSCHMIERMITTEL
UND IHRE VERWENDUNG
• METAL WORKING LUBRICANTS AND THEIR
USE
• LUBRIFIANTS POUR LE TRAVAIL DES ME-
TAUX ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS

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

(72) BOTZ, Frank, K., Westland, MI 48185-7700, US

(74) Endres, Helmut, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191
Düsseldorf, DE

(51) **C11B 3/16** (11) **1 259 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914461.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05880 23.02.2001
(87) WO 01/062880 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 US 184476 P
(30) 21.02.2001 US 790127
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GE-
BLASENEN PFLANZLICHEN ÖLEN
• PROCESS FOR PREPARING BLOWN VEG-
ETABLE OIL
• PROCEDE DE PREPARATION D'HUILE
VEGETALE SOUFFLEE

- (71) South Dakota Soybean Processors, 100 Caspian Avenue, Box 500, Volga, SC 57071, US
- (72) MAHLUM, Larry, Volga, SD 57071, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- C11D 1/00** → (51) C11D 1/83
-
- C11D 1/04** → (51) D06M 13/46
-
- C11D 1/38** → (51) C11D 1/83
-
- C11D 1/62** → (51) D06M 13/46
-
- C11D 1/66** → (51) C11D 1/83
-
- (51) **C11D 1/825** (11) **1 259 585 A1***
(25) De (26) De
(21) 01902341.5 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00612 19.01.2001
(87) WO 01/055288 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003809
(54) • **KLARSPÜLMITTEL**
• **CLEAR RINSING AGENTS**
• **AGENTS DE RINCAGE**
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KAHRE, Jörg, 42799 Leichlingen, DE
- ELSNER, Michael, 42967 Solingen, DE
- SCHMID, Karl, Heinz, 40822 Mettmann, DE
- KÖSTER, Rita, 40223 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C11D 1/83** (11) **1 259 586 A1***
C11D 1/00 C11D 1/66
C11D 1/38
(25) En (26) En
(21) 01902861.2 (22) 29.01.2001
(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) KR 01/00116 29.01.2001
(87) WO 01/059049 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 KR 2000005875
(54) • **ALLZWECKREINIGUNGSMITTEL**
• **MULTIPURPOSE, MULTIFUNCTIONAL COMPLEX CLEANING AND WASHING AGENT**
• **AGENT COMPLEXE DE LAVAGE ET NETTOYAGE POLYVALENT ET MULTIUSAGE**
- (71) Amechem Inc., 1-513, College of Engineering, Jeonnam National University, 300 Yongbong-dong, Buk-gu, Kwangju 500-757, KR
- (72) KIM, Dai-Uk, Seoul 134-050, KR
- (74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR
-
- (51) **C11D 3/12** (11) **1 259 587 A1***
C11D 7/20 C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 01907975.5 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00910 02.03.2001
(87) WO 01/064823 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010209
(54) • **KERAMISCHES GESCHIRRSPÜLMITTEL**
• **CERAMIC DISHWASHING COMPOSITION**
• **COMPOSITION CERAMIQUE A UTILISER DANS UN LAVE-VAISSELLE**
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Gebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
- (72) HAHN, Karlheinz, Ulrich, Gerhard, 67166 Otterstadt, DE
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- C11D 3/386** → (51) C12N 9/42
-
- (51) **C11D 3/39** (11) **1 259 588 A2***
D06L 3/02 C07D 403/14
(25) En (26) En
(21) 01929344.8 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01689 15.02.2001
(87) WO 01/064826 2001/36 07.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 29.02.2000 GB 0004849
29.02.2000 GB 0004852
29.02.2000 GB 0004854
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM BLEICHEN EINES SUBSTRATS**
• **COMPOSITION AND METHOD FOR BLEACHING A SUBSTRATE**
• **COMPOSITION ET PROCEDE DE BLANCHIMENT D'UN SUBSTRAT**
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
- (72) HAGE, Ronald, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- NUHLEN, Daniela, 72074 Tubingen, DE
- WEYHERMULLER, Thomas, 45481 Mulheim, DE
- WIEGHARDT, Karl, 44879 Bochum, DE
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- C11D 3/39** → (51) C01B 15/10
-
- C11D 3/39** → (51) C07F 15/02
-
- C11D 3/395** → (51) D06L 3/00
-
- C11D 7/20** → (51) C11D 3/12
-
- C11D 17/00** → (51) A61K 7/48
-
- C11D 17/00** → (51) C01B 15/10
-
- C11D 17/00** → (51) C11D 3/12
-
- (51) **C12C 11/00** (11) **1 259 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970890.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28406 13.10.2000
(87) WO 01/034762 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 US 438721
(54) • **VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON ISO-ALPHA-SÄUREN IN EINER GEPUFFERTEN LÖSUNG**
• **METHOD OF HYDROGENATING ISO-ALPHA ACIDS IN A BUFFERED SOLUTION**
• **METHODE D'HYDROGENATION D'ACIDES ISO-ALPHA DANS UNE SOLUTION TAM-PONNÉE**
- (71) Miller Brewing Company, 3939 West Highland Blvd., Milwaukee Wisconsin 53208, US
- (72) TING, Patrick, L., Brookfield, WI 53005, US
- HOPPE, Steven, M., Watertown, WI 53098, US
- NAVARRO, Alfonso, Milwaukee, WI 53202, US
- GOLDSTEIN, Henry, Hartland, WI 53029, US
- RYDER, David, S., Mequon, WI 53092, US
- (74) Ratcliffe, Susan Margaret, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham, Glos. GL50 1JJ, GB
-
- C12C 11/00** → (51) C12P 7/06
-
- C12G 1/022** → (51) C12P 7/06
-
- C12G 3/02** → (51) C12P 7/06
-
- C12N 1/20** → (51) C07H 21/02
-
- C12N 1/20** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 1/21** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 1/21** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 259 590 A2***
C12N 15/87
(25) De (26) De
(21) 01917042.2 (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
(86) EP 01/02252 28.02.2001
(87) WO 01/066694 2001/37 13.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 06.03.2000 DE 10010959
(54) • **VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON MATERIAL IN EINEM ZELLSYSTEM**
• **METHOD FOR TRANSFERRING MATERIAL IN A CELL SYSTEM**
• **PROCEDE POUR TRANSFERER DE LA MATIERE DANS UN SYSTEME CELLULAIRE**
- (71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) ZIMMERMANN, Ulrich, 97295 Waldbrunn, DE
- (74) von Bezold, Dieter, Dr., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- C12N 5/00** → (51) A61K 38/00
-
- C12N 5/00** → (51) C07H 21/02
-
- C12N 5/00** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 5/00** → (51) C07K 14/00
-
- C12N 5/00** → (51) C12Q 1/00
-
- C12N 5/02** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 5/02** → (51) C07K 14/525
-
- C12N 5/02** → (51) C12Q 1/00
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 259 591 A2***
C07K 14/145 C07K 7/06
(25) En (26) En
(21) 00983712.1 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/31502 16.11.2000
(87) WO 01/038394 2001/22 31.05.2001
(88) 02.05.2002

(30) 24.11.1999 US 167378 P
30.11.1999 US 168167 P

(54) • POLYPEPTIDE UND METHODE ZUR THYMUS IMPFUNG
• POLYPEPTIDES AND METHODS FOR THYMIC VACCINATION
• POLYPEPTIDES ET METHODES DE VACCINATION THYMIQUE

(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US

(72) REINHERZ, Ellis, L., Lincoln, MA 01773, US
SASADA, Tetsuro, Brookline, MA 02146, US
WANG, Jia-huai, Belmont, MA 02178, US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 259 592 A1***
A61K 39/385 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 01904851.1 (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
(86) US 01/01162 10.01.2001
(87) WO 01/051617 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 US 175552 P
10.02.2000 US 181957 P

(54) • MONOZYTEN ABGELEITETE DENDRITISCHE ZELLEN UNTEGRUPPEN
• MONOCYTE-DERIVED DENDRITIC CELL SUBSETS
• SOUS-ENSEMBLES DE CELLULES DENDRITIQUES D RIV ES DE MONOCYTES

(71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) PUNNONEN, Juha, Belmont, CA 94002, US
CHANG, Chia-Chun, J., Los Gatos, CA 95032, US

(74) Kjerrunggaard, Lars Bo, et al, Maxygen ApS, Patent Department, Agern Alle 1, 2970 Horsholm, DK

(51) **C12N 5/06** (11) **1 259 593 A1***
C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 01905899.9 (22) 16.02.2001
(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) GB 01/00651 16.02.2001
(87) WO 01/060981 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 GB 0003930

(54) • ZAHN-VORLÄUFERZELLE UND METHODE FÜR DEREN HERSTELLUNG
• TOOTH PROGENITOR CELL AND METHOD FOR ITS PRODUCTION
• CELLULE

(71) KING'S COLLEGE LONDON, University of London, Strand, London WC2R 2LS, GB

(72) SHARPE, Paul Thomas, Dept. Craniofacial Dev., London SE1 9RT, GB

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

C12N 5/06 → (51) C12N 15/00

C12N 5/06 → (51) G01N 33/74

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

C12N 5/08 → (51) C12N 15/00

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C12N 15/11

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/13

C12N 5/10 → (51) C12N 15/52

C12N 5/10 → (51) C12N 15/53

C12N 5/10 → (51) C12N 15/54

C12N 5/10 → (51) C12N 15/81

C12N 5/10 → (51) C12Q 1/68

C12N 5/10 → (51) G01N 33/574

C12N 5/16 → (51) C07K 14/47

C12N 7/01 → (51) A61K 39/00

C12N 7/01 → (51) C12N 15/10

C12N 7/01 → (51) C12N 15/86

C12N 7/04 → (51) A61K 39/27

C12N 9/00 → (51) A61K 47/48

C12N 9/00 → (51) C07H 21/04

C12N 9/00 → (51) C12N 15/11

C12N 9/00 → (51) C12N 15/52

C12N 9/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 9/04 → (51) C12N 15/53

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/12 → (51) C07H 21/04

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/16 → (51) C12N 15/54

C12N 9/16 → (51) C12N 15/55

C12N 9/16 → (51) C12P 7/06

C12N 9/20 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 9/42** (11) **1 259 594 A1***
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 01905635.7 (22) 21.02.2001
(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) DK 01/00116 21.02.2001
(87) WO 01/062903 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 DK 200000291
(54) • XYLOGLUKANASE GEHÖREND ZUR FAMILIE 44 DER GLYKOSILHYDROLASE
• FAMILY 44 XYLOGLUCANASES
• XYLOGLUCANASES APPARTENANT A LA FAMILLE 44

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

(72) SCHNORR, Kirk, DK-2840 Holte, DK
J RGENSEN, Per, Lin, DK-1302 Copenhagen K, DK
SCHÜLEIN, Martin, DK-2100 Copenhagen, DK

(51) **C12N 9/64** (11) **1 259 595 A2***
C12N 15/57 A61K 38/16
A61P 35/00 A61P 37/00
A61P 27/00 A61P 17/02

(25) En (26) En
(21) 01920133.4 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05701 23.02.2001
(87) WO 01/062905 2001/35 30.08.2001
(88) 21.03.2002
(30) 25.02.2000 US 184865 P

(54) • INTEGRIN ANTAGONISTEN
• INTEGRIN ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DES INTEGRINES

(71) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street, Seattle Washington 98101, US

(72) FANSLAW, William, C., III, Normandy Park, WA 98166, US
CERRETTI, Douglas, Pat, Seattle, WA 98133, US
POINDEXTER, Kurt, Matthew, Seattle, WA 98103, US
BLACK, Roy, Alvin, Seattle, WA 98115, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 13/00** (11) **1 259 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906036.7 (22) 16.02.2001
(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) IB 01/00202 16.02.2001
(87) WO 01/060994 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 US 183295 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNG VON SICH TEILENDEN ZELLEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DESTROYING DIVIDING CELLS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETRUIRE LES CELLULES QUI SE DIVISENT

(71) PALTÍ, Yoram, 51 Ruth Street, Haifa 34404, IL
(72) PALTÍ, Yoram, Haifa 34404, IL
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 259 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910136.9 (22) 17.02.2001
(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) KR 01/00244 17.02.2001
(87) WO 01/060970 2001/34 23.08.2001
(88) 07.02.2002
(30) 18.02.2000 KR 2000007730

(54) • ZINK-FINGER DOMÄNEN UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DERSELBEN
• ZINC FINGER DOMAINS AND METHODS OF IDENTIFYING SAME
• DOMAINES A DOIGTS DE ZINC ET LEURS PROCEDES D'IDENTIFICATION

(71) Toolgen, Inc., Daeduck Bio Community, 461-1 Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Taejon 305-390, KR
(72) Kim, Jin-Soo, Yuseong-gu Taejon 305-727, KR
Kwon, Young-Do, BuPyung-gu Incheon 403-011, KR
Kim, Hyun-Won, Seongdong-gu Seoul 133-100, KR

Ryu, Eun Hyun, Dong-gu Taejon 300-130, KR
Hwang, Moon Sun, Yuseong-gu Taejon 305-390, KR
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 259 598 A2***
A61K 38/48 A61L 27/14
A61L 27/38 C12N 5/06
C12N 5/08 A61K 35/32
A61P 19/00
(25) En (26) En
(21) 01952846.2 (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) US 01/22668 19.07.2001
(87) WO 02/007748 2002/05 31.01.2002
(88) 12.09.2002
(30) 20.07.2000 US 219800 P

- (54) • *STIMULATION DES KNORPELWACHSTUMS MIT AGONISTEN DES NICHT-PROTEOLYTISCH AKTIVIERTEN THROMBIN REZEPTORS*
• *STIMULATION OF CARTILAGE GROWTH WITH AGONISTS OF THE NON-PROTEOLYTICALLY ACTIVATED THROMBIN RECEPTOR*
• *STIMULATION DE CROISSANCE DE CARTILAGE AU MOYEN D'AGONISTES DE RECEPTEUR DE THROMBINE ACTIVE NON-PROTEOLYTIQUEMENT*

(71) The Board of Regents, The University of Texas Systems, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) CARNEY, Darrell, H., Dickinson, TX 77539, US
CROWTHER, Roger, S., League City, TX 77573, US
STIERNBERG, Janet, Paris, TX 75462-6695, US
BERGMANN, John, Galveston, TX 77550, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 15/00 → (51) C07H 21/04

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/01 → (51) C12N 15/81

(51) **C12N 15/02** (11) **1 259 599 A1***
C12Q 1/00 C12Q 1/34
G01N 33/53 G01N 33/535
G01N 33/567
(25) En (26) En
(21) 01910648.3 (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

(86) US 01/04677 13.02.2001
(87) WO 01/060995 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 US 183309 P

- (54) • *ZELLFUSIONSTESTS MITTELS FLUORESCENZRESONANZENERGIETRANSFER*
• *CELL FUSION ASSAYS USING FLUORESCENCE RESONANCE ENERGY TRANSFER*
• *DOSAGES DE FUSION CELLULAIRE UTILISANT LE TRANSFERT D'ENERGIE DE RESONANCE PAR FLUORESCENCE*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) SULLIVAN, Kathleen, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
BENINCASA, Diana, Rahway, NJ 07065-0907, US
CASCIERI, Margaret, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
MITNAUL, Lyndon, J., Rahway, NJ 07065-0907, US

SHIAO, Lin-Lin, Rahway, NJ 07065-0907, US
TOTA, Michael, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **1 259 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920209.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07051 02.03.2001
(87) WO 01/066717 2001/37 13.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 03.03.2000 US 187220 P
13.03.2000 US 188672 P
28.12.2000 US 258682 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR GENZIELRICHTUNG*
• *GENE TARGETING METHOD*
• *PROCEDE DE CIBLAGE GENIQUE*

(71) University of Utah, Technology Transfer Office, Suite no. 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, Utah 84108, US

(72) GOLIC, Kent, G., Salt Lake City, UT 84108, US
RONG, Yikang, S., Salt Lake City, UT 84116, US
DREWS, Gary, N., Salt Lake City, UT 84108, US

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

C12N 15/09 → (51) C07H 21/04

(51) **C12N 15/10** (11) **1 259 601 A2***
C12N 15/11 C12N 15/13
C12N 15/62 C12N 15/85
C12N 7/01 C07K 14/705
C07K 16/00 C12Q 1/68
G01N 33/68 A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 01904292.8 (22) 05.02.2001
(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) IL 01/00120 05.02.2001
(87) WO 01/062908 2001/35 30.08.2001
(88) 25.04.2002
(30) 22.02.2000 US 510361

- (54) • *CHIMÄRE UND TCR PHAGEN-DISPLAY-BIBLIOTHEKEN, CHIMÄRE UND TCR REAGENTIEN UND ANWENDUNGSMETHODEN*
• *CHIMERIC AND TCR PHAGE DISPLAY LIBRARIES, CHIMERIC AND TCR REAGENTS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *BANQUES D'AFFICHAGE DE PHAGES CHIMERIQUES ET TCR, REACTIFS CHIMERIQUES ET TCR ET METHODES D'UTILISATION CORRESPONDANTES*

(71) Nissim, Ahuva, 17 Hatikva Street, 52543 Ramat Gan, IL

(72) Nissim, Ahuva, 52543 Ramat Gan, IL

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

C12N 15/10 → (51) B01J 41/14

C12N 15/10 → (51) C12N 15/12

C12N 15/10 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 15/11** (11) **1 259 602 A1***
C12N 15/67 C12N 15/64
C12N 15/79 C12N 15/85
C12N 15/90

(25) En (26) En
(21) 01903383.6 (22) 26.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02733 26.01.2001
(87) WO 01/055371 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 178816 P
02.03.2000 US 186496 P
30.05.2000 US 207804 P
07.09.2000 US 230852 P
07.09.2000 US 230956 P
12.01.2001 US 261312 P

- (54) • *METHODEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON REGULATORISCHEN ELEMENTEN DER TRANSKRIPTION UND TRANSLATION DAMIT VERWANDTE VERBINDUNGEN*
• *METHODS OF IDENTIFYING SYNTHETIC TRANSCRIPTIONAL AND TRANSLATIONAL REGULATORY ELEMENTS, AND COMPOSITIONS RELATING TO SAME*
• *PROCEDES POUR IDENTIFIER DES ELEMENTS REGULATEURS TRANSCRIPTIONNELS ET TRANSLATIONNELS SYNTHETIQUES, ET COMPOSITIONS CORRESPONDANTES*

(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) MAURO, Vincent, P., San Diego, CA 92129, US
EDELMAN, Gerald, M., La Jolla, CA 92037, US
CHAPPELL, Stephen, A., San Diego, CA 92110, US
JONES, Frederick, S., Cardiff, CA 92007, US
OWENS, Geoffrey, San Diego, CA 92126, US
MEECH, Robyn, San Diego, CA 92122, US

(74) Ford, Timothy James, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 259 603 A2***
C12N 9/00 A61K 31/7088
C07H 21/00 C12N 5/10
// A61P35/00
(25) En (26) En
(21) 01918337.5 (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) US 01/06950 02.03.2001
(87) WO 01/068837 2001/38 20.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 10.03.2000 US 522800

- (54) • *ANTISENSE OLIGONUKLEOTIDE GEGEN DAS MENSCHLICHE CHK1 GEN UND DEREIN VERWENDUNGEN*
• *ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES OF THE HUMAN CHK1 GENE AND USES THEREOF*
• *OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS DU GENE CHK1 HUMAIN ET LEURS UTILISATIONS*

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) LUO, Yan, Lake Bluff, IL 60044, US
GIRANDA, Vincent, L., Gurnee, IL 60031, US
ROCKOW-MAGNONE, Shayna, K., Palatine, IL 60067, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C12N 15/11 → (51) C12N 15/10

C12N 15/11 → (51) G01N 33/574

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 259 604 A1***
C12N 15/62 C12N 15/70
C12N 1/21 C07K 14/47
C07K 14/435 C07K 16/18
A61K 31/713 A61K 38/17
A61K 39/395 A61K 48/00
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 01905949.2 (22) 21.02.2001
(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) GB 01/00729 21.02.2001
(87) WO 01/062914 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 GB 0004576
21.12.2000 GB 0031341
- (54) • *BCMP 84, EIN BRUSTKREBS-ASSOZIIERTES PROTEIN*
• *BCMP 84, A PROTEIN ASSOCIATED TO BREAST CANCER*
• *PROTEINE BCMP 84 ASSOCIEE AU CANCER DU SEIN*
- (71) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
(72) BOYD, Robert Simon, Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
STAMPS, Alasdair C., Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
TERRETT, J.A., Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
TYSON, Kerry Louise, Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Blakey, Alison Jane, Oxford Glycosciences (UK) Ltd, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 259 605 A2***
C12N 15/86 C12N 5/10
C07K 14/47 A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 01906063.1 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00303 01.03.2001
(87) WO 01/064870 2001/36 07.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 02.03.2000 US 517832
- (54) • *MUTIERTES CYCLIN G1 PROTEIN*
• *MUTATED CYCLIN G1 PROTEIN*
• *PROTEINE CYCLINE G1 MUTEE*
- (71) University of Southern California, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90033, US
(72) GORDON, Erlinda Maria, Glendale, CA 91203, US
HALL, Frederick L., Glendale, CA 91203, US
(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 259 606 A2***
C12N 5/10 C07K 14/47
C07K 16/18 G01N 33/50
A61K 38/17
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907820.3 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00461 15.02.2001
(87) WO 01/060857 2001/34 23.08.2001
(88) 20.06.2002
- (30) 17.02.2000 FR 0001980
18.04.2000 US 198489 P
- (54) • *ZUR STEUERUNG DER PARKINAKTIVITÄT BRAUCHBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS USEFUL FOR REGULATING PARKIN GENE ACTIVITY*
• *COMPOSITIONS UTILISABLES POUR REGULER L'ACTIVITE DE LA PARKINE*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) KOUTNIKOVA, Hana, F-67540 Ostwald, FR
BRICE, Alexis, F-75006 Paris, FR
FOURNIER, Alain, F-92290 Châtenay Malabry, FR
PRADIER, Laurent, F-91370 Verrières, FR
PRADES, Catherine, F-94320 Thiais, FR
ARNOULD-REGUIGNE, Isabelle, F-94430 Chennevières sur Marne, FR
ROSIER-MONTUS, Marie-Françoise, F-92160 Antony, FR
CORTI, Olga, F-75013 Paris, FR
- (74) Bouvet, Philippe, Aventis Pharma S.A. 20, Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 259 607 A2***
C07K 14/705 G01N 33/68
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01909957.1 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00792 23.02.2001
(87) WO 01/062785 2001/35 30.08.2001
(88) 31.01.2002
(30) 24.02.2000 GB 0004415
28.12.2000 US 750395
- (54) • *PROTEIN UND GEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE*
• *PROTEIN AND GENE AND THEIR USE FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF SCHIZOPHRENIA*
• *PROTEINES, GENES ET LEUR UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRENIE*
- (71) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
(72) HERATH, Herath Mudiyansele Athula, Chandrasiri, Abdingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
PAREKH, Rajesh Bhikhu, Oxford GlycoSciences (UK), Abdingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
ROHLFF, Christian, c/Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
TERRETT, Jonathan Alexander, Abingdon, Oxfordshire OX144RY, GB
TYSON, Kerry Louise, Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Blakey, Alison Jane, Oxford Glycosciences (UK) Ltd, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 259 608 A1***
C07K 14/435 C12N 15/62
G01N 33/52 A61K 31/00
A61K 33/00
(25) En (26) En
(21) 01910621.0 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04625 13.02.2001
(87) WO 01/062919 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 US 184732 P
- (54) • *VERÄNDERTE, FLUORESZIERENDE PROTEINE*
• *MODIFIED FLUORESCENT PROTEINS*
• *PROTEINES FLUORESCENTES MODIFIEES*
- (71) Aurora Biosciences Corporation, 11010 Torreyana Road, San Diego, CA 92121, US
(72) NELSON, David, San Diego, CA 92121, US
ZAMAIRA, Elize, San Diego, CA 92131, US
TSIEN, Roger, La Jolla, CA 92037, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 259 609 A2***
C12N 15/10 C12N 15/66
C12N 15/62 C07K 14/475
C07K 16/22 C12Q 1/68
G01N 33/68 G01N 33/577
G01N 33/50 A61K 38/18
A61K 31/70 A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 01913146.5 (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
(86) US 01/06376 28.02.2001
(87) WO 01/064876 2001/36 07.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 28.02.2000 US 515715
- (54) • *MENSCHLICHES SCHIZOPHRENIAGEN*
• *HUMAN SCHIZOPHRENIA GENE*
• *GENE HUMAIN DE LA SCHIZOPHRENIE*
- (71) Decode Genetics EHF., Sturlugötu 8, 101 Reykjavik, IS
(72) STEFANSSON, Hreinn, Gardabe, IS
STEINTHORSDOTTIR, Valgerdur, IS-105 Reykjavik, IS
GULCHER, Jeffrey R., Chicago, IL 60606, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 259 610 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
(25) En (26) En
(21) 01914582.0 (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
(86) US 01/06462 28.02.2001
(87) WO 01/064878 2001/36 07.09.2001
(88) 07.02.2002
(30) 29.02.2000 US 185956 P
- (54) • *HUMANE TRANSPORTERPROTEINE UND IHRE ENTSPRECHENDE NUCLEINSÄUREN*
• *HUMAN TRANSPORTER PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME*
• *NOUVELLES PROTEINES TRANSPORTEUSES HUMAINES ET POLYNUCLEOTIDES CODANT CES DERNIERES*

- (71) Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US
- (72) WALKE, D., Wade, Spring, TX 77389, US
- WILGANOWSKI, Nathaniel, L., Houston, TX 77024, US
- HU, Yi, The Woodlands, TX 77381, US
- KIEKE, James, Alvin, Houston, TX 77064, US
- ZAMBROWICZ, Brian, The Woodlands, TX 77382, US
- REVELLI, Jean-Pierre, Houston, TX 77030, US
- TURNER, C., Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77381, US
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 259 611 A2***
C12N 15/10 C12N 15/66
C07K 14/705 C07K 16/28
A01K 67/027 A61K 38/17
C12Q 1/68 G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 01914656.2 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/06814 01.03.2001
- (87) WO 01/066742 2001/37 13.09.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 03.03.2000 US 186854 P
10.03.2000 US 188384 P
17.03.2000 US 190453 P
20.03.2000 US 190730 P

- (54) • *G-PROTEIN GEKOPPELTER REZEPTOREN*
• *G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS*
• *RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G*
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) Lal, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
- Tang, Y. Tom, San Jose, CA 95118, US
- Patterson, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
- Yao, Monique G., Mountain View, CA 94025, US
- Shih, Leo L., Palo Alto, CA 94303, US
- Tribouley, Catherine M., San Francisco, CA 94107, US
- Lu, Dyung Aina M., San Jose, CA 95123, US
- Yue, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
- Khan, Farrah A., Glenview, Illinois 60025, US
- Policky, Jennifer L., San Jose, CA 95118, US
- Au-Young, Janice, Brisbane, CA 94005, US
- Yang, Junming, San Jose, CA 95129, US
- Harland, Lee, Canterbury Kent CT1 3AU, GB
- Walsh, Roderick T., Canterbury Kent CT1 3EZ, GB
- Lo, Terence P., Foster City, CA 94404-1941, US
- Borowsky, Mark L., Redwood City, CA 94061, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London, WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 259 612 A2***
C07K 14/705 C07K 16/28
C12N 1/21 C12N 5/10
G01N 33/68 C12Q 1/68
A61K 38/17 A61K 31/70
A61K 39/395
- (25) En (26) En
- (21) 01916415.1 (22) 05.03.2001
- (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) US 01/07116 05.03.2001
- (87) WO 01/066746 2001/37 13.09.2001
- (88) 30.05.2002
- (30) 03.03.2000 US 186606 P
06.03.2000 US 187247 P

- 06.03.2000 US 187248 P
- 06.03.2000 US 187249 P
- 06.03.2000 US 187250 P
- 06.03.2000 US 187253 P
- 06.03.2000 US 187295 P
- 06.03.2000 US 187296 P
- 07.03.2000 US 187563 P
- 21.07.2000 US 219854 P
- 24.07.2000 US 220263 P
- 31.07.2000 US 221942 P
- 21.12.2000 US 257600 P
- 08.01.2001 US 260285 P

- (54) • *G-PROTEIN GEKOPPELTE REZEPTOR VERWANDTE POLYPEPTIDE*
• *G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR RELATED POLYPEPTIDES*
• *NOUVELLES PROTEINES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CES PROTEINES*

- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) PADIGARU, Muralidhara, Bronx, NY 10561, US
- BURGESS, Catherine, E., Wethersfield, CT 06109, US
- MAJUMDER, Kumud, Stamford, CT 06905, US
- MISHRA, Vishnu, S., Branford, CT 06405, US
- LI, Li, Chesire, CT 06410, US
- BAUMGARTNER, Jason, C., Milford, CT 06460, US
- SPYTEK, Kimberly, A., New Haven, CT 06511, US
- TCHERNEV, Velizar, T., Gainesville, FL 32601, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 259 613 A2***
C07K 14/47
- (25) En (26) En
- (21) 01920192.0 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/06929 02.03.2001
- (87) WO 01/064718 2001/36 07.09.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 02.03.2000 US 186557 P
- (54) • *MENSCHLICHE PROTEINE UND POLYNUKLEOTIDEN DIE DAFÜR KODIEREN*
• *HUMAN PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME*
• *NOUVELLES PROTEINES HUMAINES ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR LESDITES PROTEINES*

- (71) Lexicon Genetics Incorporated, 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US
- (72) WALKE, D., Wade, Spring, TX 77389, US
- WILGANOWSKI, Nathaniel, L., Houston, TX 77024, US
- TURNER, C., Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77381, US
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1V 7LH, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 259 614 A2***
C12N 15/62 C07K 14/47
C07K 14/705 C07K 16/18
G01N 33/53 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 01945919.7 (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
- (86) US 01/06520 28.02.2001
- (87) WO 01/068848 2001/38 20.09.2001
- (88) 29.08.2002

- (30) 01.03.2000 PCT/US00/05601
- 02.03.2000 PCT/US00/05841
- 03.03.2000 US 187202 P
- 06.03.2000 US 186968 P
- 14.03.2000 US 189328 P
- 14.03.2000 US 189320 P
- 15.03.2000 PCT/US00/06884
- 21.03.2000 US 191048 P
- 21.03.2000 US 190828 P
- 21.03.2000 US 191314 P
- 21.03.2000 US 191007 P
- 28.03.2000 US 192655 P
- 29.03.2000 US 193032 P
- 29.03.2000 US 193053 P
- 30.03.2000 PCT/US00/08439
- 04.04.2000 US 194647 P
- 04.04.2000 US 194449 P
- 11.04.2000 US 196820 P
- 11.04.2000 US 195975 P
- 11.04.2000 US 196000 P
- 11.04.2000 US 196187 P
- 11.04.2000 US 196690 P
- 18.04.2000 US 198121 P
- 18.04.2000 US 198585 P
- 25.04.2000 US 199654 P
- 25.04.2000 US 199397 P
- 25.04.2000 US 199550 P
- 03.05.2000 US 201516 P
- 17.05.2000 PCT/US00/13705
- 22.05.2000 PCT/US00/14042
- 30.05.2000 PCT/US00/14941
- 02.06.2000 PCT/US00/15264
- 05.06.2000 US 209832 P
- 28.07.2000 PCT/US00/20710
- 22.08.2000 US 644848
- 24.08.2000 PCT/US00/23328
- 08.11.2000 PCT/US00/30952
- 01.12.2000 PCT/US00/32678
- 20.12.2000 PCT/US00/34956

- (54) • *AUSGESCHIEDENE UND TRANSMEMBRANPOLYPEPTIDE UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄURE*
• *SECRETED AND TRANSMEMBRANE POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME*
• *POLYPEPTIDES SECRETES ET TRANSMEMBRANAIRES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CES POLYPEPTIDES*

- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) BAKER, Kevin, P., Darnestown, MD 20878, US
- CHEN, Jian, Princeton, NJ 08540, US
- DESNOYERS, Luc, San Francisco, CA 94133, US
- GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
- GODDOWSKI, Paul, J., Burlingame, CA 94010, US
- GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94002, US
- PAN, James, Belmont, CA 94002, US
- SMITH, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
- WATANABE, Colin, K., Moraga, CA 94556, US
- WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010, US
- ZHANG, Zemin, Foster City, CA 94404, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/12 → (51) A61K 38/00

C12N 15/12 → (51) C07K 14/00

C12N 15/12 → (51) C07K 14/435

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

(51) **C12N 15/13** (11) **1 259 615 A1***
C12N 15/62 C12N 5/10
C07K 16/24
// (A61K39/395, G01N33:577, 33:68)
(25) En (26) En
(21) 01907990.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00927 02.03.2001
(87) WO 01/066754 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 187246 P
(54) • *HUMAN ANTIKÖRPER GEGEN EOTAXIN UND DEREN VERWENDUNG*
• *HUMAN ANTIBODIES AGAINST EOTAXIN AND THEIR USE*
• *ANTICORPS HUMAINS CONTRE L'EOTAXINE ET UTILISATION ASSOCIEE*

(71) Cambridge Antibody Technology Limited, The Science Park, Melbourne, Royston, Cambridgeshire SG8 6JJ, GB
(72) VAUGHAN, Tristan, J., Cambridge, Cambridgeshire CB2 5QA, GB
WILTON, Alison, Jane, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HH, GB
SMITH, Stephen, Ely, Cambridgeshire CB7 5XT, GB
MAIN, Sarah, Helen, Bassingbourn, Royston SG8 5NW, GB
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/13 → (51) C12N 15/10

(51) **C12N 15/28** (11) **1 259 616 A2***
C07K 14/525 A61K 38/19
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 01918320.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06848 02.03.2001
(87) WO 01/064889 2001/36 07.09.2001
(88) 13.06.2002
(30) 02.03.2000 US 186427 P
(54) • *TNF-ALPHA VARIANTEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN, DIE MIT TNF-ALPHA ZUSAMMENHÄNGEN*
• *TNF-ALPHA VARIANTS FOR THE TREATMENT OF TNF-ALPHA RELATED DISORDERS*
• *CONCEPTION ET DECOUVERTE DE VARIANTES DU TNF- α (A) A BASE DE PROTEINES DESTINES AU TRAITEMENT DES PATHOLOGIES LIEES AU TNF- α (A)*

(71) Xencor, 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US
(72) DAHIYAT, Bassil, I., Los Angeles, CA 90065, US
FILIKOV, Anton, Monrovia, CA 91016, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/38 → (51) A61K 39/27

(51) **C12N 15/40** (11) **1 259 617 A2***
C07K 14/175
(25) En (26) En
(21) 01910943.8 (22) 16.02.2001
(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 01/05275 16.02.2001
(87) WO 01/062936 2001/35 30.08.2001

(88) 07.03.2002
(30) 22.02.2000 US 184055 P
(54) • *REAPER PROTEINE DER BUNYAVIRIDAE SOWIE VERWENDUNGEN DIESER*
• *BUNYAVIRIDAL REAPER PROTEINS AND USES THEREFOR*
• *PROTEINE VIRALE DE MORT CELLULAIRE ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) SMITH, Gary, Keith, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12N 15/44 → (51) C12N 15/86

C12N 15/49 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 15/52** (11) **1 259 618 A2***
C12N 9/00 C12N 5/10
A01K 67/027 C12P 21/00
C07K 16/40 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01914653.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06806 01.03.2001
(87) WO 01/064896 2001/36 07.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 01.03.2000 US 186307 P
28.03.2000 US 192532 P
30.03.2000 US 193578 P
(54) • *MENSCHLICHE ENZYMMOLEKÜLE*
• *HUMAN ENZYME MOLECULES*
• *MOLECULES D'ENZYME HUMAINE*
(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
AZIMZAI, Yalda, Castro Valley, CA 94552, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95056, US
BURFORD, Neil, Durham, CT 06422, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/53** (11) **1 259 619 A2***
C12N 9/04 C12N 15/63
C12N 5/10 C07K 16/40
D21H 17/32
(25) En (26) En
(21) 01912946.9 (22) 21.02.2001
(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 01/05732 21.02.2001
(87) WO 01/062938 2001/35 30.08.2001
(88) 25.04.2002
(30) 25.02.2000 US 185001 P
14.02.2001 US 782906
(54) • *GALAKTOSEOXIDASEVARIANTE, DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄURE, UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *VARIANT GALACTOSE OXIDASE, NUCLEIC ACID ENCODING SAME, AND METHODS OF USING SAME*

• *OXYDASE DE GALACTOSE DE VARIANT, ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR CETTE ENZYME ET TECHNIQUES D'UTILISATION DE CELLE-CI*
(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
(72) MAFFIA, Anthony, M., III, Wilmington, DE 19808, US
DELAGRAVE, Simon, Avondale, PA 19311, US
MURPHY, Dennis, J., Malvern, PA 19355, US
RITTENHOUSE PRUSS, Jennifer, Atglen, PA 19310, US
BYLINA, Edward, San Jose, CA 95148, US
COLEMAN, William J., Mountain View, CA 94043, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/53 → (51) A61K 38/44

(51) **C12N 15/54** (11) **1 259 620 A2***
C12N 9/12 C12N 15/62
C12N 5/10 C07K 16/40
C12Q 1/48 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01913192.9 (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
(86) US 01/06525 28.02.2001
(87) WO 01/064905 2001/36 07.09.2001
(88) 08.08.2002
(30) 29.02.2000 US 186061 P
(54) • *2504, 15977, UND 14760: MITGLIEDER DER PROTEIN KINASE FAMILIE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *2504, 15977, AND 14760, NOVEL PROTEIN KINASE FAMILY MEMBERS AND USES THEREFOR*
• *2504, 15977 ET 14760, NOUVEAUX MEMBRES DE LA FAMILLE PROTEINE KINASE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) OLANDT, Peter, J., East Boston, MA 02128, US
KAPELLER-LIBERMANN, Rosana, Chestnut Hill, MA 02467, US
MEYERS, Rachael, E., Newton, MA 02468, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 259 621 A2***
C12N 15/55 C12N 5/10
C12N 9/10 C12N 9/20
A01K 67/027 C07K 16/40
C12Q 1/68 A61K 38/43
(25) En (26) En
(21) 01918306.0 (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
(86) US 01/06771 28.02.2001
(87) WO 01/064907 2001/36 07.09.2001
(88) 06.06.2002
(30) 02.03.2000 US 186480 P
17.03.2000 US 190415 P
19.04.2000 US 198437 P
(54) • *ENZYME DES FETTSTOFFWECHSELS*
• *LIPID METABOLISM ENZYMES*
• *ENZYMES METABOLISANT LES LIPIDES*
(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US

YAO, Monique, G., Mountain View, CA 94043, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
GANDHI, Ameena, R., Menlo Park, CA 94025, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
KHAN, Farrah A., Glenview, Illinois 60025, US
NGUYEN, Dannel, B., San Jose, CA 95118, US
POLICKY, Jennifer, L., San Jose, CA 95118, US
DAS, Debopriya, Sunnyvale, CA 94087, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
WALIA, Narinder, K., San Leandro, CA 94577, US
HAFALIA, April, Santa Clara, CA 95054, US
TRIBOULEY, Catherine, M., San Francisco, CA 94107, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 259 622 A2***
C12N 15/55 C12N 9/16
C12N 9/10 C12N 1/21
C12Q 1/68 C12N 15/10
C12P 13/06
(25) De (26) De
(21) 01929377.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02283 01.03.2001
(87) WO 01/064899 2001/36 07.09.2001
(88) 15.08.2002
(30) 01.03.2000 DE 10009799
11.09.2000 DE 10044831

(54) • *NUKLEOTIDSEQUENZEN KODIEREND FÜR PROTEINE BETEILIGT AN DER BIOSYNTHESE VON L-SERIN, VERBESSERTES VERFAHREN ZUR MIKROBIELLEN HERSTELLUNG VON L-SERIN SOWIE EIN DAZU GEEIGNETER GENETISCH VERANDERTER MIKROORGANISMUS*
• *NUCLEOTIDE SEQUENCES ENCODING PROTEINS THAT TAKE PART IN THE BIOSYNTHESIS OF L-SERINE, IMPROVED METHOD FOR MICROBIALLY PRODUCING L-SERINE, AND GENETICALLY MODIFIED MICROORGANISM SUITABLE FOR USE IN SAID METHOD*
• *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT POUR DES PROTEINES PARTICIPANT A LA BIOSYNTHESE DE LA L-SERINE, METHODE AMELIOREE DE PRODUCTION MICROBIENNE DE L-SERINE ET MICRO-ORGANISME GENETIQUEMENT MODIFIE EN VUE DE LADITE PRODUCTION*

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) ZIEGLER, Petra, Cambridge CB5 8HJ, GB
EGGELING, Lothar, 52428 Jülich, DE
SAHM, Hermann, 52428 Jülich, DE
(74) Fitzner, Ulrich, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 259 623 A2***
C12N 15/82 C12N 9/10
C12Q 1/48
(25) De (26) De
(21) 01929378.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02284 01.03.2001
(87) WO 01/064900 2001/36 07.09.2001
(88) 24.01.2002
(30) 02.03.2000 DE 10009937

(54) • *ASPARTAT-CARBAMYLTRANSFERASE ALS HERBIZIDES TARGET*
• *ASPARTATE CARBAMYLTRANSFERASE AS HERBICIDAL TARGET*
• *ASPARTATE-CARBAMYLE TRANSFERASE UTILISEE COMME CIBLE POUR HERBICIDES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EHRHARDT, Thomas, 67346 Speyer, DE
LERCHL, Jens, 68526 Ladenburg, DE
STITT NIGEL, Marc, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
ZRENNER, Rita, 68526 Ladenburg, DE
RITTER, Tina, Maria, 69151 Dilsberg, DE
(74) Fitzner, Ulrich, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 259 624 A2***
C12N 15/62 C12N 15/70
C12N 9/12 C12N 1/21
C12Q 1/68 C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 01953004.7 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/01790 16.02.2001
(87) WO 01/061015 2001/34 23.08.2001
(88) 25.04.2002
(30) 17.02.2000 US 506153

(54) • *THERMOSTABILE CHIMÄRE NUCLEINSÄUREPOLYMERASEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *THERMOSTABLE CHIMERIC NUCLEIC ACID POLYMERASES AND USES THEREOF*
• *NOUVELLES ACIDE NUCLEIQUE POLYMERASES CHIMERIQUES THERMOSTABLES*
(71) QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE
(72) LÖFFERT, Dirk, 40589 Düsseldorf, DE
MISSEL, Andreas, 40215 Düsseldorf, DE
KANG, Jie, 40822 Mettmann, DE

(51) **C12N 15/55** (11) **1 259 625 A2***
C12N 9/16 C07K 16/40
G01N 33/573 C12Q 1/68
C12Q 1/42 A61P 7/00
(25) En (26) En
(21) 01914519.2 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06177 27.02.2001
(87) WO 01/064911 2001/36 07.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 29.02.2000 US 185772 P
01.11.2000 US 704139

(54) • *18232, EINE BISPEZIFISCHE PHOSPHATASE*
• *18232, A DUAL SPECIFICITY PHOSPHATASE*
• *18232, NOUVELLE PHOSPHATASE POSSEDANT UNE DOUBLE SPECIFICITE ET SES UTILISATIONS*
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) KAPPELLER-LIBERMANN, Rosana, Chestnut Hill, MA 02467, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C12N 15/55 → (51) C12N 15/54
C12N 15/57 → (51) C12N 9/64

(51) **C12N 15/62** (11) **1 259 626 A2***
C07K 14/52 C07K 19/00
G01N 33/68 A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 01914501.0 (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
(86) US 01/06113 26.02.2001
(87) WO 01/062942 2001/35 30.08.2001
(88) 21.03.2002
(30) 25.02.2000 US 185205 P
18.05.2000 US 205331 P

(54) • *MATERIAL UND VERFAHREN DIE HYBRID-VASKULARENDOHELWACHSTUMFAKTORREN DNS UND PROTEINE ENTHALTEN UND SCREENINGVERFAHREN FÜR MODULATOREN*
• *MATERIALS AND METHODS INVOLVING HYBRID VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR DNAs AND PROTEINS AND SCREENING METHODS FOR MODULATORS*
• *MATERIAUX ET PROCEDES IMPLIQUANT UN HYBRIDE D'ADN DE FACTEUR DE CROISSANCE DE L'ENDOTHELIUM VASCULAIRE ET DE PROTEINES*

(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
Licentia OY, Erottajankatu 19 B, 00130 Helsinki, FI
(72) ALITALO, Kari Molecular/Cancer Biology Laboratory, 00014 Helsinki, FI
JELTSCH, Markku, M. Molecular/Cancer Biology Lab., 00014 Helsinki, FI
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C12N 15/62 → (51) C12N 15/10

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/13

C12N 15/62 → (51) C12N 15/54

C12N 15/62 → (51) C12N 15/86

C12N 15/63 → (51) A61K 48/00

C12N 15/63 → (51) C07H 21/02

C12N 15/63 → (51) C07H 21/04

C12N 15/63 → (51) C07K 14/00

C12N 15/63 → (51) C07K 14/47

C12N 15/63 → (51) C12N 15/53

C12N 15/63 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/63 → (51) G01N 33/574

C12N 15/64 → (51) C07K 14/47

C12N 15/64 → (51) C12N 15/11

C12N 15/66 → (51) C12N 15/12

C12N 15/67 → (51) A61K 38/00

C12N 15/67 → (51) C12N 15/11

(51) **C12N 15/70** (11) **1 259 627 A2***
C07K 14/22 C07K 19/00
(25) En (26) En
(21) 01914109.2 (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
(86) IB 01/00452 28.02.2001
(87) WO 01/064922 2001/36 07.09.2001
(88) 06.12.2001
(30) 28.02.2000 GB 0004695
13.11.2000 GB 0027675

(54) • *HETEROLOGE EXPRESSION VON NEISSERIA PROTEINE*
• *HETEROLOGOUS EXPRESSION OF NEISSERIAL PROTEINS*
• *EXPRESSION HETEROLOGUE DE PROTEINES ISSUES DU GONOCOQUE*

(71) Chiron Spa, Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT
(72) ARICO, Maria, Beatrice, c/o Chiron SpA, I-53100 Siena, IT
COMANDUCCI, Maurizio, c/o Chiron SpA, I-53100 Siena, IT
GALEOTTI, Cesira, c/o Chiron SpA, I-53100 Siena, IT
MASIGNANI, Vega, c/o Chiron SpA, I-53100 Siena, IT
GUILIANI, Marzia Monica, c/o Chiron SpA, I-53100 Siena, IT
PIZZA, Mariagrazia, c/o Chiron SpA, I-53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/70 → (51) C07H 21/04
C12N 15/70 → (51) C12N 15/12
C12N 15/70 → (51) C12N 15/54
C12N 15/74 → (51) C07H 21/04
C12N 15/79 → (51) C12N 15/11

(51) **C12N 15/81** (11) **1 259 628 A1***
C12N 5/10 C12N 15/01
(25) En (26) En
(21) 01911013.9 (22) 21.02.2001
(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 01/05447 21.02.2001
(87) WO 01/062945 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 US 184336 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SCHNELL MUTIERENDEN HEFE*
• *METHODS FOR GENERATING HYPERMUTABLE YEAST*
• *PROCEDES DE GENERATION DE LEVURES PRESENTANT UNE HYPER MUTABILITE*

(71) The Johns Hopkins University School of Medicine, Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US
Nicolaidis, Nicholas, C., 4 Cider Mill Court, Boothwyn, PA 19061, US
Sass, Philip, M., 1903 Blackhawk Circle, Audubon, PA 19403, US
Grasso, Luigi, 834, Chestnut Street Apartment 816, Philadelphia, PA 19107, US
Vogelstein, Bert, 3700 Breton Way, Baltimore, MD 21208, US
Kinzler, Kenneth, 1403 Halkirk Way, Bel Air, MD 21015, US

(72) NICOLAIDES, Nicholas, C., Boothwyn, PA 19061, US
SASS, Philip, M., Audubon, PA 19403, US
GRASSO, Luigi, Philadelphia, PA 19107, US
VOGELSTEIN, Bert, Baltimore, MD 21208, US
KINZLER, Kenneth, W., BelAir, MD 21015, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12N 15/82 → (51) C12N 15/54
C12N 15/85 → (51) A61K 48/00
C12N 15/85 → (51) C07H 21/04
C12N 15/85 → (51) C12N 15/10
C12N 15/85 → (51) C12N 15/11

(51) **C12N 15/86** (11) **1 259 629 A2***
C12N 15/44 C12N 15/49
C12N 15/62 C12N 7/01
A61K 39/145 A61K 39/21
C07K 14/11 C07K 14/16
A61P 31/16 A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 01923624.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02392 02.03.2001
(87) WO 01/064860 2001/36 07.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 02.03.2000 EP 00104338
(54) • *REKOMBINANTES INFLUENZA A VIRUS*
• *RECOMBINANT INFLUENZA A VIRUSES*
• *VIRUS DE RECOMBINAISON GRIPPAL A*
(71) Polymun Scientific Immunobiologische Forschung GmbH, Nussdorfer Lände 11, 1190 Wien, AT
(72) FERKO, Boris, A-2351 Wiener Neudorf, AT
EGOROV, Andre, A-1200 Vienna, AT
VOGLAUER, Regina, A-1100 Vienna, AT
(74) Büchel, Kurt F., Dr., Büchel, Kaminski & Partner, Austarste 79, 9490 Vaduz, LI

C12N 15/86 → (51) C07H 21/04
C12N 15/86 → (51) C12N 15/12
C12N 15/861 → (51) A61K 39/00
C12N 15/87 → (51) A61K 47/48
C12N 15/87 → (51) C12N 5/00
C12N 15/90 → (51) C12N 15/11

(51) **C12P 7/06** (11) **1 259 630 A1***
C12N 9/16 C12C 11/00
C12G 3/02 C12G 1/022
(25) En (26) En
(21) 01907391.5 (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) DK 01/00125 22.02.2001
(87) WO 01/062947 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 DK 200000281
(54) • *FERMENTATION UNTER VERWENDUNG EINER PHYTASE*
• *FERMENTATION WITH A PHYTASE*
• *FERMENTATION A L'AIDE DE LA PHYTASE*
(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) VEIT, Chris, Wake Forest, NC 27587, US

FELBY, Claus, DK-2730 Herlev, DK
PECKOUS, Larry, W., Raleigh, NC 27613, US
OLSEN, Hans, Sejr, DK-2840 Holte, DK

C12P 7/10 → (51) C02F 11/08
C12P 13/06 → (51) C12N 15/54

(51) **C12P 17/04** (11) **1 259 631 A1***
C07D 307/88
(25) En (26) En
(21) 00911239.2 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) IN 00/00017 29.02.2000
(87) WO 01/064931 2001/36 07.09.2001

(54) • *HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON MYCOPHENOLSÄURE*
• *MANUFACTURE AND PURIFICATION OF MYCOPHENOLIC ACID*
• *FABRICATION ET PURIFICATION D'ACIDE MYCOPHENOLIQUE*
(71) Biocon India Limited, 20th K.M. Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561 229, Karnataka, IN
(72) SIRCAR, Anindya, Bangalore 561 229 Karnataka, IN
SURYANARAYAN, Shrikumar, Bangalore 561 229 Karnataka, IN
KHEDKAR, Anand, Prakash, Bangalore 561 229 Karnataka, IN
SUBRAMANIAM, Pampapathy, Bangalore 561 229 Karnataka, IN
TAMBE, Shreehas, Pradeep, Bangalore 561 229 Karnataka, IN
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C12P 19/02** (11) **1 259 632 A1***
C12P 19/60
(25) De (26) De
(21) 01903733.2 (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
(86) EP 01/01447 09.02.2001
(87) WO 01/059143 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 DE 10006147
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOGLYCOSIDIERTEN FLAVONOIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING MONOGLYCOSIDATED FLAVONOIDS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FLAVONOIDES MONOGLYCOSIDES*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) OHREM, Hans-Leonhard, 64342 Jugenheim, DE
SCHWÄMMLE, Achim, 64283 Darmstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12P 19/26 → (51) C07H 17/04
C12P 19/34 → (51) C12N 15/54
C12P 19/60 → (51) C07H 17/04
C12P 19/60 → (51) C12P 19/02
C12P 21/00 → (51) C12N 15/52
C12P 21/06 → (51) C07H 21/02
C12P 21/06 → (51) C07H 21/04

(51) C12Q 1/00 G01N 33/487	(11) 1 259 633 A1* A61B 5/00	(51) C12Q 1/18 C12Q 1/02	(11) 1 259 635 A1* C12Q 1/24	(51) C12Q 1/37 A61P 25/00 A61K 31/00	(11) 1 259 637 A2* A61K 38/00
(25) De	(26) De	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 01901195.6	(22) 24.01.2001	(21) 01916190.0	(22) 22.02.2001	(21) 01909367.3	(22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) EP 01/00728 24.01.2001					
(87) WO 01/064940 2001/36 07.09.2001		AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI	
(30) 02.03.2000 DE 10010081		(86) US 01/05845 22.02.2001		(86) CA 01/00210 21.02.2001	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND ELEKTRODENANORDNUNG FÜR ELEKTROPHYSIOLOGISCHE UNTERSUCHUNGEN</i>		(87) WO 01/062956 2001/35 30.08.2001		(87) WO 01/064937 2001/36 07.09.2001	
• <i>DEVICE AND ELECTRODE ARRANGEMENT FOR ELECTROPHYSIOLOGICAL INVESTIGATIONS</i>		(30) 25.02.2000 US 184846 P		(88) 07.02.2002	
• <i>DISPOSITIF ET SYSTEME D'ELECTRODES DESTINES A DES EXAMENS ELECTROPHYSIOLOGIQUES</i>		(54) • <i>VERFAHREN ZUM SCREENEN VON ANTIMIKROBIELLEN VERBINDUNGEN</i>		(30) 02.03.2000 US 186330 P	
		• <i>METHODS OF SCREENING FOR ANTIMICROBIAL COMPOUNDS</i>		(54) • <i>CASPASE-HEMMFAKTOR (CIF) UND SEINE VERWENDUNGEN</i>	
(71) NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND MEDIZINISCHES INTITUT AN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN, Markwiesenstrasse 55, 72770 Reutlingen, DE		• <i>PROCEDES DE CRIBLAGE DE COMPOSES ANTIMICROBIENS</i>		• <i>CASPASE-INHIBITORY-FACTOR (CIF) AND USES THEREOF</i>	
(72) HÄMMERLE, Hugo, 72072 Tübingen-Bühl, DE		(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US		• <i>FACTEUR INHIBITEUR DE CASPASE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES</i>	
(72) NISCH, Wilfried, 72072 Tübingen, DE		(72) DEMARSH, Peter, L., West Chester, PA 19380, US		(71) McGILL UNIVERSITY, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA	
(72) LEIBROCK, Cornelia, 72770 Reutlingen, DE		GAGNON, Robert, C., Wayne, PA 19087, US		(72) LEBLANC, Andréa, Chambly, Québec J3L 5N4, CA	
(72) MARTIN, Dieter, 09232 Hartmannsdorf, DE		HERTZBERG, Robert, P., Downingtown, PA 19335, US		(74) Hinterberg, Katherine, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE		JAWORSKI, Deborah, D., West Chester, PA 19380, US			
		(74) Giddings, Peter John, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB		C12Q 1/42 → (51) C12N 15/55	
(51) C12Q 1/00 C12N 5/00	(11) 1 259 634 A2* C12N 5/02	C12Q 1/24 → (51) C12Q 1/18		(51) C12Q 1/48 G01N 33/50 G01N 33/68 C07K 14/81 A61K 38/00 A61K 49/00	(11) 1 259 638 A2* C07K 16/30 C12Q 1/68 C07K 7/08 A61K 48/00
(25) En	(26) En			(25) En	(26) En
(21) 01923313.9	(22) 01.03.2001	(51) C12Q 1/26 (25) En	(11) 1 259 636 A2* (26) En	(21) 01914551.5	(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		(21) 01949006.9	(22) 30.01.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI				AL LT LV MK RO SI	
(86) US 01/40218 01.03.2001		(86) GB 01/00373 30.01.2001		(86) US 01/06341 28.02.2001	
(87) WO 01/064833 2001/36 07.09.2001		(87) WO 01/057236 2001/32 09.08.2001		(87) WO 01/064741 2001/36 07.09.2001	
(88) 18.04.2002		(88) 14.02.2002		(88) 02.05.2002	
(30) 02.03.2000 US 186564 P		(30) 31.01.2000 GB 0002201		(30) 29.02.2000 US 515514	
(54) • <i>EX VIVO ERSTELLUNG FUNKTIONELLER LEUKÄMIEZELLEN IN EINEM DREIDIMENSIONALEN BIOREAKTOR</i>		(54) • <i>VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON MODULIERUNG VON NAD(P)H OXIDOREDUKTASE</i>		(54) • <i>METHODEN ZUR SELEKTIVEN MODULIERUNG DER SURVIVIN-APOPTOSE</i>	
• <i>EX VIVO GENERATION OF FUNCTIONAL LEUKEMIA CELLS IN A THREE-DIMENSIONAL BIOREACTOR</i>		• <i>METHOD FOR DETERMINING THE MODULATION OF NAD(P)H OXIDOREDUCTASE</i>		• <i>METHODS FOR SELECTIVELY MODULATING SURVIVIN APOPTOSIS PATHWAYS</i>	
• <i>GENERATION EX VIVO DE CELLULES LEUCÉMIQUES FONCTIONNELLES DANS UN BIOREACTEUR TRIDIMENSIONNEL</i>		• <i>PROCEDE SERVANT A DETERMINER LA MODULATION DE NAD(P)H OXIDOREDUCTASE</i>		• <i>METHODES DE MODULATION SELECTIVE DES VOIES D'APOPTOSE REGULEES PAR LA SURVIVINE</i>	
(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, Office of Technology Transfer, 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627-0140, US		(71) NanoBioDesign Limited, 30A Thayer Street, London W1U 2QP, GB		(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US	
(72) WU, J., H., David, Pittsford, NY 14534, US		(72) GILARDI, Gianfranco Department of Biochemistry, London SW7 2AY, GB		(72) ALTIERI, Dario, C., New Haven, CT 06511, US	
(72) MANTALARIS, Athanassios, Rochester, NY 14620, US		CASS, Anthony Edward George Dpt of Biochemistry, London SW7 2AY, GB		(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB	
(72) PANOSKALTIS, Nicki, Harrow Middlesex HA3 0RX, GB		TSOTSOU, Georgia Eleni Dpt. of Biochemistry, London SW7 2AY, GB			
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE		(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		C12Q 1/48 → (51) C12N 15/54	
C12Q 1/00 → (51) C12N 15/02		C12Q 1/26 → (51) G01N 33/574		(51) C12Q 1/68 G01N 33/48 C12N 15/63 C12N 1/21 A61K 35/12 A61K 39/40 A61K 39/106 // C12N1:21, C12R1:01	(11) 1 259 639 A2* C07K 14/205 C07K 16/12 A61K 31/7088 A61K 38/16 A61P 31/04 A61K 48/00
C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327				(25) De	(26) De
C12Q 1/00 → (51) G01N 33/50		C12Q 1/34 → (51) C12N 15/02		(21) 00938725.9	(22) 31.05.2000
C12Q 1/02 → (51) C12Q 1/18				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
				(86) EP 00/05024 31.05.2000	
				(87) WO 00/073502 2000/49 07.12.2000	
				(88) 03.10.2002	

- (30) 31.05.1999 DE 19924965
17.06.1999 DE 19927740
21.07.1999 DE 19934029
- (54) • *ESSENTIELLE GENE UND GENPRODUKTE ZUR IDENTIFIZIERUNG, ENTWICKLUNG UND OPTIMIERUNG VON IMMUNOLOGISCHEN UND PHARMAKOLOGISCHEN WIRKSTOFFEN ZUR BEHANDLUNG MIKROBIELLER INFESTIONEN*
- *ESSENTIAL GENE AND GENE PRODUCTS FOR IDENTIFYING, DEVELOPING AND OPTIMISING IMMUNOLOGICAL AND PHARMACOLOGICAL ACTIVE INGREDIENTS FOR THE TREATMENT OF MICROBIAL INFECTIONS*
- *GENES ET PRODUITS GENIQUES ESSENTIELS POUR L'IDENTIFICATION, LE DEVELOPPEMENT ET L'OPTIMISATION DE PRINCIPES ACTIFS IMMUNOLOGIQUES ET PHARMACOLOGIQUES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS MICROBIENNES*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
Creatogen Aktiengesellschaft, Ulmer Strasse 160a, 86156 Augsburg, DE
- (72) APFEL, Heiko, D-86356 Neusäss, DE
FUCHS, Thilo, M., D-86161 Augsburg, DE
GIBBS, Carol, P., D-86152 Augsburg, DE
HUECK, Christoph, J., D-86159 Augsburg, DE
MEYER, Thomas, F., D-38533 Vordorf, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

- *COMBINATORIAL OLIGONUCLEOTIDE PCR: A METHOD FOR RAPID, GLOBAL EXPRESSION ANALYSIS*
- *PCR A BASE D'OLIGONUCLEOTIDES DE COMBINAISON: UNE METHODE POUR L'ANALYSE RAPIDE ET GLOBALE DE L'EXPRESSION GENETIQUE*
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
- (72) MACLEOD, Michael, C., Austin, TX 78741, US
ALDAZ, C., Marcelo, Austin, TX 78739, US
GADDIS, Sara, S., Austin, TX 78759, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

- 07.07.2000 US 216647 P
- 07.07.2000 US 216880 P
- 11.07.2000 US 217487 P
- 11.07.2000 US 217496 P
- 14.07.2000 US 218290 P
- 26.07.2000 US 220963 P
- 26.07.2000 US 220964 P
- 14.08.2000 US 225757 P
- 14.08.2000 US 225270 P
- 14.08.2000 US 225447 P
- 14.08.2000 US 225267 P
- 14.08.2000 US 225758 P
- 14.08.2000 US 225268 P
- 14.08.2000 US 224518 P
- 14.08.2000 US 224519 P
- 14.08.2000 US 225759 P
- 14.08.2000 US 225213 P
- 14.08.2000 US 225266 P
- 14.08.2000 US 225214 P
- 18.08.2000 US 226279 P
- 22.08.2000 US 226868 P
- 22.08.2000 US 227182 P
- 22.08.2000 US 226681 P
- 23.08.2000 US 227009 P
- 30.08.2000 US 228924 P
- 01.09.2000 US 229344 P
- 01.09.2000 US 229343 P
- 01.09.2000 US 229287 P
- 01.09.2000 US 229345 P
- 05.09.2000 US 229513 P
- 05.09.2000 US 229509 P
- 06.09.2000 US 230438 P
- 06.09.2000 US 230437 P
- 08.09.2000 US 231413 P
- 08.09.2000 US 232080 P
- 08.09.2000 US 231414 P
- 08.09.2000 US 231244 P
- 08.09.2000 US 232081 P
- 08.09.2000 US 231242 P
- 08.09.2000 US 231243 P
- 12.09.2000 US 231968 P
- 14.09.2000 US 232401 P
- 14.09.2000 US 232399 P
- 14.09.2000 US 232400 P
- 14.09.2000 US 232397 P
- 14.09.2000 US 233063 P
- 14.09.2000 US 233064 P
- 14.09.2000 US 233065 P
- 14.09.2000 US 232398 P
- 21.09.2000 US 234223 P
- 21.09.2000 US 234274 P
- 25.09.2000 US 234997 P
- 25.09.2000 US 234998 P
- 26.09.2000 US 235484 P
- 27.09.2000 US 235834 P
- 27.09.2000 US 235836 P
- 29.09.2000 US 236369 P
- 29.09.2000 US 236327 P
- 29.09.2000 US 236370 P
- 29.09.2000 US 236368 P
- 29.09.2000 US 236367 P
- 02.10.2000 US 237039 P
- 02.10.2000 US 237038 P
- 02.10.2000 US 237040 P
- 02.10.2000 US 237037 P
- 02.10.2000 US 236802 P
- 13.10.2000 US 239937 P
- 13.10.2000 US 239935 P
- 20.10.2000 US 241785 P
- 20.10.2000 US 241809 P
- 20.10.2000 US 240960 P
- 20.10.2000 US 241787 P
- 20.10.2000 US 241808 P

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 259 640 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00961757.2 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24838 11.09.2000
- (87) WO 01/020034 2001/12 22.03.2001
- (88) 12.09.2002
- (30) 13.09.1999 US 153639 P
- (54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DURCHMUSTERUNG VON ZELLYKLUSMODULATOREN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE SCREENING OF CELL CYCLE MODULATORS*
- *METHODES ET COMPOSITIONS DESTINEES AU CRIBLAGE DE MODULATEURS DU CYCLE CELLULAIRE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) VOSS, Jeffrey, West Boylston, MA 01583, US
TIMM, Jennifer, Holden, MA 01520, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 259 642 A1***
- A61K 38/00 C07K 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01910334.0 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01333 17.01.2001
- (87) WO 01/055448 2001/31 02.08.2001
- (30) 08.11.2000 US 246613 P
- 08.11.2000 US 246609 P
- 08.11.2000 US 246478 P
- 08.11.2000 US 246524 P
- 08.11.2000 US 246523 P
- 17.11.2000 US 249299 P
- 17.11.2000 US 249210 P
- 17.11.2000 US 249216 P
- 17.11.2000 US 249217 P
- 17.11.2000 US 249211 P
- 17.11.2000 US 249215 P
- 17.11.2000 US 249218 P
- 17.11.2000 US 249208 P
- 17.11.2000 US 249213 P
- 17.11.2000 US 249212 P
- 17.11.2000 US 249207 P
- 17.11.2000 US 249245 P
- 17.11.2000 US 249244 P
- 17.11.2000 US 249297 P
- 17.11.2000 US 249214 P
- 17.11.2000 US 249264 P
- 17.11.2000 US 249209 P
- 17.11.2000 US 249300 P
- 17.11.2000 US 249265 P
- 01.12.2000 US 250391 P
- 01.12.2000 US 250160 P
- 05.12.2000 US 256719 P
- 05.12.2000 US 251030 P
- 05.12.2000 US 251988 P
- 06.12.2000 US 251479 P
- 08.12.2000 US 251869 P
- 08.12.2000 US 251856 P
- 08.12.2000 US 251868 P
- 08.12.2000 US 251990 P
- 08.12.2000 US 251989 P
- 11.12.2000 US 254097 P
- 05.01.2001 US 259678 P
- 31.01.2000 US 179065 P
- 04.02.2000 US 180628 P
- 24.02.2000 US 184664 P
- 02.03.2000 US 186350 P
- 16.03.2000 US 189874 P
- 17.03.2000 US 190076 P
- 18.04.2000 US 198123 P
- 19.05.2000 US 205515 P
- 07.06.2000 US 209467 P
- 28.06.2000 US 214886 P
- 30.06.2000 US 215135 P

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 259 641 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00970778.7 (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 00/28076 06.10.2000
- (87) WO 01/027329 2001/16 19.04.2001
- (88) 12.09.2002
- (30) 08.10.1999 US 414847
- (54) • *KOMBINATIONATORISCHE OLIGONUKLEOTID PCR: EINE METHODE ZUR SCHNELLEN UMFASSENDEN EXPRESSIONSANALYSE*

- 20.10.2000 US 241221 P
20.10.2000 US 241786 P
20.10.2000 US 241826 P
01.11.2000 US 244617 P
08.11.2000 US 246474 P
08.11.2000 US 246532 P
08.11.2000 US 246476 P
08.11.2000 US 246526 P
08.11.2000 US 246475 P
08.11.2000 US 246525 P
08.11.2000 US 246528 P
08.11.2000 US 246527 P
08.11.2000 US 246477 P
08.11.2000 US 246611 P
08.11.2000 US 246610 P
- (54) • *NUKLEINSÄURE, PROTEINE UND ANTIKÖRPER*
• *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES*
• *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS*
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 259 643 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910466.0 (22) 07.02.2001
(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 01/04056 07.02.2001
(87) WO 01/057269 2001/32 09.08.2001
(88) 18.07.2002
(30) 07.02.2000 US 180810 P
22.09.2000 US 234732 P
- (54) • *NUKLEINSÄURE-NACHWEISVERFAHREN MIT UNIVERSELLEM PRIMING*
• *NUCLEIC ACID DETECTION METHODS USING UNIVERSAL PRIMING*
• *PROCEDES DE DETECTION D'ACIDE NUCLEIQUE PAR AMOR AGE UNIVERSEL*
- (71) Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121-1975, US
(72) FAN, Jian-Bing, San Diego, CA 92130, US
CHEE, Mark, S., Del Mar, CA 92014, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 259 644 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01911814.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00604 01.03.2001
(87) WO 01/064945 2001/36 07.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 01.03.2000 FR 0002614
- (54) • *NEUARTIGE DNA SONDEN*
• *NOVEL DNA CHIPS*
• *NOUVELLES PUCES A ADN*
- (71) Nucleica, Biopôle Clermont-Limagne, 63360 Saint-Beauzire, FR
(72) CAILLOUX, Fabrice, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 259 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912589.7 (22) 05.03.2001
(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) NL 01/00177 05.03.2001
(87) WO 01/064948 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 EP 00200757
- (54) • *UNIVERSELLE VARIABLE FRAGMENTE*
• *UNIVERSAL VARIABLE FRAGMENTS*
• *FRAGMENTS UNIVERSELS VARIABLES*
- (71) Dr. van Haeringen Laboratorium B.V., Agro Business Park 100, 6708 PW Wageningen, NL
(72) VAN HAERINGEN, Willem, Anne, NL-3904 CW Veenendaal, NL
VAN HAERINGEN, Hendrik, NL-3903 EE Veenendaal, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 259 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912883.4 (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 01/05527 22.02.2001
(87) WO 01/062975 2001/35 30.08.2001
(88) 29.08.2002
(30) 23.02.2000 US 184315 P
06.03.2000 US 187035 P
03.10.2000 US 237180 P
- (54) • *PYROPHOSPHOROLYSE-AKTIVIERTE POLYMERISIERUNG (PAP): ANWENDUNG FÜR ALLEL-SPEZIFISCHE AMPLIFIZIERUNG UND SEQUENZBESTIMMUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *PYROPHOSPHOROLYSIS ACTIVATED POLYMERIZATION (PAP): APPLICATION TO ALLEL-SPECIFIC AMPLIFICATION AND NUCLEIC ACID SEQUENCE DETERMINATION*
• *POLYMERISATION ACTIVEE PAR PYROPHOSPHOROLYSE (PAP): APPLICATION A L'AMPLIFICATION SPECIFIQUE D'ALLELE ET A LA DETERMINATION DE SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE*
- (71) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte California 91010-3000, US
(72) LIU, Qiang, Upland, CA 91784, US
SOMMER, Steve, S., Duarte, CA 91010, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 259 647 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912922.0 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/05674 20.02.2001
(87) WO 01/061055 2001/34 23.08.2001
(88) 29.08.2002
(30) 17.02.2000 US 183188 P
- (54) • *METHODEN ZUR DIAGNOSE, DARSTELLUNG, EINSTUFUNG, BILDGEBUNG UND BEHANDLUNG VON LUNGENKREBS VIA LUNGENKREBS-SPECIFISCHEN GENEN*
• *METHODS FOR DIAGNOSING, MONITORING, STAGING, IMAGING AND TREATING LUNG CANCER VIA LUNG CANCER SPECIFIC GENES*

- *PROCEDES DE DIAGNOSTIC, DE MONITORAGE, DE STADAGE, D'IMAGERIE ET DE TRAITEMENT DU CANCER DU POU-MON PAR LE BIAIS DE GENES SPECIFIQUES DU CANCER DU POU-MON*
- (71) Diadexus, Inc., 343 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Chen, Sei-Yu, Foster City, CA 94404, US
Sun, Yongming, San Jose, CA 95128, US
Macina, Roberto A., San Jose, CA 95136, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 259 648 A2***
A61K 38/00 A61K 31/70
A61K 39/395 A01K 67/027
C12N 15/00 A61P 27/06
C12N 9/00 C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 01913057.4 (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
- (86) US 01/06100 26.02.2001
(87) WO 01/064949 2001/36 07.09.2001
(88) 19.09.2002
(30) 29.02.2000 US 186073 P
- (54) • *DIAGNOSE UND BEHANDLUNG FÜR GLAUKOM*
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR GLAUCOMA*
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DU GLAUCOME*
- (71) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
(72) CLARK, Abbot, F., Arlington, TX 76017, US
FINGER, John, Iowa City, IA 52245, US
MCNATT, Loretta, Hurst, TX 76054, US
STONE, Edwin, M., Iowa City, IA 52245, US
WANG, Wan-Heng, Grapevine, TX 76051, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 259 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914448.4 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05741 23.02.2001
(87) WO 01/062977 2001/35 30.08.2001
(88) 03.10.2002
(30) 23.02.2000 US 184269 P
- (54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON PSEUDOXANTHOMA ELASTICUM UND ÄHNLICHEN ZUSTÄNDEN*
• *METHODS AND COMPOSITION FOR DIAGNOSING AND TREATING PSEUDOXANTHOMA ELASTICUM AND RELATED CONDITIONS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE LA I PSEUDOXANTHOMA ELASTICUM // ET DES PATHOLOGIES ASSOCIEES*
- (71) Pxe international Inc., 23 Mountain Street, Sharon, MA 02067, US
UNIVERSITY OF HAWAII, 2800 Woodlawn Drive, Suite 280, Manoa Innovation Center, Honolulu, HI 96822, US
(72) BOYD, Charles, D., Honolulu, HI 96822, US
CSISZAR, Katalin, Honolulu, HI 96822, US
LESAUX, Olivier, Honolulu, HI 96822, US

URBAN, Zsolt, Honolulu, HI 96822, US
TERRY, Sharon, Sharon, MA 02067, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 259 650 A2***
C07K 14/705 C07K 16/28
C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 01916135.5 (22) 20.02.2001
(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 01/05358 20.02.2001
(87) WO 01/062969 2001/35 30.08.2001
(88) 14.03.2002
(30) 22.02.2000 US 183756 P
20.10.2000 US 692414
24.01.2001 US 768184

(54) • ÖSTROGENREZEPTOR ALPHA VARIANTEN
UND VERFAHREN ZUR DETEKTION DER-
SELBEN
• ESTROGEN RECEPTOR ALPHA VARIANTS
AND METHODS OF DETECTION THEREOF
• VARIANTS DE RECEPTEURS OESTROGE-
NIQUES ALPHA ET PROCEDE DE DETEC-
TION DESDITS VARIANTS

(71) PE Corporation (NY), 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859, US

(72) KALUSH, Francis, Rockville, MD 20850, US
CASSEL, Michael, J., Rockville, MD 20850, US
HWANG, Stuart, Soo-In, Rockville, MD 20850, US
WINN-DEEN, Emily, S., Rockville, MD 20850, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/00

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/02

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/435

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/715

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/52

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/55

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/48

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/574

(51) **C21C 5/00** (11) **1 259 651 A1***
C21C 5/52 C21C 7/068
C21C 5/42 F27B 3/06

(25) De (26) De
(21) 01911699.5 (22) 24.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02105 24.02.2001
(87) WO 01/064962 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009812

(54) • ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON STAHL
• SYSTEM FOR PRODUCING STEEL
• INSTALLATION DE PRODUCTION D'ACIER

(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) KÜHNE, Klaus-Jürgen, 46569 Hünxe, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072
Siegen, DE

C21C 5/42 → (51) C21C 5/00

C21C 5/52 → (51) C21C 5/00

C21C 7/068 → (51) C21C 5/00

(51) **C22B 11/08** (11) **1 259 652 A1***
C22B 15/00 C25C 1/12
C25C 1/20 C25C 7/00
C25C 7/04

(25) En (26) En
(21) 01907238.8 (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) AU 01/00177 22.02.2001
(87) WO 01/062993 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 AU PQ576800
01.08.2000 AU PQ911700
21.02.2001 AU PR321200
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
WIEDERGEGWINNUNG VON CYANID UND
METALLEN
• PROCESS AND APPARATUS FOR RECOV-
ERY OF CYANIDE AND METALS
• PROCEDE ET APPAREIL DE RECUPERA-
TION DE CYANURE ET DE METAUX

(71) Lakefield Orestest Pty Ltd, 12 Aitken Way, Kewdale, Western AUSAustralia 6105, AU

(72) JAYASEKERA, Sunil, Kewdale, W.A. 6105, AU
ADAMS, Michael, David, Kewdale, W.A. 6105, AU
CORRANS, Ian, James, Kewdale, W.A. 6105, AU
CINANNI, Vince, Perth, W.A. 6000, AU
MCINTOSH, Peter, Perth, W.A. 6000, AU

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

C22B 15/00 → (51) C22B 11/08

C22B 21/06 → (51) C22C 21/08

C22C 1/08 → (51) B22D 25/00

(51) **C22C 16/00** (11) **1 259 653 A1***
C22F 1/18 G21C 3/07

(25) En (26) En
(21) 01906602.6 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01845 19.01.2001
(87) WO 01/061062 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 506913

(54) • ZIRKON-NI0B-ZINN-EISEN-LEGIERUNG
ZUR VERWENDUNG IN KERNREAKTOREN
UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTEL-
LUNG
• ZIRCONIUM NIOBIUM-TIN-IRON ALLOY FOR
USE IN NUCLEAR REACTORS AND
METHOD OF ITS MANUFACTURE
• ALLIAGES ZIRCONIUM-NIOBIUM-ETAIN MO-
DIFIES DESTINES A L'UTILISATION DANS
DES REACTEURS NUCLEAIRES ET PRO-
CEDE DE FABRICATION

(71) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box
355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US

(72) COMSTOCK, Robert, J., Irwin, PA 15642, US
SABOL, George, P., Export, PA 15632, US

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

C22C 21/00 → (51) C22C 21/08

(51) **C22C 21/08** (11) **1 259 654 A1***
C22C 21/00 C22F 1/047
C22F 1/04 B22D 11/06
B22D 1/00 C22B 21/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 01909918.3 (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
(86) FR 01/00576 28.02.2001
(87) WO 01/064965 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 FR 0002780

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BLECHES AUS ALUMINIUM-LEGIERUNG
GEEIGNET ZUR HERSTELLUNG VON DO-
SENKÖRPERN
• METHOD FOR MAKING ALUMINIUM ALLOY
STRIPS FOR MAKING CAN BODIES
• PROCEDE DE FABRICATION DE BANDES
EN ALLIAGE D'ALUMINIUM APRES A LA FA-
BRICATION DE CORPS DE BOITES

(71) Pechiney Rhenalu, 7, place de Chancelier
Adenauer, 75116 Paris, FR

(72) MENET, Pierre-Yves, F-68000 Colmar, FR
HOFFMANN, Jean-Luc, F-67150 Matzenheim, FR
RANQUET, Pierre, F-68000 Colmar, FR
SOLIGNAC, Philippe, F-68000 Colmar, FR
CHENAL, Bruno, F-38960 Saint-Etienne de
Crossey, FR

BASSON, Frédéric, F-38430 Moirans, FR
MAIWALD, Klaus, Les Châtaigniers, F-38430
Moirans, FR

(74) Mougeot, Jean-Claude, PECHINEY, 217, cours
Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C22C 38/18** (11) **1 259 655 A1***
C22C 38/20 C22C 38/22
(25) En (26) En

(21) 01904748.9 (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

(86) SE 01/00282 13.02.2001
(87) WO 01/061064 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 SE 0000521

(54) • LANGES ELEMENT UND STAHL FÜR
SCHLAGENDEN STEINBOHRER
• ELONGATED ELEMENT AND STEEL FOR
PERCUSSIVE ROCK DRILLING
• ELEMENT ALLONGE ET ACIER POUR FO-
RAGE DE ROCHES PAR PERCUSSION

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(72) LINDEN, Johan, S-806 36 Gävle, SE
LUNDELL, Lars-Gunnar, S-811 54 Sandviken, SE

C22C 38/20 → (51) C22C 38/18

C22C 38/22 → (51) C22C 38/18

(51) **C22C 38/44** (11) **1 259 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912632.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00459 01.03.2001
(87) WO 01/064969 2001/36 07.09.2001

- (30) 02.03.2000 SE 0000678
- (54) • *DUPLEX ROSTFREIER STAHL*
• *DUPLEX STAINLESS STEEL*
• *ACIER INOXYDABLE DUPLEX*
- (71) Sandvik AB (publ), 81181 Sandviken, SE
- (72) BERGSTRÖM, Örjan, S-811 61 Sandviken, SE
KANGAS, Pasi, S-811 36 Sandviken, SE
KLOCKARS, Mattias, S-802 51 Gävle, SE
CHAI, Goucai, S-811 36 Sandviken, SE
-
- C22C 38/44** → (51) B23K 35/38
-
- C22F 1/04** → (51) C22C 21/08
-
- C22F 1/047** → (51) C22C 21/08
-
- C22F 1/18** → (51) C22C 16/00
-
- C23C 8/02** → (51) C23C 8/20
-
- (51) **C23C 8/20** (11) **1 259 657 A2***
C23C 8/22 C23C 8/20
C23C 8/80
- (25) En (26) En
- (21) 01903360.4 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02670 26.01.2001
- (87) WO 01/055470 2001/31 02.08.2001
- (88) 27.12.2001
- (30) 28.01.2000 US 494093
- (54) • *MODIFIZIERTES VERFAHREN ZUR ZEMENTIERUNGSHÄRTUNG BEI NIEDRIGER TEMPERATUR*
• *MODIFIED LOW TEMPERATURE CASE HARDENING PROCESSES*
• *PROCEDES MODIFIES DE CEMENTATION A BASSE TEMPERATURE*
- (71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
- (72) WILLIAMS, Peter, C., Cleveland Heights, OH 44121, US
MARX, Steven, V., University Heights, OH 44118, US
- (74) Neill, Alastair William, et al, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- C23C 8/22** → (51) C23C 8/20
-
- C23C 8/80** → (51) C23C 8/20
-
- C23F 13/02** → (51) C04B 41/45
-
- (51) **C25B 15/08** (11) **1 259 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908028.2 (22) 21.02.2001
- (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) IB 01/00230 21.02.2001
- (87) WO 01/063011 2001/35 30.08.2001
- (30) 25.02.2000 ZA 200000931
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VOR ORT ERZEUGUNG EINES GASES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE ON-SITE GENERATION OF A GAS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA GENERATION SUR SITE D'UN GAZ*
- (71) Global Patents Development Corporation, 540 Joan Drive, Fairfield, CT 06430, US
- (72) KLAMM, Ulrich, Fairfield, CT 06430, US
KOHLE, John, 2090 Johannesburg, ZA
-
- (74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB
-
- C25C 1/12** → (51) C22B 11/08
-
- C25C 1/20** → (51) C22B 11/08
-
- (51) **C25C 3/06** (11) **1 259 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913044.2 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/06077 23.02.2001
- (87) WO 01/063012 2001/35 30.08.2001
- (88) 31.01.2002
- (30) 24.02.2000 US 184638 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERSEHEN VON HALL-HEROULT ZELLEN MIT INERTEN ANODEN*
• *METHOD OF CONVERTING HALL-HEROULT CELLS TO INERT ANODE*
• *PROCEDE DE CONVERSION DE CELLULES DE HALL-HEROULT EN CELLULES ANODIQUES INERTES POUR PRODUIRE DE L'ALUMINIUM*
- (71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) D'ASTOLFO, Leroy, E., Jr., Alcoa Center, PA 15069, US
MOORE, Robert C., Knoxville, TN 37902, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- C25C 7/00** → (51) C22B 11/08
-
- C25C 7/04** → (51) C22B 11/08
-
- (51) **C25D 13/02** (11) **1 259 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 00971675.4 (22) 25.10.2000
- (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) IL 00/00679 25.10.2000
- (87) WO 01/033608 2001/19 10.05.2001
- (88) 01.11.2001
- (30) 02.11.1999 US 432205
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ELEKTROPHORETISCHEN ABSCHIEDUNG FERROELEKTRISCHER FILME UNTER VERWENDUNG TRI-FUNKTIONALER ADDITIVE UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIESE ANWENDUNG*
• *IMPROVED METHOD OF ELECTROPHORETIC DEPOSITION OF FERROELECTRIC FILMS USING A TRI-FUNCTIONAL ADDITIVE AND COMPOSITIONS FOR EFFECTING SAME*
• *PROCEDE AMELIORE DE DEPOT ELECTROPHORETIQUE DE FILMS FERROELECTRIQUES UTILISANT UN ADDITIF TRIFONCTIONNEL, ET COMPOSITIONS A CET EFFET*
- (71) Cerel (Ceramic Technologies) Ltd., Carmel Building, 8 HaYozma Street, 3rd Floor, P.O. Box 2005, Tirat HaCarmel 39120, IL
- (72) GAL-OR, Leah, 34987 Haifa, IL
GOLDNER, Roni, 17940 Mizpe Adi, IL
SEZIN, Nina, 33064 Haifa, IL
PISMANY, Ala, 35591 Haifa, IL
BRANDON, David, Haifa 34752, IL
-
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **C25D 17/00** (11) **1 259 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975526.5 (22) 01.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30031 01.11.2000
- (87) WO 01/063018 2001/35 30.08.2001
- (30) 23.02.2000 US 511278
- (54) • *MUSTER UND STRUKTUREN FÜR EINE VIELSEITIG-MATERIAL-VERARBEITENDEN VORRICHTUNG*
• *PAD DESIGNS AND STRUCTURES FOR A VERSATILE MATERIALS PROCESSING APPARATUS*
• *MODELES ET STRUCTURES DE TAMPON POUR UN APPAREIL POLYVALENT DE TRAITEMENT DE MATERIAUX*
- (71) Nu Tool Inc., 1645 mcCandless Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) UZOH, Cyprian, Milpitas, CA 95035, US
BASOL, Bulent, Manhattan Beach, CA 90266, US
TALIEH, Homayoun, San Jose, CA 95138, US
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **C30B 1/00** (11) **1 259 662 A1***
B01J 19/02
(25) En (26) En
(21) 01918164.3 (22) 14.02.2001
- (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 01/04601 14.02.2001
- (87) WO 01/063020 2001/35 30.08.2001
- (30) 15.02.2000 US 182553 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUMKARBID MIT GERINGER FEHLERDICHTE UND DAR AUS RESULTIERENDES MATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GROWING LOW DEFECT DENSITY SILICON CARBIDE AND RESULTING MATERIAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CROISSANCE DE CARBURE DE SILICIUM A FAIBLE DENSITE DE DEFATS ET MATERIAU QUI EN RESULTE*
- (71) The Fox Group, Inc., 1154 Stealth Street, Livermore, CA 94550, US
- (72) VODAKOV, Yury Alexandrovich, St.Petersburg, 194017, RU
RAMM, Mark G., Rego Park, NV 11374, US
MOKHOV, Evgeni Nikolayevich, St.Petersburg, 195279, RU
ROENKOV, Alexander Dmitrievich, St.Petersburg, 195220, RU
MAKAROV, Yu, Richmond, VA 23229, US
YUREVICH, Rarpov Serguey, St.Petersburg, 194292, RU
RAMM Mark Spyridonovich, St.Petersburg, 197198, RU
HELAVA, Heikki, Piedmont, CA 94600, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C30B 11/00** (11) **1 259 663 A2***
C30B 29/12

(25) De (26) De

(21) 01921157.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/00790 02.03.2001

(87) WO 01/064975 2001/36 07.09.2001

(88) 06.12.2001

(30) 03.03.2000 DE 10010484

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZÜCHTUNG VON GROSSVOLUMIGEN ORIENTIERTEN EINKRISTALLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR GROWING LARGE-VOLUME ORIENTED MONOCRYSTALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CULTURE DE MONOCRISTAUX ORIENTES DE GROS VOLUME*

(71) Carl-Zeiss-Stiftung, 89518 Heidenheim/Brenz, DE

(72) WEHRHAN, Gunther, 07749 Jena, DE
ELZNER, Peter, 65391 Lorch, DE
MÖRSEN, Ewald, 55130 Mainz, DE
SCHATTER, Richard, 65817 Eppstein/Bremthal, DE
AXMANN, Hans-Jörg, 07745 Jena, DE
REICHARDT, Thorsten, 07646 Stadtroda, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte, Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) **C30B 15/00** (11) **1 259 664 A2***
C30B 15/22 C30B 29/06

(25) En (26) En

(21) 01914414.6 (22) 20.02.2001

(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 01/05379 20.02.2001

(87) WO 01/063022 2001/35 30.08.2001

(88) 25.07.2002

(30) 22.02.2000 JP 2000044369
10.05.2000 JP 2000136811

(54) • *KONTROLLIERTES VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG EINES HALSES EINES SILIZIUMKRYSTALLES*
• *CONTROLLED NECK GROWTH PROCESS FOR SINGLE CRYSTAL SILICON*
• *PROCEDE DE CROISSANCE DE RETRECISSEMENT REGULE POUR SILICIUM MONOCRYSTALLIN*

(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, Mail Zone MZ33, St. Peters, MO 63376, US

(72) HAGA, Hiroyo, MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
KOJIMA, Makoto, MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
SAGA, Shigemi, MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters MO 63376, US

(74) Maiwald Patentanwälts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C30B 15/22 → (51) C30B 15/00

C30B 29/06 → (51) C30B 15/00

C30B 29/12 → (51) C30B 11/00

(51) **D01F 9/16** (11) **1 259 665 A2***
D01F 11/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 00985407.6 (22) 05.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03389 05.12.2000

(87) WO 01/042544 2001/24 14.06.2001

(88) 27.12.2001

(30) 06.12.1999 FR 9915329

(54) • *KARBONISIERUNG VON CELLULOSEFASERMATERIALIEN IN GEGENWART EINER ORGANOSILICIUMVERBINDUNG*
• *CARBONIZATION OF CELLULOSIC FIBROUS MATERIALS IN THE PRESENCE OF AN ORGANOSILICON COMPOUND*
• *CARBONISATION DE MATERIAUX FIBREUX CELLULOSIQUES EN PRESENCE D'UN COMPOSE ORGANOSILICIE*

(71) Snecma Propulsion Solide, Le Haillan les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR

(72) OLRV, Pierre, F-33000 Bordeaux, FR
PLAISANTIN, Hervé, F-33170 Gradignan, FR
LOISON, Sylvie, F-33160 Saint Medard en Jalles, FR
PAILLER, René, F-33610 Cestas, FR

(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

D01F 11/14 → (51) D01F 9/16

(51) **D02G 3/00** (11) **1 259 666 A1***
D04H 1/00 D04H 13/00
D04H 3/00 D04H 5/00
D04H 1/46 D04H 3/10
B32B 5/26 B32B 7/08
B32B 27/34

(25) En (26) En

(21) 01916348.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06736 02.03.2001

(87) WO 01/064984 2001/36 07.09.2001

(30) 02.03.2000 US 186406 P
02.03.2001 US 798304

(54) • *FLAMMWIDRIGE BEBILDERTE VLIESTOFFE AUS GEMISCHTEN FASERN UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *IMAGED NONWOVEN FIRE-RETARDANT FIBER BLENDS AND PROCESS FOR MAKING SAME*
• *MELANGES DE FIBRES IMAGEES NON TISSEES IGNIFUGES ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US

(72) KELLY, Karl, Dewayne, Holly Springs, NC 27540, US
HILL, Thomas, A., Raleigh, NC 27606, US
LAPIERRE, François, Brossard, Quebec J4W 3H5, CA
DELUCA, Spiro, Lavel, Quebec H7E 5J4, CA
DE LEON, Sergio, Diaz, Clayton, NC 27510, US

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

D03D 47/30 → (51) D03D 51/12

(51) **D03D 51/12** (11) **1 259 667 A1***
D03D 47/30

(25) NL (26) En

(21) 01910230.0 (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

(86) NL 01/00111 09.02.2001

(87) WO 01/064986 2001/36 07.09.2001

(30) 02.03.2000 NL 1014537

(54) • *KONTROLLVERFAHREN FÜR EINE WEBVORRICHTUNG UND WEBVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A WEAVING DEVICE AND WEAVING DEVICE FOR PERFORMING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE TISSAGE ET DISPOSITIF DE TISSAGE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*

(71) TE STRAKE B.V., Dr. H. van Doorneweg 26, 5753 PM Deurne, NL

(72) GUNNEMAN, Paul, NL-5707 DD Helmond, NL

(74) Valkonet, Rutger, et al, P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL

(51) **D04B 1/24** (11) **1 259 668 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01907786.6 (22) 14.02.2001

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

FR 01/00422 14.02.2001

(87) WO 01/061093 2001/34 23.08.2001

(30) 17.02.2000 FR 0001960

(54) • *GESTRICKTE MIEDERWARE DES BOXER TYPES UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *KNITTED UNDERWEAR OF THE BOXER SHORTS TYPE AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *ARTICLE DE LINGERIE TRICOTE DE TYPE "BOXER" ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Dim S.A., 2 rue Nicéphore Niepce, 71404 Autun, FR

(72) BONNIN, Michel, André, F-71400 Autun, FR

(74) Bertrand, Didier, Cabinet FEDIT-LORIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **D04C 3/42** (11) **1 259 669 A1***
(25) De (26) De

(21) 00903645.0 (22) 27.01.2000

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

EP 00/00615 27.01.2000

(87) WO 01/055493 2001/31 02.08.2001

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES FADENHEBELS EINER FLECHTMASCHINE UND FLECHTMASCHINE*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE THREAD LEVER OF A BRAIDER AND A BRAIDER*
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER LE LEVIER PORTE-FIL D'UN METIER A TRESSER, ET METIER A TRESSER*

(71) Emmerich, Wolfgang, Braamer Strasse 99, 59071 Hamm, DE
Dorstewitz, Rainer, Dr., Kalkgasse 15, 64625 Bensheim, DE

(72) Emmerich, Wolfgang, 59071 Hamm, DE
Dorstewitz, Rainer, Dr., 64625 Bensheim, DE

(74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

D04H 1/00	→ (51) D02G 3/00
D04H 1/46	→ (51) D02G 3/00
(51) D04H 1/54	(11) 1 259 670 A1*
D04H 1/58 // (D04H1/64, 1:68)	
(25) Sv	(26) En
(21) 01942686.5	(22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) SE 01/00088 19.01.2001	
(87) WO 01/053584 2001/30 26.07.2001	
(30) 21.01.2000 SE 0000174	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VLIESTOFFEN</i> • <i>METHOD OF MANUFACTURING NON-WOVEN</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION DE NON TISSE</i>	
(71) Fiberduk AB, Box 1513, 271 00 Ystad, SE	
(72) BALOGH, Jürgen, S-271 35 Ystad, SE	
(74) AVERFALK, Mats, S-271 54 Ystad, SE	
(74) Bjerre, Nils B.J., et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE	
D04H 1/58	→ (51) D04H 1/54
D04H 3/00	→ (51) D02G 3/00
D04H 3/10	→ (51) B29C 45/14
D04H 3/10	→ (51) D02G 3/00
D04H 5/00	→ (51) D02G 3/00
D04H 13/00	→ (51) D02G 3/00
(51) D06L 3/00	(11) 1 259 671 A1*
C11D 3/395	
(25) En	(26) En
(21) 01905775.1	(22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 01/01695 15.02.2001	
(87) WO 01/064994 2001/36 07.09.2001	
(30) 01.03.2000 GB 0005087	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON FARBENAUSBLEICHUNG IN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM BLEICHEN VON WÄSCHE</i> • <i>METHOD FOR REDUCING DYE FADING OF FABRICS IN LAUNDRY BLEACHING COMPOSITIONS</i> • <i>PROCEDE POUR DIMINUER LA PERTE D'ECLAT DES COULEURS DES TISSUS DANS LES COMPOSITIONS DE BLANCHIMENT DU LINGE</i>	
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	
(84) CY GB IE	
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR LI	
(72) CHAPPLE, Andrew, Paul, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB	
JONES, Jane, Ann, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB	
LLOYD, John, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB	
THIJSEN, Rob, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL	

VEERMAN, Simon, M., Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL	
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB	
D06L 3/02	→ (51) C07F 15/02
D06L 3/02	→ (51) C11D 3/39
(51) D06M 13/13	(11) 1 259 672 A1*
D06M 15/356 D06M 15/61	D06M 15/59
(25) De	(26) De
(21) 01903761.3	(22) 14.02.2001
(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) EP 01/01607 14.02.2001	
(87) WO 01/063036 2001/35 30.08.2001	
(30) 25.02.2000 DE 10008930	
(54) • <i>ANTIKNITTERAUSRÜSTUNG VON CELLULOSEHALTIGEN TEXTILIEN UND WÄSCHE-NACHBEHANDLUNGSMITTEL</i> • <i>CREASE RESISTANT FINISHING OF CELLULOSE-CONTAINING TEXTILES, AND LAUNDRY POST-TREATMENT AGENTS</i> • <i>FINISSAGE ANTIFROISSE DE TEXTILES A BASE DE CELLULOSE ET AGENT DE POST-TRAITEMENT POUR LE LINGE</i>	
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) DETERING, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE	
BERTLEFF, Werner, 68519 Viernheim, DE	
GUENTHER, Erhard, 67454 Hassloch, DE	
D06M 13/203	→ (51) D06M 13/46
D06M 13/352	→ (51) A61K 7/13
(51) D06M 13/46	(11) 1 259 673 A1*
D06M 13/203 C11D 1/62	C11D 1/04
(25) En	(26) En
(21) 01902343.1	(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	
(86) EP 01/00637 22.01.2001	
(87) WO 01/059200 2001/33 16.08.2001	
(30) 08.02.2000 GB 0002877	
(54) • <i>WÄSCHEKONDITIONIERUNGSMITTEL</i> • <i>FABRIC CONDITIONING COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS DE CONDITIONNEMENT DE TEXTILES</i>	
(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB	
UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(72) FAN, Shimei, Unilever Home & Personal Care USA, Chicago, IL 60008, US	
CAHILL, Gary, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB	
(74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB	
D06M 15/356	→ (51) D06M 13/13
D06M 15/59	→ (51) D06M 13/13
D06M 15/61	→ (51) D06M 13/13
D06P 1/642	→ (51) A61K 7/13

D06P 5/00	→ (51) B41M 5/035
(51) D21G 9/00	(11) 1 259 674 A1*
G05D 5/00	
(25) En	(26) En
(21) 00988846.2	(22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) FI 00/01157 28.12.2000	
(87) WO 01/049931 2001/28 12.07.2001	
(30) 31.12.1999 FI 992849	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ANPASSUNG EINES PAPIERMASCHINENBETÄTIGUNGSELEMENTES</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING MAPPING OF PAPER MACHINE ACTUATOR</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL POUR IDENTIFIER LE MAPPAGE D'UN ACTIONNEUR DE MACHINE A PAPIER</i>	
(71) Metso Paper Automation OY, Lentokentänkatu 11, 33900 Tampere, FI	
(72) METSÄLÄ, Tapio, FIN-33200 Tampere, FI	
(74) SHAKESPEARE, John, FIN-37200 Siuro, FI	
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE	
D21H 17/32	→ (51) C12N 15/53
(51) E01B 11/50	(11) 1 259 675 A1*
E01B 29/42	
(25) En	(26) En
(21) 01925087.7	(22) 07.02.2001
(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 01/40059 07.02.2001	
(87) WO 01/065011 2001/36 07.09.2001	
(30) 28.02.2000 US 514897	
(54) • <i>METHODE UND SYSTEM FÜR DAS SCHWEISSEN VON EISENBAHNSCHIENEN</i> • <i>METHOD AND SYSTEM FOR WELDING RAILROAD RAILS</i> • <i>PROCEDE ET SYSTEME DE SOUDAGE DE RAILS DE CHEMIN DE FER</i>	
(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 1200 Monterey Pass Road, Monterey Park, California 91754, US	
(72) MORLOCK, Michael, J., Chesterland, OH 44026, US	
MUMAW, James, W., Wadsworth, OH 44281, US	
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE	
E01B 29/42	→ (51) E01B 11/50
E01C 13/10	→ (51) F25C 3/02
E01F 9/04	→ (51) C09B 67/04
E02B 17/08	→ (51) B63B 35/44
E02F 3/30	→ (51) B66C 23/683
(51) E03F 5/16	(11) 1 259 676 A1*
B01D 21/02 B01D 17/028	B01D 17/025 B01D 21/24
(25) En	(26) En
(21) 01909366.5	(22) 21.02.2001
(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) CA 01/00209 21.02.2001	
(87) WO 01/063060 2001/35 30.08.2001	

- (30) 23.02.2000 CA 2299134
08.12.2000 US 732299
- (54) • *ABWASSERTRENNVORRICHTUNG UND METHODE ZU IHRER BENUTZUNG*
• *WASTEWATER SEPARATOR AND METHOD OF USING SAME*
• *SEPARATEUR D'EAUX USEES ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) Canplas Industries Ltd., 31 Patterson Road, P.O. Box 1800, Barrie, Ontario L4M 4V3, CA
- (72) BROEDERS, Nicholas, Innisfil, Ontario L9S 1W8, CA
MANTYLA, James, Barrie, Ontario L4N 6M6, CA
BALDWIN, Scott, Barrie, Ontario L4M 4V3, CA
MERRINGTON, Dan, Barrie, Ontario L4M 4V3, CA
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **E04B 1/26** (11) **1 259 677 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911661.5 (22) 20.02.2001
(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) EP 01/01861 20.02.2001
(87) WO 01/065018 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 20003705 U
- (54) • *VERBINDUNG VON ZWEI ZUMINDEST ANNAHERND RECHTWINKLIG ANEINANDER ANSCHLIESSENDEN HOLZBALKEN*
• *INTERCONNECTION OF TWO WOOD BEAMS THAT ARE JOINED TOGETHER WHILE FORMING AN AT LEAST APPROXIMATELY RIGHT ANGLE*
• *ASSEMBLAGE DE DEUX POUTRES EN BOIS SE RACCORDANT MUTUELLEMENT AU MOINS APPROXIMATIVEMENT A ANGLE DROIT*
- (71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) MATTLE, Paul, CH-9443 Widnau, CH
- (74) Ludescher, Hans, et al, SFS Gruppe Patentabteilung Rosenbergsaustrasse 10, 9435 Heerbrugg, CH

E04B 7/14 → (51) E04B 7/16

- (51) **E04B 7/16** (11) **1 259 678 A1***
E04B 7/14
(25) En (26) En
(21) 01904187.0 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00597 13.02.2001
(87) WO 01/065020 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 EP 00301660
- (54) • *ZURÜCKZIEHBARES DACH*
• *RETRACTABLE ROOF*
• *TOIT RETRACTABLE*
- (71) Building Design Partnership Limited, PO BOX 4WD, 16 Gresse Street, London W1A 4WD, GB
Jahanpour, Farahmand, 137 Beaufort park, Beaufort Drive, London NW11 6DA, GB
- (72) JAHANPOUR, Farahmand, London NW11 6DA, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E04C 5/01 → (51) C04B 41/45

E04C 5/07 → (51) E04C 5/12

- (51) **E04C 5/12** (11) **1 259 679 A1***
E04C 5/07
(25) De (26) De
(21) 01907227.1 (22) 21.02.2001
(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) AT 01/00043 21.02.2001
(87) WO 01/065023 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010564
- (54) • *VERANKERUNG FÜR EIN VORGESpanN- TES UND/ODER BELASTETES ZUGELE- MENT UND ANKERBÜCHSE*
• *ANCHORING FOR A PRE-TENSIONED AND/OR LOADED STRENGTH MEMBER AND ANCHOR SLEEVE*
• *ANCRAGE POUR ELEMENT DE TRACTION PRECONTRAINTE ET/OU CHARGE ET BOITE D'ANCRAGE*
- (71) Kollegger, Johann, Kohlenstrasse 53, 34121 Kassel, DE
- (72) Kollegger, Johann, 34121 Kassel, DE
- (74) Widtmann, Georg, Dipl.-Ing. Dr. techn., et al, Clusiusgasse 2/8, 1090 Wien, AT

- (51) **E04D 3/08** (11) **1 259 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905955.9 (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) GB 01/00737 22.02.2001
(87) WO 01/065025 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 GB 0004710
- (54) • *ENDKAPPE FÜR FENSTERSPROSSE*
• *GLAZING BAR END CAPS*
• *GARNITURES DE BOUT POUR POUTRE DE VITRAGE*
- (71) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB
- (72) RICHARDSON, Christopher, Clitheroe Lancashire BB7 9FG, GB
- (74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

E04D 3/36 → (51) E04D 13/10

- (51) **E04D 5/12** (11) **1 259 681 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911228.3 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AT 01/00056 01.03.2001
(87) WO 01/065027 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 AT 3510000
- (54) • *DICHTUNGS- BZW. ISOLIERBAHNEN AUS (POLYMER-)BITUMEN*
• *SEALING OR INSULATING SHEETING MADE OF (POLYMER-)BITUMEN*
• *BANDE D'ETANCHEITE OU BANDES ISOLANTES EN BITUME(POLYMERE)*
- (71) Unterreiter, Karl, Münsterstrasse 29/16, 4813 Altmünster, AT
- (72) Unterreiter, Karl, 4813 Altmünster, AT
- (74) Häupl, Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

- (51) **E04D 13/068** (11) **1 259 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905946.8 (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) GB 01/00723 22.02.2001
(87) WO 01/065028 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 GB 0004711
- (54) • *DACHRINNEN*
• *BOX GUTTERS*
• *GOUITTIERES CARREES*
- (71) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB
- (72) RICHARDSON, Christopher, Lancashire BB7 9FG, GB
- (74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

- (51) **E04D 13/10** (11) **1 259 683 A1***
E04D 3/36
(25) En (26) En
(21) 01923562.1 (22) 07.02.2001
(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) EP 01/01369 07.02.2001
(87) WO 01/061122 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 EP 00200554
- (54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
- (71) Corus Bausysteme GmbH, August-Horch-Strasse 20-22, 56070 Koblenz, DE
- (72) DÜRNBERGER, Hans-Dieter, 56579 Rengsdorf, DE
FICK, Karl, Friedrich, 56203 Hoehr-Grenzhausen, DE
- (74) Kruit, J., Jr., Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

- (51) **E04D 13/14** (11) **1 259 684 A1***
// B32B25:02
(25) En (26) En
(21) 01909565.2 (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
- (86) DK 01/00134 28.02.2001
(87) WO 01/065029 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DK 200000320
- (54) • *LAMINIERTES, PLATTENFÖRMIGES DACH- DECKMATERIAL*
• *LAMINATED PLATE-SHAPED ROOF FLASHING MATERIAL*
• *ABERGEMENT DU TYPE PLAQUE STRATI- FIEE*
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvej 10, 2860 Soeborg, DK
- (72) MELSEN, Michael, DK-8632 Lemming, DK
NISSEN, Holger, DK-8751 Gedved, DK
- (74) Raffnsøe, Knud Rosenstand, et al, International Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

(51) **E04D 13/143** (11) **1 259 685 A1***
F24F 7/02
(25) En (26) En
(21) 01905951.8 (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) GB 01/00732 22.02.2001
(87) WO 01/065030 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 GB 0004597

(54) • DACHENTLÜFTER
• ROOF VENTS
• EVENT DE TOIT

(71) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works,
Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB
(72) RICHARDSON, Christopher, Clitheroe, Lancashire
BB7 9FG, GB
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower
Building, Water Street, Liverpool L3 1BA,
Merseyside, GB

(51) **E04D 13/143** (11) **1 259 686 A1***
F24F 7/02
(25) En (26) En
(21) 01905967.4 (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) GB 01/00751 22.02.2001
(87) WO 01/065031 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 GB 0004598

(54) • BELÜFTUNGSSYSTEM
• VENTILATION SYSTEM
• SYSTEME DE VENTILATION

(71) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works,
Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB
(72) RICHARDSON, Christopher, Clitheroe, Lancashire
BB7 9FG, GB
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower
Building, Water Street, Liverpool L3 1BA,
Merseyside, GB

(51) **E04F 15/02** (11) **1 259 687 A1***
E04F 15/16 B32B 7/04
(25) En (26) En
(21) 01907921.9 (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
(86) GB 01/00842 28.02.2001
(87) WO 01/065032 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 GB 0004920

(54) • LÖSBARES BINDESYSTEM FÜR WASSER-
DICHTER FUSSBODENBELÄGE
• RELEASABLE BONDING SYSTEM FOR IM-
PERMEABLE FLOOR COVERINGS
• SYSTEME DE FIXATION DETACHABLE
POUR REVETEMENTS DE SOL IMPERMEA-
BLES

(71) Laybond Products Limited, Riverside, Saltney,
Chester CH4 8RS, GB
(72) MABBUTT, Robert Jeffrey, Hawarden, Flintshire
CH5 3HB, GB
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

E04F 15/16 → (51) E04F 15/02

E04F 21/24 → (51) B28B 1/52

(51) **E04H 1/12** (11) **1 259 688 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01903565.8 (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) CH 01/00114 22.02.2001
(87) WO 01/065034 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 EP 00810176

(54) • KONSTRUKTION FÜR SCHNELLE MONTA-
GE
• FAST MOUNTED BUILDING UNIT
• CONSTRUCTION A MONTAGE RAPIDE

(71) Baume, Jean-Louis, Fleurs 26, 2300 La Chaux-de-
Fonds, CH
(72) Baume, Nicolas, Aurore 5, 2300 La Chaux-de-
Fonds, CH
(74) Baume, Jean-Louis, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Baume, Nicolas, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Gresset, Jean, et al, Gresset - Laesser Cabinet de
Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet,
2000 Neuchâtel, CH

E04H 13/00 → (51) A61G 17/00

(51) **E05B 1/00** (11) **1 259 689 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910632.7 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI
(86) US 01/04645 14.02.2001
(87) WO 01/061128 2001/34 23.08.2001
(88) 18.07.2002
(30) 14.02.2000 US 182271 P
27.07.2000 US 221023 P

(54) • HOCHBELASTBARE SCHLIESSEINRICHTUNG
MIT DREHBARER RATSCHENFOLIE
• HEAVY-DUTY SLAM-TO-CLOSE ROTARY
RATCHET PULL LATCH
• VERROU A TRACTION, A CLIQUET,
ROTATIF, A FERMETURE PAR CLAQUE-
MENT ET ROBUSTE

(71) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road,
Concordville, PA 19331, US
(72) PINKOW, Christopher, Boothwyn, PA 19061, US
STRAKA, Robert, Phoenixville, PA 19460, US
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke
Taanusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

E05D 1/04 → (51) E05D 15/24

(51) **E05D 15/24** (11) **1 259 690 A1***
E05D 1/04
(25) En (26) En
(21) 01907297.4 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) CA 01/00244 27.02.2001
(87) WO 01/065042 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 514358

(54) • SCHWENKLAGER ZUR SCHWENKVERBIN-
DUNG VON TORBLÄTTERN
• PIVOTING BRACKET FOR CONNECTING
ARTICULATED DOOR PANELS
• SUPPORT PIVOTANT SERVANT A ACCOU-
PLER DES PANNEAUX DE PORTE ARTICU-
LEE

(71) Aquilina, Anthony George, 1094 Westport Crescent,
Mississauga, Ontario L5T 1G1, CA
(72) Aquilina, Anthony George, Mississauga, Ontario
L5T 1G1, CA

(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **E05F 7/06** (11) **1 259 691 A1***
(25) De (26) De
(21) 00991197.5 (22) 15.12.2000
(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) EP 00/12773 15.12.2000
(87) WO 01/065043 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 DE 10009288

(54) • AUFLAUFBOCK
• CLOSING SUPPORT
• SUPPORT DE BUTEE
(71) SIEGENIA-FRANK KG, Eisenhüttenstrasse 22,
57074 Siegen, DE

(72) BOER, Michael, 57548 Kirchen, DE
HILD, Henning, 35080 Bad Endbach, DE
KORP, Gerda, 57234 Wilnsdorf, DE
LOOS, Horst, 57258 Freudenberg, DE
NEUGEBAUER, Dieter, 57074 Siegen, DE
PÄTZKE, Wolfgang, 44139 Dortmund, DE

(51) **E05F 15/16** (11) **1 259 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914622.4 (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) US 01/06681 02.03.2001
(87) WO 01/065044 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 186580 P
02.03.2000 US 186581 P

(54) • SCHNELL-AUF/AB-KRAFTFAHRZEUGFEN-
STERSYSTEM UND VERFAHREN
• "EXPRESS UP" VEHICLE WINDOW SYSTEM
AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE POUR FENETRE
DE VEHICULE A "LEVEE EXPRESS"

(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive
Hills Boulevard, Auburn Hills, MI 48326-2980, US
(72) LOSEY, Allan, Ortonville, MI 48462, US
O'CONNOR, Steve, West Bloomfield, MI 48324, US
(74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, Siemens
Shared Services Limited, I.P.D., Siemens House,
Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

E05G 5/00 → (51) E06B 3/90

(51) **E06B 3/54** (11) **1 259 693 A1***
(25) De (26) De
(21) 01907533.2 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/01615 14.02.2001
(87) WO 01/065045 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009531
(54) • HALTERUNG ZUR BEFESTIGUNG VON
PLATTENFÖRMIGEM MATERIAL AN EINER
UNTERKONSTRUKTION
• FIXING DEVICE FOR THE FIXING OF
SHEET MATERIAL TO A SUB-STRUCTURE
• FIXATION DESTINEE A FIXER UN ELEMENT
EN FORME DE PANNEAU SUR UNE SOUS-
STRUCTURE

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,
Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) LIND, Stefan, 72178 Waldachtal, DE

(51) **E06B 3/68** (11) **1 259 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914002.9 (22) 16.02.2001
(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) GB 01/00640 16.02.2001
(87) WO 01/061136 2001/34 23.08.2001
(30) 19.02.2000 GB 0003813
(54) • *VERFAHREN ZUR FERTIGUNG VON FEN-
STERN UND DIESE FENSTER*
• *METHODS OF MAKING WINDOWS AND
WINDOWS MADE THEREBY*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FENETRES
ET FENETRES AINSI REALISEES*
(71) Burgess, Alan David, Springbrooks, Grange Road,
Wickham Bishops, Essex CM8 3LT, GB
(72) Burgess, Alan David, Wickham Bishops, Essex
CM8 3LT, GB
(74) Gillam, Francis Cyril, SANDERSON & CO. 34, East
Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **E06B 3/90** (11) **1 259 695 A1***
E05G 5/00
(25) NI (26) En
(21) 01912579.8 (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

(86) NL 01/00162 26.02.2001
(87) WO 01/063083 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 NL 1014503
(54) • *KARUSSELLDREHTÜR*
• *REVOLVING DOOR*
• *PORTE A TAMBOUR*
(71) BOON EDAM BV, Ambachtstraat 4, NL-1135 GG
Edam, NL
(72) DE BOER, Martinus, Hielke, NL-1135 HD Edam, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter,
P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

E06B 9/72 → (51) E06B 9/88

(51) **E06B 9/88** (11) **1 259 696 A1***
E06B 9/72
(25) Fr (26) Fr
(21) 01908025.8 (22) 19.02.2001
(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) IB 01/00221 19.02.2001
(87) WO 01/061139 2001/34 23.08.2001
(30) 21.02.2000 FR 0002109
(54) • *MOTORISierter ROLLADEN MIT AUTOMA-
TISCHEN BLOCKIERVORRICHTUNGEN*
• *POWERED ROLLING SHUTTER EQUIPPED
WITH AUTOMATIC STOPPING MEANS*
• *VOLET ROULANT MOTORISEE EQUIPE DE
MOYENS D'ARRET AUTOMATIQUE*
(71) SOMFY, 8, rue de Margencel, F-74300 Cluses, FR
(72) DUPIELET, Norbert, F-74700 Sallanches, FR
SERASSET, Alain, F-74700 Sallanches, FR
(74) Meylan, Robert Maurice, c/o BUGNION S.A. 10,
route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève
12 - Champel, CH

(51) **E21B 10/00** (11) **1 259 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908538.0 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) SE 01/00367 20.02.2001
(87) WO 01/065051 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 SE 0000688
(54) • *BOHRMEISSEL UND SEIN HERSTELLUNGS-
VERFAHREN*
• *ROCK DRILL BIT AND METHOD FOR ITS
MANUFACTURING*
• *TREPAN DE MARTEAU-PERFORATEUR ET
SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Sandvik AB (publ), 81181 Sandviken, SE
(72) SBERG, Bengt, S-812 94 shammar, SE
LARSSON, Kenneth, S-811 21 Sandviken, SE
EDERYD, Bertil, S-804 33 Gävle, SE

(51) **E21B 10/42** (11) **1 259 698 A1***
E21B 10/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907766.8 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/00401 12.02.2001
(87) WO 01/065052 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 FR 0002620
(54) • *VERFAHREN ZUM SELBSTANGETRIEBE-
NEN BOHREN UND SCHUBERZEUGUNGS-
WERKZEUG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES
VERFAHRENS*
• *SELF-PENETRATING DRILLING METHOD
AND THRUST-GENERATING TOOL FOR IM-
PLEMENTING SAME*
• *PROCEDE DE FORAGE AUTO-PENETRANT
ET OUTIL GENERATEUR DE POUSSEE
PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LE
PROCEDE*
(71) Armines, 60, Boulevard Saint Michel, 75272 Paris
Cedex 06, FR
(72) SIMON, Christophe, F-75010 Paris, FR
SELLAMI, Hedi, F-92120 Montrouge, FR
(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 127, rue du
Faubourg Poissonnière, 75009 Paris, FR

(51) **E21B 10/44** (11) **1 259 699 A2***
B28D 1/14 B23B 51/02
(25) De (26) De
(21) 01913715.7 (22) 24.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00719 24.02.2001
(87) WO 01/065048 2001/36 07.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 02.03.2000 DE 10009732
(54) • *GESTEINSBOHRER*
• *ROCK DRILL*
• *PERFORATRICE DE ROCHES*
(71) Hawera Probst GmbH, Schützenstrasse 77, 88212
Ravensburg, DE
(72) FUSS, Mathias, 70771 Leinfelden-Echterdingen,
DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8,
88212 Ravensburg, DE

E21B 10/44 → (51) E21B 10/42

(51) **E21B 17/00** (11) **1 259 700 A1***
E21B 34/06 E21B 47/10
(25) En (26) En
(21) 01916357.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06800 02.03.2001
(87) WO 01/065053 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 186504 P
(54) • *MARKIERUNGSEINSPRITZUNG IN EINEM
PRODUKTIONSBOHRLOCH*
• *TRACER INJECTION IN A PRODUCTION
WELL*
• *INJECTION DE TRACEUR DANS UN PUIITS
DE PRODUCTION*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) STEGEMEIER, George, Leo, Houston, TX 77096, US
VINEGAR, Harold, J., Houston, TX 77096, US
BURNETT, Robert, Rex, Katy, TX 77450, US
SAVAGE, William, Mountjoy, Houston, TX 77074,
US
CARL, Frederick, Gordon, Jr., Houston, TX 77036,
US
HIRSCH, John, Michele, Houston, TX 77055, US

(51) **E21B 17/00** (11) **1 259 701 A1***
E21B 34/06 E21B 43/25
(25) En (26) En
(21) 01916383.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06951 02.03.2001
(87) WO 01/065055 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 186381 P
(54) • *GESTEUERTE CHEMIKALIENEINSPRIT-
ZUNG IN EINEM BOHRLOCH*
• *CONTROLLED DOWNHOLE CHEMICAL IN-
JECTION*
• *INJECTION REGULEE DE PRODUIT CHIMI-
QUE EN FOND DE PUIITS*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) STEGEMEIER, George, Leo, Houston, TX 77096, US
VINEGAR, Harold, J., Houston, TX 77096, US
BURNETT, Robert, Rex, Katy, TX 77450, US
SAVAGE, William, Mountjoy, Houston, TX 77074,
US
CARL, Frederick, Gordon, Jr., Houston, TX 77036,
US
HIRSCH, John, Michele, Houston, TX 77055, US

(51) **E21B 17/00** (11) **1 259 702 A1***
E21B 41/00 E21B 47/12
(25) En (26) En
(21) 01920195.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06942 02.03.2001
(87) WO 01/065054 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 186527 P
(54) • *STROMERZEUGUNG UNTER VERWEN-
DUNG VON WIEDEREINSTELLBAREN ENT-
LADUNGSBATTERIEN*
• *POWER GENERATION USING BATTERIES
WITH RECONFIGURABLE DISCHARGE*

• PRODUCTION D'ENERGIE UTILISANT DES BATTERIES AVEC DECHARGE RECONFIGURABLE

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

(72) HIRSCH, John, Michele, Houston, TX 77055, US
VINEGAR, Harold, J., Houston, TX 77096, US
BURNETT, Robert, Rex, Katy, TX 77450, US
SAVAGE, William, Mountjoy, Houston, TX 77074,
US
CARL, Frederick, Gordon, Jr., Houston, TX 77036,
US

E21B 17/00 → (51) E21B 34/06

E21B 17/00 → (51) E21B 47/12

(51) **E21B 17/042** (11) **1 259 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908544.8 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) SE 01/00382 21.02.2001
(87) WO 01/065058 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 SE 0000701

(54) • GEWINDEVERBINDUNG UND BOHRERELE-
MENT
• THREAD JOINT AND ROCK DRILL ELE-
MENT
• JOINT FILET ET ELEMENT DE PERFORA-
TION DE ROCHES

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) LIND N, Johan, S-806 36 Gävle, SE

(51) **E21B 17/042** (11) **1 259 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908554.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00398 23.02.2001
(87) WO 01/065059 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 SE 0000702

(54) • GEWINDEVERBINDUNG UND FELSBÖHRE-
LEMENT
• THREAD JOINT AND ROCK DRILL ELE-
MENT
• RACCORD FILET ET ELEMENT DE MAR-
TEAU-PERFORATEUR

(71) Sandvik AB (publ), 81181 Sandviken, SE
(72) LIND N, Johan, S-806 36 Gävle, SE

E21B 25/18 → (51) G01N 1/08

E21B 33/129 → (51) E21B 47/12

(51) **E21B 34/06** (11) **1 259 705 A1***
E21B 17/00 E21B 47/12
F16K 31/06
(25) En (26) En
(21) 01916382.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06949 02.03.2001
(87) WO 01/065061 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 186531 P

(54) • ELEKTRO-HYDRAULISCHE VENTILSTEU-
RUNGSEINRICHTUNG IM BOHRLOCH
• ELECTRO-HYDRAULICALLY PRESSURIZED
DOWNHOLE VALVE ACTUATOR

• ACTIONNEUR ELECTRO-HYDRAULIQUE
SOUS PRESSION POUR VANNE DE FONDS
DE PUITS

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

(72) VINEGAR, Harold, J., Houston, TX 77096, US
BURNETT, Robert, Rex, Katy, TX 77450, US
SAVAGE, William, Mountjoy, Houston, TX 77074,
US
CARL, Frederick, Gordon, Jr., Houston, TX 77036,
US

E21B 34/06 → (51) E21B 17/00

E21B 34/06 → (51) E21B 47/12

E21B 41/00 → (51) E21B 17/00

(51) **E21B 43/00** (11) **1 259 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918346.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06986 02.03.2001
(87) WO 01/065062 2001/36 07.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 02.03.2000 US 186382 P

(54) • VERWENDUNG VOM BOHRLOCH-HOCH-
DRUCKGAS IN EINER GASLIFTBOHRUNG
• USE OF DOWNHOLE HIGH PRESSURE GAS
IN A GAS-LIFT WELL
• UTILISATION D'UN GAZ A HAUTE PRES-
SION DE FOND DANS UN PUITS D'EX-
TRACTION A INJECTION DE GAZ

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

(72) HIRSCH, John, Michele, Houston, TX 77055, US
STEGEMEIER, George, Leo, Houston, TX 77096, US
HALL, James, William, Katy, TX 77449, US
VINEGAR, Harold, J., Houston, TX 77096, US
BURNETT, Robert, Rex, Katy, TX 77450, US
SAVAGE, William, Mountjoy, Houston, TX 77074,
US
CARL, Frederick, Gordon, Jr., Houston, TX 77036,
US

(51) **E21B 43/12** (11) **1 259 707 A1***
E21B 47/12 E21B 43/16
E21B 43/14
(25) En (26) En
(21) 01924112.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06802 02.03.2001
(87) WO 01/065063 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 186393 P

(54) • DRAHTLOSE BOHRLOCHABSCHNITTSZU-
FLUSS- UND INJEKTIONSKONTROLLE
• WIRELESS DOWNHOLE WELL INTERVAL
INFLOW AND INJECTION CONTROL
• CONTROLE SANS FIL D'INJECTION ET
D'ENTREE DE PUITS DE FOND

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

(72) STEGEMEIER, George, Leo, Houston, TX 77096, US
VINEGAR, Harold, J., Houston, TX 77096, US
BURNETT, Robert, Rex, Katy, TX 77450, US
SAVAGE, William, Mountjoy, Houston, TX 77074,
US

CARL, Frederick, Gordon, Jr., Houston, TX 77036,
US
HIRSCH, John, Michele, Houston, TX 77055, US

E21B 43/12 → (51) E21B 47/12

E21B 43/14 → (51) E21B 43/12

E21B 43/14 → (51) E21B 47/12

E21B 43/16 → (51) E21B 43/12

E21B 43/25 → (51) E21B 17/00

E21B 47/10 → (51) E21B 17/00

(51) **E21B 47/12** (11) **1 259 708 A2***
E21B 43/14 E21B 34/06
E21B 43/12

(25) En (26) En

(21) 01918296.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06747 02.03.2001
(87) WO 01/065718 2001/36 07.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 02.03.2000 US 186378 P

(54) • DRAHTLOS-KREUZSCHIENENSCHALTER
ZUR LEISTUNGS- UND DATENVERTEILUNG
• WIRELESS POWER AND COMMUNICA-
TIONS CROSS-BAR SWITCH
• COMMUTATEUR SANS FIL A BARRES
CROISEES D'ENERGIE ET DE COMMUNI-
CATIONS

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

(72) VINEGAR, Harold, J., Houston, TX 77096, US
HAASE, Mark, Christopher, Chardon, OH 44024, US

(51) **E21B 47/12** (11) **1 259 709 A1***
E21B 33/129

(25) En (26) En

(21) 01918345.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06984 02.03.2001
(87) WO 01/065067 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 186375 P

(54) • STEUERBARER PRODUKTIONSBOHR-
LOCHPACKER
• CONTROLLABLE PRODUCTION WELL
PACKER
• GARNITURE D'ETANCHEITE DE PUITS DE
PRODUCTION POUVANT ETRE COMMAN-
DEE

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

(72) VINEGAR, Harold, J., Houston, TX 77096, US
BURNETT, Robert, Rex, Katy, TX 77450, US
SAVAGE, William, Mountjoy, Houston, TX 77074,
US
CARL, Frederick, Gordon, Jr., Houston, TX 77036,
US
HIRSCH, John, Michele, Houston, TX 77055, US

(51) **E21B 47/12** (11) **1 259 710 A1***
E21B 17/00
(25) En (26) En
(21) 01920203.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07004 02.03.2001
(87) WO 01/065069 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 186379 P

- (54) • *ELEKTRISCHE STROMVERSORGUNGS-AUFNAHMEPUNKTE AN EINER ÖLBOHR-LOCHVERROHRUNG*
- *OILWELL CASING ELECTRICAL POWER PICK-OFF POINTS*
- *POINTS DE PRELEVEMENT D'ENERGIE ELECTRIQUE DANS UN TUBAGE DE PUIT DE PETROLE*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

(72) VINEGAR, Harold, J., Houston, TX 77096, US
BURNETT, Robert, Rex, Katy, TX 77450, US
SAVAGE, William, Mountjoy, Houston, TX 77074,
US
CARL, Frederick, Gordon, Jr., Houston, TX 77036,
US
HIRSCH, John, Michele, Houston, TX 77055, US

E21B 47/12 → (51) E21B 17/00

E21B 47/12 → (51) E21B 34/06

E21B 47/12 → (51) E21B 43/12

F01B 15/00 → (51) F02B 63/04

(51) **F01D 5/14** (11) **1 259 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905923.7 (22) 19.02.2001
(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) GB 01/00682 19.02.2001
(87) WO 01/061152 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 GB 0003676

- (54) • *SCHAUFEL FÜR EINE AXIAL DURCH-STRÖMTE TURBOMASCHINE*
- *AEROFOIL FOR AN AXIAL FLOW TURBOMACHINE*
- *PROFIL AERODYNAMIQUE DESTINE A UNE TURBOMACHINE A FLUX AXIAL*

(71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395,
1101 CS Amsterdam, NL

(72) HALLER, Brian, Robert, Markt Rasatt,
Lincolnshire LN8 5LQ, GB

(74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Intellectual
Property Dept. PO Box 30 Lichfield Road, Stafford
ST17 4LN, GB

(51) **F01L 1/34** (11) **1 259 712 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919163.4 (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) DE 01/00796 02.03.2001
(87) WO 01/065076 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010233

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES STELLGLIEDS MITTELS DES HALTE-TAST-VERHÄLTNISSES*
- *METHOD FOR CONTROLLING AN ACTUATOR, USING A RETAINING MARK SPACE RATIO*

• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN ELEMENT DE REGLAGE PAR LE RAPPORT DE LA TOUCHE D'ARRET*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUNZ, Franz, 93096 Köfering, DE

(51) **F01L 13/08** (11) **1 259 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908954.9 (22) 07.02.2001
(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 01/04036 07.02.2001
(87) WO 01/059268 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 499973

- (54) • *KLEINER VIERTAKT MOTOR MIT DEKOM-PRESSIONSVENTIL ZUR STARTHILFE*
- *A SMALL FOUR-CYCLE ENGINE HAVING COMPRESSION RELIEF TO FACILITATE STARTING*
- *PETIT MOTEUR A QUATRE TEMPS A DE-CHARGE DE COMPRESSION PERMETTANT DE FACILITER LE DEMARRAGE*

(71) MTD Southwest Inc., 5965 Grafton Road, Valley
City, OH 44280, US

(72) BILLETDEAUX, Michael, Waukesha, WI 53189, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **F01M 11/10** (11) **1 259 714 A2***
(25) De (26) De
(21) 01913582.1 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00460 07.02.2001
(87) WO 01/063101 2001/35 30.08.2001
(88) 21.03.2002
(30) 24.02.2000 DE 10008547

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES VER-SCHLEISSES VON MOTORÖL*
- *METHOD FOR DETERMINING MOTOR OIL WEAR*
- *PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER L'USURE D'HUILE DE MOTEUR*

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

(72) JAKOBY, Bernhard, 72764 Reutlingen, DE
BUCH, Stephan, 78050 Villingen-Schwenningen,
DE
SCHATZ, Oliver, 72760 Reutlingen, DE

F01N 3/20 → (51) B01D 53/94

F02B 23/10 → (51) F02B 31/08

(51) **F02B 31/08** (11) **1 259 715 A1***
F02B 23/10
(25) En (26) En
(21) 01273170.9 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/10475 30.11.2001
(87) WO 02/055849 2002/29 18.07.2002
(30) 05.01.2001 JP 2001000367

- (54) • *DIREKTEINSPRITZBRENNKRAFTMASCHINE MIT FREMZÜNDUNG*
- *INCYLINDER DIRECT INJECTION SPARK IGNITION ENGINE*
- *MOTEUR A ALLUMAGE COMMANDE A IN-JECTION DIRECTE DANS LE CYLINDRE*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) FUKUZUMI, Masahiro, Machida-shi, Tokyo
194-0003, JP

(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F02B 37/00 → (51) F02M 25/07

(51) **F02B 63/04** (11) **1 259 716 A1***
F01B 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907747.8 (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
(86) FR 01/00381 09.02.2001
(87) WO 01/059276 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 FR 0001739
03.01.2001 FR 0100038

- (54) • *ALS BRENNKRAFTMASCHINE MIT ROTIE-RENDEM ZYLINDER AUSGEBILDETER RO-TORGENERATOR*
- *GENERATOR WITH ROTOR IN THE FORM OF A HEAT ENGINE WITH ROTARY CYLIN-DER*
- *GENERATRICE A ROTOR SOUS FORME DE MOTEUR THERMIQUE A CYLINDRE TOUR-NANT*

(71) Petit, Michel, 26, Chemin des Peyreres, 33610
Canejan, FR

(72) Petit, Michel, 33610 Canejan, FR
(74) Fantin, Laurent, Cabinet Thebault, 111 cours du
Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **F02D 21/08** (11) **1 259 717 A1***
F02M 25/07
(25) En (26) En
(21) 01916379.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06937 02.03.2001
(87) WO 01/066925 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 186648 P

- (54) • *INTELLIGENTER ELEKTRISCHER STELLAN-TRIEB ZUR STEUERUNG EINES TURBOLA-DERS MIT INTEGRIERTEM ABGASRÜCKFÜHRUNGSVENTIL*

- *INTELLIGENT ELECTRIC ACTUATOR FOR CONTROL OF A TURBOCHARGER WITH AN INTEGRATED EXHAUST GAS RECIRCULA-TION VALVE*
- *ACTIONNEUR ELECTRIQUE INTELLIGENT POUR COMMANDE D'UN TURBOCOMPRES-SEUR EQUIPE D'UNE SOUPAPE INTEGREE DE RECIRCULATION DES GAZ D'ECHAPPE-MENT*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) WASZKIEWICZ, Wayne, Redondo Beach, CA 90278,
US

GREENTREE, Christopher, C., Redondo Beach, CA
90278, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F02D 41/02** (11) **1 259 718 A1***
F02D 41/08
(25) De (26) De
(21) 01909616.3 (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
(86) EP 01/00336 12.01.2001
(87) WO 01/061173 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 DE 10007049
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG EINER NOX-REGENERATION
EINES NOX-SPEICHERKATALYSATORS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING
THE NO X? REGENERATION OF A NO X?
STORAGE CATALYST*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COMMAN-
DER LA REGENERATION NO X? D'UN CA-
TALYSEUR ACCUMULATEUR DE NO X?*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) HAHN, Hermann, 38165 Lehre, DE
HINZE, Sören, 38114 Braunschweig, DE
(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., et al, Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse
15-17, 10117 Berlin, DE

F02D 41/08 → (51) F02D 41/02

F02D 41/14 → (51) F02D 41/22

(51) **F02D 41/22** (11) **1 259 719 A1***
F02D 41/14
(25) De (26) De
(21) 01909540.5 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00344 30.01.2001
(87) WO 01/063111 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10009065
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINER MEHRZYLINDRIGEN
BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
A MULTICYLINDER INTERNAL COMBUS-
TION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMAN-
DER UN MOTEUR A COMBUSTION IN-
TERNE MULTICYLINDRE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) UHL, Stephan, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F02D 41/24** (11) **1 259 720 A1***
F02D 41/30
(25) De (26) De
(21) 01907368.3 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00164 17.01.2001
(87) WO 01/061175 2001/34 23.08.2001
(30) 19.02.2000 DE 10007691
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SPEICHERN UND/ODER AUSLESEN VON
DATEN EINES KRAFTSTOFFZUMESSSY-
STEMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR STORING AND/
OR READING OUT DATA OF A FUEL ME-
TERING SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'ENREGISTRER ET/OU D'EXTRAIRE DES
DONNEES D'UN SYSTEME DE MESURE DE
CARBURANT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BUCK, Rainer, 71732 Tamm, DE

FRANK, Kurt, 73614 Schorndorf, DE
BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE
F02D 41/30 → (51) F02D 41/24

(51) **F02F 1/24** (11) **1 259 721 A1***
F02F 1/38 B23P 13/00
(25) De (26) De
(21) 01902360.5 (22) 29.01.2001
(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 01/00925 29.01.2001
(87) WO 01/061178 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 DE 10007360
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ZYLINDERKOPFES FÜR EINE BRENN-
KRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR PRODUCING A CYLINDER
HEAD FOR AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CU-
LASSE DE CYLINDRE POUR UN MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) STOCK, Peter, 09125 Chemnitz, DE
PENTKE, René, 09126 Chemnitz, DE
HOFFMANN, Christoph, 09120 Chemnitz, DE
LIPPERT, Eduard, 38547 Calberlah, DE

F02F 1/38 → (51) F02F 1/24

F02F 1/42 → (51) F02M 35/10

(51) **F02F 3/00** (11) **1 259 722 A1***
B22D 15/02 B23P 15/10
F16L 1/00
(25) De (26) De
(21) 01907485.5 (22) 01.02.2001
(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) EP 01/01077 01.02.2001
(87) WO 01/063112 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 DE 10008559
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KOLBEN FÜR EINE HUBKOLBENBRENN-
KRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A PISTON
FOR A RECIPROCATING INTERNAL COM-
BUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PISTONS
POUR MOTEUR ALTERNATIF A COMBUS-
TION INTERNE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) LIPPERT, Eduard, 38547 Calberlah, DE

F02G 1/04 → (51) F02G 3/02

F02G 1/043 → (51) F02G 3/02

F02G 1/05 → (51) F02G 3/02

(51) **F02G 1/055** (11) **1 259 723 A2***
F02G 1/057
(25) En (26) En
(21) 01925114.9 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40200 01.03.2001
(87) WO 01/065099 2001/36 07.09.2001

(88) 18.04.2002
(30) 02.03.2000 US 517245
(54) • *THERMISCHES SYSTEM EINER STIRLING-
MASCHINE*
• *STIRLING ENGINE THERMAL SYSTEM IM-
PROVEMENTS*
• *AMELIORATIONS APORTEES A UN MO-
TEUR STIRLING THERMIQUE*
(71) New Power Concepts LLC, 340 Commercial Street,
Manchester, NH 03101, US
(72) KAMEN, Dean, L., Bedford, NH 03110, US
GURSKI, Thomas, Q., Goffstown, NH 03045, US
LANGENFELD, Christopher, C., Nashua, NH 03063,
US
LAROCQUE, Ryan, Keith, Pepperell, MA 01463, US
NORRIS, Michael, Manchester, NH 03104, US
OWENS, Kingston, Bedford, NH 03110, US
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

F02G 1/057 → (51) F02G 1/055

(51) **F02G 3/02** (11) **1 259 724 A2***
F02G 1/04 F02G 1/043
F02G 1/05 F24D 15/04
(25) En (26) En
(21) 01913257.0 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06733 01.03.2001
(87) WO 01/065100 2001/36 07.09.2001
(88) 07.02.2002
(30) 02.03.2000 US 517808
(54) • *HILFSKRAFTEINHEIT*
• *AUXILIARY POWER UNIT*
• *BLOC D'ALIMENTATION AUXILIAIRE*
(71) New Power Concepts LLC, 340 Commercial Street,
Manchester, NH 03101, US
(72) KAMEN, Dean, L., Bedford, NH 03110, US
LANGENFELD, Christopher, C., Nashua, NH 03063,
US
NORRIS, Michael, Manchester, NH 03104, US
SACHS, Jason, Michael, Hooksett, NH 03106, US
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **F02G 5/00** (11) **1 259 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923301.4 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40201 01.03.2001
(87) WO 01/065102 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 517686
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGE-
LUNG DER KRAFTSTOFF- UND LUFTZU-
FUHR ZU EINEM BRENNER EINES
THERMOZYKLUSMOTORS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL OF
FUEL AND AIR DELIVERY IN A BURNER OF
A THERMAL-CYCLE ENGINE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DE
LA DIFFUSION DE COMBUSTIBLE ET D'AIR
DANS UN BRULEUR DE MOTEUR A CYCLE
THERMIQUE*
(71) New Power Concepts LLC, 340 Commercial Street,
Manchester, NH 03101, US
(72) KAMEN, Dean, L., Bedford, NH 03110, US
NORRIS, Michael, Manchester, NH 03104, US

LANGENFELD, Christopher, C., Nashua, NH 03063, US
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **1 259 726 A1***
F02B 37/00
(25) En (26) En
(21) 01923323.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40246 02.03.2001
(87) WO 01/065104 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 US 186647 P
14.02.2001 US 782810
(54) • *TURBOLADER MIT INTEGRIERTEM ABGAS-RÜCKFÜHRUNGSVENTIL*
• *TURBOCHARGER WITH INTEGRATED EX-HAUST GAS RECIRCULATION VALVE*
• *TURBOCOMPRESSEUR DOTE D'UNE SOUPEPE DE RECIRCULATION DES GAZ DE CARTER (EGR)*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) MARTIN, Steven, P., West Covina, CA 91792, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F02M 25/07 → (51) F02D 21/08

(51) **F02M 35/10** (11) **1 259 727 A1***
F02F 1/42
(25) En (26) En
(21) 01909342.6 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00228 06.03.2001
(87) WO 01/065105 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 AU PQ604000
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE UND REGELUNG*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINES AND CONTROL*
• *MOTEURS A COMBUSTION INTERNE ET COMMANDE*
(71) ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD., 1 Whipple Street, Balcatta, Western Australia 6021, AU
(72) CATHCART, Geoffrey, Paul, Yokine, W.A. 6060, AU
ZAVIER, Christian, Chandrakumar, Morley, W.A. 6062, AU
RAILTON, Donald, Andrew, Duncraig, W.A. 6023, AU
McGRATH, John Roy, Brentwood, W.A. 6153, AU
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F02M 47/02** (11) **1 259 728 A2***
(25) De (26) De
(21) 01913657.1 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00585 16.02.2001
(87) WO 01/061180 2001/34 23.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 18.02.2000 DE 10006786
(54) • *EINSPRITZEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN VON FLUID*
• *INJECTION DEVICE AND METHOD FOR INJECTING FLUID*

• *DISPOSITIF D'INJECTION ET PROCEDE D'INJECTION D'UN FLUIDE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 259 729 A2***
F02M 59/46
(25) De (26) De
(21) 01994586.4 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/04318 16.11.2001
(87) WO 02/042632 2002/22 30.05.2002
(88) 08.08.2002
(30) 23.11.2000 DE 10058007
17.03.2001 DE 10113008
(54) • *MAGNETVENTIL ZUR STEUERUNG EINES EINSPRITZVENTILS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *ELECTROMAGNETIC VALVE FOR CONTROLLING AN INJECTION VALVE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ELECTROVANNE DESTINEE A LA COMMANDE D'UNE SOUPEPE D'INJECTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE
KOCH-GROBER, Hermann, 70469 Stuttgart, DE
RAPP, Holger, 71282 Hemmingen, DE
UHR, Christoffer, 76646 Bruchsal, DE
RETTICH, Andreas, 71083 Herrenberg, DE
FLEINER, Wolfgang, 70469 Stuttgart, DE
RUECKLE, Markus, 70567 Stuttgart, DE

(51) **F02M 59/36** (11) **1 259 730 A1***
F15B 7/00
(25) De (26) De
(21) 01913578.9 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00454 06.02.2001
(87) WO 01/063120 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 DE 10008546
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM HYDRAULISCHEN SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KRAFTÜBERTRAGUNG MIT EINEM HYDRAULISCHEN KOPPLER*
• *DEVICE COMPRISING A HYDRAULIC SYSTEM AND A METHOD FOR TRANSMITTING FORCES BY MEANS OF A HYDRAULIC COUPLER*
• *DISPOSITIF COMPORTANT UN SYSTEME HYDRAULIQUE, ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE FORCES A L'AIDE D'UN COUPLEUR HYDRAULIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SEILER, Florian, 70469 Stuttgart, DE

F02M 59/46 → (51) F02M 47/02

(51) **F02P 5/15** (11) **1 259 731 A2***
(25) De (26) De
(21) 01913587.0 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00472 08.02.2001
(87) WO 01/061169 2001/34 23.08.2001
(88) 12.09.2002
(30) 17.02.2000 DE 10007208
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROTH, Andreas, 75417 Muehlacker-Lomersheim, DE
NICOLAOU, Michael, 64372 Ober-Ramstadt, DE

(51) **F02P 5/152** (11) **1 259 732 A2***
(25) De (26) De
(21) 01913622.5 (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

(86) DE 01/00540 13.02.2001
(87) WO 01/061170 2001/34 23.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 17.02.2000 DE 10007207
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NICOLAOU, Michael, 74665 Vaihingen, DE
NEUBERT, Juergen, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F03B 1/02** (11) **1 259 733 A1***
F03B 11/02
(25) No (26) En
(21) 01914242.1 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00076 27.02.2001
(87) WO 01/065111 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 NO 20001036
(54) • *RADIALE WASSERTURBINE*
• *RADIAL WATER TURBINE*
• *TURBINE A EAU RADIALE*
(71) Leiv Eiriksson Nyfotek AS, P.O. Box 1262 Pirsenteret, 7462 Trondheim, NO
(72) BREKKE, Hermod, N-7026 Trondheim, NO
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F03B 11/02 → (51) F03B 1/02

(51) **F04B 17/03** (11) **1 259 734 A1***
F04B 23/02 F04B 53/22
(25) De (26) De
(21) 01902386.0 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/01111 02.02.2001
(87) WO 01/065115 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009587
(54) • *KOMPAKTES ELEKTROHYDRAULISCHES MOTORPUMPENAGGREGAT*
• *COMPACT ELECTROHYDRAULIC MOTOR PUMP UNIT*
• *ENSEMBLE MOTOPOMPE ELECTROHYDRAULIQUE COMPACT*
(71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
(72) HELLER, Roland, 70806 Kornwestheim, DE

F04B 23/02 → (51) F04B 17/03

(51) **F04B 27/10** (11) **1 259 735 A2***
F04B 39/12
(25) De (26) De
(21) 01915075.4 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00819 05.03.2001
(87) WO 01/065070 2001/36 07.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 03.03.2000 DE 20013202 U
31.07.2000 DE 20022264 U
(54) • *HUBKOLBENMASCHINE*
• *RECIPROCATING PISTON MACHINE*
• *MACHINE A PISTONS ALTERNATIFS*
(71) Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-
Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
(72) OBRIST, Frank, A-6850 Dornbirn, AT
KUHN, Peter, 69469 Weinheim, DE
SEIPEL, Volker, 64625 Bensheim, DE
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich &
Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

F04B 39/08 → (51) F16K 31/04

F04B 39/10 → (51) F16K 31/04

F04B 39/12 → (51) F04B 27/10

F04B 53/22 → (51) F04B 17/03

(51) **F04C 2/00** (11) **1 259 736 A2***
(25) De (26) De
(21) 00947980.9 (22) 12.07.2000
(84) DE FR IT
(86) EP 00/06640 12.07.2000
(87) WO 01/011239 2001/07 15.02.2001
(88) 12.09.2002
(30) 10.08.1999 DE 19937704
(54) • *VAKUUMPUMPENAGGREGAT*
• *VACUUM PUMP AGGREGATE*
• *GROUPE MOTOPOMPE A VIDE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE
(72) DROTT, Peter, D-65936 Frankfurt, DE
FEIGEL, Hans-Jörg, D-61191 Rosbach, DE
KRÄMER, Horst, D-65462 Ginsheim-Gustavsburg,
DE
HOFFMANN, Jan, Rochester Hills, MT48309, US

F04C 2/344 → (51) F04C 15/00

(51) **F04C 15/00** (11) **1 259 737 A1***
F04C 15/02 F04C 15/04
F04C 2/344
(25) De (26) De
(21) 01902363.9 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00955 30.01.2001
(87) WO 01/059301 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 DE 10006140
(54) • *REGELEINRICHTUNG FÜR VERDRÄNGER-
PUMPEN*
• *CONTROL DEVICE FOR POSITIVE DIS-
PLACEMENT PUMPS*
• *DISPOSITIF DE REGULATION POUR POM-
PES VOLUMETRIQUES*
(71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse
77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) DRASKOVITS, Günter, 73529 Schwäbisch Gmünd,
DE
ZIMMERMANN, Gerhard, 73529 Schwäbisch
Gmünd, DE

F04C 15/02 → (51) F04C 15/00

F04C 15/04 → (51) F04C 15/00

F15B 7/00 → (51) F02M 59/36

F15C 1/14 → (51) B01J 19/00

(51) **F16B 7/18** (11) **1 259 738 A2***
(25) De (26) De
(21) 00904849.7 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00245 28.01.2000
(87) WO 01/055604 2001/31 02.08.2001
(88) 26.09.2002
(54) • *PROFILVERBINDUNGSEINRICHTUNG*
• *PROFILE CONNECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION DE PROFILES*
(71) FMS Förder- und Montage-Systeme Schmalzhofer
GmbH, Werkstrasse 6-8, 75031 Eppingen-
Mühlbach, DE
(72) SCHMALZHOFER, Rainer, D-75031 Eppingen, DE
SCHUHMACHER, Wilfried, D-74363 Güglingen, DE
(74) Clemens, Gerhard, Dr.-Ing., et al,
Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach,
Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) **F16B 15/00** (11) **1 259 739 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929355.4 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02099 23.02.2001
(87) WO 01/065125 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 LU 90537
(54) • *NAGEL*
• *NAIL*
• *CLOU*
(71) TREFILARBED BISSEN S.A., Boîte Postale 16, 7703
Bissen, LU
L. Künzel Nagelfabrik KG, Gesteining 1, 95659
Arzberg, DE
(72) KÜNZEL, Thomas, 95659 Arzberg, DE
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A.
234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F16B 17/00 → (51) B21D 39/03

(51) **F16C 11/06** (11) **1 259 740 A2***
(25) En (26) En
(21) 01909034.9 (22) 08.02.2001
(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 01/04234 08.02.2001
(87) WO 01/059347 2001/33 16.08.2001
(88) 20.12.2001
(30) 08.02.2000 US 181006 P
(54) • *VEBESSERTE ENDVERBINDERANORD-
NUNG*
• *IMPROVED END CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR D'EXTREMITES
AMELIORE*
(71) AVM, INC., P.O. Box 729, Highway 76 East, Marion,
SC 29571, US
(72) JEFFRIES, Mark, S., Florence, SC 29505, US
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth
House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A
1LW, GB

(51) **F16C 19/54** (11) **1 259 741 A1***
(25) De (26) De
(21) 01902354.8 (22) 26.01.2001
(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 01/00849 26.01.2001
(87) WO 01/065131 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010295
(54) • *RADIAL-AXIAL-WÄZLAGER*
• *RADIAL-AXIAL ROLLER BEARING*
• *PALIER A ROULEMENT RADIAL AXIAL*
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) DITTENHÖFER, Thomas, 97519 Riedbach, DE

F16D 3/52 → (51) F16F 15/121

F16D 65/21 → (51) F16H 25/22

F16F 1/38 → (51) B60G 21/05

F16F 1/48 → (51) B60G 21/05

(51) **F16F 5/00** (11) **1 259 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 01986526.0 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/48141 07.12.2001
(87) WO 02/045980 2002/24 13.06.2002
(88) 12.09.2002
(30) 07.12.2000 US 251951 P
(54) • *FEDERBEIN MIT KOMPRIMIERBAREM FLUI-
DUM*
• *COMPRESSIBLE FLUID STRUT*
• *AMORTISSEUR A FLUIDE COMPRESSIBLE*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
Dearborn, Michigan 48126, US
(72) COOMBS, Joshua, Whitmore Lake, MI 48189, US
EDMONDSON, Jeremy, Canton, MI 48188, US
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25
The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk,
IP5 3SL, GB

(51) **F16F 9/04** (11) **1 259 743 A2***
(25) De (26) De
(21) 01988829.6 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/03852 09.10.2001
(87) WO 02/035112 2002/18 02.05.2002
(88) 29.08.2002
(30) 24.10.2000 DE 10052815
(54) • *LUFTFEDERANORDNUNG*
• *AIR SPRING ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE SUSPENSION PNEUMATIQUE*

(71) Phoenix AG, Hannoversche Strasse 88, 21079
Hamburg, DE
(72) BRANCO, Antonio, 21073 Hamburg, DE
LORENZ, Rüdiger, 21073 Hamburg, DE
SCHLITTCHEM, Jens, 08058 Zwickau, DE

(51) **F16F 15/121** (11) **1 259 744 A1***
F16D 3/52
(25) De (26) De
(21) 01976260.8 (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 MK

(86) EP 01/11200 27.09.2001
(87) WO 02/027212 2002/12 04.04.2002

(30) 27.09.2000 DE 10049001
(54) • DREHFEDERSATZ
• TORSION SPRING SET
• ENSEMBLE A RESSORT DE TORSION
(71) Firma Carl Freudenberg, Höhenweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) ECKEL, Hans-Gerd, 69514 Laudendach, DE
HIRSCH, Volker, 67346 Speyer, DE
MOOG, Erhard, 69517 Gorchheimetal, DE
KUNKEL, Anja, 69483 Waldmichelbach, DE

(51) **F16G 1/28** (11) **1 259 745 A1***
F16G 5/20 F16H 7/00
(25) En (26) En
(21) 01903426.3 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03015 31.01.2001
(87) WO 01/061209 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 507544
(54) • DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
• TORQUE TRANSFER DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSFERT DE COUPLE
(71) Victory in Jesus Ministries, Inc., A Vermont
Corporation, P.O. Box 953, Bradford, VT 05033, US
(72) LUND, David, E. Corinth, VT 05040, US
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F16G 5/20 → (51) F16G 1/28

F16H 7/00 → (51) F16G 1/28

(51) **F16H 7/06** (11) **1 259 746 A1***
B21C 1/30
(25) De (26) De
(21) 00963986.5 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03186 13.09.2000
(87) WO 01/065145 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009808
(54) • ANTRIEB FÜR EINE KETTE MIT PERI-
ODISCH ANGEORDNETEN KETTENGLIEDERN
• DRIVE FOR A CHAIN COMPRISING PERI-
ODICALLY ARRANGED CHAIN LINKS
• MECANISME D'ENTRAÎNEMENT DE CHAÎNE
A MAILLONS DISPOSES DE MANIÈRE PE-
RIODIQUE
(71) Schumag Aktiengesellschaft, Nerscheider Weg
170, D-52076 Aachen, DE
(72) HESSBERGER, Dirk, 52078 Aachen, DE
(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei
Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349
Düren, DE

(51) **F16H 25/22** (11) **1 259 747 A1***
F16D 65/21
(25) NI (26) En
(21) 01912588.9 (22) 05.03.2001
(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) NL 01/00176 05.03.2001
(87) WO 01/065147 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 NL 1014561
(54) • SCHRAUBENAKTUATOR
• SCREW ACTUATOR
• ELEMENT DE COMMANDE A VIS

(71) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box
2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
(72) KAPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM
Nieuwegein, NL
DUBUS, Jerome, F-73290 La Motte Servolex, FR
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL

(51) **F16H 61/32** (11) **1 259 748 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915049.9 (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
(86) DE 01/00745 28.02.2001
(87) WO 01/065151 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010636
(54) • ELEKTROMECHANISCHE VERSTELLEIN-
HEIT FÜR EIN GETRIEBE
• ELECTROMECHANICAL ADJUSTING UNIT
FOR A TRANSMISSION
• UNITE D'AJUSTEMENT ELECTROMECHANIQUE
POUR BOITE DE VITESSES
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRANZEN, Frank, 93077 Bad Abbach, DE
GILLY, Joachim, 97230 Estenfeld, DE
SMIRRA, Karl, 83512 Wasserburg, DE
ULM, Michael, 93087 Alteglofheim, DE
BECKER, Ingo, 52441 Linnich, DE
KIRSCHKE-BILLER, Frank, 47839 Krefeld, DE

F16K 3/08 → (51) F16K 31/04

F16K 21/00 → (51) F16K 51/00

(51) **F16K 31/04** (11) **1 259 749 A1***
F16K 3/08 F04B 39/08
(25) En (26) En
(21) 01903669.8 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00702 23.01.2001
(87) WO 01/065157 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 IT GE000032
(54) • VENTIL FÜR GROSSEN KAUDAL, INSBE-
SONDERE FÜR KOMPRESSOREN
• VALVE FOR THE CONTROL OF LARGE-
SECTION FLOWS, IN PARTICULAR FOR
COMPRESSORS OR THE LIKE
• VANNE DE REGULATION DE FLUX A
GRANDE SECTION, DESTINEE PARTICULIE-
REMENT AUX COMPRESSEURS OU ANA-
LOGUES
(71) Dott.Ing. Mario Cozzani S.R.L., Viale XXV Aprile, 7,
19021 Arcola, IT
(72) SCHIAVONE, Massimo, I-54033 Carrara, IT
BIANCHI, Andrea, I-54100 Massa, IT
(74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber
Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

F16K 31/06 → (51) E21B 34/06

(51) **F16K 51/00** (11) **1 259 750 A1***
F16K 21/00
(25) En (26) En
(21) 01913018.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05988 23.02.2001
(87) WO 01/063157 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 513640
(54) • SCHWERKRAFT- DURCHFLUSSHAHN

• GRAVITY FLOW FAUCET
• ROBINET A ECOULEMENT PAR GRAVITE
(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler,
Wisconsin 53044, US
(72) SLOTHOWER, Erich, D., Sheboygan, WI 53085, US
PAESE, Andrew, J., Plymouth, WI 53073, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

F16L 1/00 → (51) F02F 3/00

(51) **F16L 59/02** (11) **1 259 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942703.8 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01708 18.01.2001
(87) WO 01/053740 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 177515 P
14.12.2000 US 737051
(54) • EINTEILIGE DAMPFSPERRE FÜR DIE ISO-
LIERUNG EINES GEKÜHLTEN ROHRES
• UNITARY VAPOR RETARDER FOR CHILLED
PIPE INSULATION
• RETARDATEUR DE VAPEUR UNITAIRE
POUR ISOLATION DE TUYAU REFRIGERE
(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway,
Toledo, Ohio 43659, US
(72) SHAFFER, Roy, E., Granville, OH 43023, US
CHOUDHARY, Manoj K., Reynoldsburg, OH 43068,
US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F16L 59/14** (11) **1 259 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904222.5 (22) 20.02.2001
(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) GB 01/00685 20.02.2001
(87) WO 01/063169 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 GB 0004174
(54) • ROHR ZUR ÜBERTRAGUNG KRYOGENER
MEDIEN
• CRYOGENIC FLUID TRANSFER TUBE
• TUBE DE TRANSFERT DE FLUIDE CRYO-
GENIQUE
(71) W L Gore & Associates (UK) Limited, 1 Bell Yard,
London WC2A 2JP, GB
(72) ROBBIE, Mark, John, Livingston, West Lothian
EH54 9BA, GB
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **F16M 11/10** (11) **1 259 753 A1***
F16M 13/00
(25) Sv (26) En
(21) 00975086.0 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02053 24.10.2000
(87) WO 01/061237 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 SE 0000467
(54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR MONITORE MIT
BILDSCHIRM
• HOLDING DEVICE FOR MONITORS PRO-
VIDED WITH VIEWING SCREENS

- *DISPOSITIF SUPPORT POUR MONITEURS COMPORTANT DES ECRANS DE VISUALISATION*
- (71) Bohman, Göte, Tasta 8350, 824 92 Hudiksvall, SE
(72) Bohman, Göte, 824 92 Hudiksvall, SE
(74) Johansson, Lars, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- F16M 13/00** → (51) F16M 11/10
- (51) **F21V 7/09** (11) **1 259 754 A1***
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 01271514.0 (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
(86) IB 01/02366 06.12.2001
(87) WO 02/050472 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 US 746034
(54) • *LEUCHTE MIT REFLEKTOR UND LEUCHTDIODEN*
• *LUMINAIRE WITH A REFLECTOR AND LEDS*
• *LUMINAIRE COMPORTANT UN REFLECTEUR ET DES DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARSHALL, Thomas, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PASHLEY, Michael, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HERMAN, Stephen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **F21V 8/00** (11) **1 259 755 A1***
(25) De (26) De
(21) 01925288.1 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00614 16.02.2001
(87) WO 01/061239 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 DE 10006783
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN TRANSMISSIV BETRIEBENEN FLACHEN BILDSCHIRM*
• *ILLUMINATION DEVICE FOR A TRANSMISSIVELY OPERATING FLAT SCREEN*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DESTINE A UN ECRAN PLAT FONCTIONNANT DE MANIERE TRANSMISSIVE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WAGNER, Arndt, 71735 Eberdingen, DE
GEBAUER, Matthias, 72072 Tübingen, DE
-
- F21V 9/00** → (51) G02B 5/22
- (51) **F21V 13/10** (11) **1 259 756 A2***
(25) De (26) De
(21) 01929372.9 (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
(86) EP 01/02244 28.02.2001
(87) WO 01/065171 2001/36 07.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 29.02.2000 AT 3132000
(54) • *REFLEKTORANORDNUNG FÜR EINE LEUCHTE*
• *REFLECTOR ARRANGEMENT FOR A LAMP*
• *ENSEMBLE REFLECTEUR POUR UNE LAMPE*
- (71) LT-LICHT-TECHNIK GmbH, Boschstrasse, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(72) BARTENBACH, Christian, A-5071 Aldrans, AT
-
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwältin Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
-
- F21V 17/16** → (51) F21V 19/00
- (51) **F21V 19/00** (11) **1 259 757 A1***
F21V 17/16
(25) En (26) En
(21) 01270732.9 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/13810 26.11.2001
(87) WO 02/048609 2002/25 20.06.2002
(30) 11.12.2000 EP 00204433
(54) • *REFLEKTORLAMPE*
• *REFLECTOR LAMP*
• *LAMPE A REFLECTEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRANSEN, Petrus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- F21V 21/00** → (51) A47H 1/10
-
- F21V 21/26** → (51) A47H 1/10
-
- F21Y 101/02** → (51) F21V 7/09
-
- F22B 31/00** → (51) F23C 10/10
-
- F22B 37/24** → (51) F23C 10/10
- (51) **F23C 10/10** (11) **1 259 758 A1***
F23C 10/18 F22B 31/00
F22B 37/24
(25) En (26) En
(21) 01906054.0 (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
(86) IB 01/00284 28.02.2001
(87) WO 01/065175 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 US 517743
(54) • *ZIRKULIERENDES WIRBELSCHICHTFEUERUNGSSYSTEM MIT EINEM WÄRMEÜBERTRAGER ZWISCHEN EINEM ABSCHIEDER UND EINER BRENNKAMMER*
• *CIRCULATING FLUIDIZED BED COMBUSTION SYSTEM INCLUDING A HEAT EXCHANGE CHAMBER BETWEEN A SEPARATING SECTION AND A FURNACE SECTION*
• *SYSTEME DE COMBUSTION POSSEDANT UN LIT FLUIDISE EN CIRCULATION ET UNE CHAMBRE D'ECHANGE DE CHALEUR ENTRE UNE PARTIE SEPARATION ET UNE PARTIE FOYER*
- (71) Foster Wheeler Energy Corporation, Perryville Corporate Park, Clinton, New Jersey 08809-4000, US
(72) DARLING, Scott, Annandale, NJ 08801, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- F23C 10/18** → (51) F23C 10/10
- (51) **F23D 11/36** (11) **1 259 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903271.3 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02292 24.01.2001
(87) WO 01/065176 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515273
(54) • *BRENNERANORDNUNG MIT SCHNELLKUPPLUNG FÜR ÖFEN*
• *QUICK-CONNECT BURNER SET FOR OVENS*
• *ENSEMBLE BRULEUR A CONNEXION RAPIDE POUR FOURS*
- (71) RECOT, INC., 5000 Hopyard Road, Suite 460, Pleasanton, CA 94588, US
(72) BIRCH, Richard, Arnold, Harpursville, NY 13787, US
SWINGLE, Gary, Warren, Binghamton, NY 13903, US
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **F23G 5/50** (11) **1 259 760 A1***
F23N 5/08
(25) NI (26) En
(21) 01912580.6 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00163 27.02.2001
(87) WO 01/065178 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 NL 1014515
(54) • *SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN THERMISCHEN VERBRENNUNG VON STOFFEN WIE MÜLL*
• *SYSTEM FOR CONTINUOUS THERMAL COMBUSTION OF MATTER, SUCH AS WASTE MATTER*
• *SYSTEME DE COMBUSTION THERMIQUE DE MATIERE, TELLE QUE DES DECHETS*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VAN KESSEL, Lambertus, Bernardus, Maria, NL-7325 PP Apeldoorn, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **F23J 3/00** (11) **1 259 761 A1***
F28G 15/02
(25) De (26) De
(21) 01923614.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02287 01.03.2001
(87) WO 01/065179 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009818
(54) • *KOMPAKTER WASSERLANZENBLÄSER*
• *COMPACT WATER LANCE BLOWER*
• *SOUFFLERIE COMPACTE POUR LANCE A EAU*
- (71) Clyde Bergemann GmbH, Schillwiese 20, 46485 Wesel, DE
(72) BARTELS, Franz, 46499 Hamminkeln, DE
KESSEL, Alois, 46562 Voerde, DE
SCHRÖDER, Jürgen, 46049 Oberhausen, DE
SIMON, Stephan, 46499 Hamminkeln, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Patentanwälte, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **F23J 3/02** (11) **1 259 762 A1***
F28G 15/00

(25) De (26) De
(21) 01909805.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02288 01.03.2001
(87) WO 01/065180 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009831
(54) • *WASSERLANZENBLÄSER MIT ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR DIE QUALITÄT DES WASSERSTRAHLS UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
• *WATER LANCE BLOWER WITH MONITORING DEVICE FOR THE QUALITY OF THE WATER JET, AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *SOUFFLERIE DE LANCE A EAU AVEC DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR LA QUALITE DU JET D'EAU ET PROCEDE PERMETTANT DE L'ACTIONNER*
(71) Clyde Bergemann GmbH, Schillwiese 20, 46485 Wesel, DE
(72) BARTELS, Franz, 46499 Hamminkeln, DE
FRACH, Manfred, 46485 Wesel, DE
EIMER, Klaus, 40883 Ratingen, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F23N 5/08 → (51) F23G 5/50

(51) **F23N 5/18** (11) **1 259 763 A2***
(25) En (26) En

(21) 01913143.2 (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

(86) US 01/06372 28.02.2001
(87) WO 01/065182 2001/36 07.09.2001
(88) 24.01.2002
(30) 28.02.2000 US 514117
(54) • *GASVENTIL MIT DRUCKPRÜFUNG*
• *PRESSURE PROVING GAS VALVE*
• *SOUPAPE A GAZ CON UE POUR INDIQUER UNE PRESSION SUFFISANTE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) JOHN, John, E., Edina, MN 55439, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F23N 5/24** (11) **1 259 764 A1***
(25) En (26) En

(21) 01905107.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02643 24.01.2001
(87) WO 01/055644 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 178837 P
(54) • *DIAGNOSEGERÄT FÜR FEUERUNGSANLAGE*
• *FURNACE DIAGNOSTIC SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIAGNOSTIC POUR FOUR*
(71) Invensys Robertshaw Controls Company, Suite 400, 2809 Emerywood Parkway, Richmond, VA 23294, US

(72) ANTHONY, W., Abraham, Laguna Niguel, CA 92677, US

JOSEPH, G., Raffaelli, La Canada, CA 91011, US
ROBERT, W., Cuomo, Fort Collins, CO 80521, US
DEREK, Daniel, Johnson, Loveland, CO 80537, US
ROBERT, Wayne, Lewis, Gardena, CA 90249, US
ELDON, Vaughn, Fullerton, CA 92833, US

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

F24D 15/04 → (51) F02G 3/02

(51) **F24F 1/00** (11) **1 259 765 A2***
(25) En (26) En

(21) 01906359.3 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01471 27.02.2001
(87) WO 01/065184 2001/36 07.09.2001
(88) 17.01.2002
(30) 29.02.2000 JP 2000054600
10.03.2000 JP 2000067067
(54) • *AUSSENEINHEIT FÜR KLIMAANLAGE*
• *OUTDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER*
• *UNITE EXTERIEURE POUR CLIMATISEUR*
(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) SUGIYAMA, Shigeki, Fuji-shi, Shizuoka 416-0909, JP
ISHIKAWA, Yutaka, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0022, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F24F 7/02 → (51) E04D 13/143

(51) **F24F 7/06** (11) **1 259 766 A1***
F24F 11/047

(25) Fr (26) Fr
(21) 01907834.4 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/00476 16.02.2001
(87) WO 01/065185 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 FR 0002573
(54) • *ELEKTRONISCH GEREGELTE LÜFTUNGSANLAGE MIT SELBSTSTEUERUNG*
• *ELECTRONICALLY REGULATED SELF-CONTROLLED VENTILATION UNIT*
• *GROUPE DE VENTILATION AUTO-PILOTE A REGULATION ELECTRONIQUE*

(71) ALDES AERAILIQUE, 20, boulevard Joliot Curie, 69200 Venissieux Cedex, FR
(72) BOULANGER, Xavier, F-31460 Loubens Lauragais, FR
DAMIZET, Patrick, F-69200 Venissieux, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **F24F 11/00** (11) **1 259 767 A1***
G05B 19/042

(25) En (26) En
(21) 01913178.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06496 01.03.2001
(87) WO 01/067005 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 513456

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES KLIMASYSTEMS UNTER VERWENDUNG EINER FLASH-SPEICHERKARTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AN HVAC SYSTEM USING A FLASH MINI-CARD*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE CLIMATISATION, AU MOYEN D'UNE MINICARTE FLASH*

(71) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South Richland Avenue, York Pennsylvania 17403, US
(72) BEAVERSON, Gregory, K., York, PA 17402, US
SMITH, Bart, A., York, PA 17402, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F24F 11/047 → (51) F24F 7/06

F25B 6/04 → (51) F25B 39/04

(51) **F25B 21/04** (11) **1 259 768 A1***
A41D 13/005

(25) De (26) De
(21) 01915197.6 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/01263 06.02.2001
(87) WO 01/059372 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 DE 20002182 U
27.06.2000 DE 20011331 U
10.08.2000 DE 20013797 U
(54) • *KOMPAKT-KLIMAGERÄT*
• *COMPACT TEMPERATURE-CONTROL SYSTEM*
• *CLIMATISEUR COMPACT*

(71) Glasa, Stefan, Melkerstieg 2, 22559 Hamburg, DE
(72) Glasa, Stefan, 22559 Hamburg, DE
(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **F25B 39/04** (11) **1 259 769 A1***
F28B 9/06 F25B 6/04

(25) De (26) De
(21) 01902417.3 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01249 06.02.2001
(87) WO 01/065188 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010216
30.08.2000 DE 10042828
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON KALTWASSER FÜR RAUMKÜHLUNG*
• *DEVICE FOR PRODUCING COLD WATER FOR THE PURPOSE OF COOLING ROOMS*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'EAU FROIDE SERVANT A LA REFRIGERATION DE LOCAUX*

(71) Menerga Apparatebau GmbH, Gutenbergstrasse 51, D-45473 Mülheim, DE
(72) DOERK, Horst, 45219 Essen, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F25C 3/02** (11) **1 259 770 A1***
E01C 13/10 A63C 19/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 00904784.6 (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

(86) CH 00/00107 28.02.2000
(87) WO 01/065189 2001/36 07.09.2001

- (54) • GLEITBAHNSEGMENT
• GLIDING RUN SEGMENT
• SEGMENT DE PISTE DE GLISSE
- (71) Promotionbobsleigh S.a.r.l., Avenue de la Gottaz, 36, Case Postale 2201, 1110 Morges, CH
- (72) FEHLMANN, Claude, CH-1110 Morges, CH
FEHLMANN, Nicolas, CH-1110 Morges, CH
MORI, Frédéric, CH-1163 Etoy, CH
- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

- (51) **F25D 23/00** (11) **1 259 771 A2***
(25) De (26) De
(21) 00944039.7 (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 00/06731 14.07.2000
(87) WO 01/006187 2001/04 25.01.2001
(88) 19.09.2002
(30) 17.07.1999 DE 19933695
- (54) • PROFIL
• PROFILE
• PROFILE
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) GEISSLER, Michael, 95111 Rehau, DE

F27B 3/06 → (51) C21C 5/00

- (51) **F27B 9/02** (11) **1 259 772 A1***
F27B 9/12
(25) En (26) En
(21) 01906935.0 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/03492 02.02.2001
(87) WO 01/057458 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 179664 P
- (54) • MODULARES OFENSYSTEM
• MODULAR FURNACE SYSTEM
• SYSTEME DE FOUR MODULAIRE
- (71) BTU International, Inc., 23 Esquire Road, North Billerica, MA 01862-2596, US
(72) BLOOM, David, Nashua, NH 03060, US
BOUCHARD, Robert, Litchfield, NH 03052, US
HARVEY, David, S., Littleton, MA 01460, US
NEILEY, Geoffrey, C., III, Medford, MA 02155, US
SECCOMBE, Donald, A., Jr., Mystic, CT 06355, US
WONG, Terrance, Waban, MA 02468, US
TARCZON, Richard, Bradford, MA 01835, US
PARROTT, Stephen, J., Derry, NH 03038, US
EDGINGTON, Paul, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

F27B 9/12 → (51) F27B 9/02

F28B 9/06 → (51) F25B 39/04

- (51) **F28D 7/00** (11) **1 259 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907928.4 (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
- (86) GB 01/00850 28.02.2001
(87) WO 01/065193 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 GB 0004935
- (54) • VERBESSERTER WÄRMETAUSCHER
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
HEAT EXCHANGERS
• AMELIORATIONS APORTEES A DES
ECHANGEURS THERMIQUES

- (71) Weedon, Geoffrey Gerald, 19 South Road, Twickenham, Middlesex TW2 5NU, GB
- (72) Weedon, Geoffrey Gerald, Twickenham, Middlesex TW2 5NU, GB
- (74) Butler, Lance, et al, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **F28D 20/00** (11) **1 259 774 A1***
(25) De (26) De
(21) 01905471.7 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AT 01/00028 06.02.2001
(87) WO 01/061261 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 AT 2382000
- (54) • ANLAGE ZUR SPEICHERUNG VON WÄRMEENERGIE BZW. VON KÄLTEENERGIE
• ARRANGEMENT FOR STORING HEAT ENERGY OR COLD ENERGY
• INSTALLATION POUR STOCKER DE LA THERMO-ENERGIE OU DE LA CRYO-ENERGIE
- (71) Schwarz, Alois, Schwendterstrasse 28, A-6382 Kirchdorf in Tirol, AT
(72) Schwarz, Alois, A-6382 Kirchdorf in Tirol, AT
(74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

F28G 15/00 → (51) F23J 3/02

F28G 15/02 → (51) F23J 3/00

- (51) **G01B 7/00** (11) **1 259 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912761.2 (22) 16.02.2001
(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 01/04910 16.02.2001
(87) WO 01/061274 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 US 183270 P
- (54) • MEHRDREHUNG, POSITIONSSENSOR FÜR BERÜHRUNGSLOSE ROTATIONSWELLE
• MULTI-TURN, NON-CONTACTING ROTARY SHAFT POSITION SENSOR
• CAPTEUR DE POSITION D'ARBRE TOURNANT MULTITOURS SANS CONTACT
- (71) Control Products Inc., 280 Ridgedale Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
(72) GLASSON, Richard, O., Whippany, NJ 07981, US
(74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G01B 9/02 → (51) H04R 1/44

- (51) **G01B 21/08** (11) **1 259 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916113.2 (22) 16.02.2001
(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 01/05112 16.02.2001
(87) WO 01/064138 2001/36 07.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 29.02.2000 US 515113
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DAS FESTSTELLEN DER DICKE EINES BIOPROTHETISCHES FELLES
• SYSTEMS AND METHODS FOR MAPPING AND MARKING THE THICKNESS OF BIOPROTHETIC SHEET

- SYSTEMES ET PROCEDES DE CARTOGRAPHIE ET DE MARQUAGE DE L'EPAISSEUR D'UNE FEUILLE BIOPROTHETIQUE
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US

- (72) EKHOLM, Carl, Roger, Jr., Las Flores, CA 92688, US
NGUYEN, Son, Irvine, CA 92620, US
PELOQUIN, Richard, L., Island Lake, IL 60042, US
GLINIECKI, Robert, Spring Grove, IL 60081, US
BAETEN, Todd, Grayslake, IL 60030, US
GRAUMLICH, Suzanne, E., Irvine, CA 92604, US
BACKER, Steven, Eric, Newport Beach, CA 92663, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

- (51) **G01C 21/00** (11) **1 259 777 A1***
G01S 13/88
(25) En (26) En
(21) 01904705.9 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00211 06.02.2001
(87) WO 01/059407 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 SE 0000451
- (54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUR NAVIGATION EINES FAHRZEUGS
• A PLANT AND A METHOD FOR NAVIGATING A VEHICLE
• SYSTEM ET PROCEDE DE NAVIGATION D'UN VEHICULE
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) PERSSON, Niklas, S-582 29 Linköping, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 259 778 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913520.1 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 01/00210 19.01.2001
(87) WO 01/057476 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10004967
- (54) • NAVIGATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONFIGURIERUNG EINES NAVIGATIONSSYSTEMS
• NAVIGATION SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURING A NAVIGATION SYSTEM
• SYSTEME DE NAVIGATION ET PROCEDE DE CONFIGURATION D'UN SYSTEME DE NAVIGATION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PETZOLD, Bernd, 31515 Wunstorf, DE
HAHLWEG, Cornelius, 31139 Hildesheim, DE
DRAEGER, Gerd, 38102 Braunschweig, DE
KERSKEN, Ulrich, 31199 Diekholzen, DE

- (51) **G01D 3/06** (11) **1 259 779 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913927.8 (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) FR 01/00625 02.03.2001
(87) WO 01/065210 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 FR 0002763
- (54) • SENSORVERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG
• AMPLIFIER DEVICE FOR SENSORS
• DISPOSITIF AMPLIFICATEUR POUR CAPTEURS

- (71) Centre National De La Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) TEMPLE-BOYER, Pierre, F-31320 Castanet Tolosan, FR
- SARRABAYROUSE, Gérard, F-32330 Mouchan, FR
- MARTINEZ, Augustin, F-31650 Saint Orens, FR
- LAUNAY, Jérôme, F-31400 Toulouse, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 259 780 A1***
G01D 5/16
- (25) De (26) De
- (21) 01911424.8 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/00451 06.02.2001
- (87) WO 01/063212 2001/35 30.08.2001
- (30) 24.02.2000 DE 10008537
- (54) • MESSVORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ERFASSUNG EINES DREHWINKELS
- MEASURING DEVICE FOR DETECTING A ROTATION ANGLE IN A CONTACTLESS MANNER
- DISPOSITIF DE MESURE POUR LA DETERMINATION SANS CONTACT D'UN ANGLE DE ROTATION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REICHL, Asta, 70499 Stuttgart, DE
- KLOTZBUECHER, Thomas, 70635 Rudersberg, DE

G01D 5/16 → (51) G01D 5/14

- (51) **G01F 1/64** (11) **1 259 781 A1***
G01F 1/712
- (25) En (26) En
- (21) 01911732.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02451 02.03.2001
- (87) WO 01/065212 2001/36 07.09.2001
- (30) 03.03.2000 EP 00200765
- (54) • KAPAZITIVER DURCHFLUSSMESSER
- CAPACITANCE FLOWMETER
- COMPTEUR DE CAPACITE
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) HAASE, Mark, Christopher, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- VAN DER SPEK, Alexander, Michael, NL-2288 GD Rijswijk, NL

G01F 1/712 → (51) G01F 1/64

- (51) **G01F 1/84** (11) **1 259 782 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01902023.9 (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
- (86) US 01/01032 11.01.2001
- (87) WO 01/065213 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 US 516861
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CORIOLIS-DURCHFLUSSMESSERS HAUPTSÄCHLICH AUS KUNSTSTOFF
- APPARATUS FOR AND A METHOD OF FABRICATING A CORIOLIS FLOWMETER FORMED PRIMARILY OF PLASTIC
- DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A FABRIQUER UN DEBITMETRE DE CORIOLIS A BASE DE PLASTIQUE

- (71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
- (72) LANHAM, Gregory, Treat, Longmont, CO 80501, US
- PANKRATZ, Anthony, Golden, CO 80403, US
- (74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **G01G 21/28** (11) **1 259 783 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01911689.6 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/02041 23.02.2001
- (87) WO 01/065216 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 DE 20004005 U
- (54) • ANALYSENWAAGE MIT ANGEBAUTER ANZEIGE- UND BEDIENEINHEIT
- ANALYTICAL BALANCE COMPRISING A DISPLAY AND OPERATING UNIT
- BALANCE D'ANALYSE DOTEE D'UNE UNITE D'AFFICHAGE ET DE COMMANDE INTEGREE
- (71) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE
- (72) BIERICH, Eduard, 34346 Hann-Münden, DE
- BÖTCHER, Günter, 37120 Bovenden, DE
- LAUBSTEIN, Michael, 37077 Göttingen, DE
- MARTENS, Jörg, Peter, 37120 Bovenden, DE
- WINKELBACH, Jürgen, 37133 Friedland, DE

G01J 1/16 → (51) G01J 1/32

- (51) **G01J 1/32** (11) **1 259 784 A1***
G01J 1/16 G01N 21/27
- (25) En (26) En
- (21) 00907765.2 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/00745 02.03.2000
- (87) WO 01/065218 2001/36 07.09.2001
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN DETEKTION
- ELECTROMAGNETIC DETECTION APPARATUS
- DISPOSITIF DE DETECTION ELECTROMAGNETIQUE
- (71) NDC Infrared Engineering Limited, Galliford Road, Maldon, Essex CM9 4XD, GB
- (72) COLIN, David, J. S., Infrared Engineering Ltd., Maldon, Essex CM9 4XD, GB
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01J 1/40 → (51) G02B 5/22

G01J 3/02 → (51) G01N 21/64

- (51) **G01J 3/50** (11) **1 259 785 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01907024.2 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03806 06.02.2001
- (87) WO 01/065220 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 US 517238
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STRAHLUNGSDETEKTION
- METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING RADIATION
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETECTER UN RAYONNEMENT

- (71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
- (72) OSTROMEK, Timothy, Litton Elec.-Optical Syst. Div., Garland, TX 75041-6188, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G01J 3/50** (11) **1 259 786 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01910448.8 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/03943 07.02.2001
- (87) WO 01/057486 2001/32 09.08.2001
- (30) 07.02.2000 US 180822 P
- (54) • TRAGBARES FARBMESSGERÄT
- PORTABLE COLOR MEASURING DEVICE
- DISPOSITIF DE MESURE COLORIMETRIQUE PORTABLE
- (71) Applied Color Systems, Inc., 5 Princess Road, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (72) RUEVSKI, Peter, A., Lawrenceville, NJ 08648, US
- DALLAS, Stephen, M., Dublin, PA 18917, US
- (74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

G01J 11/00 → (51) G01N 21/49

- (51) **G01L 1/20** (11) **1 259 787 A1***
B60R 16/00 H01C 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 00975559.6 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/30299 03.11.2000
- (87) WO 01/061298 2001/34 23.08.2001
- (30) 15.02.2000 US 504546
- (54) • WECHSELSPANNUNG FÜR WIDERSTANDSDRUCKSENSOR
- ALTERNATING VOLTAGE WITH RESISTANCE PRESSURE SENSOR
- CAPTEUR DE PRESSION RESISTIF ET DE TENSION ALTERNATIVE
- (71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
- (72) MONROE, Tex, K., Deltona, FL 32725, US
- PODOLOFF, Robert, M., Framingham, MA 01702, US
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **G01L 3/12** (11) **1 259 788 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01933355.8 (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
- (86) US 01/40188 26.02.2001
- (87) WO 01/065225 2001/36 07.09.2001
- (88) 31.01.2002
- (30) 02.03.2000 US 186582 P
- (54) • MOTORDREHMOMENTSENSOR
- ENGINE TORQUE SENSOR
- CAPTEUR DE COUPLE MOTEUR
- (71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) TORRE, Anthony, J., West Bloomfield, MI 48324, US
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, c/o Siemens AG, P.O. Box 22 16 34, 80506 Munich, DE

G01L 5/28 → (51) G01M 17/007

- (51) **G01M 13/02** (11) **1 259 789 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919339.0 (22) 24.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02106 24.02.2001
(87) WO 01/065227 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009860
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES REIBWERTS*
• *METHOD FOR DETERMINING A FRICTION VALUE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UN COEFFICIENT DE FROTTEMENT*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) KÜHNER, Karl, 88048 Friedrichshafen, DE
SIEGER, Manfred, 88046 Friedrichshafen, DE
GEIS, Jörg, 88045 Friedrichshafen, DE
SCHWARZ, Andreas, 88085 Langenargen, DE
-
- (51) **G01M 17/007** (11) **1 259 790 A1***
G01L 5/28
(25) En (26) En
(21) 01901088.3 (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
(86) CA 01/00024 10.01.2001
(87) WO 01/053791 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 488704
(54) • *TRANSPORTIERBARER ROLLENPRÜFSTAND UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON FAHRZEUGEN*
• *PORTABLE ROLLER DYNAMOMETER AND VEHICLE TESTING METHOD*
• *UNITE PORTABLE A ROULEAUX ET A DYNAMOMETRES ET PROCEDE DE TEST DE VEHICULES*
(71) Her Majesty The Queen in Right of Canada, represented by The Minister of the Environment, Environmental Technology Centre, 3439 River Road South, Gloucester, Ontario K1A 0H3, CA
(72) ROSTKOWSKI, Jacek, Nepean, Ontario K2J 1E7, CA
MCGONEGAL, William, Osgoode, Ontario K0A 2W0, CA
HENDREN, Frederick, Nepean, Ontario K2J 1Z4, CA
GORNY, Roman, Nepean, Ontario K2E 5S9, CA
(74) Wilson Gunn M' Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB
-
- (51) **G01N 1/00** (11) **1 259 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 01932756.8 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13875 30.04.2001
(87) WO 01/084107 2001/45 08.11.2001
(88) 15.08.2002
(30) 02.05.2000 US 201359 P
(54) • *VERFAHREN ZUR NICHT-INVASIVEN SPEKTROPHOTOMETRISCHEN ÜBERWACHUNG DER SAUERSTOFFSÄTTIGUNG DES BLUTES*
• *METHOD FOR NON-INVASIVE SPECTROPHOTOMETRIC BLOOD OXYGENATION MONITORING*
• *METHODE DE SURVEILLANCE SPECTROPHOTOMETRIQUE NON EFFRACTIVE DE L'OXYGENATION SANGUINE*
(71) CAS MEDICAL SYSTEMS, INC., 44 East Industrial Road, Branford, CT 06450, US
-
- (72) BENNI, Paul, Middletown, CT 06457, US
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
-
- (51) **G01N 1/08** (11) **1 259 792 A1***
E21B 25/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907813.8 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00453 15.02.2001
(87) WO 01/061309 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 FR 0001956
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINBRINGUNG EINES ROHRFÖRMIGEM WERKZEUGES IN DEN SEEBODEN ZWECKS PROBENENTNAHME ODER MESSUNG DER EIGENSCHAFTEN DIESES BODENS, INSBESONDERE IN GROSSER TIEFE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRIVING INTO THE MARINE SUBSURFACE AT GREAT DEPTHS, A TUBULAR TOOL FOR SOIL SAMPLING OR FOR MEASURING SOIL CHARACTERISTICS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE PENETREER DANS LE SOUS-SOL MARIN, EN PARTICULIER A DES PROFONDEURS IMPORTANTES, UN OUTIL TUBULAIRE DE PRELEVEMENTS D'ECHANTILLONS DU SOL OU DE MESURE DES CARACTERISTIQUES DE CE SOL*
(71) Bienvenu, Veronique, 9, rue Chante Coq, 92800 Puteaux, FR
Bessonart, Julien, 9, rue Chante Coq, 92800 Puteaux, FR
(72) BESSONART, Julien, F-92800 Puteaux, FR
(74) Bertrand, Didier, Cabinet FEDIT-LORiot 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G01N 1/18** (11) **1 259 793 A2***
(25) En (26) En
(21) 00946102.1 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02716 14.07.2000
(87) WO 01/006229 2001/04 25.01.2001
(88) 12.09.2002
(30) 15.07.1999 GB 9916649
(54) • *ANALYTISCHE PROBENENTNAHMEVORRICHTUNG*
• *ANALYTICAL SAMPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE ANALYTIQUE*
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) AUSTEN, Malcolm Trayton, Hayes, Middlesex UB3 2AU, GB
DODGSON, John Robert, Croydon, Surrey CR2 7JP, GB
BACKES, Monica, London W7 2DY, GB
WENN, David, Hayes, Middlesex UB4 8NB, GB
HEDGLEY, Richard Lynn, Northolt, Middlesex UB5 5HQ, GB
SEYMOUR, Mark, Bracknell, Berks RG42 3TS, GB
(74) Sharp, Alan Cooper, et al, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB
-
- (51) **G01N 21/05** (11) **1 259 794 A1***
G01N 21/85 B05D 1/38
(25) En (26) En
(21) 01942411.8 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00023 08.01.2001
(87) WO 01/051915 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 SE 000090
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER BESCHICHTUNG EINER TEILCHENS WÄHREND DER HERSTELLUNG EINES PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING THE COATING ON A PARTICLE DURING MANUFACTURING OF A PHARMACEUTICAL PRODUCT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'ENROBAGE SUR UNE PARTICULE PENDANT LA FABRICATION D'UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) FOLESTAD, Staffan, S-431 83 Mölndal, SE
NIKLASSON, Björn, Ingela, S-431 83 Mölndal, SE
RASMUSON, Anders, S-431 66 Mölndal, SE
STRÖM, Daniel Chalmers Tekniska Högskola, S-412 96 Göteborg, SE
-
- G01N 21/27** → (51) G01J 1/32
-
- (51) **G01N 21/49** (11) **1 259 795 A1***
G01J 11/00
(25) En (26) En
(21) 01909982.9 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00956 05.03.2001
(87) WO 01/065240 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 GB 0005225
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IMAGING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'IMAGERIE*
(71) Teraview Limited, 302/304 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
(72) ARNONE, Donald D., Toshiba Research Europe Ltd, Cambridge, GB
CIESLA, Craig M., Toshiba Research Europe Ltd, Cambridge, GB
COLE, Bryan Edward, Toshiba Research Europe Ltd, Cambridge, GB
(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **G01N 21/55** (11) **1 259 796 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919299.6 (22) 16.02.2001
(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) EP 01/01792 16.02.2001
(87) WO 01/063256 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 DE 10008006
20.10.2000 DE 10052165
(54) • *SPR-SENSORSYSTEM*
• *SPR SENSOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION PAR RESONANCE PLASMONIQUE DE SURFACE*
(71) Graffinity Pharmaceutical Design GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
-
- G01N 3/40** → (51) G01N 33/46

(72) DICKOPF, Stefan, 69118 Heidelberg, DE
SCHMIDT, Kristina, 69126 Heidelberg, DE
VETTER, Dirk, 69120 Heidelberg, DE
BURKERT, Klaus, 69126 Heidelberg, DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 259 797 A1***
G01J 3/02
(25) De (26) De
(21) 00977555.2 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11618 22.11.2000
(87) WO 01/040777 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 DE 19957682
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN SPEKTROSKOPIE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *OPTICAL SPECTROSCOPY DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE SPECTROSCOPIE OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) KOOPS, Hans, W., P., 64372 Ober-Ramstadt, DE
REINHARDT, Andreas, 63512 Hainburg, DE

(51) **G01N 21/78** (11) **1 259 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993909.1 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/42736 08.12.2000
(87) WO 02/039081 2002/20 16.05.2002
(88) 26.09.2002
(30) 10.12.1999 US 458455
(54) • *BESTIMMUNG VON GERINGEN MENGEN GESAMTCHLOR IN RÜCKSTÄNDEN*
• *DETERMINATION OF LOW RANGE TOTAL CHLORINE RESIDUALS*
• *DETERMINATION DE FAIBLES NIVEAUX DE CHLORE RESIDUEL TOTAL*
(71) ENVIRONMENTAL TEST SYSTEMS, INC., 23575 County Road 106, Elkhart, Indiana 46514-0659, US
(72) STRIPE, Wayne, A., Osceola, IN 46561, US
RAND, Phillip DI, deceased, US
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01N 21/85 → (51) G01N 21/05

(51) **G01N 21/86** (11) **1 259 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 01949033.3 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00606 30.01.2001
(87) WO 01/057502 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 JP 2000024938
02.02.2000 JP 2000024939
30.05.2000 JP 2000016046
(54) • *TESTSTREIFENMESSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG*
• *TEST STRIP MEASURING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE PAR BANDELETTE DE TEST*

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(72) MORI, Masaaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0118, JP
NINOMIYA, Masao, Hirakata-shi, Osaka 573-0063, JP
INOUE, Tomokuni, Hirakata-shi, Osaka 573-1121, JP
IKEGAMI, Eiji, Kyoto-shi, Kyoto 612-8154, JP
TANAKA, Akira, Hirakata-shi, Osaka 573-0036, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 27/327** (11) **1 259 800 A2***
C12Q 1/00 G01N 27/403
(25) De (26) De
(21) 01916899.6 (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
(86) DE 01/00824 28.02.2001
(87) WO 01/064938 2001/36 07.09.2001
(88) 23.05.2002
(30) 28.02.2000 DE 10009467
(54) • *ENZYMATISCH-ELEKTROCHEMISCHE MESS-EINRICHTUNG*
• *ENZYMATIC-ELECTROCHEMICAL MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE ENZYMATIQUE ELECTROCHIMIQUE*
(71) BCS Bio- und Chemosensoren GmbH, Brandteichstrasse 19, 17489 Greifswald, DE
(72) ABEL, Peter, 17495 Züssow, DE
VON WOEDTKE, Thomas, 18519 Horst, DE
SCHWOCK, Alexander, 18516 Griebenow, DE
(74) Neumann, Günter, et al, Hübner - Neumann - Radwer, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

(51) **G01N 27/38** (11) **1 259 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905999.7 (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) GB 01/00793 22.02.2001
(87) WO 01/065248 2001/36 07.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 02.03.2000 GB 0004930
17.08.2000 GB 0020231
(54) • *CHEMISCHER SENSOR*
• *CHEMICAL SENSOR*
• *CAPTEUR CHIMIQUE*

(71) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
(72) PEAT, Robert, Oxfordshire SN7 7Sy, GB
RHODES, Hedley, Graham, Hampshire SP10 END, GB
TURNER, Andrew, Derek, Oxfordshire OX14 3TE, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, Patents Department, Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB

G01N 27/403 → (51) G01N 27/327

(51) **G01N 29/04** (11) **1 259 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909155.2 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04514 12.02.2001
(87) WO 01/061337 2001/34 23.08.2001
(30) 14.02.2000 US 503644
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOMPRIMIEREN VON MESSDATEN BEZÜGLICH EINES MASCHINENSTATUS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COMPRESSING MEASUREMENT DATA CORRELATIVE TO MACHINE STATUS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMPRESSION DE DONNEES DE MESURE EN CORRELATION AVEC UN ETAT DE MACHINE*
(71) Bently Nevada Corporation, 1631 Bently Parkway South, Minden, NV 89423, US
(72) HALA, Roger, A., Minden, NV 89423, US
TART, Michael, Alan, Minden, NV 89423, US
MIGUEL, Joseph, D., Minden, NV 89423, US
(74) Colens, Alain, et al, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 259 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 01919356.4 (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
(86) EP 01/02246 28.02.2001
(87) WO 01/065211 2001/36 07.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 01.03.2000 LU 90536
(54) • *VERFAHREN ZUR BEDIENUNG EINES SENSORS*
• *METHOD FOR OPERATING A SENSOR*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN DETECTEUR*
(71) Health and Safety Systems Holding S.A., 1, rue Sigg yu Letzebuerg, 1933 Luxembourg, LU
(72) GOOSSENS, Renier, J., L., C., 1933 Luxembourg, LU
SCHINKEL, Robert, NL-2396 JD Koudekerk a/d Rijn, NL
PAUELS, Guido, B-4770 Amel, BE
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **G01N 33/46** (11) **1 259 804 A2***
G01N 3/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 01909905.0 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00560 27.02.2001
(87) WO 01/065253 2001/36 07.09.2001
(88) 16.05.2002
(30) 29.02.2000 FR 0002546
16.11.2000 FR 0014770
(54) • *VERFAHREN ZUR NICHT ZERSTÖRENDE ÜBERPRÜFUNG VON HOLZMASTEN, INSBESONDERE VON MASTEN FÜR ELEKTRISCHE NETZE ODER TELEFONNETZE*
• *NON-DESTRUCTIVE METHOD FOR CONTROLLING WOODEN POLES IN PARTICULAR ELECTRICAL OR TELEPHONE NETWORK POLES*

- *PROCEDE DE CONTROLE NON DESTRUCTIF DE POTEAUX EN BOIS, NOTAMMENT DES POTEAUX DE RESEAUX ELECTRIQUES OU TELEPHONIQUES*
- (71) Mercure Innovation (SARL), 48, avenue Charles de Gaulle, 13122 Ventabren, FR
- (72) BOS CASAGRANDE, Stéphane, F-33490 Saint Macaire, FR
- LEBRUN, Pierre, F-13122 Ventabren, FR
- MONET, Jean-Claude, F-13320 Bouc Bel Air, FR
- (74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 259 805 A1***
G01N 33/50 G01N 33/557
G01N 33/533
- (25) En (26) En
- (21) 01900555.2 (22) 17.01.2001
- (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) GB 01/00167 17.01.2001
- (87) WO 01/053829 2001/30 26.07.2001
- (30) 18.01.2000 GB 0001089
- (54) • *TESTVERFAHREN ZUM NACHWEISS VON LIPOPROTEINEN*
- *LIPOPROTEIN ASSAY*
- *ANALYSE DE LIPOPROTEINES*
- (71) Council for the Central Laboratory of the Research Councils, Daresbury Laboratory, Daresbury, Warrington, Cheshire WA4 4AD, GB
- (72) YAKIMENKO, Mikhail Nikolaevich, deceased, RU DOBRETSOV, Gennady Evgenievich, Moscow, 119828, RU
- SYREJSHCHIKOVA, Tatiana Ivanovna, Moscow, RU
- KUREK, Nikolay Konstantinovich, Moscow, 119828, RU
- CLARKE, David, Warrington WA4 4AD, GB
- JONES, Garreth, Warrington WA4 4AD, GB
- KRASOVITSKY, Boris Mordukhovich, Kharkov, 310001, UA
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- G01N 33/48** → (51) C12Q 1/68

- G01N 33/483** → (51) G01N 33/487

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 259 806 A1***
G01N 33/483 A61B 5/05
- (25) En (26) En
- (21) 01909969.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00907 02.03.2001
- (87) WO 01/067098 2001/37 13.09.2001
- (30) 03.03.2000 GB 0005247
- (54) • *ELEKTRISCHES IMPEDANZ-MESSVERFAHREN ZUM DIFFERENZIEREN VON GEWEBETYPEN*
- *ELECTRICAL IMPEDANCE MEASURING METHOD FOR DIFFERENTIATING TISSUE TYPES*
- *PROCEDE DE MESURE D'IMPEDANCE ELECTRIQUE PERMETTANT DE DIFFERENCIER DES TYPES DE TISSUS*
- (71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (72) BROWN, Brian Hilton, Holmesfield Sheffield S18 7SB, GB
- SMALLWOOD, Rodney Harris, Bradwell Hope Valley S33 9HU, GB

- BOSTON, Karen Julie, Chesterfield Derbyshire S40 1JB, GB
- BLACKETT, Anthony David, Cawthorne South Yorkshire S75 4EX, GB
- TIDY, John, Anthony, Sheffield S11 7PR, GB
- (74) Simpson, Paul Christopher, BTG International Ltd 10 Fleet Place Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

- G01N 33/487** → (51) C12Q 1/00

- (51) **G01N 33/497** (11) **1 259 807 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01905467.5 (22) 08.02.2001
- (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 01/04112 08.02.2001
- (87) WO 01/063277 2001/35 30.08.2001
- (30) 22.02.2000 US 184039 P
- (54) • *MIT PERSONAL-COMPUTER VERBUNDENE ATEMANALYSEVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN FÜR DIE DURCHFÜHRUNG VON MIT DER GESUNDHEIT ZUSAMMENHÄNGENDE VERHALTENSÄNDERUNGEN*
- *PERSONAL COMPUTER BREATH ANALYZER FOR HEALTH-RELATED BEHAVIOR MODIFICATION AND METHOD*
- *ANALYSEUR D'HALEINE RELIE A UN ORDINATEUR PERSONNEL DESTINE A MODIFIER LE COMPORTEMENT SANITAIRE, ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) CRANLEY, Paul, E., Lake Jackson, TX 77566, US
- TATE, James D., Brazoria, TX 77566, US
- MILLER, Ted, E., Midland, MI 48640, US
- STRICKLAND, Alan, D., Lake Jackson, TX 77566, US
- MCDONALD, Charles, J., Midland, MI 48642, US
- BARTELS, Mike, J., Midland, MI 48642, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 259 808 A2***
C12Q 1/00 G01N 33/58
- (25) En (26) En
- (21) 01920298.5 (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
- (86) US 01/07785 09.03.2001
- (87) WO 01/069244 2001/38 20.09.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 10.03.2000 US 188370 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON EINZELZELLEN*
- *METHOD FOR LABELING INDIVIDUAL CELLS*
- *METHODE DE MARQUAGE DE CELLULES INDIVIDUELLES*
- (71) WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
- (72) LIGHTMAN, Jeff, W., St. Louis, MO 63130, US
- WONG, Wai, T., St. Louis, MO 63130, US
- WONG, Rachel, St. Louis, MO 63130, US
- GAN, Wen-Biao, St. Louis, MO 63130, US
- GRUTZENDLER, Jamie, St. Louis, MO 63130, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- G01N 33/50** → (51) C12N 15/12

- G01N 33/50** → (51) C12Q 1/48

- G01N 33/50** → (51) G01N 33/48

- G01N 33/50** → (51) G01N 33/569

- G01N 33/52** → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 259 809 A1***
G01N 33/542
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01911813.2 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/00603 01.03.2001
- (87) WO 01/065258 2001/36 07.09.2001
- (30) 01.03.2000 FR 0002657
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOSENSOREN UND IHRE ANWENDUNG*
- *BIOSENSORS, METHOD FOR OBTAINING SAME AND USES THEREOF*
- *BIOCAPTEURS, LEUR PROCEDE D'OBTENTION ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
- CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) RENARD, Martial, F-75012 Paris, FR
- BELKADI, Laurent, F-75013 Paris, FR
- ENGLAND, Patrick, F-75003 Paris, FR
- BEDOUELLE, Hugues, F-75015 Paris, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- G01N 33/53** → (51) A61K 38/00

- G01N 33/53** → (51) A61K 38/02

- G01N 33/53** → (51) A61K 39/00

- G01N 33/53** → (51) C07H 21/04

- G01N 33/53** → (51) C07K 14/435

- G01N 33/53** → (51) C07K 16/18

- G01N 33/53** → (51) C12N 15/02

- G01N 33/53** → (51) C12N 15/12

- G01N 33/533** → (51) G01N 33/48

- G01N 33/535** → (51) C12N 15/02

- G01N 33/542** → (51) G01N 33/53

- G01N 33/543** → (51) C07H 21/00

- G01N 33/543** → (51) G01N 33/557

- (51) **G01N 33/557** (11) **1 259 810 A2***
G01N 33/543
- (25) De (26) De
- (21) 01915204.0 (22) 07.02.2001
- (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) EP 01/01333 07.02.2001
- (87) WO 01/057520 2001/32 09.08.2001
- (88) 19.09.2002
- (30) 07.02.2000 DE 10005301

- (54) • ANALYTISCHES MESS- UND AUSWERTE-VERFAHREN FÜR MOLEKULARE INTERAKTIONEN
 - ANALYTICAL MEASURING AND EVALUATION METHOD FOR MOLECULAR INTERACTIONS
 - PROCEDE ANALYTIQUE DE MESURE ET D'EVALUATION D'INTERACTIONS MOLECULAIRES
- (71) Leica Microsystems Inc., 3362 Walden Avenue, Depew, NY 14043, US
- (72) TRUTNAU, Hans-Heinrich, 35619 Braunfels, DE
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G01N 33/557 → (51) G01N 33/48

G01N 33/566 → (51) A61K 38/00

G01N 33/566 → (51) C07K 14/00

G01N 33/567 → (51) C12N 15/02

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 259 811 A2***
G01N 33/50 G01N 33/68
- (25) De (26) De
- (21) 01917034.9 (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
- (86) EP 01/02176 26.02.2001
- (87) WO 01/065260 2001/36 07.09.2001
- (88) 01.08.2002
- (30) 28.02.2000 DE 10009420
07.12.2000 DE 10060880
- (54) • CHEMOTAXIS-DIAGNOSTIKUM
- DIAGNOSTIC AGENT FOR CHEMOTAXIS
- DIAGNOSTIC DE CHIMIO TAXIE
- (71) Orpegen Pharma Gesellschaft für Biotechnologische Forschung, Entwicklung und Produktion mbH, Czernyring 22, 69115 Heidelberg, DE
- (72) NEBE, Carl, Thomas, 68526 Ladenburg, DE
- HARTMANN, Karin, 67158 Ellerstadt, DE
- (74) Dey, Michael, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01N 33/569 → (51) A61K 38/12

G01N 33/571 → (51) A61K 38/12

G01N 33/573 → (51) C12N 15/55

G01N 33/573 → (51) G01N 33/574

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 259 812 A2***
C12Q 1/68 A61K 39/00
A61K 39/395 A61K 35/14
A61K 48/00 C12N 15/63
C12N 5/10 C07K 14/47
C07K 7/04 C07K 16/18
- (25) En (26) En
- (21) 00932804.8 (22) 26.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/14749 26.05.2000
- (87) WO 00/073801 2000/49 07.12.2000
- (88) 12.09.2002
- (30) 28.05.1999 US 136526 P
10.09.1999 US 153454 P
- (54) • MIT BRUST-, MAGEN- UND PROSTATAKREBS IN VERBINDUNG STEHENDE ANTIGENE UND DEREN VERWENDUNG
- BREAST, GASTRIC AND PROSTATE CANCER ASSOCIATED ANTIGENS AND USES THEREFOR

- ANTIGENES ASSOCIES AU CANCER DU SEIN, DE LA PROSTATE ET DE L'ESTOMAC ET LEUR UTILISATION
- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
- (72) OBATA, Yuichi, Nagoya 464, JP
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 259 813 A2***
G01N 33/573 A61K 31/7088
A61K 31/713 C12N 15/11
A61K 38/44 A61K 31/44
A61K 47/48 C07K 16/40
C12Q 1/26 A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 00978436.4 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/30738 08.11.2000
- (87) WO 01/035102 2001/20 17.05.2001
- (88) 12.09.2002
- (30) 08.11.1999 US 436184
- (54) • DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON MALIGNEN NEOPLASMEN
- DIAGNOSIS AND TREATMENT OF MALIGNANT NEOPLASMS
- DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE TUMEURS MALIGNES

- (71) Rhode Island Hospital, A Lifespan Partner, 593 Eddy Street, Providence, Rhode Island 02902, US
- (72) WANDS, Jack, R., Waban, MA 02168, US
- DE LA MONTE, Suzanne, M., East Greenwich, RI 02818, US
- INCE, Nedim, Boston, MA 02114, US
- CARLSON, Rolf, I., Boston, MA 02118, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 259 814 A1***
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 01905953.4 (22) 21.02.2001
- (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) GB 01/00734 21.02.2001
- (87) WO 01/063290 2001/35 30.08.2001
- (30) 25.02.2000 GB 0004576
- (54) • DIAGNOSE VON BRUSTKREBS UNTER VERWENDUNG VON BCMP-7 ALS MARKER
- BCMP-7 AS MARKER FOR DIAGNOSIS OF BREAST CANCER
- BCMP 7 EN TANT QUE MARQUEUR POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU SEIN

- (71) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (72) Boyd, Robert, Simon Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
- Stamps, Alasdair C. Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
- Terrett, Jonathan A. Oxford GlycoSciences UK Ltd, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
- Tyson, Kerry, Louise Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (74) Blakey, Alison Jane, Oxford Glycosciences (UK) Ltd, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 259 815 A1***
A61K 51/10 A61B 5/055
- (25) En (26) En
- (21) 01908845.9 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/03676 06.02.2001
- (87) WO 01/063291 2001/35 30.08.2001
- (30) 24.02.2000 US 512515
- (54) • IMMUNOASSAY FÜR DIE DIAGNOSE EINER GASTROINTESTINALEN METAPLASIE VERBUNDEN MIT MAGENKREBS
- IMMUNOASSAY METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF GASTRIC INTESTINAL METAPLASIA ASSOCIATED WITH GASTRIC CARCINOMA
- METHODE DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE POUR LE DIAGNOSTIC D'UNE METAPLASIE INTESTINALE GASTRIQUE ASSOCIEE A UN CARCINOME GASTRIQUE

- (71) UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY, 60 Bergen Street, Newark, NJ 07107-3000, US
- (72) DAS, Kiron, M., Martinsville, NJ 08836, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G01N 33/574 → (51) C07K 14/47

G01N 33/574 → (51) C07K 16/18

G01N 33/574 → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 33/576** (11) **1 259 816 A2***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 00947364.6 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/19225 14.07.2000
- (87) WO 01/006252 2001/04 25.01.2001
- (88) 12.09.2002
- (30) 15.07.1999 US 143851 P
- (54) • VORAUSSAGE EINER LEBERAFFEKTION NACH HEPATITIS-C
- PREDICTION OF HEPATIC FAILURE FOLLOWING HEPATITIS C
- PREDICTION D'UNE INSUFFISANCE HEPATIQUE D'APRES LE VIRUS DE L'HEPATITE C

- (71) BAYER CORPORATION, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, New York 10591-5097, US
- THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Westwood Building, Box OTT, Bethesda, MD 20892-9902, US
- (72) GOEDERT, James, J., Silver Spring, MD 20901, US
- TODD, John, A., Lafayette, CA 94549, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01N 33/577 → (51) C07K 16/18

G01N 33/577 → (51) C12N 15/12

G01N 33/58 → (51) C07J 43/00

G01N 33/58 → (51) G01N 33/50

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 259 817 A2***
G06F 17/50 G06F 19/00
(25) De (26) De
(21) 00983063.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03783 26.10.2000
(87) WO 01/031345 2001/18 03.05.2001
(88) 04.04.2002
(30) 28.10.1999 DE 19951923
04.05.2000 DE 10032652
(54) • *COMPUTERBASIERTE ANALYSE DER DREI-
DIMENSIONALEN STRUKTUREN VON GLY-
KOANTEILEN*
• *COMPUTER-BASED METHODS FOR ANALY-
SIS OF THE THREE-DIMENSIONAL STRUC-
TURE OF THE GLYCO PARTS*
• *ANALYSE INFORMATISE DE LA STRUC-
TURE TRIDIMENSIONNELLE DE LA FRAC-
TION GLYCO*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE
(72) VON DER LIETH, Claus-Wilhelm, 74889 Sinsheim,
DE
BOHNE-LANG, Andreas, 64291 Darmstadt, DE
(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei
Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349
Düren, DE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 259 818 A2***
C07K 16/18 A61P 25/18
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 01905991.4 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00783 23.02.2001
(87) WO 01/063293 2001/35 30.08.2001
(88) 11.04.2002
(30) 24.02.2000 GB 0004415
28.02.2000 US 750395
(54) • *DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON SCHI-
ZOPHRENIE*
• *DIAGNOSIS AND TREATMENT OF SCHIZO-
PHRENIA*
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE LA SCHI-
ZOPHRENIE*
(71) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, The Forum, 86
Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
(72) HERATH, M. A. C., Oxford GlycoSciences (UK) Ltd.,
Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
PAREKH, R. B., Oxford GlycoSciences (UK) Ltd.,
Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
ROHLFF, Christian Oxford GlycoSciences (UK) Ltd.,
Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Blakey, Alison Jane, Oxford Glycosciences (UK) Ltd,
The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire
OX14 4RY, GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 259 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905998.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00791 23.02.2001
(87) WO 01/063294 2001/35 30.08.2001
(88) 11.04.2002
(30) 24.02.2000 GB 0004412
08.12.2000 GB 0030050
12.12.2000 US 254830 P
-
- (54) • *DIAGNOSE VON BIPOLARER AFFEKTIVER
STÖRUNG UND UNIPOLARER DEPRES-
SION*
• *DIAGNOSIS OF BIPOLAR AFFECTIVE DIS-
ORDER (BAD) AND UNIPOLAR DEPRES-
SION*
• *DIAGNOSTIC DE MALADIES AFFECTIVES
BIPOLAIRES (BAD) ET DE DEPRESSIONS
UNIPOLAIRES*
(71) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, The Forum, 86
Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
(72) HERATH, Herath Mudiyansele Athula Chandrasiri,
Oxfordshire OX14 4RY, GB
PAREKH, Rajesh Bhikhu, Oxfordshire OX14 4RY, GB
ROHLFF, Christian, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Blakey, Alison Jane, Oxford Glycosciences (UK) Ltd,
The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire
OX14 4RY, GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 259 820 A2***
(25) En (26) En
(21) 01908267.6 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01640 02.03.2001
(87) WO 01/065254 2001/36 07.09.2001
(88) 20.06.2002
(30) 03.03.2000 US 186758 P
06.03.2000 JP 2000060754
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON SUBSTAN-
ZEN IN GEWEBE ODER IN ZELLEN*
• *METHOD FOR ANALYSIS OF SUBSTANCES
IN TISSUE OR IN CELLS*
• *PROCEDE D'ANALYSE DE SUBSTANCES
PRESENTES DANS DES TISSUS OU CEL-
LULES*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) YASUDA, Akikazu, Osaka-shi, Osaka 531-0063, JP
YASUDA, Yoshimi, Osaka-shi, Osaka 531-0063, JP
NAKAJIMA, Terumi, Tokyo 161-0031, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 259 821 A1***
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 01910050.2 (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) GB 01/01057 09.03.2001
(87) WO 01/067109 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 GB 0005894
(54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON
MODULATOREN VON PRESENILIN*
• *METHOD OF IDENTIFYING MODULATORS
OF PRESENILIN*
• *PROCEDE PERMETTANT D'IDENTIFIER
DES MODULATEURS DE LA PRESENILINE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) HALE, Richard Stephen GlaxoSmithKline plc,
Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
ROWLEY, Adele GlaxoSmithKline plc, Stevenage
Hertfordshire SG1 2NY, GB
BLACKSTOCK, Walter GlaxoSmithKline plc,
Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Thornley, Rachel Mary, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 259 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 01911871.0 (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) GB 01/01059 09.03.2001
(87) WO 01/067097 2001/37 13.09.2001
(88) 16.05.2002
(30) 10.03.2000 GB 0005895
(54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON
MODULATOREN VON PRESENILIN*
• *METHOD OF IDENTIFYING MODULATORS
OF PRESENILIN*
• *NOUVEAU PROCEDE D'ANALYSE BIOLOGI-
QUE*
(71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) HALE, Richard Stephen, GlaxoSmithKline plc,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
ROWLEY, Adele, GlaxoSmithKline plc, Stevenage,
Hertfordshire SG1 2NY, GB
BLACKSTOCK, Walter, GlaxoSmithKline plc,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Thornley, Rachel Mary, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 259 823 A2***
C07K 1/04
(25) En (26) En
(21) 01912936.0 (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 01/05710 22.02.2001
(87) WO 01/062772 2001/35 30.08.2001
(88) 28.03.2002
(30) 23.02.2000 US 184377 P
(54) • *SELBSTKODIERTE KOMBINATORISCHE
HERSTELLUNG VON ZUSAMMENFASSUNG-
MEHRELEMENTEN*
• *SELF-ENCODED COMBINATORIAL SYNTHESIS
OF COMPOUND MULTIPLETS*
• *SYNTHESE COMBINATOIRE AUTO-CODEE
DE MULTIPLETS DE COMPOSES*
(71) Xenoport, Inc., 2631 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) GALLOW, Mark A., Los Altos, CA 94022, US
DOWER, William J., Menlo Park, CA 94025, US
BARRETT, Ron W., Saratoga, CA 95070, US
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G01N 33/68** → (51) C12N 15/10
-
- G01N 33/68** → (51) C12N 15/12
-
- G01N 33/68** → (51) C12N 15/62
-
- G01N 33/68** → (51) C12Q 1/48
-
- G01N 33/68** → (51) G01N 33/569
-
- G01N 33/68** → (51) G01N 33/576
-
- G01N 33/68** → (51) G01N 33/90

- (51) **G01N 33/74** (11) **1 259 824 A1***
C12N 5/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01913925.2 (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) FR 01/00619 02.03.2001
- (87) WO 01/065264 2001/36 07.09.2001
- (30) 03.03.2000 FR 0002795
- (54) • *TRISOMY-21 ZYTOTROPHOBLAST ZELL-KULTUREN UND DEREN VERWENDUNG ZUR ERLANGUNG VON TRISOMY-21 MARKER*
• *TRISOMY 21 CYTOTROPHOBLAST CULTURES, AND USES THEREOF FOR OBTAINING TRISOMY 21 MARKERS*
• *CULTURES DE CYTOTROPHOBLASTES DE TRISOMIE 21, ET LEUR UTILISATION POUR L'OBTENTION DE MARQUEURS DE LA TRISOMIE 21*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) EVAÏN-BRION, Danièle, F-92340 Bourg-la-Reine, FR
FRENDO, Jean-Louis, F-75001 Paris, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

G01N 33/76 → (51) G01N 33/78

- (51) **G01N 33/78** (11) **1 259 825 A2***
G01N 33/76
- (25) De (26) De
- (21) 01909783.1 (22) 20.02.2001
- (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) EP 01/01905 20.02.2001
- (87) WO 01/063296 2001/35 30.08.2001
- (88) 28.03.2002
- (30) 21.02.2000 DE 10007792
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIFFERENTIALDIAGNOSTISCHEN BESTIMMUNG VON GEGEN DEN TSH-REZEPTOR GEBILDETEN AUTOANTI-KÖRPERN IN EINER SERUM- ODER PLASMAPROBE EINES PATIENTEN*
• *METHOD FOR CARRYING OUT THE DIFFERENTIAL DIAGNOSTIC DETERMINATION OF AUTOANTIBODIES FORMED AGAINST THE TSH RECEPTOR IN A SERUM SAMPLE OR PLASMA SAMPLE OF A PATIENT*
• *PROCEDE POUR DETERMINER, PAR UN DIAGNOSTIC DIFFERENTIEL, LA PRESENCE D'AUTO-ANTICORPS FORMES CONTRE LE RECEPTEUR TSH DANS UN ECHANTILLON DE SERUM OU DE PLASMA D'UN PATIENT*
- (71) Milo GmbH, Neuendorfsstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
LOOS, Ulrich, 89081 Ulm, DE
MINICH, Waldemar, 16761 Hennigsdorf, DE
- (74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

- (51) **G01N 33/80** (11) **1 259 826 A1***
B01L 3/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01909921.7 (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
- (86) FR 01/00580 28.02.2001
- (87) WO 01/065265 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 FR 0002560
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR BIOLOGISCHE ODER CHEMISCHE ANALYSEN*
• *BIOLOGICAL OR CHEMICAL TESTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TEST BIOLOGIQUE OU CHIMIQUE*
- (71) Diagast, Eurasanté Parc, 251, avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR
- (72) BUFFIERE, Frédéric, F-33200 Pessac, FR
KEYSER, Laurent, F-59260 Lezennes, FR
BETREMIEUX, Christine, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
VINZIA, Christophe, F-59273 Peronne en Melantois, FR
- (74) Geismar, Thierry, et al, Cabinet Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **G01N 33/90** (11) **1 259 827 A2***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 01913026.9 (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
- (86) US 01/05999 26.02.2001
- (87) WO 01/065255 2001/36 07.09.2001
- (88) 31.01.2002
- (30) 28.02.2000 US 514827
- (54) • *BIOSYNTHETISCHE KOHLENHYDRATARME TRANSFERRIN-REFERENZLÖSUNGEN*
• *BIOSYNTHETIC CARBOHYDRATE-DEFICIENT TRANSFERRIN REFERENCES*
• *SOLUTIONS TEMOINS DE TRANSFERRINE BIOSYNTHEIQUE A DEFICIENCE GLUCIDIQUE*
- (71) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US
- (72) TOBLESKY, Kristen, Yorba Linda, CA 92286, US
KANG, Douglas, Mission Viejo, CA 92692, US
EBRAHIM, Alireza, Foothill Ranch, CA 92610, US
VANDERSLICE, Eric, Fullerton, CA 92831, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 35/00 → (51) B01J 19/00

G01N 35/08 → (51) B01J 19/00

- (51) **G01R 1/067** (11) **1 259 828 A2***
G01R 31/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01903858.7 (22) 03.01.2001
- (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) FR 01/00013 03.01.2001
- (87) WO 01/050140 2001/28 12.07.2001
- (88) 14.03.2002
- (30) 04.01.2000 FR 0000030
- (54) • *ELEKTRISCHER PRÜFSTECKER SOWIE VORRICHTUNG UND SYSTEM UNTER VERWENDUNG DESSELBEN*

- *ELECTRIC TEST CONNECTOR, EQUIPMENT AND SYSTEM USING SAME*
- *PRISE DE TEST ELECTRIQUE, APPAREILLAGE ET SYSTEME METTANT EN OEUVRE UNE TELLE PRISE*
- (71) Coutier, Isabelle, 8, Allée Pascal, 94510 La Queue en Brie, FR
Augeard, Anne, 22, rue de Moncontour, 37300 Joue-les-Tours, FR
Besnard, Véronique, 1039, rue de l'Orme au Coin, 45770 Saran, FR
Besnard, Pascal, 45, rue de la Menthe, 31770 Tournefeuille, FR
- (72) BESNARD, Serge, F-91440 Bures sur Yvette, FR

- (51) **G01R 1/073** (11) **1 259 829 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01914580.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/06456 01.03.2001
- (87) WO 01/064389 2001/36 07.09.2001
- (88) 06.09.2002
- (30) 01.03.2000 US 186196 P
- (54) • *VERTIKAL AUSGEGLICHERER PRÜFKOPF-MANIPULATOR*
• *VERTICAL COUNTER BALANCED TEST HEAD MANIPULATOR*
• *MOUVEMENT D'ARRIMAGE VERTICAL A CONTREPOIDS DANS UN MANIPULATEUR DE TETE D'ESSAI A AXE VERTICAL COMMANDE*
- (71) inTEST IP Corp., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) HOLT, Alyn, R., Cherry Hill, NJ 08003, US
MOORE, Brian, R., Cornwall PL17 8AL, GB
AKOJKA, Henri, M., Moorestown, NJ 08057, US
- (74) Rögner, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G01R 21/04** (11) **1 259 830 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01914432.8 (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 01/05637 22.02.2001
- (87) WO 01/065267 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 US 186546 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ECHTEN SENDELEISTUNG UNTER VERWENDUNG EINES BREITBAND-DOPPEL-RICHTUNGSKOPPLERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING TRUE TRANSMITTED POWER USING A BROADBAND DUAL DIRECTIONAL COUPLER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE DE LA PUISSANCE EFFICACE TRANSMISE A L'AIDE D'UN COUPLEUR DIRECTIF DOUBLE A LARGE BANDE*
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) TURSKI, Zygmund, Florence, NJ 08505, US
GELLER, Bernard, Dov, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G01R 27/28** (11) **1 259 831 A1***
G01R 31/00 G01R 31/14
(25) En (26) En
(21) 01905079.8 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02559 24.01.2001
(87) WO 01/053841 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 177991 P
24.01.2000 US 177899 P
23.03.2000 PCT/US00/07962

- (54) • *STEUERSYSTEMSIMULATION, PRÜFUNG UND TRAINING VON BEDIENUNGSPERSONAL*
- *CONTROL SYSTEM SIMULATION, TESTING, AND OPERATOR TRAINING*
- *SIMULATION, TEST ET FORMATION D'OPERATEURS POUR UN SYSTEME DE COMMANDE*

(71) Fluor Corporation, Legal Services Group, F3K, One Enterprise Drive, Aliso Viejo, CA 92656-2606, US
(72) BRAYTON, Dwight D., Fluor Corporation, Richland, WA 99352, US
SCHAROLD, Paul G., Fluor Corporation, Richland, WA 99352, US
ADDLEMAN, R., Shane, Fluor Corporation, Richland, WA 99352, US
DALLAS, Mark E., Fluor Corporation, Richland, WA 99352, US
GHORMLEY, Christopher S., Fluor Corporation, Richland, WA 99352, US
JOHNSON, Eric D., Fluor Corporation, Richland, WA 99352, US
ROMERO, Stephen G., Fluor Corporation, Richland, WA 99352, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G01R 31/00 → (51) G01R 27/28

G01R 31/02 → (51) H04M 3/26

G01R 31/04 → (51) G01R 1/067

G01R 31/08 → (51) H04M 3/26

G01R 31/14 → (51) G01R 27/28

(51) **G01R 33/09** (11) **1 259 832 A1***
(25) De (26) De
(21) 01905743.9 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/01305 07.02.2001
(87) WO 01/065269 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10009944

- (54) • *MAGNETFELDMESSANORDNUNG MITTELS EINER BRÜCKENSCHALTUNG VON SPIN-TUNNEL-ELEMENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *ASSEMBLY FOR MEASURING A MAGNETIC FIELD, USING A BRIDGE CIRCUIT OF SPIN TUNNEL ELEMENTS AND A PRODUCTION METHOD FOR THE SAME*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE CHAMP MAGNETIQUE A MONTAGE EN PONT D'ELEMENTS DE TUNNEL DE SPIN, ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) KOHLSTEDT, Hermann, 50170 Kerpen, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

G01S 3/04 → (51) G01S 3/74

G01S 3/48 → (51) G01S 3/74

(51) **G01S 3/74** (11) **1 259 833 A1***
G01S 3/04 G01S 3/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 01909890.4 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00540 23.02.2001
(87) WO 01/065272 2001/36 07.09.2001
(30) 25.02.2000 FR 0002399

- (54) • *VERFAHREN ZUM ORTEN VON FUNKQUELLEN MITTELS EINES HOCHAUFLÖSENDEN ZWEIKANALIGEN FUNKPEILERS*
- *METHOD FOR LOCATING RADIOELECTRIC SOURCES USING TWO-CHANNEL HIGH RESOLUTION RADIOGONIOMETER*
- *PROCEDE DE LOCALISATION DE SOURCES RADIOELECTRIQUES AU MOYEN D'UN RADIOGONIOMETRE HAUTE RESOLUTION DEUX VOIES*

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) FERREOL, Anne, Thomson-CSF Prop. Intell., 94117 Arcueil Cedex, FR
MONOT, Jean-Jacques, Thomson-CSF Propriété Intell., 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Dudouit, Isabelle, THALES Intellectual Property 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 5/02** (11) **1 259 834 A1***
B60R 25/10

(25) En (26) En
(21) 01903546.8 (22) 05.02.2001
(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) CA 01/00130 05.02.2001
(87) WO 01/059472 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 CA 2298293

- (54) • *ZWEIWEFGOLGESYSTEM SOWIE VERFAHREN MITTELS EINES BESTEHENDEN NETZWERKES*
 - *TWO-WAY TRACKING SYSTEM AND METHOD USING AN EXISTING WIRELESS NETWORK*
 - *SYSTEME DE POURSUITE BIDIRECTIONNEL UTILISANT UN RESEAU SANS FIL EXISTANT ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) Boomerang Tracking Inc., 9280 Boul. de l'Acadie, Montréal, Quebec H4N 3C5, CA
(72) BOULAY, André, Eric, Kirkland, Quebec H9H 3H9, CA
NELSON, Robert, Hampstead, Quebec H3X 3K9, CA
(74) Herrburger, Pierre, et al, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 13/44** (11) **1 259 835 A2***
(25) En (26) En

(21) 01904106.0 (22) 08.02.2001
(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) GB 01/00500 08.02.2001
(87) WO 01/059473 2001/33 16.08.2001
(88) 20.12.2001
(30) 08.02.2000 GB 0002857
06.06.2000 US 209587 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON POSITIONSI NFORMATION*
- *METHODS AND APPARATUS FOR OBTAINING POSITIONAL INFORMATION*
- *PROCEDES ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION D'INFORMATIONS DE POSITION*

(71) CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED, Science Park Milton Road, Cambridge CB4 4DW, GB
(72) OSWALD, Gordon, Kenneth, Andrew, Huntingdon, Cambridge PE28 3LY, GB
RICHARDSON, Alan, Trevor, Ely, Cambridge CB7 5NQ, GB
BURCHETT, Michael, Hugh, Cambridge CB4 1UE, GB
CLOUSTON, Eric, Nicol, Cambridge CB4 1NW, GB
TOUTOUNGI, Danielle, Emma, Leamington Spa, Warwickshire CV32 6PR, GB
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G01S 13/88 → (51) G01C 21/00

(51) **G01V 3/32** (11) **1 259 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993856.4 (22) 24.01.2000

(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 00/28665 24.01.2000
(87) WO 01/086322 2001/46 15.11.2001
(88) 12.09.2002
(30) 03.02.1999 US 243563

- (54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG VON PETROPHYSIKALISCHEN GESTEINSPARAMETERN UNTER VERWENDUNG VON TEMPERATURMODIFIZIERTEN NMR-DATEN*
- *METHOD FOR ESTIMATING ROCK PETROPHYSICAL PARAMETERS USING TEMPERATURE MODIFIED NMR DATA*
- *PROCEDE D'ESTIMATION DE PARAMETRES PETROPHYSIQUES DE ROCHES FAISANT INTERVENIR DES DONNEES RMN MODIFIEES EN TEMPERATURE*

(71) Schlumberger Limited, 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10017, US
(84) GB
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT CH CY DE DK ES FI IE IT LU MC PT SE
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, F-75340 Paris Cédex 07, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE GR NL PT SE
(72) FORDHAM, Edmund John, Bethel, Connecticut 06801, US
FLAUM, Mark, Ridgefield, CT 06877, US
RAMAKRISHNAN, Terizhandur, S., Bethel, CT 06801-1154, US
KENYON, William, E, Ridgefield, CT 06877, US
ALLEN, David, Brookfield, CT 06804, US
(74) Macquet, Christophe, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G01V 15/00** (11) **1 259 837 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01909910.0 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00566 27.02.2001
(87) WO 01/065283 2001/36 07.09.2001

- (30) 29.02.2000 FR 0002541
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ARTIKELIDENTIFIZIERUNG MIT HILFE MAGNETISCHAKTIVER MARKIERUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATING MANUFACTURED ARTICLES PROVIDED WITH MAGNETIC MARKINGS
- SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION D'ARTICLES MANUFACTURES MUNIS DE MARQUAGES MAGNETIQUES
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) ACHER, Olivier, F-37550 Saint Avertin, FR
- JOUBERT, Jean-Claude, 38610 Gie res, FR
- (74) Brykman, Georges, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G02B 3/08 → (51) G03B 21/28

G02B 5/128 → (51) G02B 27/22

- (51) **G02B 5/22** (11) **1 259 838 A1***
- G01J 1/40 F21V 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 01908889.7 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/03849 06.02.2001
- (87) WO 01/059490 2001/33 16.08.2001
- (30) 10.02.2000 US 181525 P
- (54) • KALIBRIERUNG FÜR OPTISCHEN FILTER
- CALIBRATION FOR OPTICAL FILTER
- ETALONNAGE DE FILTRE OPTIQUE
- (71) Light and Sound Design, Ltd., 1415 Lawrence Drive, Newbury Park, CA 91320, US
- Beaumont, Matt, 201 Coventry Road, Birmingham B10 0RA, GB
- (72) BEAUMONT, Matt, Birmingham B10 0RA, GB
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 259 839 A1***
- G02F 1/01 G02F 1/03
- H04J 14/02 G03B 17/50
- (25) En (26) En
- (21) 01910780.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/04935 01.03.2001
- (87) WO 01/067143 2001/37 13.09.2001
- (30) 03.03.2000 US 518218
- (54) • VERSCHACHTELNDRER OPTISCHER FILTER
- INTERLEAVING OPTICAL FILTER
- FILTRE OPTIQUE PAR ENTRELACEMENT
- (71) Arroyo Optics Inc., 3330 Ocean Park Avenue, Suite 101, Santa Monica, CA 90405, US
- (72) LEYVA, Victor, Pasadena, CA 91104, US
- YEH, Xian-Li, Walnut, CA 91789, US
- RAKULJIC, George, Santa Monica, CA 90402, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 259 840 A1***
- G02B 6/22 H04B 10/18
- G02B 6/293
- (25) En (26) En
- (21) 01915311.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/02313 01.03.2001
- (87) WO 01/065287 2001/36 07.09.2001

- (30) 03.03.2000 EP 00104646
- 10.03.2000 US 188166 P
- (54) • OPTISCHE FASER FÜR WDM-ÜBERTRAGUNG
- OPTICAL FIBER FOR WDM TRANSMISSION
- FIBRE OPTIQUE POUR TRANSMISSION MRL
- (71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) TIRLONI, Bartolomeo, Italo, I-24126 Bergamo, IT
- (74) Battipede, Francesco, et al, Pirelli S.p.A., Industrial Property Department, Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

G02B 6/22 → (51) G02B 6/16

- (51) **G02B 6/26** (11) **1 259 841 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01926338.3 (22) 01.02.2001
- (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 01/03530 01.02.2001
- (87) WO 01/057568 2001/32 09.08.2001
- (30) 01.02.2000 US 179473 P
- (54) • FASEROPTISCHER EINKANAL-M X N-SCHALTER
- SINGLE CHANNEL M X N OPTICAL FIBER SWITCH
- COMMUTATEUR A FIBRE OPTIQUE M X N A CANAL UNIQUE
- (71) Soquel Technology Inc., 180 7th Avenue, Santa Cruz, CA 95062, US
- (72) SNYDER, James, Soquel, CA 95073, US
- KWIATKOWSKI, Stephen, L., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Köllner, Malte, Dr., Robert-Bosch-Strasse 7, 64293 Darmstadt, DE

G02B 6/293 → (51) G02B 6/16

G02B 6/293 → (51) H04J 14/06

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 259 842 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01942419.1 (22) 03.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/00133 03.01.2001
- (87) WO 01/051971 2001/29 19.07.2001
- (30) 15.01.2000 US 483825
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHREIBEN VON FASERGITTERN
- SYSTEM AND METHOD FOR WRITING FIBER GRATINGS
- SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ECRITURE DE RESEAUX DE FIBRES
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) BURT, Ronald, L., Painted Post, NY 14870, US
- DAHLMAN, Joshua, J., Painted Post, NY 14870, US
- D'ALBERTO, Tiffanie, G., Corning, NY 14830, US
- MCGINNIS, James, E., Big Flats, NY 14845, US
- MORGAN, Walter, L., Painted Post, NY 14870, US
- O'LOUGHLIN, Robert, J., Jr., Big Flats, NY 14814, US
- SCHMIDLIN, Edward, M., Corning, NY 14830, US
- SHULTZ, Michael, G., Corning, NY 14830, US
- (74) Poole, Michael John, et al, Corning Limited Patents & Licensing Department Quantum House Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

- (51) **G02B 6/36** (11) **1 259 843 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01914328.8 (22) 08.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/00521 08.01.2001
- (87) WO 01/055761 2001/31 02.08.2001
- (30) 31.01.2000 US 494413
- (54) • KLEBEFREIE MECHANISCHE FASERVERBINDUNG
- NON-ADHESIVE MECHANICAL FIBER CONNECTION
- CONNEXION DE FIBRE MECANIQUE ET NON-ADHESIVE
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) DEMARTINO, Steven, E., Elmira, NY 14905, US
- KNOWLES, Peter, Horseheads, NY 14845, US
- WEBB, James, E., Corning, NY 14830, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 259 844 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00991857.4 (22) 14.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/31180 14.11.2000
- (87) WO 01/037020 2001/21 25.05.2001
- (88) 12.09.2002
- (30) 15.11.1999 US 165431 P
- 03.03.2000 US 186925 P
- 25.08.2000 US 645827
- 25.08.2000 US 648349
- (54) • GLASFASERAUSRICHTUNG MIT PLASTISCH VERFORMBARER HALTEEINRICHTUNG
- OPTICAL FIBER ALIGNMENT PROCESS USING SUPPORT DEVICE WITH PLASTIC DEFORMATION
- PROCEDE D'INSTALLATION DE COMPOSANTS OPTIQUES
- (71) Axsun Technologies, Inc., 1 Fortune Drive, Billerica, MA 01821, US
- (72) FLANDERS, Dale, C., Lexington, MA 02420, US
- WHITNEY, Peter, S., Lexington, MA 02421, US
- (74) Ganahl, Bernhard, Reinhardt Söllner Ganahl, Hausen 5b, 85551 Kirchheim b. München, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 259 845 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01904714.1 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/00221 06.02.2001
- (87) WO 01/057557 2001/32 09.08.2001
- (88) 18.04.2002
- (30) 07.02.2000 SE 0000374
- (54) • EINRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINER ODER MEHRERER LICHTWELLENLEITERFASERN MIT EINEM OPTISCHEN UMSETZER
- A DEVICE FOR CONNECTING ONE OR MORE OPTICAL FIBRES TO AN OPTICAL CONVERTER
- DISPOSITIF POUR CONNECTER UNE OU PLUSIEURS FIBRES OPTIQUES A UN CONVERTISSEUR OPTIQUE

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) LO CURZIO, Peter, S-824 52 Hudiksvall, SE
ERIKSSON, John, S-824 52 Hudiksvall, SE
RADOJEVIC, Gojko, S-177 56 Järfälla, SE
(74) Lövgren, Tage, Ericsson AB, Patent Unit Service & Backbone Networks, 126 25 Stockholm, SE

- (51) **G02B 7/28** (11) **1 259 846 A2***
G02B 7/32 G03B 13/36
(25) De (26) De
(21) 01925290.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00701 21.02.2001
(87) WO 01/065837 2001/36 07.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 29.02.2000 DE 10009571
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM JUSTIEREN EINER KAMERA
• METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING A CAMERA
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE D'UN APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE
(71) Vision Components Gesellschaft für Bildverarbeitungssysteme MbH, Ottostrasse 2, 76275 Ettlingen, DE
(72) ENGEL, Michael, 76185 Karlsruhe, DE
(74) Jany, Peter, Dr., et al, Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

G02B 7/32 → (51) G02B 7/28

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 259 847 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01909897.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00547 23.02.2001
(87) WO 01/065301 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 FR 0002787
(54) • OPTOELEKTRONISCHE HALBLEITERVORRICHTUNG MIT ELEKTRISCH MODULIERBARER ÜBERTRAGUNGSFUNKTION
• SEMICONDUCTOR OPTOELECTRONIC DEVICE WITH ELECTRICALLY ADJUSTABLE TRANSFER FUNCTION
• DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE SEMI-CONDUCTEUR A FONCTION DE TRANSFERT MODULABLE ELECTRIQUEMENT
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
ECOLE CENTRALE DE LYON, 36, avenue Guy de Collongue, B.P. 163, 69131 Ecully Cédex, FR
(72) VIKTOROVITCH, Pierre, F-69160 Tassin-La-Demi-Lune, FR
LECLERCQ, Jean-Louis, F-69480 Morance, FR
SEASSAL, Christian, F-69004 Lyon, FR
SPISSER, Alain, F-69005 Lyon, FR
GARRIGUES, Michel, F-69890 La Tour de Salvagny, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ernest Gutmann-Yves Plasseraud SA 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

G02B 26/08 → (51) H01S 3/101

- (51) **G02B 26/10** (11) **1 259 848 A2***
(25) En (26) En
(21) 01903470.1 (22) 01.02.2001
(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 01/03312 01.02.2001
(87) WO 01/065304 2001/36 07.09.2001
(88) 10.01.2002
(30) 02.03.2000 US 518438
(54) • ABTASTGERÄT UND ABTASTVERFAHREN MIT EINER NORMAL ZUR ABTASTEBENE ROTIERENDEN LINSE
• SCANNING APPARATUS AND METHOD EMPLOYING A LENS SPINNING ON AN AXIS NORMAL TO THE SCAN PLANE
• APPAREIL ET PROCEDE DE BALAYAGE METTANT EN OEUVRE UNE LENTILLE TOURNANT SUR UN AXE NORMAL AU PLAN DE BALAYAGE
(71) Electronics for Imaging, 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
(72) KEENEY, Richard, A., Eagan, MN 55123, US
NOURBAKHSH, Farhad, Apple Valley, MN 55124, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Patentanwälte GbR Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **G02B 27/00** (11) **1 259 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 01901318.4 (22) 23.01.2001
(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) IB 01/00070 23.01.2001
(87) WO 01/055771 2001/31 02.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 26.01.2000 IT T0200007
(54) • FOKUSSIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN VIDEOPROJEKTIONSGERÄT
• FOCUSING SYSTEM FOR VIDEOPROJECTOR
• SYSTEME DE FOCALISATION POUR VIDEO-PROJECTEUR
(71) SIM2 Multimedia S.p.A., Viale Lino Zanussi, 11, 33170 Pordenone, IT
(72) BARAZZA, Giorgio, I-33170 Pordenone, IT
(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., et al, Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

G02B 27/01 → (51) G02B 27/10

- (51) **G02B 27/10** (11) **1 259 850 A1***
G02B 27/01
(25) En (26) En
(21) 00981504.4 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) HU 00/00119 22.11.2000
(87) WO 01/059507 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 HU 0000621
05.10.2000 HU 0003910
14.11.2000 HU 0004480
(54) • OPTISCHE STRAHLTEILER-EINHEIT UND IHRE VERWENDUNG IN EINER BINOKULAREN ANZEIGE
• OPTICAL BEAM-SPLITTER UNIT AND BINOCULAR DISPLAY DEVICE CONTAINING SUCH A UNIT
• UNITE DE SEPARATEUR DE FAISCEAU OPTIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE BINOCULAIRE CONTENANT CETTE UNITE

- (71) Primex Ltd., Road town, P.O. Box 3174, Tortola, Virgin Islands, British, VG
EMD Ltd. (Eyeglasses Mounted Display Limited), Road Town, Tortola, Virgin Islands, British, VG
(72) HOLAKOVSKY, Laszlo, 2314 Halasztelek, HU
NAGYKALNAI, Endre, 1125 Budapest, HU
KEZI, Laszlo, 1121 Budapest, HU
ENDREI, Karoly, 2013 Pomaz, HU
(74) Zellentin, Rüdiger, Dr., et al, Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

- (51) **G02B 27/22** (11) **1 259 851 A1***
G02B 5/128
(25) En (26) En
(21) 00941580.3 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16954 20.06.2000
(87) WO 01/063341 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 510428
(54) • FOLIE MIT ZUSAMMENGESTZTEM, SCHWEBENDEM BILD
• SHEETING WITH COMPOSITE IMAGE THAT FLOATS
• FEUILLE CONTINUE A IMAGE COMPOSITE FLOTTANTE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FLORCZAK, Jeffrey, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KRASA, Robert, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MAKI, Stephen, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OSGOOD, Richard, M., III, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02C 13/00 → (51) B08B 3/08**G02F 1/01** → (51) G02B 5/30**G02F 1/03** → (51) G02B 5/30

- (51) **G02F 1/133** (11) **1 259 852 A2***
A61F 9/06 G09G 3/18
(25) De (26) De
(21) 00901013.3 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
SI
(86) CH 00/00040 28.01.2000
(87) WO 00/054097 2000/37 14.09.2000
(88) 26.09.2002
(30) 11.03.1999 CH 45899
(54) • AKTIVE ELEKTROOPTISCHE FILTEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB
• ACTIVE ELECTROOPTIC FILTERING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME
• DISPOSITIF DE FILTRAGE ELECTRO-OPTIQUE ACTIF ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE DERNIER
(71) OPTREL AG, Industriestrasse 2, 9630 Wattwil, CH
(72) KELLER, Leo, CH-8614 Bertschikon, CH
ACKERMANN, Emil, CH-9630 Wattwil, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **G02F 1/133** (11) **1 259 853 A2***
G02F 1/167 G02F 1/161
G09F 9/37
(25) En (26) En
(21) 01916321.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06578 01.03.2001
(87) WO 01/065309 2001/36 07.09.2001
(88) 25.04.2002
(30) 02.03.2000 US 517759
21.07.2000 US 621193
01.03.2001 US 797113

(54) • *AUF GLASFASERN AUFBAUENDE REFLEK-
TIERENDE ELEKTROOPTISCHE ANZEIGE*
• *REFLECTIVE ELECTRO-OPTIC FIBER-
BASED DISPLAYS*
• *AFFICHEURS REFLECTIFS ELECTRO-OPTI-
QUES A BASE DE FIBRES*
(71) Moore, Chad Byron, 7 West 4th Street, Corning, NY
14830, US
(72) Moore, Chad Byron, Corning, NY 14830, US
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3
7LG, GB

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 259 854 A1***
G02F 1/139
(25) Fr (26) Fr
(21) 01270801.2 (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
(86) FR 01/03921 11.12.2001
(87) WO 02/048782 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 FR 0016135

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
VERBESSERTEN FLÜSSIGKRISTALLBAU-
ELEMENTS UND RESULTIERENDES BAU-
ELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING AN IMPROVED
LIQUID CRYSTAL DEVICE, AND RESULTING
DEVICE*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN DISPOSI-
TIF A CRISTAUX LIQUIDES
PERFECTIONNE, ET DISPOSITIF AINSI OB-
TENU*
(71) Nemoptic, Parc du Mérentais 1, rue Guynemer,
78114 Magny-Les-Hameaux, FR
(72) LAMARQUE-FORGET, Sandrine, F-78114 Magny les
Hameaux, FR
ROUX, Julien, 07530 Saint Joseph Des Banacs, FR
DOZOV, Ivan, N., F-91190 Gif-Sur-Yvette, FR
MARTINOT-LAGARDE, Philippe, R., F-91460
Marcoussis, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G02F 1/139 → (51) G02F 1/1337

G02F 1/161 → (51) G02F 1/133

G02F 1/167 → (51) G02F 1/133

(51) **G02F 1/313** (11) **1 259 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 02710182.3 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) GB 02/00494 05.02.2002
(87) WO 02/063389 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 GB 0102957
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG*

• *OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE*
(71) Alcatel Optronics UK Limited, Starlaw Park, Starlaw
Road, Livingston EH54 8SF, GB
(72) HOEKSTRA, Tsjerk Hans, Edinburgh EH14 7BS,
GB
KUIPERS, Wichert, NL-1963 DG Heemskerker, NL
(74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G03B 11/00 → (51) G03B 37/00

G03B 13/36 → (51) G02B 7/28

(51) **G03B 17/08** (11) **1 259 856 A1***
G03B 17/12
(25) En (26) En
(21) 00974773.4 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00750 15.11.2000
(87) WO 01/061406 2001/34 23.08.2001
(30) 20.02.2000 IL 13463000

(54) • *LINSENSCHUTZVORRICHTUNG*
• *LENS PROTECTION MECHANISM*
• *MECANISME DE PROTECTION D'OBJECTIF*
(71) Spintech Technologies, Ltd., 205 Beit Zait, 90815
Jerusalem, IL
(72) SHERWIN, Daniel, 90815 Jerusalem, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

G03B 17/12 → (51) G03B 17/08

G03B 17/50 → (51) G02B 5/30

(51) **G03B 21/28** (11) **1 259 857 A1***
G02B 3/08
(25) En (26) En
(21) 01904813.1 (22) 01.02.2001
(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 01/00676 01.02.2001
(87) WO 01/057591 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496460
(54) • *FRESNEL-BILD-FLOATER-VORRICHTUNG*
• *FRESNEL IMAGE FLOATER*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION D'IMAGE
"FLOTTANTE" A LENTILLE DE FRESNEL*

(71) Myers, Kenneth J., 50 South Buckhout Street,
Irvington, NY 10533, US
Greenberg, Edward, 50 South Buckhout Street,
Irvington, NY 10533, US
(72) Myers, Kenneth J., Irvington, NY 10533, US
Greenberg, Edward, Irvington, NY 10533, US
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G03B 37/00** (11) **1 259 858 A1***
A61B 1/00 G03B 11/00
(25) En (26) En
(21) 01908069.6 (22) 20.02.2001
(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) IL 01/00158 20.02.2001
(87) WO 01/061408 2001/34 23.08.2001
(30) 20.02.2000 IL 13463000
15.11.2000 PCT/IL00/00750

(54) • *LINSENSCHUTZ FÜR MEDIZINISCHE
ZWECKE*
• *LENS PROTECTION FOR MEDICAL PUR-
POSES*
• *SYSTEME DE PROTECTION DE LENTILLE A
USAGE MEDICAL*
(71) Spintec Med, Ltd., P.O. Box 85, Gibraltar, GI
(72) SHERWIN, Daniel, 90815 Jerusalem, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 259 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 02718777.2 (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
(86) US 02/00098 04.01.2002
(87) WO 02/063396 2002/33 15.08.2002
(30) 04.01.2001 US 753665
(54) • *IN-SITU-REINIGUNG EINER LITHOGRA-
PHISCHEN MASKE*
• *IN-SITU LITHOGRAPHY MASK CLEANING*
• *NETTOYAGE IN-SITU DE MAS QUE DE LI-
THOGRAPHIE*

(71) ASML US, Inc., 77 Danbury Road, Wilton, CT
06897-0877, US
(72) REID, Paul, B., Stamford, CT 06903, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G04G 9/00 → (51) A44C 5/00

G05B 13/02 → (51) C08F 10/02

(51) **G05B 13/04** (11) **1 259 860 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900241.9 (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
(86) IL 01/00028 11.01.2001
(87) WO 01/057605 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 IL 13438000
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG OPTIMA-
LER SOLLWERTE IN MASCHINEN SOWIE
VERFAHREN*
• *METHOD FOR FINDING OPTIMAL SET-
POINTS FOR MACHINES AND PROCESSES*
• *DETERMINATION DES OPTIMAUX DE
POINTS DE CONSIGNE DE MACHINES ET
DE PROCESSUS*
(71) Pronetix Ltd., Nili Street 8, 58279 Holon, IL
(72) BERKOOZ, Oded, 58279 Holon, IL
EVENOR, Moshe, 75261 Rishon Le Zion, IL
ROACH, Robert, L., 47269 Ramat HaSharon, IL
(74) Karrais, Martin, Hoeger, Stellrecht & Partner
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G05B 19/042 → (51) F24F 11/00

G05D 5/00 → (51) D21G 9/00

G05D 21/02 → (51) C08F 10/02

(51) **G05G 1/14** (11) **1 259 861 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969335.9 (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) EP 00/09516 28.09.2000
(87) WO 01/025868 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 DE 19947500

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ELEKTROMOTORISCHEN VERSTELLEN EINER BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
- *DEVICE AND METHOD FOR THE ELECTROMOTIVE REGULATION OF AN ACTUATING DEVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE ELECTROMOTEUR D'UN DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) SCHONLAU, Jürgen, 65396 Walluf, DE

(51) **G05G 9/047** (11) **1 259 862 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01918220.3 (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 01/05857 22.02.2001
 (87) WO 01/065328 2001/36 07.09.2001
 (30) 29.02.2000 US 515558
- (54) • *HAPTISCHER RÜCKMELDUNGSJOYSTICK*
 - *HAPTIC FEEDBACK JOYSTICK*
 - *DISPOSITIF DE COMMANDE A MANETTE DE JEU ET RETROACTION HAPTIQUE*
 - (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 - (72) AN, Bin, Woodinville, WA 98072, US
 - STILES, William, Bothell, WA 98012, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 259 863 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00915912.0 (22) 25.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/05091 25.02.2000
 (87) WO 00/058811 2000/40 05.10.2000
 (88) 26.09.2002
 (30) 27.03.1999 US 126614 P
 12.04.1999 US 290363
 13.01.2000 US 482932
- (54) • *STRUKTUR EINER SYSTEMS ZUM VERWALTEN VON DIGITALEN RECHTEN*
 - *STRUCTURE OF DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT (DRM) SYSTEM*
 - *STRUCTURE DE SYSTEME DE GESTION DES DROITS DE CONTENUS NUMERIQUES*
 - (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 - (72) PEINADO, Marcus, Bellevue, WA 98007, US
 - ABBURI, Rajasekhar, Medina, WA 98039, US
 - BELL, Jeffrey, R., C., Seattle, WA 98013, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 259 864 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00943024.0 (22) 21.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/17099 21.06.2000
 (87) WO 00/079362 2000/52 28.12.2000
 (88) 12.09.2002
 (30) 23.06.1999 US 140645 P
- (54) • *VERTEILTER VIRTUELLER NETZ-CACHE-SPEICHER DER GÄNZLICH IN SOFTWARE IMPLEMENTIERT IST*

- *DISTRIBUTED VIRTUAL WEB CACHE IMPLEMENTED ENTIRELY IN SOFTWARE*
- *ANTEMEMOIRE WEB VIRTUELLE REPARTIE, ENTIEREMENT MISE EN OEUVRE DANS UN LOGICIEL*
- (71) MangoSoft Corporation, 1500 West Park Drive, Suite 190, Westborough, Massachusetts 01581, US
- (72) DAVIS, Scott, H., Groton, MA 01450, US
- DIETTERICH, Daniel, J., Acton, MA 01720, US
- ASSELIN, Paul, D., Hopkinton, MA 01748, US
- PLOUFFE, Gerard, R., Hollis, NH 03049, US
- ROMINE, Philip, John, Framingham, MA 01701, US
- (74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., et al, Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 259 865 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00992916.7 (22) 13.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/42780 13.12.2000
 (87) WO 01/046782 2001/26 28.06.2001
 (88) 12.09.2002
 (30) 16.12.1999 US 464724
- (54) • *VERFAHREN ZUR VOR DEM VERKAUF VERÖFFENTLICHUNG VON VERSCHLÜSSELTEN DIGITALEN DATEN*
 - *METHOD OF PRE-RELEASING ENCRYPTED DIGITAL DATA*
 - *METHODE DE PREDIFFUSION D'UN CONTENU NUMERIQUE ET BASE DE DONNEES A CLE DE CRYPTAGE A UTILISER AVEC CETTE METHODE*
 - (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 - (72) ABBURI, Rajasekhar, Medina, WA 98039, US
 - (74) Pfau, Anton Konrad, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäußer Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 259 866 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01905189.5 (22) 29.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/02890 29.01.2001
 (87) WO 01/055823 2001/31 02.08.2001
 (88) 10.01.2002
 (30) 27.01.2000 US 178421 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON GEREGLTER VERSORGUNGSSPANNUNG AN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
 - *APPARATUS FOR PROVIDING REGULATED POWER TO AN INTEGRATED CIRCUIT*
 - *DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR UNE ALIMENTATION REGULEE A UN CIRCUIT INTEGRE*
 - (71) Primarion, Inc., 2507 West Geneva Drive, Tempe, AZ 85252, US
 - (72) POHLMAN, William, Phoenix, AZ 85044, US
 - EISELE, Michael, Paradise Valley, AZ 85253, US
 - (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 259 867 A1***
 H04L 12/58 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 01906004.5 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/00803 23.02.2001
 (87) WO 01/063386 2001/35 30.08.2001
 (30) 23.02.2000 GB 0004287
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG ELEKTRONISCHER DOKUMENTE*
 - *A SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATING ELECTRONIC DOCUMENTS*
 - *SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES*
 - (71) Leeper, Kim, 58 Alleyn Road, Dulwich, London SE21 8AH, GB
 - (72) Leeper, Kim, London SE21 8AH, GB
 - (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 259 868 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01908210.6 (22) 01.03.2001
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

- (86) JP 01/01581 01.03.2001
 (87) WO 01/065341 2001/36 07.09.2001
 (30) 03.03.2000 JP 2000059532
- (54) • *INFORMATIKVORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM*
 - *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND RECORD MEDIUM*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
 - (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 - (72) HATAKEYAMA, Akiyuki, Tokyo 107-0052, JP
 - SHIMAKAWA, Keiso, Tokyo 107-0052, JP
 - HAKAMATANI, Tadayasu, Tokyo 107-0052, JP
 - TANAKA, Makoto, Tokyo 107-0052, JP
 - (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 259 869 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01916221.3 (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
 (86) US 01/06023 26.02.2001
 (87) WO 01/065334 2001/36 07.09.2001
 (88) 21.02.2002
 (30) 29.02.2000 US 185858 P
- (54) • *INTELLIGENTER RUFPROZESS FÜR EIN DISKUSSIONSFORUM*
 - *INTELLIGENCE DRIVEN PAGING PROCESS FOR A CHAT ROOM*
 - *PROCESSUS DE RECHERCHE INTELLIGENTE DE PERSONNE POUR FORUM DE DISCUSSION*
 - (71) Baker, Benjamin D., 7619 E. Callisto Circle 86, Tucson, AZ 85715, US
 - (72) Baker, Benjamin D., Tucson, AZ 85715, US
 - (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G06F 1/00 → (51) G07F 19/00

G06F 1/16 → (51) A44C 5/00

G06F 1/20 → (51) G06F 1/32

(51) **G06F 1/32** (11) **1 259 870 A1***
G06F 1/20

(25) En (26) En
(21) 00978851.4 (22) 21.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31930 21.11.2000
(87) WO 01/048584 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 US 471795

(54) • *MIKROPROZESSOR MIT DIGITALER LEISTUNGSDROSSEL*
• *MICROPROCESSOR WITH DIGITAL POWER THROTTLE*
• *MICROPROCESSEUR A REGULATEUR NUMERIQUE DE PUISSANCE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GROCHOWSKI, Edward, T., San Jose, CA 95118, US
SHARMA, Vinod, San Jose, CA 95117, US
MATTHEWS, Gregory, S., Santa Clara, CA 95051, US
JOSHI, Vivek, Sunnyvale, CA 94089, US
KLING, Ralph, M., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **1 259 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908640.4 (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

(86) US 01/01904 18.01.2001
(87) WO 01/065345 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 516447

(54) • *LEISTUNGSSTEUERUNG FÜR EINEN MIKROKONTROLLER*
• *POWER MANAGEMENT FOR A MICROCONTROLLER*
• *GESTION DE PUISSANCE D'UN MICRO-CONTROLEUR*

(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
(72) OBER, Robert, E., San Jose, CA 95129, US
(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) **G06F 3/03** (11) **1 259 872 A1***
G06F 3/033 B41F 31/08
B41J 2/21 B41L 27/10

(25) En (26) En
(21) 00929076.8 (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 00/00564 24.05.2000
(87) WO 00/072129 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
25.10.1999 AU PQ363299

(54) • *TRAGBARER INTERAKTIVER DRUCKER*
• *PORTABLE INTERACTIVE PRINTER*
• *IMPRIMANTE PORTABLE INTERACTIVE*

(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
King, Tobin Allen, Cremorne, New South Wales 2090, AU

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 3/03** (11) **1 259 873 A1***
G06K 11/18

(25) En (26) En
(21) 00979251.6 (22) 27.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/01444 27.11.2000
(87) WO 01/063393 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 AU PQ582900

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG EINER NOTIZSITZUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CAPTURING A NOTE-TAKING SESSION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SAISIE D'UNE SEANCE DE PRISE DE NOTES*

(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) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 259 874 A1***
G06K 11/18

(25) Sv (26) En
(21) 01906486.4 (22) 19.02.2001

(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) SE 01/00361 19.02.2001
(87) WO 01/061455 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 SE 0000541
21.03.2000 SE 0000939

(54) • *EINGANGSEINHEITANORDNUNG*
• *INPUT UNIT ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE UNITE D'ENTREE*

(71) Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
(72) ERICSON, Petter, S-212 14 Malmö, SE
FAHRAEUS, Christer, S-223 62 Lund, SE

G06F 3/033 → (51) G06F 3/03

G06F 3/033 → (51) G06K 11/18

(51) **G06F 3/12** (11) **1 259 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 01908619.8 (22) 17.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01402 17.01.2001
(87) WO 01/065352 2001/36 07.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 28.02.2000 US 514465

(54) • *DRUCKVERFAHREN UND GERÄT DIE EINE VIELZAHL VON RASTERBILDBEARBEITUNGSPROZESSOREN HABEN*
• *PRINTING METHOD AND APPARATUS HAVING MULTIPLE RASTER IMAGE PROCESSORS*
• *PROCEDE D'IMPRESSION ET APPAREIL CORRESPONDANT MUNI DE PROCESSEURS D'IMAGES A TRAME MULTIPLE*

(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
(72) MOTAMED, Margaret, Foster City, CA 94404, US
SOMESHWAR, Ravi, Foster City, CA 94404, US
KONG, Chew, Yan, Mountain View, CA 94040, US
GUNTURU, Ravindranath, Newark, CA 94560, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 259 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914457.5 (22) 23.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/05869 23.02.2001
(87) WO 01/063398 2001/35 30.08.2001
(88) 21.02.2002
(30) 26.02.2000 US 513980

(54) • *DIGITALER SIGNALPROZESSOR MIT GEKOPPELTEN MULTIPLIZIER-ADDER EINHEITEN*
• *DIGITAL SIGNAL PROCESSOR WITH COUPLED MULTIPLY-ACCUMULATE UNITS*
• *PROCESSEUR DE SIGNAL NUMERIQUE COMPRENANT DES MULTIPLICATEURS-ACCUMULATEURS COUPLES*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SIH, Gilbert, C., San Diego, CA 92129, US
CHEN, Xufeng, San Diego, CA 92122, US
HSU, De, D., San Diego, CA 92129, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/00** (11) **1 259 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920178.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06756 02.03.2001
(87) WO 01/067233 2001/37 13.09.2001
(88) 22.08.2002
(30) 03.03.2000 US 519375

(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON DIENSTEN AUF NETZWERK-BASIERTEN SPEICHER-ORTEN*
• *METHOD FOR PROVIDING SERVICES ON NETWORK-BASED STORAGE SITES*
• *PROCEDE DE SERVICES DE SITE DE STOCKAGE BASE SUR RESEAU*

(71) Storage Technology Corporation, Wayne P. Bailey, One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
(72) McCOWN, Steven, H., Brighton, CO 80601, US
LEONHARDT, Michael, L., Longmont, CO 80503, US
NGUYEN, Thai, Thornton, CO 80229, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G06F 9/00** (11) **1 259 878 A2***
(25) En (26) En
(21) 01942734.3 (22) 24.01.2001

(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) GB 01/00273 24.01.2001
(87) WO 01/053932 2001/30 26.07.2001
(88) 12.09.2002
(30) 24.01.2000 GB 0001577

(54) • *SOFTWARE ZUM ENTWURF, ZUR MODELIERUNG ODER ZUR AUSFÜHRUNG DIGITALER SIGNALVERARBEITUNG*

- SOFTWARE FOR DESIGNING, MODELLING OR PERFORMING DIGITAL SIGNAL PROCESSING
 - LOGICIEL DESTINE A CONCEVOIR, MODE-LISER OU REALISER UN TRAITEMENT DE SIGNAL NUMERIQUE
- (71) Radioscape Limited, 2 Albany Terrace, London NW1 4DS, GB
 (72) FERRIS, Gavin Robert, London N19 5LT, GB
 (74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 259 879 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00959764.2 (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 00/24083 31.08.2000
 (87) WO 01/016723 2001/10 08.03.2001
 (88) 12.09.2002
 (30) 31.08.1999 US 386238

- SYSTEM, VERFAHREN UND HERGESTELLTER GEGENSTAND ZUR ABHOLUNG EINER VIELZAHL VON OBJEKTEN DURCH EIN KOMPONENT IN EINER INFORMATIONS-DIENST-MUSTERUMGEBUNG
 - A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR A MULTI-OBJECT FETCH COMPONENT IN AN INFORMATION SERVICES PATTERNS ENVIRONMENT
 - SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE MANUFACTURE POUR COMPOSANT DE RECU-PERATION MULTI-OBJET DANS UN ENVIRONNEMENT CARACTERISE PAR DES SERVICES D'INFORMATIONS
- (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) **1 259 880 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00978675.7 (22) 13.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/31351 13.11.2000
 (87) WO 01/035217 2001/20 17.05.2001
 (88) 19.09.2002
 (30) 12.11.1999 US 164884 P

- GRAPHISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE
 - GRAPHICAL USER INTERFACE
 - INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE
- (71) E-Brain Solutions, LLC, 1200 Moutain Creek Road, Suite 440, Chattanooga, TN 34705, US
 (72) WARREN, Peter, Chattanooga, TN 34705, US
 (74) LOWE, Steven, Hixson, TN 37343, US
 (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 259 881 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00979587.3 (22) 16.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/11412 16.11.2000
 (87) WO 01/040938 2001/23 07.06.2001
 (88) 26.09.2002
 (30) 03.12.1999 US 454348

- VERFAHREN UND SYSTEMEN ZUM EINLEITEN DER AKTIVITÄT IN INTELLIGENTEN GERÄTEN DIE ZU EINEM HAUSNETZWERK VERBUNDEN SIND, MIT GEBRAUCH VON XML ZUM INFORMATIONSAUSTAUCH
 - METHODS FOR INITIATING ACTIVITY IN INTELLIGENT DEVICES CONNECTED TO AN IN HOME DIGITAL NETWORK USING EXTENSIBLE MARKUP LANGUAGE (XML) FOR INFORMATION EXCHANGE AND SYSTEMS THEREFOR
 - PROCEDE DE LANCEMENT D'ACTIVITES DANS DES DISPOSITIFS INTELLIGENTS RELIES A UN RESEAU LOCAL NUMERIQUE RECURANT A UN LANGAGE XML EN VUE DE L'ECHANGE D'INFORMATIONS, ET SYSTEMES ASSOCIES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) ALSAFADI, Yasser, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 DASGUPTA, Aninda, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 KRASINSKI, Raymond, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/46** → (51) H04B 1/40
 (51) **G06F 11/00** (11) **1 259 882 A1***
 G06F 15/173 G06F 11/30
 H04L 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 01922701.6 (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) US 01/09689 27.03.2001
 (87) WO 01/073553 2001/40 04.10.2001
 (30) 27.03.2000 US 192365 P

- SICHERHEITSMETHODEN UND SYSTEME FÜR DAS INTERNET/NETZWERK ZUM PRÜFEN DER SICHERHEIT EINES CLIENTS VON EINER FERNEN EINRICHTUNG AUS
 - INTERNET/NETWORK SECURITY METHOD AND SYSTEM FOR CHECKING SECURITY OF A CLIENT FROM A REMOTE FACILITY
 - PROCEDE ET SYSTEME INTERNET/RESEAU SECURISES PERMETTANT DE VERIFIER LA SECURITE D'UN CLIENT A PARTIR D'UN SYSTEME DISTANT
- (71) Network Security Systems, Inc., 6426 Constitution Road, Schnecksville, PA 18078, US
 (72) GAUL, Stephen F., Jr., Network Security Syst., Inc, Schnecksville, PA 18078, US
 GAUL, Donna F., Network Security Systems, Inc., Schnecksville, PA 18078, US
 (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House, 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 259 883 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01913277.8 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/06820 01.03.2001
 (87) WO 01/065371 2001/36 07.09.2001
 (88) 18.04.2002
 (30) 01.03.2000 US 186137 P

- METHODE UND SYSTEM FÜR DIE AKTUALISIERUNG EINES ARCHIVS EINER DATEI
 - METHOD AND SYSTEM FOR UPDATING AN ARCHIVE OF A COMPUTER FILE
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
 (72) FORSTER, Karl, J., Islandia, NY 11749, US
 SEGARS, Alexander, D., Islandia, NY 11749, US
 Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE METTRE A JOUR L'ARCHIVAGE D'UN FICHER INFORMATIQUE
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
 (72) FORSTER, Karl, J., Islandia, NY 11749, US
 SEGARS, Alexander, D., Islandia, NY 11749, US
 Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 11/30 → (51) G06F 11/00

(51) **G06F 12/00** (11) **1 259 884 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00977588.3 (22) 28.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/11847 28.11.2000
 (87) WO 01/042923 2001/24 14.06.2001
 (88) 12.09.2002
 (30) 08.12.1999 DE 19960114

- VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON DATEN IN EINER DATEI EINES DATENSPEICHER-SYSTEMS
 - METHOD FOR THE STORAGE OF DATA IN A FILE ON A DATA STORAGE DEVICE
 - PROCEDE POUR MEMORISER DES DONNEES DANS UN FICHER D'UN SYSTEME DE MEMOIRES DE DONNEES
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
 (72) RUTKOWSKI, Christian, 83278 Traunstein, DE
 SCHWAB, Hans, 90765 Fürth, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 259 885 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00984236.0 (22) 11.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/33636 11.12.2000
 (87) WO 01/042934 2001/24 14.06.2001
 (88) 12.09.2002
 (30) 13.12.1999 US 460197

- STEUERUNG VON MEHREREN ANZEIGEN VON VERSCHIEDENEN TYPEN
 - DRIVING OF MULTIPLE DISPLAYS OF A PLURALITY OF TYPES
 - AFFICHAGES GRAPHIQUES DE TYPES MULTIPLES ET HYBRIDES
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
 (72) CUNNINGHAM, John, Spencer, Albuquerque, NM 87120, US
 MAASS, Scott, Richard, Albuquerque, NM 87106, US
 ODEGARD, Thomas, A., Albuquerque, NM 87111, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 259 886 A1***
 G06F 15/16 H04L 9/00
 H04L 13/10
 (25) En (26) En
 (21) 01916265.0 (22) 27.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/06257 27.02.2001
 (87) WO 01/067258 2001/37 13.09.2001
 (30) 03.03.2000 US 518399

- NETZWERKADRESSENÜBERSETZUNGS-GATEWAY FÜR LOKALE NETZWERKE UN-

TER VERWENDUNG LOKALER IP-ADRESSEN UND NICHT ÜBERSETZBARER PORTADRESSEN

- NETWORK ADDRESS TRANSLATION GATEWAY FOR LOCAL AREA NETWORKS USING LOCAL IP ADDRESSES AND NON-TRANSLATABLE PORT ADDRESSES
- PASSERELLE DE TRADUCTION D'ADRESSES RESEAU POUR RESEAUX LOCAUX D'ENTREPRISE UTILISANT DES ADRESSES IP LOCALES ET DES ADRESSES DE PORT NON TRADUISIBLES

(71) Nexland, Inc., North Tower, 2nd Floor, 1101 Brickell Avenue, Miami, FL 33131, US

(72) SULTAN, Israel, Daniel, F-75013 Paris, FR

(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert, 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 259 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903233.3 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02165 23.01.2001
(87) WO 01/055869 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 FR 0000931
25.04.2000 US 557571

(54) • VERWALTUNG VON DRUCK-JOBS
• MANAGING PRINT JOBS
• GESTION D'IMPRESSIONS

(71) Vistaprint USA, Inc., 204 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US

(72) KEANE, Robert, Arlington, MA 02474, US
ROBERTSON, Erik, F-75012 Paris, FR
COURSOL, Sebastien, F-83440 Montauroux, FR

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G06F 15/02 → (51) A44C 5/00

G06F 15/16 → (51) G06F 13/00

(51) **G06F 15/173** (11) **1 259 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901882.9 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/00587 08.01.2001
(87) WO 01/059585 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 181364 P
14.12.2000 US 737375

(54) • WARTESCHLANGENSYSTEM FÜR PROZESSOREN IN PAKET-LEIT-OPERATIONEN
• QUEUEING SYSTEM FOR PROCESSORS IN PACKET ROUTING OPERATIONS
• SYSTEME DE MISE EN FILE D'ATTENTE DESTINE A DES PROCESSEURS LORS D'OPERATIONS D'ACHEMINEMENT PAR PAQUETS

(71) Clearwater Networks Inc., 160 Knowles Drive, Los Gatos, CA 95032, US

(72) NEMIROVSKY, Mario, Saratoga, CA 95070, US
MUSOLL, Enrique, San Jose, CA 95139, US
MELVIN, Stephen, San Francisco, CA 94114, US
SANKAR, Narendra, Santa Clara, CA 95051, US
SAMPATH, Nandakumar, Santa Clara, CA 95129, US
NEMIROVSKY, Aldofo, San Jose, CA 95129, US

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

G06F 15/173 → (51) G06F 11/00

(51) **G06F 17/00** (11) **1 259 889 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980448.5 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31551 16.11.2000
(87) WO 01/037121 2001/21 25.05.2001
(88) 06.09.2002
(30) 16.11.1999 US 441289
17.11.1999 US 166042 P
14.02.2000 US 503671
14.02.2000 US 504000
14.02.2000 US 504343
01.09.2000 US 653735
31.10.2000 US 702363

(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM VERFOLGEN UND VERWALTEN VON PHYSIKALISCHEN BETRIEBSMITTELN
• APPARATUS AND METHOD FOR TRACKING AND MANAGING PHYSICAL ASSETS
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE SUIVI ET DE GESTION DE BIENS MATÉRIELS

(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, P.O. Box 1000, Toledo, OH 43697, US

(72) SUHY, Andy, F., Perrysburg, OH 43551, US
PARENT, Brent, C., Holland, OH 43528, US
MELBY, John, M., Mansfield, Texas 76063, US
Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 259 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983984.6 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33143 08.12.2000
(87) WO 01/053971 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 490783

(54) • EDROPSHIP: VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ANONYMEN AUSLIEFERUNG IM ECOMMERCE
• EDROPSHIP: METHODS AND SYSTEMS FOR ANONYMOUS ECOMMERCE SHIPMENT
• E-DROPSHIP: TECHNIQUES ET SYSTEMES POUR EXPÉDITION ANONYME EN COMMERCE ÉLECTRONIQUE

(71) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, MS 5op7, Redwood Shores, CA 94065, US

(72) JOHNSON, Richard, C., Cupertino, CA 95014, US

(74) Spoor, Brian, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 259 891 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986770.6 (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

(86) US 00/35533 29.12.2000
(87) WO 01/050324 2001/28 12.07.2001
(88) 26.09.2002
(30) 31.12.1999 US 174127 P

(54) • SKALIERBARES GESCHÄFTSSYSTEM FÜR MEHRERE UMGEBUNGEN
• MULTI-ENVIRONMENT SCALABLE BUSINESS SYSTEM
• SYSTÈME COMMERCIAL MULTI-ENVIRONNEMENT VOLUTIF

(71) Wells Fargo Financial Information Services, Inc., 206 Eighth Street, Des Moines, IA 50309, US

(72) SMITH, Art, Des Moines, IA 50265, US
JOHNSTON, Dennis, Waukee, IA 50263, US
ROHWEDDER, Beth, Des Moines, IA 50321, US
MUSAL, Kay, Norwalk, IA 50211, US
SMITH, William, Van Meter, IA 50261, US
RAWLS, Gene, Johnston, IA 50131, US
JONES, Eric, C., West Des Moines, IA 50266, US
COREY, Jan, S., Des Moines, IA 50310, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 259 892 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989343.9 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34668 20.12.2000
(87) WO 01/050313 2001/28 12.07.2001
(88) 26.10.2001
(30) 30.12.1999 US 173639 P
14.12.2000 US 737454

(54) • SCHNELLE BEWERTUNG VON PORTFOLIOS VON VERMÖGENSWERTEN WIE Z.B. FINANZIELLE INSTRUMENTE
• RAPID VALUATION OF PORTFOLIOS OF ASSETS SUCH AS FINANCIAL INSTRUMENTS
• 3VALUATION RAPIDE DE PORTEFEUILLES D'ACTIFS TELS QUE DES INSTRUMENTS FINANCIERS

(71) GE Capital Commercial Finance Inc., 201 High Ridge Road, Stamford, Connecticut 06927-5100, US

(72) JOHNSON, Christopher, D., Clifton Park, NY 12065, US
KEYES, Tim, K., West Redding, CT 06896, US
SPENCER, David J., Pathumwan Bangkok 10330, TH
MIDKIFF, Catharine L. K Palmyra Court, Sathorn Bangkok 10120, TH
MESSMER, Richard, P., Rexford, NY 12148, US
PISUPATI, Chandrasekhar, Niskayuna, NY 12309, US
CHEN, Yu-To, Niskayuna, NY 12309, US
EDGAR, Marc, T., Clifton Park, NY 12065, US
CIFARELLI, James L., Schenectady, NY 12309, US
AKBAY, Kunter, S., Niskayuna, NY 12309, US
RAJIV, Vrinda, Guilderland, NY 12084, US
NELSON, David, R., Alpharetta, GA 30022, US
STEWART, William, C., Norwalk, CT 06855, US

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

(51) **G06F 17/00** (11) **1 259 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992527.2 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/42299 28.11.2000
(87) WO 01/042969 2001/24 14.06.2001
(88) 12.09.2002

- (30) 03.12.1999 US 456022
20.12.1999 US 467563
- (54) • *IP-BIBLIOTHEKEN-VERWALTUNGSSYSTEM*
• *IP LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE BIBLIOTHEQUE PAR PROTOCOLE INTERNET*
- (71) Synchronicity, Software, Inc., 201 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) DEY, Aparna, Fremont, CA 95009, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 259 894 A2***
(25) En (26) En
(21) 01902599.8 (22) 24.01.2001
(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) IB 01/00212 24.01.2001
(87) WO 01/059590 2001/33 16.08.2001
(88) 15.08.2002
(30) 11.02.2000 US 502586
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE ECHTZEITREISEINFORMATION UND RESERVIERUNG*
• *REALTIME ONLINE TRAVEL INFORMATION AND RESERVATIONS SYSTEMS AND SERVICE*
• *SERVICE ET SYSTEMES DE RESERVATIONS ET D'INFORMATIONS DE VOYAGES, EN LIGNE ET EN TEMPS REEL*
- (71) Farelogix Inc., 579 Richmond Street W., Toronto, Ontario M5V 1Y6, CA
- (72) TANNER, Jay, Grimsby, Ontario L3M 4P3, CA
- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 259 895 A2***
(25) En (26) En
(21) 01911083.2 (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 01/05596 22.02.2001
(87) WO 01/063454 2001/35 30.08.2001
(88) 16.05.2002
(30) 22.02.2000 US 507828
- (54) • *DYNAMISCHE ZIELGERICHTETE WERBUNG MIT EXPERIMENTIEREN AUF EINEM NETZWERK*
• *DYNAMIC TARGETING WITH EXPERIMENTATION OVER A NETWORK*
• *CIBLAGE DYNAMIQUE ASSOCIE A UNE EXPERIENCE SUR UN RESEAU*
- (71) Bluestreak.Com, 76 Hammarlund Way, Middletown, RI 02842, US
- (72) HAMEL, Lutz, South Kingstown, RI 02879, US
CROY, John, Charles, Middletown, RI 02842, US
SHERMAN, Nicholas, D., Newport, RI 02840, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 259 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911129.3 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05793 23.02.2001
(87) WO 01/063458 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 US 184408 P
- (54) • *OPTIMIERUNG MIT BERÜCKSICHTIGUNG DER AUSLASTUNG*
• *LOAD AWARE OPTIMIZATION*
• *OPTIMISATION AVISEE DE FRAIS D'ACQUISITION D' ACTIONS*
- (71) Financial Engines, Inc., Suite 200, 1804 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) SHEARER, James W., San Francisco, CA 94114, US
WATSON, John, G., Menlo Park, CA 94025, US
SCOTT, Jason, S., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 259 897 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914091.2 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) IB 01/00401 23.02.2001
(87) WO 01/063440 2001/35 30.08.2001
(88) 21.03.2002
(30) 23.02.2000 GB 0004303
07.12.2000 GB 0029862
- (54) • *INFORMATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *INFORMATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'INFORMATION*
- (71) Sgambaro, Flavio, Via Rive, 12, 31030 Castelcucco, IT
Sgambaro, Maria Antonietta, Via San Giorgio, 3/3, 31010 Maser, IT
- (72) Sgambaro, Flavio, 31030 Castelcucco, IT
Sgambaro, Maria Antonietta, 31010 Maser, IT
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 259 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927362.2 (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
- (86) US 01/40167 22.02.2001
(87) WO 01/063445 2001/35 30.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 22.02.2000 US 510535
- (54) • *SYSTEM ZUM FESTSTELLEN VON VOLLKASKO-RISIKEN UND AUTOMATISCHE VERFAHREN FÜR VERSICHERUNGEN BASIERT AUF DEM SYSTEM*
• *COMPREHENSIVE RISK ASSESSMENT SYSTEM AND AUTONOMOUS METHODS OF INSURANCE UNDERWRITING UTILIZING SAME*
• *SYSTEME GLOBAL D'EVALUATION DES RISQUES ET PROCEDES AUTONOMES DE SOUSCRIPTION A UNE ASSURANCE AU MOYEN DUDIT SYSTEME*
- (71) EQE INTERNATIONAL, INC., 1111 Broadway Street 10th Floor, Oakland, CA 94607, CA
- (72) WATJE, James, R., Concord, CA 94518, US
CHAN, Tom, K., Orinda, CA 94563, US
MCCLELLAN, Patrick, H., Fremont, CA 94536, US
KAO, Shin, C., Walnut Creek, CA 94595, US
-
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 259 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 01934826.7 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03103 31.01.2001
(87) WO 01/057708 2001/32 09.08.2001
(88) 04.04.2002
(30) 04.02.2000 US 499061
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOORDINATEN UMWANDLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COORDINATE SYSTEM CONVERSIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR CONVERSION DE SYSTEMES DE COORDONNEES*
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32912, US
- (72) BELL, David, Melbourne, FL 32907, US
MALY, Dennis, Melbourne Beach, FL 32951, US
CULP, Timothy, Rockledge, FL 32955, US
- (74) Meddle, Alan Leonard, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G06F 17/00** → (51) G07F 19/00
-
- (51) **G06F 17/14** (11) **1 259 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916226.2 (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
- (86) US 01/06046 26.02.2001
(87) WO 01/063463 2001/35 30.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 26.02.2000 US 185346 P
03.05.2000 US 201609 P
- (54) • *RECHENVORRICHTUNG FÜR DIE DISKRETE FOURIERTRANSFORMATION*
• *COMPUTATION OF DISCRETE FOURIER TRANSFORM*
• *APPAREIL, PROCEDES ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR DETERMINER AVEC PRECISION LES COEFFICIENTS D'UNE FONCTION*
- (71) Pelton, Walter E., 3584 Lancelot Court, Fremont, CA 94536, US
- (72) PELTON, Walter, E., Fremont, CA 94536, US
STOICA, Adrian, Pasadena, CA 91107, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
-
- (51) **G06F 17/21** (11) **1 259 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905129.1 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (86) US 01/02688 26.01.2001
(87) WO 01/055898 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 US 178363 P
- (54) • *SOFTWAREZUSAMMENSTELLUNG UNTER VERWENDUNG VON GRAPH-TYPEN, GRAPHEN UND AGENTEN*
• *SOFTWARE COMPOSITION USING GRAPH TYPES, GRAPHS, AND AGENTS*

- COMPOSITION DE LOGICIELS A L'AIDE DE TYPES DE GRAPHIQUES, GRAPHIQUES, ET AGENTS
- (71) Synquiry Technologies, Ltd, One Williston Road, Belmont, MA 02478, US
- (72) ANTHONY, Jon, S., Belmont, MA 02478, US
- ALLEMANG, Dean, T., Boston, MA 02115, US
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 259 902 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01904286.0 (22) 05.02.2001
 (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) IL 01/00114 05.02.2001
- (87) WO 01/059614 2001/33 16.08.2001
- (88) 29.08.2002
- (30) 10.02.2000 IL 13448100
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KATALOGISIERUNG
 • SYSTEM AND METHOD FOR CATALOGUING
 • SYSTEME ET PROCEDE DE CATALOGAGE
- (71) Weisman, Samuel, Aluf David Street 67, Ramat Chen, 52232 Ramat Gan, IL
 Baron, Eliezer, Shalem Street 7, 52215 Ramat Gan, IL
- (72) Weisman, Samuel, 52232 Ramat Gan, IL
 Baron, Eliezer, 52215 Ramat Gan, IL
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 259 903 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01905729.8 (22) 02.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01132 02.02.2001
- (87) WO 01/063467 2001/35 30.08.2001
- (30) 23.02.2000 EP 00103810
- (54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ELEKTRONISCHEN DOKUMENTEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING ELECTRONIC DOCUMENTS
 • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER DES DOCUMENTS ELECTRONIQUES
- (71) SER Systems AG, Innovationspark Rahms, 53577 Neustadt/Wied, DE
- (72) GOERKE, Alexander, 79149 Gundelfingen, DE
 RABALD, Matthias, 79252 Stegen, DE
 RUJAN, Pal, 26121 Oldenburg, DE
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80469 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 259 904 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01907480.6 (22) 23.01.2001
 (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 01/00716 23.01.2001
- (87) WO 01/055903 2001/31 02.08.2001
- (88) 19.09.2002
- (30) 26.01.2000 IT MI000098
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM KATALOGISIEREN UND SUCHEN VON INFORMATION

- METHOD AND DEVICE FOR CATALOGING AND SEARCHING FOR INFORMATION
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CATALOGAGE ET LA RECHERCHE D'INFORMATION
- (71) Trini Castelli, Clino, Via Tivoli, 8, I-20121 Milan, IT
- (72) Trini Castelli, Clino, I-20121 Milan, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G06F 17/30** (11) **1 259 905 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01909968.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00877 01.03.2001
- (87) WO 01/065405 2001/36 07.09.2001
- (30) 01.03.2000 GB 0004993
- (54) • INDIVIDUELL ANGEPASSTE INTERAKTION MIT DIENSTEN IN EINEM COMPUTERNETZWERK
 • CUSTOMIZED INTERACTION WITH COMPUTER NETWORK RESOURCES
 • INTERACTION PERSONNALISEE AVEC DES RESSOURCES D'UN RESEAU INFORMATIQUE
- (71) Sleepydog Limited, Cunard Building, Water Street, Liverpool L3 1DS, GB
- (72) MOORES, Toby, Leicester LE2 7HN, GB
 HILTON, Mark, Leicester LE3 0FA, GB
 SHAH, Irfan, Leicester LE3 0QH, GB
 LAST, Benjamin James, Northwich Cheshire, GB
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 259 906 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01910287.0 (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
- (86) SE 01/00429 28.02.2001
- (87) WO 01/065407 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 SE 0000647
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENSPEICHERUNG
 • METHOD AND SYSTEM FOR STORING DATA
 • PROCEDE ET SYSTEME DE STOCKAGE DE DONNEES
- (71) Resource Management Techniques Svenor AB, Box 5241, 402 24 Göteborg, SE
- (72) SUNDSTRÖM, Bengt, S-412 66 Göteborg, SE
 TOLLEFSEN, Birger, N-1785 Halden, NO
- (74) Lind, Urban, et al, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 259 907 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01916294.0 (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
- (86) US 01/06443 28.02.2001
- (87) WO 01/065415 2001/36 07.09.2001
- (88) 29.08.2002
- (30) 29.02.2000 US 186156 P
- (54) • VERWALTUNG CHEMISCHER INFORMATIONEN UND HANDELS

- MANAGING CHEMICAL INFORMATION AND COMMERCE
- GESTION D'INFORMATIONS CHIMIQUES ET GESTION COMMERCIALE ASSOCIEE

- (71) CambridgeSoft Corporation, 100 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (72) RUBENSTEIN, Stewart, D., Newton Center, MA 02159, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 259 908 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01949050.7 (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
- (86) US 01/02094 22.01.2001
- (87) WO 01/057729 2001/32 09.08.2001
- (30) 07.02.2000 US 180843 P
 08.06.2000 US 590760
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INHALTSSYNCHRONISIERUNG
 • METHOD AND APPARATUS FOR CONTENT SYNCHRONIZATION
 • PROCEDE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION DE CONTENUS
- (71) Epicrealm Operating Inc., Palisades Central II, 2435 N. Central Expressway, Suite 400, Richardson, TX 75080, US
- (72) LOWERY, Keith, A., Richardson, TX 75081, US
 DAVIDSON, David, K., Dallas, TX 75231, US
 SAXENA, Avinash, C., Plano, TX 75025, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06F 17/50 → (51) G01N 33/68

(51) **G06F 17/60** (11) **1 259 909 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00926693.3 (22) 31.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/00971 31.03.2000
- (87) WO 00/062212 2000/42 19.10.2000
- (88) 19.09.2002
- (30) 07.04.1999 DE 19915477
- (54) • VERFAHREN UND COMPUTERSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG MINDESTENS EINER TRANSAKTION ZUM ERWERB UND/ODER VERKAUF VON FINANZINSTRUMENT
 • METHOD FOR PERFORMING AT LEAST ONE TRANSACTION TO ACQUIRE AND/OR SELL FINANCIAL INSTRUMENTS AND A COMPUTER SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD
 • PROCEDE POUR EFFECTUER AU MOINS UNE TRANSACTION EN VUE DE L'ACQUISITION ET/OU DE LA VENTE D'INSTRUMENTS FINANCIERS ET SYSTEME INFORMATIQUE POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
- (71) Lang & Schwarz Wertpapierhandel AG, Blumenstrasse 11-15, 40212 Düsseldorf, DE
 Finec GmbH, Am Hofbräuhaus 1, 96450 Coburg, DE
- (72) SCHWARZ, Joerg, D-40545 Duesseldorf, DE
 MARTIN, Klaus, D-96253 Untersiemau-Haart, DE
 KOTSCHENREUTER, Franke, D-96450 Coburg, DE
- (74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwalts-gesellschaft mbH Engesserstrasse 4 a, 79108 Freiburg i. Br., DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 259 910 A2***
(25) En (26) En
(21) 00959650.3 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23875 30.08.2000
(87) WO 01/016841 2001/10 08.03.2001
(88) 19.09.2002
(30) 30.08.1999 US 385256
14.06.2000 US 595141
14.06.2000 US 595050
14.06.2000 US 595337

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MESSEN
UND MELDEN DER REAKTIONEN EINES
BENUTZERS AUF BESTIMMTE WEB-SEITEN
EINER WEB-SEITENSAMMLUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING
AND REPORTING USER REACTIONS TO
PARTICULAR WEB PAGES OF A WEBSITE
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'EVALUER ET DE RENDRE COMPTE DES
REACTIONS D'UN UTILISATEUR FACE A
DES PAGES PARTICULIERES D'UN SITE
WEB

(71) Opinionlab, Inc., Suite 300, 513 Central Avenue,
Highland Park, IL 60035, US
(72) NICKERSON, Rand B., Highland Park, IL 60035, US
TRESCHL, Mark A., Highland Park, IL 60035, US
KIDD, Kathryn L., Montgomery Village, MD 20886,
US
CROFOOT, Matthew J., Chicago, IL 60657, US
SAMATA, A. Gregory, West Dundee, IL 60118, US
MASON, David E., West Dundee, IL 60118, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 99
Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 259 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979252.4 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01445 27.11.2000
(87) WO 01/063489 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 AU PQ582900

(54) • AUTOMATISCHE BESTELLUNG VON VER-
BRAUCHSMATERIALIEN
• AUTOMATIC CONSUMABLES ORDERING
• COMMANDE AUTOMATIQUE DE CONSOM-
MABLES

(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) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 259 912 A1***
G06F 157/00
(25) En (26) En
(21) 00979257.3 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01450 27.11.2000
(87) WO 01/063490 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 AU PP582900
(54) • DRUCKER-DIENSTVERWEIGERUNG

• PRINTER SERVICE DENIAL
• REFUS DE SERVICE D'IMPRIMANTE
(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) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 259 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981877.4 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/01352 24.11.2000
(87) WO 01/039057 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 KR 9952538
22.03.2000 KR 2000014646

(54) • ELEKTRONISCHES HANDELSYSTEM UND
ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• AN ELECTRONIC COMMERCE SYSTEM
AND A METHOD OF THE SAME
• SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE
ET PROCEDE ASSOCIE

(71) Lee, Seo Won, 702-2 Samsung Jeil Building, Suite
1218, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul
135-080, KR
(72) Lee, Seo Won, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul
135-080, KR
(74) Kreuzer, Ulrich, Dipl.-Phys., et al, Bungartz &
Kreutzer Patentanwälte August-Hirsch-Strasse 10,
47119 Duisburg, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 259 914 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982339.4 (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
(86) US 00/32725 01.12.2000
(87) WO 01/041019 2001/23 07.06.2001
(88) 24.01.2002
(30) 03.12.1999 US 454425

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE VER-
ARBEITUNG EINES KREDITANSUCHENS
• METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING
A MORTGAGE APPLICATION
• METHODE ET SYSTEME DE TRAITEMENT
D'UNE DEMANDE D'HYPOTHEQUES

(71) Homestore.Com, Inc., 30700 Russell Ranch Road,
Westlake Village, CA 91362, US
(72) GAUER, Gerry, Thousand Oaks, CA 91320, US
CORNELIUS, Bruce, J., West Lake Village, CA
91362, US
RASHID, Hassan, K., Thousand Oaks, CA 91362,
US
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk,
4220 Nash Court Oxford Business Park South,
Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 259 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984488.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/34408 19.12.2000
(87) WO 01/050307 2001/28 12.07.2001
(88) 11.07.2002
(30) 30.12.1999 US 474948

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUE-
RUNG VON VERTEILTEN WORKFLOWS IN

EINER AUF BASIS DER ROLLEN KOLLABO-
RATIVEN UMGEBUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR ADMINISTER-
ING DISTRIBUTED WORKFLOWS IN ROLE
BASED COLLABORATIVE ENVIRONMENT
• SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A UN
ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL COLLABO-
RATIF BASE SUR DES ROLES

(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) PARSONNET, Brian, Fort Collins, CO 80524, US
SAMAD, Tariq, Minneapolis, MN 55410, US
DESBOROUGH, Lane, D., Thousand Oaks, CA
91362, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 259 916 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986732.6 (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
(86) US 00/35216 22.12.2000
(87) WO 01/046889 2001/26 28.06.2001
(88) 22.11.2001
(30) 22.12.1999 US 470805
22.12.1999 US 469525
22.12.1999 US 470039

(54) • VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINER
AUF EINEM NETZWERK BASIERENDEN
KREDITANWENDUNG
• A METHOD FOR EXECUTING A NETWORK-
BASED CREDIT APPLICATION PROCESS
• PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN
PROCESSUS DE DEMANDE DE CREDIT EN
RESEAU

(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94304, US
(72) CORNELIUS, Richard, D., Santa Monica, CA 90402,
US
STEPNICZKA, Andreas, San Francisco, CA 94115,
US
CHU, Kevin, Atlanta, GA 30324, US
(74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 259 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989333.0 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34599 19.12.2000
(87) WO 01/050379 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 173947 P
14.12.2000 US 737038

(54) • METHODEN UND VORRICHTUNGEN ZUR
SIMULATION WETTBEWERBSBETONTEM
VERSTEIGERUNGSANGEBOTSGEWINNS
• METHODS AND APPARATUS FOR SIMULAT-
ING COMPETITIVE BIDDING YIELD
• PROCEDES ET APPAREIL DE SIMULATION
DU RENDEMENT D'OFFRES CONCURREN-
TIELLES

(71) GE Capital Commercial Finance Inc., 201 High
Ridge Road, Stamford, Connecticut 06927-5100,
US
(72) MESSMER, Richard, P., Rexford, NY 12148, US
EDGAR, Marc, T., Clifton Park, NY 12065, US
CIFARELLI, James, L., Schenectady, NY 12309, US
AKBAY, Kunter, S., Niskayuna, NY 12309, US

JOHNSON, Christopher, D., Clifton Park, NY 12065, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 259 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905944.3 (22) 21.02.2001
(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) GB 01/00719 21.02.2001
(87) WO 01/062065 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 GB 0004066
22.05.2000 GB 0012393
01.11.2000 GB 0026701

(54) • *BESTELLUNG VON DINGEN MIT SPIELBAREN INHALT ODER ANDERE WERKE*
• *ORDERING ITEMS OF PLAYABLE CONTENT OR OTHER WORKS*
• *COMMANDE D'ARTICLES DONT LE CONTENU PEUT ETRE LU OU D'AUTRES OEUVRES*

(71) Accenture Properties (2) B.V., Parkstraat 83, 2514 JG 's-Gravenhage, NL
(72) ABBOSH, Oday, Accenture Properties (2) BV, NL-2514 JG The Hague, NL
MANN, Gavin, Accenture Properties (2) BV, NL-2514 JG The Hague, NL
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 259 919 A1***
G07G 1/00
(25) SI (26) En
(21) 01906512.7 (22) 19.02.2001
(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) SI 01/00006 19.02.2001
(87) WO 01/063513 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 SI 200000041
20.07.2000 SI 200000170
22.01.2001 SI 200100008

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN EINES FREIWILLIGEN AUSTAUSCHES VON DATEN GEGEN ELEKTRONISCHE PUNKTE*
• *DEVICE AND PROCESS FOR ENABLING VOLUNTARY EXCHANGE OF DATA FOR ELECTRONIC POINTS*
• *DISPOSITIF ET PROCESSUS PERMETTANT L'ECHANGE VOLONTAIRE DE DONNEES DE POINTS ELECTRONIQUES*

(71) Metra Inzeniring D.O.O., Strojeva 7, 1000 Ljubljana, SI
(72) RUGELJ, Mitja, 1000 Ljubljana, SI
(74) Kohlmann, Kai, Dipl.-Ing., Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 259 920 A1***
G07F 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907780.9 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00416 13.02.2001
(87) WO 01/065430 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 FR 0002492

(54) • *EINZAHLUNG FÜR WOHLTÄTIGKEITEN-RICHTUNGEN MIT VORAUSBEZAHLTEN KARTEN*
• *PAYMENT TO CHARITIES WITH PREPAID CARD*
• *VERSEMENT AUX BONNES OEUVRES PAR CARTE PREPAYEE*

(71) FRANCE TELECOM, Etablissement autonome de droit public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) PARFAIT, Béatrice, F-14123 Cormelles le Royal, FR
DEPRET, Eric, F-14000 Caen, FR
MIROUZE, Michel, F-14790 Verson, FR
(74) Cabinet Martinet & Lapoux, BP 405, 78055 Saint Quentin en Yvelines Cédex, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 259 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911126.9 (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

(86) US 01/05787 22.02.2001
(87) WO 01/063534 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 510098
(54) • *SYSTEM ZUR KOMPREHENSIVEN RISIKO-BEURTEILUNG FÜR RÜCKVERSICHERUNGEN*
• *MULTI-LEVEL COMPREHENSIVE RISK ASSESSMENT SYSTEM FOR INSURANCE UNDERWRITING*
• *SYSTEME GLOBAL MULTINIVEAU D'EVALUATION DES RISQUES POUR SOUSCRIPTION D'ASSURANCE*

(71) EQE INTERNATIONAL, INC., 1111 Broadway Street 10th Floor, Oakland, CA 94607, CA
(72) WATJE, James, R., Concord, CA 94518, US
CHAN, Tom, K., Orinda, CA 94563, US
MCCLELLAN, Patrick, H., Fremont, CA 94536, US
KAO, Shin, C., Walnut Creek, CA 94595, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 259 922 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916338.5 (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
(86) US 01/06649 28.02.2001
(87) WO 01/067346 2001/37 13.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 03.03.2000 US 186849 P
28.07.2000 US 627733
28.07.2000 US 628058
28.07.2000 US 627633

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON ARBEITEN, ZUM VERWALTEN DER FINANZIERUNG UND ZUM BEREITSTELLEN VON MATERIALIEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING JOBS, MANAGING FINANCING, AND/OR PROVIDING MATERIALS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE TRAVAUX, DE GESTION FINANCIERE, ET/OU DE LIVRAISON DE MATERIAUX*
(71) MH2Technologies, Inc., 5505 Keller Springs Road, Addison, TX 75001, US
(72) BRADT, Kevin, J., Dallas, TX 75226, US
BUTTRY, Stephen, L., Plano, TX 75024, US
OH, Hyun, Frisco, TX 75035, US
REED, Mark, M., Prosper, TX 75078, US
SPRAGUE, Steven, B., McKinney, TX 75070, US

(74) Wanischeck-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischeck-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 259 923 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920147.4 (22) 23.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/06006 23.02.2001
(87) WO 01/063539 2001/35 30.08.2001
(88) 19.09.2002
(30) 24.02.2000 US 512234

(54) • *ANTI-INFEKTIONSMITTEL, DIE GEGEN GEGENÜBER MEHREREN ARZNEIMITTELN RESISTENTE BAKTERIENSTÄMME NÜTZLICH SIND*
• *ANTI-INFECTIVE AGENTS USEFUL AGAINST MULTIDRUG-RESISTANT STRAINS OF BACTERIA*
• *AGENTS ANTI-INFECTIEUX UTILES CONTRE DES SOUCHES DE BACTERIES RESISTANT A L'ACTION DE PLUSIEURS MEDICAMENTS*

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) MA, Zhenkun, Gurnee, IL 60031, US
NEMOTO, Peter, A., Evanston, IL 60201, US
ZHANG, Souming, Gainesville, FL 32611-7200, US
YONG, Hong, Grayslake, IL 60030, US
OR, Yat, Sun, Cambridge, MA 02140, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 259 924 A2***
G06F 157/00 G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 01923899.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00727 25.01.2001
(87) WO 01/055810 2001/31 02.08.2001
(88) 14.03.2002
(30) 25.01.2000 US 177918 P
14.03.2000 US 189119 P
25.05.2000 US 206995 P
08.09.2000 US 231069 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE AKTIVITÄTEN UND GESCHÄFTE*
• *ELECTRONIC ACTIVITY AND BUSINESS SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMERCE ET D'ACTIVITE ELECTRONIQUES*
(71) METCALFE, Alan, M., 7/3 Spading Crescent, Goodns, QLD 4300, AU
(72) METCALFE, Alan, M., Goodns, QLD 4300, AU
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 259 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 01943794.6 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/05284 20.06.2001
(87) WO 01/098976 2001/52 27.12.2001
(88) 19.09.2002
(30) 21.06.2000 JP 2000186253
(54) • *VERWALTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR DIE KUNDENINFORMATION*
• *CUSTOMER INFORMATION CONTROL SYSTEM AND METHOD*

• SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE D'INFORMATIONS SUR UN CLIENT

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) HOSHI, Masato, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014, JP

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 259 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 01951181.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00441 02.02.2001
(87) WO 01/059633 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 GB 0002985

(54) • *INTEGRIERTER REISEPLANER*
• *INTEGRATED JOURNEY PLANNER*
• *PLANIFICATEUR DE VOYAGE INTEGRE*

(71) Travelfusion Limited, 65 New Cavendish Street, London W1M 7RD, GB

(72) RAFIAH, Moshe, London NW3 5RB, GB
RICE, James Robert, Putney, London SW15 6EW, GB
FERGUSON, John Spencer Guy, London NW6 6NR, GB
SADLER, Andrew John, London SW1P 2EQ, GB
HARRISON, Paul Richard, Guildford, Surrey GU5 0BD, GB

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 259 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 01953033.6 (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) US 01/01630 18.01.2001
(87) WO 01/061588 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 505266

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG MITWIRKENDER MOBILER BENUTZER*
• *MOBILE USER COLLABORATOR DISCOVERY METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RECHERCHE PREALABLE DE COLLABORATEUR UTILISATEUR DE TELEPHONE MOBILE*

(71) HRL Laboratories, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265, US

(72) PAYTON, David, W., Woodland Hills, CA 91364, US
DAILY, Mike, Thousand Oaks, CA 91361, US

(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 17/60 → (51) G06K 9/03

G06F 17/60 → (51) G07F 7/08

G06F 17/60 → (51) G07F 7/10

G06F 17/60 → (51) G07F 17/32

G06F 17/60 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 19/00** (11) **1 259 928 A2***
(25) En (26) En
(21) 01908045.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/00297 02.03.2001
(87) WO 01/065461 2001/36 07.09.2001
(88) 16.05.2002
(30) 02.03.2000 US 187173 P
07.03.2000 US 187596 P

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN DES ZUFALLSFEHLERS IN CHEMISCHEN UND BIOLOGISCHEN TESTEN*
• *PROCESS FOR ESTIMATING RANDOM ERROR IN CHEMICAL AND BIOLOGICAL ASSAYS*
• *PROCEDE DESTINE A L'ESTIMATION D'ERREURS ALEATOIRES DANS DES ANALYSES CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES LORSQUE LES ERREURS ALEATOIRES DIFFERENT ENTRE LES ANALYSES*

(71) Imaging Research, Inc., Brock University, 500 Glenridge Avenue, St. Catharines, Ontario L2T 3A1, CA

(72) NADON, Robert, St. Catharines, Ontario L2R 4T9, CA
SHI, Peide, St. Catharines, Ontario L2T 3Y7, CA
RAMM, Peter, St. Catharines, Ontario L2T 3N4, CA

(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The Grove Center White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

G06F 19/00 → (51) B21C 51/00

G06F 19/00 → (51) G01N 33/68

G06F 157/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G06G 7/20** (11) **1 259 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910622.8 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/04626 14.02.2001
(87) WO 01/065464 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 514831

(54) • *EFFEKTIVWERT-GLEICHSPANNUNGSWANDLER MIT DETEKTORZELLE MIT DYNAMISCH EINSTELLBAREM SKALENFAKTOR*
• *RMS-DC CONVERTER HAVING DETECTOR CELL WITH DYNAMICALLY ADJUSTABLE SCALING FACTOR*
• *CONVERTISSEUR RMS-DC COMPRENANT UNE CELLULE DE DETECTEUR AYANT UN FACTEUR DE MISE A L'ECHELLE REGLABLE DE MANIERE DYNAMIQUE*

(71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US

(72) GILBERT, Barrie, Portland, OR 97229, US

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

G06K 1/12 → (51) G06K 11/18

(51) **G06K 9/00** (11) **1 259 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 00971976.6 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25300 15.09.2000
(87) WO 01/020538 2001/12 22.03.2001

(88) 26.09.2002
(30) 15.09.1999 US 396112
15.09.1999 US 395912
15.09.1999 US 396113

(54) • *BIOMETRISCHE IDENTIFIKATION MIT VERWENDUNG EINZIGARTIGER ENERGIE-MERKMALE EINES INDIVIDUELLEN ORGANISMUS*
• *BIOMETRIC RECOGNITION UTILIZING UNIQUE ENERGY CHARACTERISTICS OF AN INDIVIDUAL ORGANISM*
• *RECONNAISSANCE BIOMETRIQUE UTILISANT LES CARACTERISTIQUES ENERGETIQUES UNIQUES DE L'ORGANISME D'UN INDIVIDU*

(71) Quid Technologies LLC, Suite 3400, 150 E. 58th Street, New York, NY 10155, US

(72) BROOKS, Juliana, H., J., Columbus, OH 43230, US

(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 259 931 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913698.5 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00654 20.02.2001
(87) WO 01/065470 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009539

(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON FINGER-ABDRUCKBILDERN*
• *METHOD FOR ANALYSING FINGERPRINT IMAGES*
• *PROCEDE POUR ANALYSER DES IMAGES D'EMPREINTES DIGITALES*

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

(72) HASELSTEINER, Ernst, A-8010 Graz, AT
JUNG, Stefan, 80469 München, DE
LORCH, Henning, 81541 München, DE
WIRTZ, Brigitte, 83607 Holzkirchen, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06K 9/03** (11) **1 259 932 A1***
B07C 3/20 G06F 17/60
(25) De (26) De
(21) 01925298.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00713 23.02.2001
(87) WO 01/065472 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010241

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LESEN DER ADRESSEN VON SENDUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR READING THE ADDRESSES OF MAILED ITEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LIRE LES ADRESSES D'ENVOIS POSTAUX*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GRUNDMANN, Hans-Jörg, 78333 Stockach, DE
ROSENBAUM, Walter, F-75116 Paris, FR

(51) **G06K 11/18** (11) **1 259 933 A2***
G06K 1/12 G06F 3/033
(25) Sv (26) En
(21) 00989150.8 (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) SE 00/02659 22.12.2000
(87) WO 01/048685 2001/27 05.07.2001
(88) 25.07.2001

- (30) 23.12.1999 SE 9904745
18.02.2000 SE 0000541
21.03.2000 SE 0000939
21.03.2000 SE 0000952
05.04.2000 SE 0001239
30.08.2000 PCT/SE00/01667
- (54) • ALLGEMEINES INFORMATIONSV ERWAL-
TUNGSSYSTEM
• GENERAL INFORMATION MANAGEMENT
SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS
GENERALES
- (71) Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
- (72) WIEBE, Linus, S-211 56 Malmö, SE
F HRAEUS, Christer, S-223 62 Lund, SE
ERICSON, Petter, S-212 14 Malmö, SE

(51) **G06K 11/18** (11) **1 259 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905638.1 (22) 21.02.2001
(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) DK 01/00119 21.02.2001
- (87) WO 01/063549 2001/35 30.08.2001
- (30) 21.02.2000 DK 200000267
28.04.2000 EP 00201551
- (54) • MARKIERER
• MARKER
• MARQUEUR
- (71) Tool-Tribe International A/S, Vorsaesgade 10,
7100 Vejle, DK
- (72) JENSEN, Lars, Bo, DK-6040 Egtved, DK
DU MIDI, Dent-de-Lion, DK-7250 Hejnsvig, DK
ESKILDSEN, Jorn, DK-7160 T rring, DK
- (74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden,
Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **G06K 11/18** (11) **1 259 935 A2***
(25) En (26) En
(21) 01907386.5 (22) 21.02.2001
(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) DK 01/00120 21.02.2001
- (87) WO 01/063550 2001/35 30.08.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 21.02.2000 DK 200000267
28.04.2000 EP 00201551
- (54) • POSITIONSERFASSUNGSEINRICHTUNG
• POSITION DETECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE DETECTION DE POSITIONS
- (71) Tool-Tribe International A/S, Havneparken 14A,
7100 Vejle, DK
- (72) JENSEN, Lars, Bo, DK-6040 Egtved, DK
DU MIDI, Dent-de-Lion, DK-7250 Hejnsvig, DK
ESKILDSEN, Jorn, DK-7160 T rring, DK
- (74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden,
Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

G06K 11/18 → (51) G06F 3/03

G06K 11/18 → (51) G06F 3/033

(51) **G06K 17/00** (11) **1 259 936 A2***
(25) NI (26) En
(21) 01915906.0 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 01/00172 02.03.2001
- (87) WO 01/065478 2001/36 07.09.2001

- (88) 28.03.2002
- (30) 02.03.2000 NL 1014540
- (54) • BIBLIOTHEKSYSTEM MIT ELEKTRONI-
SCHER IDENTIFIZIERUNG UND VERRIEGE-
LUNG VON COMPACT DISCS
• LIBRARY SYSTEM WITH ELECTRONIC
IDENTIFICATION AND LOCKING OF COM-
PACT DISCS
• SYSTEME DE BIBLIOTHEQUE A IDENTIFI-
CATION ET VERROUILLAGE ELECTRONI-
QUES DE DISQUES COMPACTS
- (71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP,
Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
- (72) HOGEN ESCH, Johannes, Harm, Lukas, NL-7122
ZN Aalten, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **G06N 1/00** (11) **1 259 937 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928316.9 (22) 21.04.2000

- (84) BE DE ES FR GB IT
- (86) US 00/10897 21.04.2000
- (87) WO 00/064231 2000/44 02.11.2000
- (88) 10.01.2002
- (30) 23.04.1999 US 298671
- (54) • MERKMALE EINES HAUPTSTEUERCOMPU-
TERS FÜR EINE ARBEITSMASCHINE
• FEATURES OF MAIN CONTROL COMPUTER
FOR A POWER MACHINE
• CARACTERISTIQUES D'UN ORDINATEUR
CENTRAL DE COMMANDE POUR UNE MA-
CHINE MOTRICE
- (71) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge
Road, P.O.Box 8738, Woodcliff Lake, New Jersey
07675-8738, US
- (72) BRANDT, Kenneth, A., Wyndmere, ND 58081, US
ROSSOW, Scott, R., Kindred, ND 58051, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G06T 3/60** (11) **1 259 938 A1***
(25) De (26) De
(21) 01907551.4 (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
- (86) EP 01/02027 22.02.2001
- (87) WO 01/065484 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 DE 10009536
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TRANSFORMATION VON BILDERN IN ZWEI
KOORDINATENSYSTEMEN
• METHOD AND DEVICE FOR THE TRANS-
FORMATION OF IMAGES IN TWO CO-ORDI-
NATE SYSTEMS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANS-
FORMER DES IMAGES DANS DEUX SYSTE-
MES DE COORDONNEES
- (71) CGK Computergesellschaft Konstanz MBH, Max-
Stromeyer-Str. 116, 78467 Konstanz, DE
- (72) FREI, Bernhard, 78465 Konstanz, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 259 939 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01909896.1 (22) 23.02.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/00546 23.02.2001
- (87) WO 01/063557 2001/35 30.08.2001
- (88) 04.04.2002
- (30) 24.02.2000 FR 0002355

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AU-
TOMATISCHEN WAHRNEHMUNG
• AUTOMATIC PERCEPTION METHOD AND
DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PERCEPTION
AUTOMATIQUE
- (71) Holding B.E.V. S.A., 69, route d'Esch, 2953
Luxembourg, LU
- (72) PIRIM, Patrick, F-75013 Paris, FR
- (74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de
Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 15/00** (11) **1 259 940 A2***
(25) En (26) En
(21) 01908094.4 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 01/00183 27.02.2001
- (87) WO 01/065490 2001/36 07.09.2001
- (88) 28.03.2002
- (30) 29.02.2000 US 515624
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSWAHL
UND DARSTELLUNG VON EINEM BILD EI-
NES KÖRPERTEILS
• METHOD AND SYSTEM FOR SELECTING
AND DISPLAYING A PORTION OF AN IMAGE
OF A BODY
• PROCEDE ET SYSTEME DE SELECTION ET
D'AFFICHAGE D'UNE PORTION D'UNE
IMAGE D'UN CORPS
- (71) Insightec-Image Guided Treatment Ltd., P.O. Box
2059, 39120 Tirat Hacamer, IL
- (72) ZADICARIO, Eyal, 69982 Tel Aviv, IL
YAGEL, Roni, 71700 Modi'in, IL
FREUNDLICH, David, 34752 Haifa, IL
MODAN, Yoav, 32762 Haifa, IL
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Denemeyer & Associates
S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G07C 5/08** (11) **1 259 941 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913549.0 (22) 31.01.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/00362 31.01.2001
- (87) WO 01/061653 2001/34 23.08.2001
- (30) 17.02.2000 DE 10007308
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ER-
MITTLUNG DER VERBLEIBENDEN BE-
TRIEBSDAUER EINES PRODUKTES
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING
THE REMAINING SERVICEABLE LIFE OF A
PRODUCT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMI-
NER LA DUREE DE VIE RESIDUELLE D'UN
PRODUIT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) KLAUSNER, Markus, Wexford, 15090, US
GRIMM, Wolfgang, Allison Park, PA 15101, US

(51) **G07F 7/08** (11) **1 259 942 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01923642.1 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02516 01.03.2001
- (87) WO 01/065497 2001/36 07.09.2001

- (30) 01.03.2000 GB 0004976
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG UND VERARBEITUNG VON DOKUMENTEN
• A METHOD AND A SYSTEM FOR GENERATING AND HANDLING DOCUMENTS
• PROCEDE ET SYSTEME DE GENERATION ET DE MANIPULATION DE DOCUMENTS
(71) Tatis S.A., 69d, rue de Lausanne, 1202 Geneva, CH
(72) VEYRASSAT, Marc-Henri, CH-1202 Geneva, CH
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Hollidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G07F 7/08 → (51) G06F 17/60

G07F 7/08 → (51) H04L 9/32

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 259 943 A2***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01902586.5 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00178 12.02.2001
(87) WO 01/063568 2001/35 30.08.2001
(88) 20.06.2002
(30) 23.02.2000 US 511237
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN BEZAHLUNG UND LIEFERUNG VON WAREN UND DIENSTE
• SYSTEM AND METHOD OF SECURE PAYMENT AND DELIVERY OF GOODS AND SERVICES
• SYSTEME ET PROCEDE DE PAIEMENT ET DE LIVRAISON SECURISES DE BIENS ET SERVICES
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ZILLIACUS, Martin, FIN-02700 Kauniainen, FI
GINZBOORG, Philip, FIN-02360 Espoo, FI
(74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 259 944 A2***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01913132.5 (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
(86) US 01/06321 28.02.2001
(87) WO 01/065506 2001/36 07.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 01.03.2000 US 186267 P
21.08.2000 US 642967
(54) • INTERAKTIVES WETTSSYSTEM FÜR ELEKTRONISCHES BUCH
• ELECTRONIC BOOK INTERACTIVE WAGERING SYSTEM
• SYSTEME DE PARIS INTERACTIF POUR LIVRE ELECTRONIQUE
(71) ODS Properties, Inc., 12421 West Olympic Boulevard, Los Angeles, California 90064, US
(72) BOYLAN, Peter, C., III, Tulsa, OK 74136, US
GARAHI, Masood, Superior, CO 80027, US
MCNUTT, Richard, E., Lafayette, CO 80026, US
HINDMAN, John, R., Los Angeles, CA 90024, US
THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
MARSHALL, Connie, T., Muskogee, OK 74008, US
RAMSEY, Douglas, V., Louisville, CO 80027, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 259 945 A2***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01913153.1 (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
(86) US 01/06395 28.02.2001
(87) WO 01/065508 2001/36 07.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 01.03.2000 US 516428
(54) • INTERAKTIVES WETTSSYSTEM ZUM WETTEN NACH KRITERIEN
• INTERACTIVE WAGERING SYSTEM WITH CRITERIA WAGERING
• SYSTEME DE PARIS INTERACTIFS DOTE DE CRITERES DE PARIS
(71) ODS Properties, Inc., 12421 West Olympic Boulevard, Los Angeles, California 90064, US
(72) SATTERFIELD, Kevin, D., Coweta, OK 74429, US
MARSHALL, Connie, T., Muskogee, OK 74401, US
ZARING, Jon, C., Atlanta, GA 30319, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 259 946 A2***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01914570.5 (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
(86) US 01/06416 28.02.2001
(87) WO 01/065509 2001/36 07.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 01.03.2000 US 516736
(54) • INTERAKTIVES WETTSSYSTEM FÜR MOBILTELEFON
• CELLULAR TELEPHONE INTERACTIVE WAGERING SYSTEM
• SYSTEME DE PARIS INTERACTIFS PAR TELEPHONE CELLULAIRE
(71) ODS Properties, Inc., 12421 West Olympic Boulevard, Los Angeles, California 90064, US
(72) ZARING, Jon, C., Atlanta, GA 30319, US
SATTERFIELD, Kevin, D., Coweta, OK 74429, US
MARSHALL, Connie, T., Muskogee, OK 74401, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 259 947 A2***
G06F 17/00 G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 01913179.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06498 01.03.2001
(87) WO 01/065511 2001/36 07.09.2001
(88) 25.04.2002
(30) 01.03.2000 US 186303 P
23.03.2000 US 191550 P
27.07.2000 US 627792
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERLESBARES MEDIUM FÜR WEBSITEKONTO UND E-KOMMERZVERWALTUNG VON EINER ZENTRALEN STELLE
• METHOD, SYSTEM AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR WEB SITE ACCOUNT AND E-COMMERCE MANAGEMENT FROM A CENTRAL LOCATION

- PROCEDE, SYSTEME ET SUPPORT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR POUR COMPTE DE SITE WEB ET GESTION DE COMMERCE ELECTRONIQUE A PARTIR D'UNE IMPLANTATION CENTRALE

- (71) Passgate Corporation, 529 West 42nd Street, Apartment 8Q, New York, NY 10036, US
(72) FUNG, Daniel Y., New York, NY 10036, US
HOOD, Brandon C., New York, NY 10027-5216, US
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G07F 19/00 → (51) G06F 17/60

G07G 1/00 → (51) G06F 17/60

- (51) **G08B 21/00** (11) **1 259 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913042.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06071 23.02.2001
(87) WO 01/063579 2001/35 30.08.2001
(88) 18.04.2002
(30) 23.02.2000 US 184424 P
(54) • DRUCKEMPFFINDLICHE MATTE MIT LUFTSCHLAUCH
• PRESSURE SENSITIVE MAT WITH BREATHING TUBE
• COUSSINET SENSIBLE A LA PRESSION COMPORTANT UN ENSEMBLE TUBE RESPIRATOIRE
(71) Bed-Check Corporation, 307 East Brady, Tulsa, OK 74120, US
(72) FITZGERALD, Sanford, G., Tulsa, OK 74107, US
SMITH, Toby, E., Broken Arrow, OK 74011, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G08C 23/00** (11) **1 259 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 01271615.5 (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

- (86) IB 01/02318 05.12.2001
(87) WO 02/050793 2002/26 27.06.2002
(88) 19.09.2002
(30) 18.12.2000 US 739512
(54) • ANPASSBARE FERNSTEUERUNG MIT AUSTAUSCHBARER STEUERUNGEN
• ADAPTABLE REMOTE CONTROL WITH EXCHANGEABLE CONTROLS
• TELECOMMANDE ADAPTABLE A COMMANDES INTERCHANGEABLES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NIKOLOVSKA, Lira, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MARTINO, Jacquelyn, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G08G 1/0968 → (51) H04Q 7/38

G08G 1/127 → (51) H04Q 7/38

(51) **G08G 1/16** (11) **1 259 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902109.6 (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) US 01/01626 18.01.2001
(87) WO 01/061669 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 504634
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KOLLISIONSVERMEIDUNG MIT RÜCKLICHTBILDVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *COLLISION AVOIDANCE SYSTEM UTILIZING MACHINE VISION TAILLIGHT TRACKING*
• *SYSTEME ANTI-COLLISION A POURSUITE VISIONIQUE DES FEUX ARRIERE*
(71) HRL Laboratories, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265, US
(72) SRINIVASA, Narayan, Moorpark, CA 93021, US
OWECHKO, Yuri, Newbury Park, CA 91302, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09F 3/00** (11) **1 259 951 A2***
(25) En (26) En
(21) 01901990.0 (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
(86) US 01/00929 12.01.2001
(87) WO 01/051329 2001/29 19.07.2001
(88) 07.02.2002
(30) 12.01.2000 US 481641
(54) • *MEDIENANZEIGESYSTEM FÜR EINEN SKI-LIFTSITZ*
• *MEDIA DISPLAY SYSTEM FOR SKI-LIFT CHAIR*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS SUR SIEGE DE TELESIEGE*
(71) Ripple Resort Media, Inc., 7435 Central Avenue, Indianapolis, IN 46240, US
(72) JAY, Matthew, Indianapolis, IN 46240, US
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G09F 3/02** (11) **1 259 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907931.8 (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

(86) GB 01/00853 28.02.2001
(87) WO 01/065529 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 GB 0004690
(54) • *SICHERHEITSARTIKEL*
• *SECURITY ARTICLE*
• *ARTICLE DE SECURITE*
(71) BH Liquid Crystal Devices Limited, Jessica House, Red Lion Square, 191 Wandsworth High Street, London SW18 4LS, GB
(72) BARKER, William James Stephen, East Road, Wimbledon, London SW 19 1UW, GB
PUGH, Robert John, East Road, Wimbledon, London SW19 1UW, GB
(74) Hanson, William Bennett, et al, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **G09F 3/10** (11) **1 259 953 A2***
(25) De (26) De
(21) 01971979.8 (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
(86) EP 01/09955 29.08.2001
(87) WO 02/033684 2002/17 25.04.2002
(88) 12.09.2002
(30) 18.10.2000 DE 10051631
08.12.2000 DE 10061245
(54) • *ENTETIKETTIERVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *DELABELLING METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESETIQUETAGE*
(71) Pacimex Verpackungen GmbH, Werkstrasse 9, 85298 Mitterscheyern, DE
(72) BRINKMANN, Fritz, 86561 Rettenbach, DE
(74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin, CH

G09F 9/37 → (51) G02F 1/133

G09G 3/18 → (51) G02F 1/133

(51) **G10D 13/08** (11) **1 259 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 01949058.0 (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

(86) US 01/01084 12.01.2001
(87) WO 01/057846 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 496779
(54) • *MUSIKINSTRUMENT*
• *A MUSICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE MUSIQUE*
(71) LATIN PERCUSSION, INC., 160 Belmont Avenue, Garfield, New Jersey 07026, US
(72) ENHOFFER, Raymond, Clifton, NJ 07013, US
SIMONS, Richard, Garfield, NJ 07026, US
KROL, Andrzej, Lincoln Park, NJ 07004, US
BENJAMIN, Kenneth, Fairfield, NJ 07004, US
COHEN, Martin, Montvale, NJ 07645, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **1 259 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912054.4 (22) 29.02.2000
(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
(86) US 00/05141 29.02.2000
(87) WO 02/003381 2002/02 10.01.2002
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHFÜHREN DER PHASE EINES FAST PERIODISCHEN SIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING THE PHASE OF A QUASI-PERIODIC SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER LA PHASE D'UN SIGNAL QUASI PERIODIQUE*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) DAS, Amitava, San Diego, CA 92131, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **1 259 956 A1***
G10L 19/14
(25) En (26) En
(21) 01905928.6 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) GB 01/00690 19.02.2001
(87) WO 01/061686 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 GB 0003954
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONVERTIERUNG EINES AUDIOSIGNALS ZWISCHEN UNTERSCHIEDLICHEN DATEN-KOMPRESSIONSFORMATEN*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR CONVERTING AN AUDIO SIGNAL BETWEEN DATA COMPRESSION FORMATS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REALISER LA CONVERSION D'UN SIGNAL AUDIO ENTRE DES FORMATS DE COMPRESSION DE DONNEES*
(71) Radioscape Limited, 2 Albany Terrace, London NW1 4DS, GB
(72) WOODWARD, Michael, Vincent, London SW20 9LB, GB
FERRIS, Gavin, Robert, London N19 5LT, GB
(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

(51) **G10L 19/14** (11) **1 259 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912053.6 (22) 29.02.2000
(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
(86) US 00/05140 29.02.2000
(87) WO 01/065544 2001/36 07.09.2001
(54) • *MULTIMODALER MISCHBEREICH-PRÄDIKTIONSSPRACHKODIERER MIT GESCHLOSSENER REGELSCHLEIFE*
• *CLOSED-LOOP MULTIMODE MIXED-DO-MAIN LINEAR PREDICTION SPEECH CODER*
• *CODEUR VOCAL MULTIMODE A PREDICTION LINEAIRE A DOMAINE MIXTE ET EN BOUCLE FERMEE*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) DAS, Amitava, San Diego, CA 92131, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10L 19/14 → (51) G10L 19/02

(51) **G11B 5/29** (11) **1 259 958 A1***
G11B 5/31 G11B 5/584
(25) En (26) En
(21) 00993752.5 (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
(86) US 00/35661 29.12.2000
(87) WO 01/050463 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 475420
(54) • *SUBSTRAT AUS FERRIT MIT EINER UNTER-SPALTE UND EINER NIEDRIGEN INDUKTIVITÄT FÜR DÜNNFILMAUFZEICHNUNGSKÖPFE*
• *LOW INDUCTANCE, FERRITE SUB-GAP SUBSTRATE STRUCTURE FOR SURFACE FILM MAGNETIC RECORDING HEADS*

- SUBSTRAT DE SOUS-ENTREFERS A BASE DE FERRITE FAIBLE INDUCTANCE POUR COUCHE SUPERFICIELLE DE TETES D'EN-REGISTREMENT MAGNETIQUES
- (71) Advanced Research Corporation, 815 14th Avenue S.E., Minneapolis, MN 55414, US
- (72) DUGAS, Matthew P., St. Paul, MN 55108, US
- (74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G11B 5/31 → (51) G11B 5/29

G11B 5/584 → (51) G11B 5/29

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 259 959 A1***
G11B 23/28
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01907710.6 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/00344 06.02.2001
- (87) WO 01/059774 2001/33 16.08.2001
- (30) 11.02.2000 FR 0002042
- (54) • KOPIERGESCHÜTZTE OPTISCHE PLATTE UND SCHUTZVERFAHREN FÜR EINE SOL-CHE PLATTE
- COPY-PROTECTED OPTICAL DISC AND METHOD FOR PROTECTING SAME
 - DISQUE OPTIQUE PROTEGE CONTRE LA COPIE ET PROCEDE DE PROTECTION POUR UN TEL DISQUE

- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- MOULAGE PLASTIQUE DE L'OUEST, Averton, F-53700 Villaines-la-Juhel, FR
- (72) Pirot, François-Xavier Thomson-CSF Prop. Intel., 94117 Arcueil Cedex, FR
- Duhamel, Jean-Louis Thomson-CSF Propriété Intel., 94117 Arcueil Cedex, FR
- Des Rieux, Marc Thomson-CSF Propriété Intel., 94117 Arcueil Cedex, FR
- Le Carvenec, François Thomson-CSF Propriété Intel, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Chaverneff, Vladimir, THALES Intellectual Property, 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 259 960 A1***
(25) De (26) De
(21) 00974520.9 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/11148 10.11.2000
- (87) WO 01/037273 2001/21 25.05.2001
- (30) 12.11.1999 DE 19956162
- (54) • VERFAHREN ZUR REMANENTEN OPTISCHEN SPEICHERUNG VON DATEN
- METHOD FOR THE REMANENT OPTICAL STORAGE OF DATA
 - PROCEDE DE MEMORISATION OPTIQUE REMANENTE DE DONNEES
- (71) Pietsch, Ulrich, Prof. Dr., Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam, DE
- (72) PIETSCH, Ullrich, 04155 Leipzig, DE
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G11B 19/04** (11) **1 259 961 A2***
G11B 19/12 G11B 20/00
- (25) En (26) En
- (21) 01994725.8 (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
- (86) EP 01/13733 23.11.2001
- (87) WO 02/047078 2002/24 13.06.2002
- (88) 19.09.2002
- (30) 05.12.2000 US 730336
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON DIGITALEN MEDIEN
- SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING DIGITAL MEDIA
 - SYSTEME ET PROCEDE DE PROTECTION DE SUPPORTS NUMERIQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HARS, Laszlo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 19/12 → (51) G11B 19/04

G11B 20/00 → (51) G11B 19/04

G11B 21/16 → (51) H03H 3/00

G11B 21/21 → (51) H03H 3/00

G11B 23/28 → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 259 962 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01911048.5 (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
- (86) US 01/05511 22.02.2001
- (87) WO 01/063612 2001/35 30.08.2001
- (88) 04.04.2002
- (30) 23.02.2000 US 510910
- (54) • AUTOMATISCHER RÜCKSPULNACHWEIS FÜR MAGNETBANDKASSETTEN
- AUTOMATIC REWIND DETECTION FOR MAGNETIC TAPE CASSETTES
 - DETECTION AUTOMATIQUE DU REMBOBINAGE POUR CASSETTES A BANDES MAGNETIQUES

- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
- (72) GILES, Olin, S., New London, NC 28127, US
- COPELAND, Richard, L., Boynton Beach, FL 33437, US
- PATTERSON, Hubert, A., Boca Raton, FL 33431, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G11C 7/00 → (51) G11C 8/00

- (51) **G11C 8/00** (11) **1 259 963 A1***
G11C 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01903221.8 (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

- (86) US 01/02128 22.01.2001
- (87) WO 01/061705 2001/34 23.08.2001
- (30) 18.02.2000 US 507568
- (54) • SPEICHERANORDNUNG MIT UNTERSTÜTZUNG VON NICHTAUSGERICHTETEM ZUGRIFF

- MEMORY DEVICE WITH SUPPORT FOR UNALIGNED ACCESS
 - DISPOSITIF DE MEMOIRE ACCEPTANT UN ACCES NON ALIGNE
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
- (72) OBERLAENDER, Klaus, San Jose, CA 95122, US
- RANDHAWA, Sabeen, Mountain View, CA 94040, US
- REZARD, Vincent, F-06200 Nice, FR
- FLECK, Rod, G., Bellevue, WA 98006, US
- (74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow Patentanwältinnen Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

- (51) **G11C 16/04** (11) **1 259 964 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01951355.5 (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) DE 01/02069 01.06.2001
- (87) WO 01/095337 2001/50 13.12.2001
- (30) 06.06.2000 DE 10028422
- (54) • NICHTFLÜCHTIGE NOR-ZWEITRANSISTOR-HALBLEITERSPEICHERZELLE SOWIE DAZUGEHÖRIGE NOR-HALBLEITERSPEICHEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- NON-VOLATILE NOR TWO-TRANSISTOR SEMICONDUCTOR MEMORY CELL, A CORRESPONDING NOR SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 - CELLULE DE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEUR NON-OU NON VOLATILE A DEUX TRANSISTORS, DISPOSITIF DE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEUR NON-OU CORRESPONDANT ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) GEORGAKOS, Georg, 85447 Fraunberg, DE
- SZCZYPINSKI, Kazimierz, 81669 München, DE
- (74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Kindermann Patentanwälte Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

- (51) **G11C 27/02** (11) **1 259 965 A1***
A61B 5/00 H03H 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 01907040.8 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/03839 06.02.2001
- (87) WO 01/057877 2001/32 09.08.2001
- (30) 07.02.2000 US 180890 P
- (54) • ABTASTVORRICHTUNG MIT OPTIMIERTER ABTASTRATE
- SAMPLING SYSTEM WITH OPTIMIZED SAMPLING RATE
 - TAUX D'ECHANTILLONAGE OPTIMISE
- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
- (72) KELLY, Clifford, Windham, NH 03087, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G21C 3/07 → (51) C22C 16/00

H01C 17/00 → (51) G01L 1/20

- (51) **H01F 7/16** (11) **1 259 966 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911395.0 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00337 27.01.2001
(87) WO 01/061714 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 DE 10006784
(54) • *ELEKTROMAGNET ZUR BETÄTIGUNG DES
STELLGLIEDS EINES VENTILS*
• *ELECTROMAGNET FOR ACTUATING THE
CONTROL ELEMENT OF A VALVE*
• *ELECTROAIMANT POUR ACTIONNER
L'ELEMENT DE REGLAGE D'UNE SOUPAPE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) LEUTNER, Volkmar, 71292 Fritolzheimer, DE

- (51) **H01F 27/29** (11) **1 259 967 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913674.6 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00623 16.02.2001
(87) WO 01/065574 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009500
(54) • *SPULENBAUGRUPPE MIT EINER LEITER-
PLATTE UND EINEM SPULENKÖRPER*
• *COIL ASSEMBLY WITH A CIRCUIT BOARD
AND A COIL BODY*
• *ENSEMBLE DE BOBINES COMPRENANT
UNE CARTE A CIRCUITS IMPRIMES ET UN
CORPS DE BOBINE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FABER, Stephan, 92245 Kümmerbruck, DE
MITLMEIER, Norbert, 92289 Ursensollen, DE
SCHÖNER, Peter, 92224 Amberg, DE

- (51) **H01G 4/12** (11) **1 259 968 A2***
(25) De (26) De
(21) 00960480.2 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08053 16.08.2000
(87) WO 01/015182 2001/09 01.03.2001
(88) 12.09.2002
(30) 20.08.1999 DE 19939483
(54) • *ELEKTRONISCHES BAUELEMENT MIT VER-
BUNDWERKSTOFF*
• *ELECTRONIC COMPOSITE MATERIAL COM-
PONENT*
• *COMPOSANT ELECTRONIQUE AVEC MATE-
RIAU COMPOSITE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI
MC NL PT SE
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) ALBERTSEN, Knuth, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GROEN, Wilhelm-Albert, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
SCHLENKER, Tilman, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

H01H 11/00 → (51) H01H 71/50

- (51) **H01H 19/00** (11) **1 259 969 A1***
(25) De (26) De
(21) 01905781.9 (22) 16.02.2001
(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) EP 01/01728 16.02.2001
(87) WO 01/065577 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009707
(54) • *SICHERHEITSSCHALTVORRICHTUNG MIT
EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN EIN-
GANGSSCHALTER*
• *SAFETY SWITCH DEVICE WITH A FIRST
AND A SECOND INPUT CIRCUIT BREAKER*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION DE SECU-
RITE COMPRENANT UN PREMIER ET UN
SECOND COMMUTATEUR D'ENTREE*
(71) PILZ GmbH & CO., Felix-Wankel-Strasse 2, 73760
Ostfildern, DE
(72) EHRlich, Gerhard, 73262 Reichenbach, DE
KAUFMANN, Boris, 70597 Stuttgart, DE
(74) Duhme, Torsten, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

- (51) **H01H 47/00** (11) **1 259 970 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913648.0 (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) DE 01/00572 15.02.2001
(87) WO 01/065578 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009498
(54) • *SICHERE SCHALTBAUGRUPPE, SICHERE
ANSTEUERBAUGRUPPE UND BAUGRUP-
PENSYSTEM*
• *SECURE CIRCUIT SUBASSEMBLY, SECURE
CONTROL SUBASSEMBLY AND A SUB-
ASSEMBLY SYSTEM*
• *ENSEMBLE DE COMMUTATION SUR, EN-
SEMBLE DE COMMANDE SUR ET SYS-
TEME D'ENSEMBLES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRÄMER, Werner, 92421 Schwandorf, DE

- (51) **H01H 50/04** (11) **1 259 971 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913684.5 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00634 20.02.2001
(87) WO 01/065579 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009496
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT,
Z.B. SCHÜTZ*
• *ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE,
FOR EXAMPLE, CONTACTOR*
• *COMMUTATEUR ELECTROMAGNETIQUE,
PAR EX. CONTACTEUR*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAUER, Johann, 92263 Ebermannsdorf, DE
FABER, Stephan, 92245 Kümmerbruck, DE
LÜFTL, Manuela, 92224 Amberg, DE
KOPPMANN, Bardo, 92700 Kaltenbrunn, DE
MEIER, Markus, 92286 Rieden, DE

- (51) **H01H 71/50** (11) **1 259 972 A1***
H01H 11/00
(25) De (26) De
(21) 01919337.4 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
SI
(86) EP 01/02090 23.02.2001
(87) WO 01/065583 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 EP 00104266
(54) • *AUSLÖSEINRICHTUNG*
• *TRIPPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DECLENCHEUR*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NÖRL, Gerald, 93133 Burglengenfeld, DE
BALDAUF, Josef, 93138 Lappersdorf, DE

H01J 23/16 → (51) H01J 23/207

- (51) **H01J 23/207** (11) **1 259 973 A1***
H01J 25/24 H01J 23/16
(25) En (26) En
(21) 01904114.4 (22) 08.02.2001
(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) GB 01/00508 08.02.2001
(87) WO 01/059802 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 GB 0003060
(54) • *ÜBERTRAGER MIT FELDEMISSIONSAN-
ORDNUNG*
• *TRANSDUCER WITH FIELD EMITTER AR-
RAY*
• *TRANSDUCTEUR AVEC MATRICE A EFFET
DE CHAMP*
(71) COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE
RESEARCH COUNCILS, Rutherford Appleton
Laboratory, Chilton Didcot, Oxfordshire OX11 0QX,
GB
THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, University Park,
Nottingham NG7 2RD, GB
Fletcher, John, 421 Derby Road, Nottingham,
Nottinghamshire NG7 2EB, GB
(72) FLETCHER, John, Nottingham, Nottinghamshire
NG7 2EB, GB
MANN, Christopher, Faringdon, Oxfordshire SN7
7HA, GB
HUQ, Syed, Ejazul, Didcot, Oxfordshire OX11 8JR,
GB
CHAMBERLAIN, Martyn, Leeds, Yorkshire LS16
8BT, GB
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,
GB

H01J 25/24 → (51) H01J 23/207

- (51) **H01J 37/08** (11) **1 259 974 A1***
H01J 37/26 B01D 59/44
(25) En (26) En
(21) 01910553.5 (22) 08.02.2001
(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 01/04441 08.02.2001
(87) WO 01/059806 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 US 181248 P
18.05.2000 US 205605 P
(54) • *ERFASSUNG DER SEKUNDÄRTEILCHEN
DURCH DER OBJEKTIVLINSE FÜR FOKUS-
SIERTER IONENSTRAHLVORRICHTUNG*

- THROUGH-THE-LENS COLLECTION OF SECONDARY PARTICLES FOR A FOCUSED ION BEAM SYSTEM
 - RECUEIL TRANSLÉNTICULAIRE DE PARTICULES SECONDAIRES POUR SYSTÈME DE FOCALISATION D'UN FAISCEAU D'IONS
- (71) FEI COMPANY, 7451 N.E. Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830, US
 (72) GERLACH, Robert, L., Portland, OR 97229, US
 UTLAUT, Mark, W., Scappoose, OR 97056, US
 (74) Bakker, Hendrik, FEI Electron Optics, P.O. Box 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

H01J 37/26 → (51) H01J 37/08

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 259 975 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01904276.1 (22) 12.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (86) IE 01/00023 12.02.2001
 (87) WO 01/059809 2001/33 16.08.2001
 (30) 11.02.2000 IE 000123
 (54) • EINE PLASMAANLAGE MIT ATMOSPÄRISCHEM DRUCK
 • AN ATMOSPHERIC PRESSURE PLASMA SYSTEM
 • SYSTÈME A PLASMA A PRESSURE ATMOSPHERIQUE
- (71) Dow Corning Ireland Limited, Unit 12, Owenacurra Business Park, Middleton, County Cork, IE
 (72) Dow Corning Ireland Limited, Middleton, County Cork, IE
 (74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 259 976 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01904253.0 (22) 19.02.2001
 (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) IB 01/00208 19.02.2001
 (87) WO 01/063645 2001/35 30.08.2001
 (88) 31.01.2002
 (30) 23.02.2000 EP 00600002
 13.02.2001 GR 2001100079
 (54) • KAPAZITIVE DRUCKEMPFLINDLICHE VORRICHTUNGEN UND IHRE HERSTELLUNG
 • CAPACITIVE PRESSURE-RESPONSIVE DEVICES AND THEIR FABRICATION
 • DISPOSITIFS CAPACITIFS REAGISSANT A LA PRESSION ET FABRICATION DE CES DISPOSITIFS
- (71) National Center for Scientific Research Demokritos Institute of Microelectronics, Patriarchou Gregoriou Street, 15310 Aghia Paraskevi, Attika, GR
 Tsoukalas, Dimitrios, A. Papandreou 71, 16675 Glyfada, Attika, GR
 Normand, Pascal Jean Michel, 24-26 Imvrou Street, Dafni, 17237 Athens, GR
 (72) TSOUKALAS, Dimitris Konstantin, Glyfada GR-16675 Athens, GR
 NORMAND, Pascal, Jean Michel, Dafni GR-17237 Athens, GR
 CHATZANDROULIS, Stavros, Emmanuel, GR-18539 Pireas, GR
 GOUSTOURIDIS, Dimitrios, Mattheos, GR-12243 Egaleo, GR
 (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, LLoyd Wise, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 259 977 A1***
 (25) NI (26) En
 (21) 01908473.0 (22) 21.02.2001
 (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) NL 01/00148 21.02.2001
 (87) WO 01/063649 2001/35 30.08.2001
 (30) 23.02.2000 NL 1014472
 (54) • EINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE
 • APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING ELECTRONIC COMPONENTS
 • DISPOSITIF ET PROCÈDE DE TRAITEMENT DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES
- (71) FICO B.V., Ratio 6, 6921 RW Duiven, NL
 (72) VENROOIJ, Johannes, Lambertus, Gerardus, Maria, NL-6922 BM Duiven, NL
 VERKUIJLEN, Adrianus, Henricus, Ingnatius, Maria, NL-6942 PG Didam, NL
 (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, NL-5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

H01L 21/00 → (51) H05K 13/00

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 259 978 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01921151.5 (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) DE 01/00777 02.03.2001
 (87) WO 01/065592 2001/36 07.09.2001
 (88) 06.12.2000
 (30) 02.03.2000 DE 10009945
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GRUPPE-III-N, GRUPPE-III-V-N UND METALL-STICKSTOFF-BAUELEMENTSTRUKTUREN AUF SI-SUBSTRATEN
 • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING GROUP III-N, GROUP III-V-N AND METAL-NITROGEN COMPONENT STRUCTURES ON SI SUBSTRATES
 • PROCÈDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DES STRUCTURES DE COMPOSANTS GROUPE-III-N, GROUPE-III-V-N ET METAL-AZOTE SUR DES SUBSTRATS SI
- (71) Aixtron AG, Kackertstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE
 (72) DADGAR, Armin, 10963 Berlin, DE
 KROST, Alois, 13587 Berlin, DE
 HEUKEN, Michael, 52078 Aachen, DE
 ALAM, Assadulah, 52064 Aachen, DE
 SCHÖN, Oliver, 52134 Herzogenrath, DE
 (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 259 979 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01910910.7 (22) 16.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/05194 16.02.2001
 (87) WO 01/061750 2001/34 23.08.2001
 (88) 07.03.2002
 (30) 17.02.2000 US 506425
 (54) • VERFAHREN ZUR ÄTZUNG EINES GEFORMTEN LOCH
 • METHOD OF ETCHING A SHAPED CAVITY
 • PROCÈDE DE GRAVURE D'UNE CAVITÉ PROFILÉE

- (71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
 (72) GIORDANI, Sara, NL-2565 BH Den Haag, NL
 (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE
- (51) **H01L 21/3065** (11) **1 259 980 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01913007.9 (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 01/05949 22.02.2001
 (87) WO 01/063657 2001/35 30.08.2001
 (30) 25.02.2000 US 513552
 (54) • AETZVERFAHREN MIT ZWEI AETZMITTELN
 • TWO ETCHANT ETCH METHOD
 • PROCÈDE DE GRAVURE A DEUX AGENTS DE GRAVURE
- (71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
 (72) KHAN, Anisul, Sunnyvale, CA 94087, US
 KUMAR, Ajay, Sunnyvale, CA 94087, US
 CHINN, Jeffrey, D., Foster City, CA 94404, US
 PODLESNIK, Dragan, Palo Alto, CA 94304, US
 (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/316 → (51) H01L 21/768

H01L 21/336 → (51) H01L 27/06

- (51) **H01L 21/56** (11) **1 259 981 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00946518.8 (22) 30.06.2000
 (84) DE GB IT NL
 (86) NL 00/00458 30.06.2000
 (87) WO 01/017012 2001/10 08.03.2001
 (30) 01.07.1999 NL 1012488
 (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM EINKAPSELN ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN MONTIERT AUF EINEM TRÄGER
 • DEVICE AND METHOD FOR ENCAPSULATING ELECTRONIC COMPONENTS MOUNTED ON A CARRIER
 • DISPOSITIF ET PROCÈDE D'ENCAPSULATION DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES MONTÉS SUR UN SUPPORT
- (71) FICO B.V., Ratio 6, 6921 RW Duiven, NL
 (72) PETERS, Hendrikus, Johannes, Bernardus, NL-6942 GP Didam, NL
 VERMEULEN, Richard, Theodorus, NL-6863 CN Arnhem, NL
 (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, NL-5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

H01L 21/60 → (51) H01L 23/373

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 259 982 A1***
 H01L 21/316
 (25) De (26) De
 (21) 01271897.9 (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
- (86) AT 01/00401 21.12.2001
 (87) WO 02/052640 2002/27 04.07.2002
 (30) 27.12.2000 AT 9492000
 (54) • VERFAHREN ZUR HERABSETZUNG DES SPEZIFISCH WIDERSTANDES EINER ELEKTRISCH LEITENDEN MOLYBDÄN-SCHICHT

- METHOD OF REDUCING THE SPECIFIC RESISTANCE OF AN ELECTRICALLY CONDUCTING MOLYBDENUM LAYER
 - PROCEDE POUR ABAISSER LA RESISTANCE SPECIFIQUE D'UNE COUCHE ELECTROCONDUCTRICE EN MOLYBDENE
- (71) PLANSEE Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, Tirol, AT
(72) SCHINTLMEISTER, Arno, A-6600 Reutte/Tirol, AT
(74) Lohnert, Wolfgang, Dr., Plansee Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, AT

(51) **H01L 21/768** (11) **1 259 983 A1***
H01L 23/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 01909909.2 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00565 27.02.2001
(87) WO 01/065598 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 FR 0002446

- ELEKTRISCHE VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI SUBSTRATBERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZU DEREN REALISIERUNG
 - ELECTRICAL CONNECTION BETWEEN TWO SURFACES OF A SUBSTRATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME
 - CONNEXION ELECTRIQUE ENTRE DEUX FACES D'UN SUBSTRAT ET PROCEDE DE REALISATION
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
PHS MEMS, 229, rue Saint Honoré, 75001 Paris, FR
(72) VIEUX-ROCHAZ, Line, F-38360 Sassenage, FR
CUCHET, Robert, F-38000 Grenoble, FR
GIRARD, Olivier, F-38120 Saint-Egreve, FR
(74) Brykman, Georges, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/768** (11) **1 259 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 01929009.7 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40239 01.03.2001
(87) WO 01/065599 2001/36 07.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 03.03.2000 US 518560
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NITRIDES
 - NITRIDE LAYER FORMING METHODS
 - PROCEDES DE FORMATION DE COUCHE DE NITRURE
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706, US
(72) KLEIN, Rita, J., Boise, ID 83709, US
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H01L 21/768** (11) **1 259 985 A2***
(25) En (26) En
(21) 01979560.8 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31391 09.10.2001
(87) WO 02/031869 2002/16 18.04.2002
(88) 19.09.2002
(30) 10.10.2000 US 239194 P

- (54) • METHODE UND APPARAT FÜR DIE BEARBEITUNG VON DÜNNEN METALLSCHICHTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING THIN METAL LAYERS
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU TRAITEMENT D'UNE COUCHE METALLIQUE MINCE
- (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
(72) IM, James, S., New York, NY 10027, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 23/00** (11) **1 259 986 A2***
(25) De (26) De
(21) 01919152.7 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00778 02.03.2001
(87) WO 01/065601 2001/36 07.09.2001
(88) 20.06.2002
(30) 03.03.2000 DE 10010461
- VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN ELEKTRONISCHER BAUTEILE MITTELS SPRITZGUSSTECHNIK
 - DEVICE FOR PACKING ELECTRONIC COMPONENTS USING INJECTION MOULDING TECHNOLOGY
 - DISPOSITIF D'EMBALLAGE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES PAR LA TECHNIQUE DE MOULAGE PAR INJECTION
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BAST, Ulrich, 81667 München, DE
OECHSNER, Matthias, 81677 München, DE
ERNST, Georg, 93107 Thalmassing, DE
ZEILER, Thomas, 93049 Regensburg, DE
(74) Schweiger, Martin, Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE

(51) **H01L 23/373** (11) **1 259 987 A1***
H01L 21/60
(25) De (26) De
(21) 01907338.6 (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
(86) DE 01/00054 09.01.2001
(87) WO 01/065603 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009678

- WÄRMELEITENDE KLEBSTOFFVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER WÄRMELEITENDEN KLEBSTOFFVERBINDUNG
 - HEAT-CONDUCTING ADHESIVE COMPOUND AND A METHOD FOR PRODUCING A HEAT-CONDUCTING ADHESIVE COMPOUND
 - ASSEMBLAGE COLLE THERMOCONDUCTEUR, ET PROCEDE DE REALISATION D'UN ASSEMBLAGE COLLE THERMOCONDUCTEUR
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHWARZBAUER, Herbert, 81373 München, DE

H01L 23/48 → (51) H01L 21/768

H01L 23/64 → (51) H05K 1/18

(51) **H01L 23/66** (11) **1 259 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927368.9 (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
(86) US 01/40197 28.02.2001
(87) WO 01/065604 2001/36 07.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 28.02.2000 US 514565
- FUNKTIONELLER DECKEL FÜR EIN HOCHFREQUENZ-LEISTUNGSGEHÄUSE
 - FUNCTIONAL LID FOR RF POWER PACKAGE
 - COUVERCLE FONCTIONNEL POUR ASSEMBLAGE DE PUISSANCE RADIOELECTRIQUE
- (71) Ericsson Inc., 6300 Legacy, MS EWV 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) LEIGHTON, Larry, Scottsdale, AZ 85255-2104, US
AHL, Bengt, S-80592 Gavle, SE
MOLLER, Thomas, Gilroy, CA 75020, US
HOYER, Henrik, Los Gatos, CA 96037, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 27/06** (11) **1 259 989 A1***
H01L 29/78 H01L 29/10
H01L 21/336

- (25) De (26) De
(21) 01929217.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00708 23.02.2001
(87) WO 01/067515 2001/37 13.09.2001
(30) 24.02.2000 DE 10008545
- MONOLITHISCH INTEGRIERTES HALBLEITERBAUELEMENT
 - MONOLITHICALLY INTEGRATED SEMICONDUCTOR COMPONENT
 - COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR INTEGRE DE FACON MONOLITHIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PLIKAT, Robert, 72800 Eningen, DE

H01L 29/10 → (51) H01L 27/06

H01L 29/78 → (51) H01L 27/06

(51) **H01L 33/00** (11) **1 259 990 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919164.2 (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) DE 01/00798 02.03.2001
(87) WO 01/065613 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010638
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTABSTRAHLENDEN HALBLEITERKÖRPER MIT LUMINESZENZKONVERSIONSELEMENT
 - METHODS FOR PRODUCING A LIGHT EMITTING SEMICONDUCTOR BODY WITH A LUMINESCENCE CONVERTER ELEMENT
 - PROCEDE DE REALISATION D'UN CORPS SEMI-CONDUCTEUR EMETTEUR DE LUMIERE AVEC UN ELEMENT DE CONVERSION DE LUMINESCENCE
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) BOGNER, Georg, 93138 Lappersdorf, DE
DEBRAY, Alexandra, 90491 Nürnberg, DE
WAITL, Günther, 93049 Regensburg, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H01L 35/00** (11) **1 259 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914334.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02568 25.01.2001
(87) WO 01/061768 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 506716

(54) • THERMOELEKTRISCHER LEISTUNGSGE-
NERATOR FÜR EIN FLUGZEUG
• THERMOELECTRIC POWER GENERATOR
FOR AN AIRCRAFT
• GENERATEUR DE PUISSANCE THERMOE-
LECTRIQUE DESTINE UN AERONEF

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) MARSHALL, Daniel, Scott, Chandler, AZ 85226, US
SUMMERS, John, Edward, Jr., Gilbert, AZ 85296,
US
(74) McCormack, Derek James, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencor
Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H01L 41/113** (11) **1 259 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 01945918.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/05947 23.02.2001
(87) WO 01/065615 2001/36 07.09.2001
(88) 06.06.2002
(30) 23.02.2000 US 184217 P
17.03.2000 US 190713 P
12.04.2000 US 196420 P

(54) • BIOLOGISCH ANGETRIEBENE GENERATO-
REN MIT ELEKTROAKTIVEM POLYMER
• BIOLOGICALLY POWERED ELECTROAC-
TIVE POLYMER GENERATORS
• GENERATEURS A POLYMERES ELEC-
TROACTIFS ET COMMANDE BIOLOGIQUE

(71) SRI INTERNATIONAL, 333 Ravenswood Avenue,
Menlo Park, California 94025-3493, US
(72) PELRINE, Ronald, E., Boulder, CO 80303, US
KORNBLUH, Roy, D., Palo Alto, CA 94301, US
ECKERLE, Joseph, S., Redwood City, CA 94025, US
STANFORD, Scott, E., Palo Alto, CA 94303, US
OH, Seajin, Palo Alto, CA 94303, US
GARCIA, Pablo, E., Redwood City, CA 94601, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **H01M 2/16** (11) **1 259 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905939.3 (22) 21.02.2001
(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) GB 01/00709 21.02.2001
(87) WO 01/065616 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 GB 0004931

(54) • ZELLE MIT POLYMERELEKTROLYT
• CELL INCORPORATING POLYMER ELEC-
TROLYTE
• PILE COMPRENANT UN ELECTROLYTE PO-
LYMERE

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

(72) MACKLIN, William James, East Hendred,
Oxfordshire OX12 8JT, GB
JARVIS, Christine Ruth, Didcot, Oxfordshire OX11
9QL, GB

(74) Mansfield, Peter Turquand, Patents Department,
AEA Technology plc, 329 Harwell, Didcot,
Oxfordshire OX11 0QJ, GB

H01M 8/04 → (51) H01M 8/24

(51) **H01M 8/06** (11) **1 259 994 A1***
B01D 53/14
(25) En (26) En
(21) 01908260.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01633 02.03.2001
(87) WO 01/065621 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 JP 2000057730

(54) • BRENNSTOFFZELLEN-ENERGIEGEWIN-
NUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
• FUEL CELL POWER GENERATION METHOD
AND SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION
D'ENERGIE DE PILE A COMBUSTIBLE

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) SU, Qinguan, c/o Ebara Corporation, Tokyo
144-8510, JP
KINOSHITA, Kazuo, c/o Ebara Corporation, Tokyo
144-8510, JP
TANAKA, Yasuo, c/o Ebara Corporation, Tokyo
144-8510, JP
TOHGO, Tomohiro, c/o Ebara Corporation, Tokyo
144-8510, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse
5, 80538 München, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 259 995 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01911830.6 (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) FR 01/00624 02.03.2001
(87) WO 01/065623 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 FR 0002765

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ELEKTRODE-MEMBRAN-ANORDNUNGEN,
SO ERZEUGTE ANORDNUNGEN UND DIE-
SE ANORDNUNGEN ENTHALTENDE
BRENNSTOFFZELLEN
• METHOD FOR PREPARING ELECTRODE-
MEMBRANE ASSEMBLIES, RESULTING AS-
SEMBLIES AND FUEL CELLS COMPRISING
SAME
• PROCEDE DE PREPARATION D'ASSEMBLA-
GES ELECTRODE - MEMBRANE, ASSEM-
BLAGES AINSI OBTENUS ET PILES A
COMBUSTIBLE COMPRENANT CES ASSEM-
BLAGES

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) MARSACQ, Didier, F-37510 Savonnières, FR
JOUSSE, Franck, F-37000 Tours, FR
PINERI, Michel, F-38330 Montbonnot, FR
MERCIER, Régis, F-69540 Irigny, FR

(74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01M 8/10 → (51) H01M 8/24

(51) **H01M 8/24** (11) **1 259 996 A2***
H01M 8/10 H01M 8/04
(25) De (26) De
(21) 00987024.7 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03767 25.10.2000
(87) WO 01/035480 2001/20 17.05.2001
(88) 19.09.2002
(30) 08.11.1999 DE 19953614

(54) • BRENNSTOFFZELLENANLAGE
• FUEL CELL INSTALLATION
• INSTALLATION DE CELLULES ELECTRO-
CHIMIQUES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAMMERSCHMIDT, Albert, 91056 Erlangen, DE
MATTEJAT, Arno, 91088 Bubenreuth, DE

(51) **H01P 5/00** (11) **1 259 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904140.9 (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

(86) GB 01/00547 09.02.2001
(87) WO 01/063688 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 GB 0004059

(54) • SIGNALMISCHER
• SIGNAL COMBINER
• COMBINEUR DE SIGNAUX

(71) IFR Limited, Longacres House, Norton Green Road,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2BA, GB
(72) WELLS, John, St. Albans Hertfordshire AL4 9UU,
GB
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **H01R 13/627** (11) **1 259 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 01980842.7 (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) IB 01/02154 22.02.2001
(87) WO 02/001675 2002/01 03.01.2002
(88) 18.07.2002
(30) 22.02.2000 US 510077

(54) • ELEKTRISCHER STECKVERBINDER
• ELECTRICAL CONNECTOR
• CONNECTEUR ELECTRIQUE

(71) Tyco Electronics Logistics AG, Ampèrestrasse 3,
9323 Steinach / SG, CH
(72) BONAVITA, Michael, J., Warren, PA 16365, US
BOYD, Steven, M., Warren, PA 16365, US
THOMAS, Ronald, E., Warren, PA 16365, US
WALKER, Richard, P., Saegertown, PA 16433, US
SEYMOUR, Douglas, G., Lakewood, NY 14750, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01S 3/101** (11) **1 259 999 A1***
G02B 26/08
(25) Sv (26) En
(21) 01902947.9 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00225 06.02.2001
(87) WO 01/059890 2001/33 16.08.2001

- (30) 08.02.2000 SE 0000408
- (54) • LASER VORRICHTUNG
- LASER ARRANGEMENT
- ENSEMBLE LASER
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) AKERLUND, Hans, S-413 08 Göteborg, SE

- (51) **H01T 1/04** (11) **1 260 000 A1***
H01T 4/12
- (25) De (26) De
(21) 01967242.7 (22) 07.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/09145 07.08.2001
- (87) WO 02/043208 2002/22 30.05.2002
- (30) 24.11.2000 DE 10058333
05.12.2000 DE 10060426
- (54) • GEKAPSELTER ÜBERSpannungsABLEI-
TER MIT MINDESTENS EINER FUNKEN-
STRECKE
- ENCAPSULATED SURGE VOLTAGE PRO-
TECTOR WITH AT LEAST ONE SPARK GAP
- DERIVATEUR DE SURTENSION ENCAP-
SULE D'AU MOINS UN ECLATEUR
- (71) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-
Strasse 1, D-92318 Neumarkt/Opf, DE
- (72) ZAHLMANN, Peter, 92318 Neumarkt/Opf., DE
- EHRHARDT, Arnd, 92318 Neumarkt/Opf., DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24,
81633 München, DE

H01T 4/12 → (51) H01T 1/04

- (51) **H02B 1/056** (11) **1 260 001 A1***
H02H 1/00
- (25) De (26) De
(21) 01903702.7 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/01247 06.02.2001
- (87) WO 01/061808 2001/34 23.08.2001
- (30) 17.02.2000 DE 10007270
- (54) • SCHALTSCHRANKKLIMATISIERUNGSEIN-
RICHTUNG
- SWITCHGEAR CABINET AIR CONDITIONING
DEVICE
- DISPOSITIF DE CLIMATISATION POUR AR-
MOIRE DE DISTRIBUTION
- (71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745
Herborn, DE
- (72) KREILING, Jörg, 35444 Bieberteile, DE
- SEELBACH, Michael, 57258 Freudenberg, DE
- HAIN, Markus, 35684 Dillenburg, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz, DE

H02B 1/28 → (51) H05K 5/02

- (51) **H02B 1/30** (11) **1 260 002 A1***
H05K 7/18
- (25) De (26) De
(21) 01909673.4 (22) 20.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00670 20.01.2001
- (87) WO 01/061809 2001/34 23.08.2001
- (30) 18.02.2000 DE 10007490
- (54) • GEHÄUSE ZUR AUFNAHME VON ELEKTRI-
SCHEN UND/ODER ELEKTRONISCHEN EIN-
BAUTEN
- HOUSING FOR RECEIVING ELECTRIC AND/
OR ELECTRONIC ASSEMBLIES

- COFFRET POUR LE LOGEMENT DE COM-
POSANTS ELECTRIQUES ET/OU ELECTRO-
NIQUES
- (71) Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem
Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) THIELMANN, Bodo, 35745 Herborn, DE
- HARTEL, Marc, 35447 Reiskirchen, DE
- DAHMER, Ralf, 57462 Olpe, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H02B 1/32** (11) **1 260 003 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911615.1 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/01297 07.02.2001
- (87) WO 01/061810 2001/34 23.08.2001
- (30) 18.02.2000 DE 10007470
- (54) • SCHALTSCHRANK
- SWITCHGEAR CABINET
- ARMOIRE DE DISTRIBUTION
- (71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745
Herborn, DE
- (72) HARTEL, Marc, 35447 Reiskirchen, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H02B 1/32** (11) **1 260 004 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913758.7 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00669 19.01.2001
- (87) WO 01/061811 2001/34 23.08.2001
- (30) 18.02.2000 DE 10007493
- (54) • GEHÄUSE ZUR AUFNAHME VON ELEKTRI-
SCHEN UND/ODER ELEKTRONISCHEN EIN-
BAUTEN
- HOUSING FOR RECEIVING ELECTRIC AND/
OR ELECTRONIC ASSEMBLIES
- BOITIER DESTINE AU LOGEMENT DE MON-
TAGES ELECTRIQUES ET/OU ELECTRONI-
QUES
- (71) Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem
Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) THIELMANN, Bodo, 35745 Herborn, DE
- HARTEL, Marc, 35447 Reiskirchen, DE
- DAHMER, Ralf, 57462 Olpe, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H02B 1/56** (11) **1 260 005 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911530.2 (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) EP 01/00800 25.01.2001
- (87) WO 01/063713 2001/35 30.08.2001
- (30) 23.02.2000 DE 10008383
- (54) • SCHALTSCHRANK ODER GEHÄUSE MIT
EINER KLIMATISIERUNGSEINRICHTUNG
- SWITCH CABINET OR COVER WITH AN
AIR-CONDITIONING UNIT
- ARMOIRE OU BOITIER DE COMMANDE
AVEC DISPOSITIF DE CLIMATISATION
- (71) Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem
Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) LECKE, Markus, 35232 Holzhausen, DE
- WAGNER, Steffen, 57299 Burbach, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz, DE

H02B 1/56 → (51) H05K 5/02

H02B 1/56 → (51) H05K 7/20

- (51) **H02G 3/00** (11) **1 260 006 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905555.7 (22) 21.02.2001
- (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) CA 01/00192 21.02.2001
- (87) WO 01/065655 2001/36 07.09.2001
- (88) 03.01.2002
- (30) 28.02.2000 US 514775
- (54) • UNIVERSELLE UNTERPUTZDOSE MIT
SCHNELLKUPPLUNG UND VERKABELUNG
- QUICK CONNECTING UNIVERSAL ELECTRI-
CAL BOX AND WIRING-SYSTEM
- CONNEXION RAPIDE DE BOITIER ELECTRI-
QUE UNIVERSEL ET CABLAGE
- (71) Hyde, Douglas, Unit B, 335 Roosevelt Avenue,
Ottawa, Ontario K2A 1Z2, CA
- (72) Hyde, Douglas, Ottawa, Ontario K2A 1Z2, CA
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H02G 3/00** (11) **1 260 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918184.1 (22) 19.02.2001
- (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 01/05248 19.02.2001
- (87) WO 01/067574 2001/37 13.09.2001
- (88) 03.01.2002
- (30) 03.03.2000 US 519378
- (54) • HANDGERÄT FÜR DAS LEGEN VON SPAN-
NUNGSDURCHSCHLAGSCHUTZABDEK-
KUNGEN ÜBER AKTIVIERTE ELEKTRISCHE
STROMLEITUNGEN UND GERÄTE
- HAND-HELD APPARATUS FOR INSTALLING
FLASHOVER PROTECTION COVERS ON
ENERGIZED ELECTRICAL CONDUCTORS
AND EQUIPMENT
- DISPOSITIF MANUEL SERVANT A MONTER
DES COUVERCLES DE PROTECTION
CONTRE L'EMBRASEMENT SUR DES
CONDUCTEURS ET UN EQUIPEMENT
ELECTRIQUES EXCITES
- (71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill
Road, Middletown, PA 17057-3163, US
- (72) FRYE, Terry, Edward, Cary, NC 27513, US
- (74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK
Limited European Patent Department Faraday
Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

H02H 1/00 → (51) H02B 1/056

- (51) **H02H 3/05** (11) **1 260 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902977.6 (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
- (86) US 01/00204 04.01.2001
- (87) WO 01/052378 2001/29 19.07.2001
- (30) 12.01.2000 US 481910
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-
REITSTELLUNG EINER ZUVERLÄSSIGEN
KOMMUNIKATION IN EINEM INTELLIGEN-
TEN NETZWERK
- METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-
ING RELIABLE COMMUNICATIONS IN AN
INTELLIGENT NETWORK

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'ETABLISSEMENT DE COMMUNICATIONS DANS UN RESEAU INTELLIGENT*
- (71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MI 39201, US
- (72) MCMURRY, Kathleen, A., Richardson, TX 75082, US
- CATERSIANO, Terry, A., Allen, TX 75002, US
BARNHOUSE, Robert, H., Plano, TX 75075, US
DONOVAN, Steven, R., Plano, TX 75025, US
GALLANT, John, K., Plano, TX 75075, US
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

- (51) **H02J 7/04** (11) **1 260 009 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01908527.3 (22) 16.02.2001
(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) SE 01/00337 16.02.2001
(87) WO 01/065658 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 SE 0000641
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM LADEN EINER BATTERIE*
 - *A METHOD AND A DEVICE FOR CHARGING A BATTERY*
 - *TECHNIQUE DE CHARGEMENT DE BATTERIE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) LJUNGGREN, Benny, S-724 60 Väster s, SE
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **H02J 9/00** (11) **1 260 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 01942804.4 (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) US 01/01751 18.01.2001
(87) WO 01/054248 2001/30 26.07.2001
(88) 20.12.2001
(30) 18.01.2000 US 484849
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BENUTZUNG VON MEHR ALS EINER BATTERIE IN EINEM ELEKTRONISCHEN GERÄT*
 - *SYSTEM AND METHOD ACCOMMODATING MORE THAN ONE BATTERY WITHIN AN ELECTRONIC DEVICE*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LOGER PLUSIEURS BATTERIES DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) BEITH, Scott, D., San Diego, CA 92129, US
KENAGY, Jason, G., San Diego, CA 92104, US
NG, Jenny, Cheuk-Yan, San Clemente, CA 92572, US
ROSS, David, J., San Diego, CA 92130, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H02J 9/06** (11) **1 260 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909288.1 (22) 16.02.2001
(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 01/05183 16.02.2001
(87) WO 01/061824 2001/34 23.08.2001

- (30) 18.02.2000 US 506680
- (54) • *MODULARES, FEHLERTOLERANTES STROMVERTEILUNGSSYSTEM*
- *MODULAR FAULT TOLERANT POWER DISTRIBUTION SYSTEM*
 - *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE COURANT MODULAIRE TOLERANT LES PANNES*
- (71) GE EDG, Inc., 1825 K. Street, NW., Washington, DC 20006, US
- (72) DE VRIES, Thomas, P., Manassas, VA 20112, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 260 012 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910737.4 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04855 15.02.2001
(87) WO 01/061832 2001/34 23.08.2001
(88) 04.04.2002
(30) 17.02.2000 US 507115
29.06.2000 US 608459
- *ANLAUFSCALTUNG FÜR SPERRWANDLER MIT SEKUNDÄRER PULSWEITENMODULATIONSSTEUERUNG*
 - *START-UP CIRCUIT FOR FLYBACK CONVERTER HAVING SECONDARY PULSE WIDTH MODULATION CONTROL*
 - *CIRCUIT DE DEMARRAGE POUR CONVERTISSEUR INDIRECT A COMMANDE A MODULATION PAR IMPULSION DE DUREE VARIABLE SECONDAIRE*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
- (72) WONG, Chuck, Union City, CA 94587, US
- (74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 260 013 A2***
(25) En (26) En
(21) 01982490.3 (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

- (86) EP 01/13307 14.11.2001
(87) WO 02/041480 2002/21 23.05.2002
(88) 19.09.2002
(30) 20.11.2000 US 716698
- *SCHALTBARER LEISTUNGSWANDLER FÜR MEHRSTUFIGE EINGANGSLEISTUNGSFAKTORKORREKTUR*
 - *SWITCHABLE POWER CONVERTER FOR MULTIPLE LEVEL INPUT LINE POWER FACTOR CORRECTION*
 - *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE COMMUTABLE POUR CORRECTION DE FACTEUR DE PUISSANCE DE LIGNE D'ENTREE MULTINIVEAU*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHANG, Chin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRUNING, Gert, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HERNANDEZ, Adan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 260 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 01986803.3 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/11605 04.10.2001
(87) WO 02/031953 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 EP 00203532
- *SCHALTNETZTEIL*
 - *SWITCHED MODE POWER SUPPLY*
 - *SOURCE D'ALIMENTATION EN MODE COM-MUTE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MOBERS, Antonius, M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STRIJKER, Joan, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOSBOOM, Wim, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03C 3/08 → (51) H04B 1/04

H03D 3/00 → (51) H04B 1/30

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 260 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910559.2 (22) 08.02.2001
(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 01/04451 08.02.2001
(87) WO 01/061842 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 182648 P
- *VERSTÄRKER MIT VARIABLER TRANSKONDUKTANZ UND VARIABLER VERSTÄRKUNG UNTER VERWENDUNG EINER DEGENERIERTEN DIFFERENZANORDNUNG*
 - *VARIABLE TRANSCONDUCTANCE VARIABLE GAIN AMPLIFIER UTILIZING A DEGENERATED DIFFERENTIAL PAIR*
 - *AMPLIFICATEUR DE GAIN A TRANSCONDUCTANCE VARIABLE UTILISANT UNE PAIRE DIFFERENTIELLE DE CONTRE-REACTION*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) NGUYEN, Thinh, Cat, San Jose, CA 95131, US
VENES, Arnoldus, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 260 016 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919156.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/00786 02.03.2001
(87) WO 01/065683 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010635
- *VERFAHREN UND SENDESCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES SENDESIGNALS*
 - *METHOD AND TRANSMISSION CIRCUIT FOR GENERATING A TRANSMISSION SIGNAL*
 - *PROCEDE ET CIRCUIT D'EMISSION PERMETTANT DE GENERER UN SIGNAL D'EMISSION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KUECHLER, Heinz, 81477 Muenchen, DE

MOLIERE, Thomas, 80805 Muenchen, DE
SEVILLA GARCIA, José, E-30840 Alhama, Murcia, ES
WILHELM, Hartmut, 81477 Muenchen, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 260 017 A2***
(25) De (26) De
(21) 01919159.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00792 02.03.2001
(87) WO 01/065682 2001/36 07.09.2001
(88) 23.05.2002
(30) 03.03.2000 DE 10010635
(54) • *VERFAHREN UND SENDESCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES SENDESIGNALS*
• *METHOD AND TRANSMISSION CIRCUIT FOR PRODUCING A TRANSMISSION SIGNAL*
• *PROCEDE ET CIRCUIT D'EMISSION DESTINES A PRODUIRE UN SIGNAL D'EMISSION*

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

(72) BURGER, Klaus, 82515 Wolfratshausen, DE
FUENFGELDER, Helmut, 85386 Dietersheim, DE
MOLIERE, Thomas, 80805 München, DE
WANNENMACHER, Volker, 81369 München, DE
WILHELM, Hartmut, 81477 München, DE
ZSCHUNKE, Willmut, c/o Th Uebert, 64283 Darmstadt, DE

H03F 1/32 → (51) H04B 1/04

H03F 3/45 → (51) H03F 3/50

(51) **H03F 3/50** (11) **1 260 018 A1***
H03K 19/086 H03F 3/45
(25) En (26) En
(21) 00987550.1 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/01131 21.12.2000
(87) WO 01/047104 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 FI 992766
(54) • *EMITTENFOLGER MIT MITTELN ZUR POLARISIERUNG AUF EINEN KONSTANTEN KOLLEKTORSTROM*
• *EMITTER FOLLOWER WITH CONSTANT COLLECTOR CURRENT BIASING MEANS*
• *EMETTEUR SUIVEUR AVEC DISPOSITIF DE POLARISATION A COURANT COLLECTEUR CONSTANT*

(71) Micro Analog Systems OY, Kamreerintie 2, 02770 Espoo, FI

(72) SILLANPÄÄ, Tero, 00800 - Helsinki, FI

(74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H03G 3/20 → (51) H04B 1/04

H03G 3/30 → (51) H03J 3/08

H03G 3/30 → (51) H04B 1/04

(51) **H03H 3/00** (11) **1 260 019 A1***
H03H 3/007 G11B 21/16
(25) En (26) En
(21) 01908666.9 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02203 22.01.2001
(87) WO 01/061846 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 507228
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MIKRO-ELEKTROMECHANISCHE RESONATOR-STRUKTUR*
• *MICRO-ELECTROMECHANICAL STRUCTURE RESONATOR METHOD OF MAKING*
• *RESONATEUR A STRUCTURE MICRO-ELECTRO-MECANIQUE, PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE D'UTILISATION*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) MA, Qing, San Jose, CA 95129, US
CHENG, Peng, Campbell, CA 95008, US

(74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H03H 3/007 → (51) H03H 3/00

H03H 11/34 → (51) H04M 11/06

H03H 17/04 → (51) G11C 27/02

(51) **H03J 3/08** (11) **1 260 020 A1***
H03G 3/30
(25) En (26) En
(21) 01925329.3 (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
(86) EP 01/01514 09.02.2001
(87) WO 01/063762 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 EP 00200644
(54) • *EMPFÄNGER*
• *RECEIVER*
• *RECEPTEUR*

(71) Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV, Drielandendreef 53, 4839 AH Breda, NL

(72) VAN RUMPT, Herman, Wouter, NL-5235 HC s'Hertogenbosch, NL

(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

(51) **H03J 3/20** (11) **1 260 021 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915336.0 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02871 14.03.2001
(87) WO 01/078231 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 EP 00107704
(54) • *BAUELEMENT MIT EINER INTEGRIERTEN HOCHFREQUENZSCHALTUNG*
• *STRUCTURAL ELEMENT WITH AN INTEGRATED HIGH-FREQUENCY CIRCUIT*
• *COMPOSANT POUR VU D'UN CIRCUIT HAUTE FREQUENCE INTEGRE*

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

(72) LOSEHAND, Reinhard, 80637 München, DE
WERTHMANN, Hubert, 81247 München, DE
BARTL, Ulf, 81549 München, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03K 5/00** (11) **1 260 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 00993670.9 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42548 04.12.2000
(87) WO 01/048924 2001/27 05.07.2001
(30) 17.12.1999 US 466313
(54) • *BANDPASSFILTER AUS ZWEI KERBENFILTERN*
• *BAND PASS FILTER FROM TWO NOTCH FILTERS*
• *FILTRE PASSE-BANDE DE DEUX FILTRES COUPE-BANDE*

(71) Acoustic Technologies, Inc., Suite 303, 1921 South Alma School Road, Mesa, AZ 85210, US

(72) THOMASSON, Samuel, L., Gilbert, AZ 85234, US

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H03K 19/086 → (51) H03F 3/50

H03M 3/02 → (51) H04B 10/155

(51) **H03M 13/09** (11) **1 260 023 A2***
(25) En (26) En
(21) 01911029.5 (22) 20.02.2001
(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 01/05477 20.02.2001
(87) WO 01/061868 2001/34 23.08.2001
(88) 21.02.2002
(30) 17.02.2000 US 183197 P
(54) • *VERFAHREN, GERÄT UND PRODUKT ZUR ERZEUGUNG EINES ZYKLISCHEN REDUNDANTEN PRÜFUNGSKODES UND ANDERER RESTKODEN*
• *METHOD, APPARATUS, AND PRODUCT FOR USE IN GENERATING CRC AND OTHER REMAINDER BASED CODES*
• *PROCEDE, APPAREIL ET PRODUIT SERVANT A PRODUIRE DES CONTROLES DE REDONDANCE CYCLIQUE (CRC) ET D'AUTRES CODES FONDES SUR UN RESTE*

(71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US

(72) RIFAAT, Rasekh, Brookline, MA 02446, US
LERNER, Boris, Sharon, MA 02067, US

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H03M 13/35 → (51) H04L 27/34

(51) **H04B 1/04** (11) **1 260 024 A2***
H04L 27/36 H03F 1/32
H03G 3/20 H03G 3/30
H03C 3/08
(25) En (26) En
(21) 01910072.6 (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
(86) IB 01/00254 26.02.2001
(87) WO 01/063792 2001/35 30.08.2001
(88) 21.02.2002

- (30) 25.02.2000 GB 0004557
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR LINEARER SENDER MIT VERBESSERTER SCHLEIFENVERSTÄRKUNGSSTABILISIERUNG*
- *APPARATUS FOR LINEAR TRANSMITTER WITH IMPROVED LOOP GAIN STABILIZATION*
- *DISPOSITIF DESTINE A UN EMETTEUR LINEAIRE DOTE DE STABILISATION AMELIOREE DE GAIN EN BOUCLE*
- (71) MOTOROLA ISRAEL LIMITED, 16 Kremenetski Street, Tel Aviv 67899, IL
- (72) Ben-Ayun, Moshe, 73142 Shoham, IL
Rozenal, Mark, 76560 Rehovot, IL
- (74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04B 1/12** (11) **1 260 025 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01916159.5 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05654 23.02.2001
 - (87) WO 01/063777 2001/35 30.08.2001
 - (88) 21.02.2002
 - (30) 24.02.2000 US 512259
 - (54) • *INTERFERENZKOMPENSATOR*
 - *INTERFERENCE CANCELLER*
 - *ELIMINATEUR D'INTERFERENCES*
 - (71) Veridian Engineering, Inc., 1200 South Hayes Street, Suite 1100, Arlington, VA 22202, US
 - (72) MILLER, Jeffry, Joseph, Warminster, PA 18974, US
 - (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04B 1/30** (11) **1 260 026 A2***
H04B 1/40
 (25) En (26) En
 (21) 01920159.9 (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
- (86) US 01/06402 28.02.2001
 - (87) WO 01/065707 2001/36 07.09.2001
 - (88) 18.04.2002
 - (30) 28.02.2000 US 185584 P
 - (54) • *NEUE KOSTENGÜNSTIGE ANALOG SENDE-EMPFÄNGERARCHITEKTUR NIEDRIGER LEISTUNG*
 - *A NOVEL LOW COST/LOW POWER ANALOG TRANSCIEVER ARCHITECTURE*
 - *ARCHITECTURE D'EMETTEUR-RECEPTEUR BASSE PUISSANCE A FAIBLE COUT*
 - (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
 - (72) MOHAN, Chandra, Carmel, IN 46032, US
 - (74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04B 1/30** (11) **1 260 027 A2***
H04L 25/06 **H03D 3/00**
 (25) En (26) En
 (21) 01997897.2 (22) 15.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/13323 15.11.2001
 (87) WO 02/043258 2002/22 30.05.2002

- (88) 26.09.2002
- (30) 23.11.2000 EP 00204164
- (54) • *KORREKTURSCHALTUNG FÜR GLEICHSPANNUNGSOFFSET MIT GLEICHSPANNUNGSREGELUNGSSCHLEIFE UND GLEICHSPANNUNGSBLOCKIERUNGSSCHALTUNG*
- *DC-OFFSET CORRECTION CIRCUIT HAVING A DC CONTROL LOOP AND A DC BLOCKING CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE CORRECTION DE DECALAGE DE COURANT CONTINU MUNI D'UNE BOUCLE DE REGULATION DE COURANT CONTINU ET D'UN CIRCUIT DE BLOCAGE DE COURANT CONTINU*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN BEZOOIJEN, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ARENDS, Marc, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DE GROOT, Hermana, W., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/40** (11) **1 260 028 A2***
G06F 9/46
 (25) En (26) En
 (21) 01942810.1 (22) 24.01.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
- (86) GB 01/00280 24.01.2001
- (87) WO 01/054300 2001/30 26.07.2001
- (88) 19.09.2002
- (30) 24.01.2000 GB 0001577
- 15.12.2000 GB 0030698
- (54) • *DIGITALES FUNKBASISSTATION*
- *DIGITAL WIRELESS BASESTATION*
- *STATION DE BASE SANS FIL NUMERIQUE*
- (71) Radioscape Limited, 2 Albany Terrace, London NW1 4DS, GB
- (72) FERRIS, Gavin, Robert, Flat 8, St. Christophers, London, N19 5LT, GB
- (74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

H04B 1/40 → (51) H04B 1/30

H04B 1/40 → (51) H04L 5/14

H04B 1/40 → (51) H04M 1/725

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 260 029 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00941402.0 (22) 13.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 - (86) US 00/16266 13.06.2000
 - (87) WO 00/077938 2000/51 21.12.2000
 - (88) 28.06.2001
 - (30) 14.06.1999 US 332857
 - 08.10.1999 US 414125
 - (54) • *EMPFANGSSTATION MIT STÖRSIGNALUNTERDRÜCKUNG*
 - *RECEIVING STATION WITH INTERFERENCE SIGNAL SUPPRESSION*
 - *STATION DE RECEPTION AVEC SUPPRESSION DES SIGNAUX D'INTERFERENCES*
 - (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 - (72) BONACCORSO, Mario, I-Catana, IT
 - LING, Funyun, San Diego, CA 92131, US
 - SINDHUSHAYANA, Nagabushana, San Diego, CA 92126, US
 - BLACK, Peter, La Jolla, CA 92037, US

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 260 030 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00985496.9 (22) 08.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04698 08.12.2000
 - (87) WO 01/043299 2001/24 14.06.2001
 - (88) 12.09.2002
 - (30) 10.12.1999 GB 9929328
 - (54) • *EMPFÄNGER FÜR EIN SPREIZSPEKTRUM-SYSTEM*
 - *A RECEIVER FOR A SPREAD SPECTRUM SYSTEM*
 - *RECEPTEUR DESTINE A UN SYSTEME LARGE SPECTRE*
 - (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) LOBO, Natividade, Albert, Windsor, Berkshire SL4 4BZ, GB
 - DOSSAJI, Tai, Hillingdon, Middlesex UB10 0HJ, GB
 - (74) Jones, Kendra Louise, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 260 031 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01907925.0 (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

- (86) GB 01/00846 28.02.2001
- (87) WO 01/065715 2001/36 07.09.2001
- (88) 27.12.2001
- (30) 01.03.2000 GB 0004790
- (54) • *NACHBEARBEITUNG VON SPREIZCODES IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *POST PROCESSING OF SPREADING CODES IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
- *POST-TRAITEMENT DE CODES DE DISTRIBUTION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES*

- (71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB

- (72) JOHNSON, David, Hampshire SO51 5AP, GB
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, c/o Siemens AG, P.O. Box 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 260 032 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01909801.1 (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
- (86) EP 01/02247 28.02.2001
 - (87) WO 01/065714 2001/36 07.09.2001
 - (30) 02.03.2000 US 518063
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN LAGEERKENNUNG EINES STRAHLENGANGS IN EINEM RAKE-EMPFÄNGER*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR FAST DETECTION OF LOCATIONS OF PATH RAYS IN A RAKE RECEIVER*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION RAPIDE D'EMPLACEMENTS DE TRAJET DE RAYONS DANS UN RECEPTEUR RAKE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) ATARIUS, Roozbeh, Cary, NC 27513, US
DAHLBÄCK, Erik, S-240 14 Veberöd, SE
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 3/23** (11) **1 260 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905247.3 (22) 21.02.2000
(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) IL 00/00109 21.02.2000
(87) WO 01/063786 2001/35 30.08.2001
(54) • ADAPTIVEN ECHOLÖSCHUNG
• ADAPTIVE ECHO CANCELING
• ANNULATION ADAPTATIVE D'ECHO
(71) Surf Communication Solution, Ltd., Rabin House, Teradyon Industrial Park, 20179 D.N. Misgav, IL
(72) FISHER, Abraham, HAIFA IL-34367, IL
NATIV, Isaac, MA 02458, US
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H04B 3/46 → (51) H04M 3/30

H04B 3/54 → (51) H04L 5/02

(51) **H04B 7/005** (11) **1 260 034 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01908541.4 (22) 20.02.2001
(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) SE 01/00376 20.02.2001
(87) WO 01/065724 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 514145
(54) • SYNCHRONISIERUNG DER ABWÄRTS-SENDELEISTUNG WÄHREND DIVERSITÄTS-KOMMUNIKATION MIT EINER MOBILSTATION
• DOWNLINK TRANSMIT POWER SYNCHRONIZATION DURING DIVERSITY COMMUNICATION WITH A MOBILE STATION
• SYNCHRONISATION DE PUISSANCE D'EMISSION SUR LIAISON DESCENDANTE DE COMMUNICATION EN DIVERSITE AVEC UNE STATION MOBILE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) PERSSON, Magnus, S-191 52 Sollentuna, SE
CORBETT, Eddie, S-112 35 Stockholm, SE
ANDERSSON, Andreas, S-164 46 Kista, SE
VAN LIESHOUT, Gert-Jan, NL-7314 CG Apeldoorn, NL
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/02** (11) **1 260 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916394.8 (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
(86) US 01/07023 28.02.2001
(87) WO 01/065637 2001/36 07.09.2001
(88) 11.04.2002
(30) 29.02.2000 US 185903 P

(54) • MOBILES UND KOOPERATIVES ANTENNENSYSTEM
• COOPERATIVE MOBILE ANTENNA SYSTEM
• SYSTEME D'ANTENNE MOBILE COOPERATIVE

(71) HRL LABORATORIES, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US
(72) OWECHKO, Yuri, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 260 036 A2***
H04L 27/26 H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 01927709.4 (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
(86) EP 01/02183 26.02.2001
(87) WO 01/063789 2001/35 30.08.2001
(88) 21.03.2002
(30) 28.02.2000 DE 10009284

(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DER RÄUMLICHEN DIVERSITÄT-OPERATIONEN MIT EINEM EMPFÄNGER FÜR DIGITALE SIGNALE
• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR CARRYING OUT SPATIAL DIVERSITY OPERATIONS WITH A DIGITAL SIGNAL RECEIVER
• CIRCUIT PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE DES OPERATIONS DE DIVERSITE SPATIALE AVEC UN RECEPTEUR DE SIGNAUX NUMERIQUES
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SCHWOERER, Ludwig, 45525 Hattingen, DE
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04B 7/26** (11) **1 260 037 A1***
H04J 3/06
(25) De (26) De
(21) 01925295.6 (22) 23.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00710 23.02.2001
(87) WO 01/065729 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 DE 10009401

(54) • VERFAHREN, MOBILFUNKSYSTEM UND STATION ZUR ERMITTLUNG EINER VORHALTEZEIT FÜR EINE VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI STATIONEN
• METHOD, MOBILE RADIOTELEPHONE SYSTEM, AND STATION FOR DETERMINING A TIMING ADVANCE FOR A CONNECTION BETWEEN TWO STATIONS
• PROCEDE, SYSTEME DE RADIOTELEPHONIE ET STATION POUR DETERMINER UN TEMPS D'ACTION DERIVEE POUR UNE LIAISON ENTRE DEUX STATIONS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KÖHN, Reinhard, 14197 Berlin, DE
PURAT, Marcus, 12209 Berlin, DE
SCHNIEDENHARN, Jörg, 13587 Berlin, DE
TRAYNARD, Jean-Michel, 81667 München, DE
ULRICH, Thomas, 13505 Berlin, DE

(51) **H04B 10/00** (11) **1 260 038 A2***
(25) En (26) En
(21) 01909075.2 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04313 12.02.2001
(87) WO 01/065731 2001/36 07.09.2001
(88) 07.02.2002
(30) 29.02.2000 US 515266

(54) • OPTISCHE ISOLIERUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN
• OPTICAL ISOLATION APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE D'ISOLATION OPTIQUE

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) RILEY, Carl, William, Milan, IN 47031, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H04B 10/08 → (51) H04B 10/17

H04B 10/08 → (51) H04J 14/06

(51) **H04B 10/155** (11) **1 260 039 A2***
H03M 3/02 H04N 7/22
(25) En (26) En
(21) 01924102.5 (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
(86) US 01/06366 28.02.2001
(87) WO 01/065732 2001/36 07.09.2001
(88) 25.07.2002
(30) 29.02.2000 US 185959 P

(54) • ANWENDUNG EINES DIGITALEN VERARBEITUNGSSCHEMAS FÜR VERBESSERTE KABELFERNSEHENNETZWERKLEISTUNG
• APPLICATION OF DIGITAL PROCESSING SCHEME FOR ENHANCED CABLE TELEVISION NETWORK PERFORMANCE
• APPLICATION D'UN SCHEMA DE TRAITEMENT NUMERIQUE PERMETTANT D'AMÉLIORER LES PERFORMANCES D'UN RESEAU DE TELEVISION PAR CABLE

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) HOWALD, Robert, L., Chalfont, PA 18914, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 260 040 A1***
H04B 10/08
(25) De (26) De
(21) 01911443.8 (22) 12.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00525 12.02.2001
(87) WO 01/065737 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010237

(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ZUSÄTZLICHEN OPTISCHEN SIGNALEN IM S-BAND
• METHOD FOR TRANSMITTING ADDITIONAL OPTICAL SIGNALS IN THE S-BAND
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX OPTIQUES ADDITIONNELS DANS LA BANDE-S

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRUMMRICH, Peter, 81379 München, DE

H04B 10/18 → (51) G02B 6/16

- (51) **H04B 10/20** (11) **1 260 041 A2***
H04Q 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 01912626.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/00444 01.03.2001
- (87) WO 01/065742 2001/36 07.09.2001
- (88) 13.12.2001
- (30) 01.03.2000 SE 0000670
- (54) • OPTISCHES GLASFASERNETZWERK
• OPTICAL FIBER NETWORK
• RESEAU DE FIBRES OPTIQUES
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) NILSSON, Lars, S-112 55 Stockholm, SE
WRIF, Kenneth, S-182 69 Djursholm, SE
EKLUND, Hans, S-155 31 Nykvarn, SE
SJÖLINDER, Sven, S-129 35 Hägersten, SE
RADOJEVITC, Gojko, S-177 56 Järfälla, SE
HOLMBERG, Johan, S-112 64 Stockholm, SE
RENGMAN, Jacob, S-181 36 Lidingö, SE
- (74) Lövgren, Tage, Telefonaktiebolaget LM Ericsson Corporate IPR & Licensing, 126 25 Stockholm, SE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 260 042 A2***
H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 01955088.8 (22) 29.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/00575 29.01.2001
- (87) WO 01/065720 2001/36 07.09.2001
- (88) 07.02.2002
- (30) 29.02.2000 JP 2000055009
29.02.2000 JP 2000055034
02.03.2000 JP 2000057114
- (54) • DATENVERTEILUNGSSYSTEM UND VERFAHREN, UND ELEKTRISCHE GERÄT DAFÜR
• DATA DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD, AND ELECTRIC EQUIPMENT TO BE USED THEREFOR
• SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE CONTENUS, ET EQUIPEMENT ELECTRIQUE COMPATIBLE
- (71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP
- (72) SATO, Yasushi, Nagareyama-shi, Chiba 270-0163, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

H04J 3/06 → (51) H04B 7/26

H04J 3/08 → (51) H04L 12/28

H04J 3/16 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 260 043 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01915045.7 (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
- (86) DE 01/00741 28.02.2001
- (87) WO 01/065752 2001/36 07.09.2001
- (80) 03.03.2000 DE 10010453

- (54) • ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG EINES WELLENLÄNGEN-MULTIPLEXSIGNALS MIT GERINGEN KANALABSTÄNDEN
• ARRANGEMENT FOR PRODUCING A WAVELENGTH-MULTIPLEX SIGNAL WITH SMALL INTERCHANNEL SPACES
• DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UN SIGNAL DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE ET AYANT DE FAIBLES EMBLEMES EN-TRE CANAUX

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BOCK, Harald, 86150 Augsburg, DE

H04J 14/02 → (51) G02B 5/30

- (51) **H04J 14/06** (11) **1 260 044 A1***
G02B 6/293 H04B 10/08
- (25) En (26) En
- (21) 01908044.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 01/00295 02.03.2001
- (87) WO 01/065754 2001/36 07.09.2001
- (30) 03.03.2000 US 518134
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM POLARISATIONSMULTIPLEXEN UND -DEMULTIPLEXEN OPTISCHER SIGNALE
• METHOD AND APPARATUS FOR POLARIZATION MULTIPLEXING AND DEMULTIPLEXING OPTICAL TRIBUTARY SIGNALS
• PROCEDE ET APPAREIL DE MULTIPLEXAGE DE POLARISATION ET DEMULTIPLEXAGE DE SIGNAUX AFFLUENTS OPTIQUES
- (71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) SAUNDERS, Ross, Alexander, Fife KY11 5BB, GB
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

- (51) **H04K 1/00** (11) **1 260 045 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01955109.2 (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

- (86) US 01/01932 22.01.2001
- (87) WO 01/065756 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 US 515622
- (54) • VERFAHREN ZUR CHIPVERSCHACHTELUNG BEI EINER DIREKTSEQUENZSPREIZ-SPEKTRUMÜBERTRAGUNG
• A METHOD OF CHIP INTERLEAVING IN DIRECT SEQUENCE SPREAD SPECTRUM COMMUNICATIONS
• PROCEDE D'ENTRELACEMENT DE PUCE DANS DES COMMUNICATIONS A ETALE-MENT DU SPECTRE EN SEQUENCE DIRECTE
- (71) Infineon Technologies AG, Postfach 80 09 49, 81809 München, DE
- (72) MOLEV-SHTEIMAN, Arkady, 51418 Bnai Brak, IL
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 260 046 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01989481.5 (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
- (86) EP 01/13309 14.11.2001
- (87) WO 02/043312 2002/22 30.05.2002
- (88) 26.09.2002
- (30) 21.11.2000 EP 00204132

- (54) • ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT ANZEIGE VON SCHLECHTEN RAHMEN ZUR WIEDERSYNCHRONISIERUNG
• A COMMUNICATION SYSTEM HAVING BAD FRAME INDICATOR MEANS FOR RESYNCHRONIZATION PURPOSES
• SYSTEME DE COMMUNICATION COMPOR-TANT UN MOYEN INDICATEUR DE TRAME DEFECTUEUSE UTILE A DES FINS DE RESYNCHRONISATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TAORI, Rakesh, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BAGGEN, Constant, P., M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GERRITS, Andreas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04L 1/00 → (51) H04L 27/34

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 260 047 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01911785.2 (22) 20.02.2001
- (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) FI 01/00166 20.02.2001
- (87) WO 01/063826 2001/35 30.08.2001
- (30) 22.02.2000 FI 20000406
- (54) • VERFAHREN UND FUNKSYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DIGITALEN SIGNALLEN
• METHOD AND RADIO SYSTEM FOR DIGITAL SIGNAL TRANSMISSION
• PROCEDE ET SYSTEME RADIO POUR EMISSION DE SIGNAUX NUMERIQUES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HOTTINEN, Ari, FIN-02320 Espoo, FI
TIRKKONEN, Olav, FIN-00720 Helsinki, FI
- (74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04L 1/06 → (51) H04B 7/08

- (51) **H04L 5/02** (11) **1 260 048 A1***
H04L 5/06 H04L 5/14
H04B 3/54
- (25) De (26) De
- (21) 01905478.2 (22) 16.02.2001
- (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) AT 01/00038 16.02.2001
- (87) WO 01/061910 2001/34 23.08.2001
- (30) 18.02.2000 AT 2482000
- (54) • SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN UNTER VERWENDUNG EINER VIELZAHL ÜBERTRAGUNGSKANÄLE MIT EINEM SCHUTZBAND ZWISCHEN JEDEM KANAL

- SYSTEM FOR THE TRANSMISSION OF DATA BY MEANS OF MULTIPLE TRANSMISSION CHANNELS WITH A PROTECTIVE BAND BETWEEN EACH CHANNEL
 - SYSTEME POUR TRANSMETTRE DES DONNEES AU MOYEN D'UNE PLURALITE DE CANAUX DE TRANSMISSION COMPOR-TANT UNE BANDE DE PROTECTION ENTRE CHAQUE CANAL
- (71) Ericsson Ahead Communications Systems GmbH, Pottendorfer Strasse 25-27, 1121 Wien, AT
(72) PFEIFFER, Johann, A-1100 Wien, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.-Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

H04L 5/06 → (51) H04L 5/02

- (51) **H04L 5/14** (11) **1 260 049 A2***
H04L 27/10 H04B 1/40
H04L 27/00
- (25) En (26) En
(21) 01922254.6 (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

- (86) US 01/06401 28.02.2001
(87) WO 01/065702 2001/36 07.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 28.02.2000 US 185531 P
(54) • MODULATIONSART FÜR FDD/TDD SENDE-EMPFÄNGER
• A MODULATION SCHEME FOR FDD/TDD TRANSCIEVERS
• LOGIQUE DE MODULATION POUR EMET-TEURS-RECEPTEURS DRF/DRT
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) MOHAN, Chandra, Carmel, IN 46032, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, Licensing and Intellectual Property, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

H04L 5/14 → (51) H04L 5/02

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 260 050 A2***
(25) En (26) En
(21) 01904301.7 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IL 01/00137 13.02.2001
(87) WO 01/059970 2001/33 16.08.2001
(88) 06.12.2001
(30) 14.02.2000 IL 13452700
(54) • ZWISCHENSTELLE FÜR BIOMETRIE
• BIOMETRICS INTERFACE
• INTERFACE BIOMETRIQUE
- (71) Starten Ltd., Hamacabim Road 65, 75359 Rishon Le Zion, IL
(72) KLINGER, Florian, 81504 Yavne, IL
RASIN, Youval, 69085 Tel Aviv, IL
KONGALATH, George, P., St. Laurent, Québec H4R 2Z2, CA
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 260 051 A1***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 01910457.9 (22) 08.02.2001
(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 01/03999 08.02.2001
(87) WO 01/059983 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 501874
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GESICHERTEN ELEKTRONISCHEN GELDÜBERWEISUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR SECURE ELECTRONIC FUND TRANSFERS
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT DE FONDS ELECTRONIQUE SUR
- (71) Ranzini, Stephen Lange, 959 Maiden Lane, Ann Arbor, MI 48105, US
Sheridan, John, 3025 Boardwalk, Ann Arbor, MI 48108, US
(72) Ranzini, Stephen Lange, Ann Arbor, MI 48105, US
Sheridan, John, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 9/00 → (51) G06F 11/00

H04L 9/00 → (51) G06F 13/00

- (51) **H04L 9/18** (11) **1 260 052 A2***
H04L 9/28
(25) En (26) En
(21) 98933010.5 (22) 02.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 98/13626 02.07.1998
(87) WO 00/002340 2000/02 13.01.2000
(88) 12.09.2002
(30) 01.07.1998 US 108312
(54) • KRYPTOGRAPHISCHES VERMITTLUNGS-VERFAHREN UND GERÄT
• CRYPTOGRAPHIC COMMUNICATION PROCESS AND APPARATUS
• PROCESSUS ET APPAREIL DE COMMUNICATION CRYPTOGRAPHIQUE
- (71) Tecsec, Incorporated, 1953 Gallows Road, Suite 220, Vienna, VA 22182, US
(72) SCHEIDT, Edward, M., McLean, VA 22101, US
WACK, C., Jay, Clarksburg, MD 20871, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 9/28** (11) **1 260 053 A1***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 01903528.6 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 01/00139 15.02.2001
(87) WO 01/061917 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 505147
(54) • VORRICHTUNG UND PROTOKOLL ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES VERBRAUCHS- GEGENSTANDES
• CONSUMABLE AUTHENTICATION PROTO- COL AND SYSTEM
• SYSTEME ET PROTOCOLE D'AUTHENTIFI- CATION DE CONSOMMABLES

- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) WALMSLEY, Simon, Robert, Epping, NSW 2121, AU
SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

H04L 9/28 → (51) H04L 9/18

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 260 054 A1***
G07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 01903530.2 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 01/00141 15.02.2001
(87) WO 01/061918 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 505951
(54) • VORRICHTUNG UND PROTOKOLL ZUR ECHTHEITSERKENNUNG
• VALIDATION PROTOCOL AND SYSTEM
• SYSTEME ET PROTOCOLE DE VALIDATION
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, P.O. Box 207, Balmain, NSW 2041, AU
(72) WALMSLEY, Simon Robert, Epping, New South Wales 2121, AU
LAPSTUN, Paul, N-2046 Rodd Point NSW, NO
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

H04L 9/32 → (51) H04L 9/00

H04L 9/32 → (51) H04L 9/28

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 260 055 A1***
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 00916858.4 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/01461 23.02.2000
(87) WO 01/063840 2001/35 30.08.2001
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE- RICHTERZEUGUNG IN EINEM KOMMUNIKA- TIONSSYSTEM MIT MINDESTENS ZWEI NETZEN
• METHOD AND SYSTEM FOR PREPARING REPORTS IN A COMMUNICATION SYSTEM COMPRISING AT LEAST TWO NETWORKS
• PROCEDE ET SYSTEME DE PREPARATION DE RAPPORTS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION COMPRENANT AU MOINS DEUX RESEAUX

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MANNER, Juha-Pekka, FIN-00420 Helsinki, FI
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 260 056 A2***
H04Q 7/28
(25) En (26) En
(21) 01913272.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/06799 02.03.2001
(87) WO 01/067675 2001/37 13.09.2001
(88) 31.01.2002

- (30) 03.03.2000 US 518985
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZU GRUPPEN-KOMMUNIKATIONSDIENSTEN
- SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING GROUP COMMUNICATION SERVICES
- SYSTEME ET PROCEDE POUR ASSURER DES SERVICES DE COMMUNICATION DE GROUPE
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MAGGENTI, Mark, San Diego, CA 92122, US
- CROCKETT, Douglas, M., San Diego, CA 92115, US
- ROSEN, Eric, Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

-
- (51) **H04L 12/18** (11) **1 260 057 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930039.1 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/03913 10.05.2001
(87) WO 01/089144 2001/47 22.11.2001
(88) 12.09.2002
(30) 19.05.2000 JP 2000149115
19.05.2000 JP 2000149117
- (54) • NETZWERKKONFERENZSYSTEM
 - NETWORK CONFERENCING SYSTEM
 - SYSTEME DE GESTION DES EQUIPEMENTS ET DE PRESENTATION DES DONNEES POUR TELECONFERENCES
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) LEE, Seikei, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
FUJIYAMA, Hideharu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KURASHIGE, Shuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YAMAGUCHI, Masataro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MIYAKE, Toru, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/18 → (51) H04L 12/58

-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 260 058 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01911300.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00235 01.03.2001
(87) WO 01/065768 2001/36 07.09.2001
(88) 18.07.2002
(30) 01.03.2000 CA 2299824
- (54) • GESICHERTE NETZWERKBETRIEBSMITTEL-ZUGRIFFSSYSTEM
 - SECURE NETWORK RESOURCE ACCESS SYSTEM
 - SYSTEME D'ACCES SECURISE AUX RESSOURCES D'UN RESEAU
- (71) Spicer Corporation, 221 McIntyre Drive, Kitchener, Ontario N2R 1G1, CA
- (72) SPICER, Steven, Kitchener, Ontario N2B 2Y7, CA
MARTIN, Christopher, Kitchener, Ontario N2M 5E6, CA
COUTTS, Steven, Waterloo, Ontario N2L 1C2, CA
KUHL, Larry, Waterloo, Ontario N2V 1G9, CA
HOLLANDER, Brian, Kitchener, Ontario N2E 3M7, CA
PIDDUCK, Patrick, Waterloo, Ontario N2K 2M4, CA

- VON HATTEN, Philip, New Hamburg, Ontario N0B 2G0, CA
LEHAN, Tim, Kitchener, Ontario N2H 1R1, CA
ONISCHKE, Mark, Kitchener, Ontario N2E 3H2, CA
GRASSICK, Clayton, Winnipeg, Manitoba R3R 1Y3, CA
- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 260 059 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01911301.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00236 01.03.2001
(87) WO 01/065769 2001/36 07.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 01.03.2000 CA 2299824
- (54) • NETZERWKBTREIBSMITTEL-STEURUNGSSYSTEM
 - NETWORK RESOURCE CONTROL SYSTEM
 - SYSTEME DE GESTION DE RESSOURCES D'UN RESEAU
- (71) Spicer Corporation, 221 McIntyre Drive, Kitchener, Ontario N2R 1G1, CA
- (72) SPICER, Steven, Kitchener, Ontario N2B 2Y7, CA
MARTIN, Christopher, Kitchener, Ontario N2M 5E6, CA
COUTTS, Steven, Waterloo, Ontario N2L 1C2, CA
KUHL, Larry, Waterloo, Ontario N2V 1G9, CA
HOLLANDER, Brian, Kitchener, Ontario N2E 3M7, CA
PIDDUCK, Patrick, Waterloo, Ontario N2K 2M4, CA
VON HATTEN, Philip, New Hamburg, Ontario N0B 2G0, CA
LEHAN, Tim, Kitchener, Ontario N2H 1R1, CA
ONISCHKE, Mark, Kitchener, Ontario N2E 3H2, CA
GRASSICK, Clayton, Winnipeg, Manitoba R3R 1Y3, CA
- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 260 060 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01913412.1 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00237 01.03.2001
(87) WO 01/065770 2001/36 07.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 01.03.2000 CA 2299824
- (54) • NETZWERKBETRIEBSMITTEL-ZUGRIFFSSYSTEM
 - NETWORK RESOURCE ACCESS SYSTEM
 - SYSTEME PERMETTANT D'ACCEDER AUX RESSOURCES D'UN RESEAU
- (71) Spicer Corporation, 221 McIntyre Drive, Kitchener, Ontario N2R 1G1, CA
- (72) SPICER, Steven, Kitchener, Ontario N2B 2Y7, CA
MARTIN, Christopher, Kitchener, Ontario N2M 5E6, CA
COUTTS, Steven, Waterloo, Ontario N2L 1C2, CA
KUHL, Larry, Waterloo, Ontario N2V 1G9, CA
HOLLANDER, Brian, Kitchener, Ontario N2E 3M7, CA
PIDDUCK, Patrick, Waterloo, Ontario N2K 2M4, CA

- VON HATTEN, Philip, New Hamburg, Ontario N0B 2G0, CA
LEHAN, Tim, Kitchener, Ontario N2H 1R1, CA
ONISCHKE, Mark, Kitchener, Ontario N2E 3H2, CA
GRASSICK, Clayton, Winnipeg, Manitoba R3R 1Y3, CA
- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

-
- (51) **H04L 12/26** (11) **1 260 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918236.9 (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 01/06027 22.02.2001
(87) WO 01/063838 2001/35 30.08.2001
(88) 11.04.2002
(30) 22.02.2000 US 184054 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENFLUSSSPIEGELUNG IN EINER NETZWERKVERMITTLUNG
 - SYSTEM AND METHOD FOR FLOW MIRROHING IN A NETWORK SWITCH
 - SYSTEME ET PROCEDE DESTINES AU MIROITAGE DE FLUX DANS UN COMMUTEUR DE RESEAU
- (71) Top Layer Networks, Inc., 2400 Computer Drive, Westboro, MA 01581-1770, US
- (72) HEGGE, Doug, Westboro, MA 01581-1770, US
LINDSAY, Charles C., Westboro, MA 01581-1770, US
ROSS, Theodore Langston, Westboro, MA 01581-1770, US
NARAYANASWAMY, Krishna, Westboro, MA 01581-1770, US
SPINNEY, Barry A., Westboro, MA 01581-1770, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 12/26 → (51) H04L 12/14

-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 260 062 A2***
H04L 12/56
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00984467.1 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34184 15.12.2000
(87) WO 01/048977 2001/27 05.07.2001
(88) 12.09.2002
(30) 23.12.1999 US 470562
- (54) • INFORMATIONSGATEWAYSYSTEM UND -VERFAHREN
 - INFORMATION GATEWAY SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET PROCEDE DE PASSERELLE D'INFORMATION
- (71) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) BARANOWSKI, Robert, San Diego, CA 92129, US
BERG, Roger, William, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 260 063 A2***
H04J 3/16 H04L 12/46
H04J 3/08
(25) En (26) En
(21) 00992503.3 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42094 09.11.2000
(87) WO 01/063847 2001/35 30.08.2001
(88) 13.06.2002
(30) 25.02.2000 US 514032

(54) • *AUTOMATISCHE ERWEITERUNG EINES ROUTERPORTS*
• *AUTOMATED ROUTER PORT EXTENSION*
• *EXTENSION DE PORT DE ROUTEUR AUTOMATISE*

(71) Marconi Communications, Inc., 5900 Landerhaven Drive, Cleveland, OH 44124, US

(72) DUPONT, Jean-Lou, Montreal, Quebec, CA

(74) Collier, Ian Terry, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

H04L 12/28 → (51) H04H 1/00

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/38

H04L 12/40 → (51) H04L 29/14

(51) **H04L 12/437** (11) **1 260 064 A2***
(25) De (26) De
(21) 01923544.9 (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

(86) EP 01/00434 12.01.2001
(87) WO 01/065776 2001/36 07.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 29.02.2000 EP 00104147

(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM ERSATZ-SCHALTEN VON ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNGEN IN MPLS-PAKETE FÜHRENDE RINGARCHITEKTUREN*

• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR PROVIDING A BACK-UP CIRCUIT FOR TRANSMISSION DEVICES IN RING ARCHITECTURES THAT ROUTE MPLS PACKETS*

• *CIRCUIT POUR COMMUTATION DE REMPLACEMENT DE DISPOSITIFS DE TRANSMISSION DANS DES ARCHITECTURES EN BOUCLE UTILISANT LES PAQUETS A COMMUTATION PAR ETIQUETTE MULTIPROTOCOLE (MPLS)*

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

(72) KLINK, Joachim, 81377 München, DE

H04L 12/437 → (51) H04L 29/14

H04L 12/44 → (51) H04L 29/14

H04L 12/46 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/56** (11) **1 260 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978853.0 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31932 21.11.2000
(87) WO 01/050690 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474460

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER PRIORITÄT VON NETZWERK-PAKETEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING PRIORITY OF NETWORK PACKETS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA PRIORITE DE PAQUETS DE RESEAU*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) STANTON, Kevin, B., Hillsboro, OR 97124, US
BRAGE, Jens, P. Tagore, DK-2000 Frederiksberg, DK

(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 260 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906482.3 (22) 16.02.2001
(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) SE 01/00354 16.02.2001
(87) WO 01/065783 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 514144

(54) • *REDUNDANZ VON VERBINDUNGEN IN EINEM MODULAREN SCHALTKNOTEN*
• *INTERCONNECTION LINK REDUNDANCY IN A MODULAR SWITCH NODE*
• *REDONDANCE DE LIAISON D'INTERCONNECTION DANS UN NOEUD DE COMMUTATION MODULAIRE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) SYDHOFF, Per, S-129 42 Hägersten, SE
LUNDH, Peter, S-127 61 Skärholmen, SE
BERGHAGER, Hans, S-125 56 Älvsjö, SE
KARLANDER, Bo, S-191 43 Sollentuna, SE
BROWALL, Kenneth, S-130 38 Runmarö, SE

(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 260 067 A1***
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 01908601.6 (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

(86) US 01/01003 11.01.2001
(87) WO 01/067694 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 518575
04.03.2000 US 518526

(54) • *BREIDBAND MITTELNETZWERK SERVER*
• *BROADBAND MID-NETWORK SERVER*
• *SERVEUR DE MILIEU DE RESEAUX A LARGE BANDE*

(71) Celox Networks, Inc., 1 Cabot Road, Hudson, MA 01749, US

(72) BORDES, Jean, Pierre, Chesterfield, MO 63005, US
SCHMID, Otto, Andreas, St. Louis, MO 63139, US
DAVIS, Curtis, St. Louis, MO 63108, US
MAHER, Monier, St. Louis, MO 63108, US
HEGDE, Manju, St. Louis, MO 63146, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 260 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 01968652.6 (22) 06.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/28070 06.09.2001
(87) WO 02/025868 2002/12 28.03.2002
(88) 26.09.2002

(30) 18.09.2000 US 233164 P
31.07.2001 US 920426

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NETZVERKHERSKONTROLLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING NETWORK TRAFFIC*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CONTROLE DU TRAFIC DE RESEAU*

(71) Openwave Systems Inc., 1400 Seaport Boulevard, Office no. W4152, Redwood City, CA 94063, US

(72) CLARKE, James, Banbridge, Northern Ireland BT 32 3LT, GB
LUNA, Michael, E., S., Dublin, CA 94568, US
WOOD, Nicholas, Belfast, Northern Ireland BT9 5FT, GB

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(72) CLARKE, James, Banbridge, Northern Ireland BT 32 3LT, GB

LUNA, Michael, E., S., Dublin, CA 94568, US
WOOD, Nicholas, Belfast, Northern Ireland BT9 5FT, GB

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 12/58

H04L 12/56 → (51) H04Q 3/52

(51) **H04L 12/58** (11) **1 260 069 A2***
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 00985444.9 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04500 27.11.2000
(87) WO 01/045322 2001/25 21.06.2001
(88) 26.09.2002

(30) 14.12.1999 US 460677

(54) • *PRÄSENZVERARBEITUNGSSYSTEM MIT KONTEXTINFORMATIONEN*
• *PRESENCE MANAGEMENT SYSTEM USING CONTEXT INFORMATION*
• *SYSTEME DE GESTION DE PRESENCE FAISANT APPEL A UNE INFORMATION DE CONTEXTE*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) DAVIES, Elwyn, B., Ely, Cambridgeshire CB7 5AW, GB
HARKER, Andrew, Newton, Bishop's Stortford, Herts CM23 3HL, GB
STRINGER, David, Robert, Knebworth, Herts SG3 6BQ, GB

PARSONS, Eric, W., Ashton, Ontario K0A 1B0, CA
ARMSTRONG, Steven, M., Nepean, Ontario K2H 5G5, CA

(74) Tocher, Alastair James, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(74) Tocher, Alastair James, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(74) Tocher, Alastair James, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(74) Tocher, Alastair James, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 260 070 A2***
H04L 12/18 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00988149.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34452 18.12.2000
(87) WO 01/065807 2001/36 07.09.2001
(88) 13.12.2001
(30) 29.02.2000 US 514657

- (54) • VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER ELEKTRONISCHEN KOMMUNIKATION
- METHOD FOR FACILITATING ELECTRONIC COMMUNICATIONS
- PROCEDE SERVANT A FACILITER DES COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES

(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) WAESTERLID, Anders, S-141 40 Stuvsta, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H04L 12/58 → (51) G06F 1/00

H04L 12/66 → (51) H04L 12/28

H04L 13/10 → (51) G06F 13/00

(51) **H04L 25/02** (11) **1 260 071 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01909892.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00542 23.02.2001
(87) WO 01/065789 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 FR 0002548

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANALSCHÄTZUNG
- METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING CHANNEL PROPAGATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION D'UN CANAL DE PROPAGATION

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) HAYOUN, Lionel, c/o Thomson-CSF Propriété Intellect, F-94117 Arcueil Cedex, FR
PIREZ, Didier, c/o Thomson-CSF Propriété Intellect, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Dudouit, Isabelle, THALES Intellectual Property 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 25/06 → (51) H04B 1/30

H04L 25/49 → (51) H04L 27/34

(51) **H04L 25/52** (11) **1 260 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916220.5 (22) 21.02.2001
(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 01/06017 21.02.2001
(87) WO 01/063866 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 US 184392 P
12.05.2000 US 569470

- (54) • DSL-ZWISCHENVERSTÄRKER
- DSL REPEATER
- REPETEUR DSL

(71) 2Wire, Inc., 1704 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) HINMAN, Brian, San Jose, CA 95131, US
NORRELL, Andrew, Grass Valley, CA 95945, US
SCHLEY-MAY, James, Grass Valley, CA 95945, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

H04L 27/00 → (51) H04L 5/14

H04L 27/10 → (51) H04L 5/14

(51) **H04L 27/26** (11) **1 260 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980620.9 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/31964 21.11.2000
(87) WO 01/065793 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 514843

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENPROBENPUFFERUNG IN EINEM AUF SOFTWARE BASIERTEN ADSL-MODEM
- METHOD AND APPARATUS FOR BUFFERING DATA SAMPLES IN A SOFTWARE BASED ADSL MODEM
- PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN MEMOIRE TAMPON D'ECHANTILLONS DE DONNEES DANS UN MODEM LNPA MIS EN OEUVRE PAR LOGICIEL

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) COLE, Terry, Lynn, Austin, TX 78731, US
BOSWELL, Charles, Ray, Jr., Austin, TX 78759, US
(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04L 27/26 → (51) H04B 7/08

(51) **H04L 27/34** (11) **1 260 074 A1***
(25) De (26) De
(21) 01910099.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00397 23.02.2001
(87) WO 01/063871 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 DE 10008543

- (54) • CODIERVERFAHREN UND VERWENDUNG EINES EMPFANGSGERÄTS MIT EINEM FALTUNGSDECODER
- CODING METHOD AND USE OF A RECEIVER WITH A CONVOLUTIONAL DECODER
- PROCEDE DE CODAGE ET UTILISATION D'UN RECEPTEUR A DECODEUR DE CODE A CONVOLUTION

(71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71509 Backnang, DE
(72) SEIER, Udo, 71672 Marbach, DE
MUELLER, Joerg-Martin, 70619 Stuttgart, DE
ENGEL, Andreas, 74535 Mainhardt, DE
(74) Camp, Ronald, Marconi Intellectual Property, Marrable House, The Vineyards, Gt. Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7QS, GB

(51) **H04L 27/34** (11) **1 260 075 A1***
H04L 1/00 H03M 13/35
H04L 25/49

(25) De (26) De
(21) 01996958.3 (22) 10.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/04222 10.11.2001
(87) WO 02/041594 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 DE 10057282

- (54) • VERFAHREN ZUR CODIERTEN MODULATION UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER FEHLEREMPFINDLICHKEIT DER NUTZDATEN UND VERWÜRFELUNG DIESER DATEN NACH DER CODIERUNG
- METHOD FOR CODED MODULATION TAKING ACCOUNT OF THE ERROR SENSITIVITY OF THE USER DATA AND ENCRYPTING SAID DATA AFTER CODING
- PROCEDE DE MODULATION CODEE PRENANT EN COMPTE LA SENSIBILITE AUX ERREURS DES DONNEES UTILES ET EMBROUILLAGE DE CES DONNEES APRES CODAGE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOFMANN, Frank, 31137 Hildesheim, DE

H04L 27/36 → (51) H04B 1/04

(51) **H04L 29/00** (11) **1 260 076 A1***
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 01902939.6 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV
(86) SE 01/00190 31.01.2001
(87) WO 01/056243 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 SE 0000301

- (54) • VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN VERSCHIEDENE VERWALTUNGSMÄSSIGE UND TECHNISCHE GRUNDSÄTZE VERWENDENDEN NETZEN OPERIERENDEN TEILNEHMERN DURCH AUFTeilUNG DER INFRASTRUKTUR IN LOGISCHE SCHICHTEN

- PROCEDURE TO FACILITATE COMMUNICATION BETWEEN PARTICIPANTS ACTING IN NETWORKS THAT UTILIZE DIFFERENT ADMINISTRATIVE AND TECHNICAL PRINCIPLES BY DIVIDING THE INFRASTRUCTURE INTO LOGICAL LAYERS
- PROCEDURE DESTINEE A FACILITER LA COMMUNICATION ENTRE DES PARTICIPANTS OPERANT DANS DES RESEAUX UTILISANT DIFFERENTS PRINCIPES ADMINISTRATIFS ET TECHNIQUES CONSISTANT A DIVISER L'INFRASTRUCTURE EN COUCHES LOGIQUES

(71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) HAGBARD, Stefan, S-181 61 Lidingö, SE
ERHULT, Margareta, S-135 49 Haninge, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 260 077 A1***
(25) De (26) De
(21) 00904793.7 (22) 29.02.2000
(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) CH 00/00116 29.02.2000
(87) WO 01/065798 2001/36 07.09.2001
(54) • VERFAHREN ZUR TRANSAKTIONSBE-
STÄTIGUNG, AUTHENTIFIZIERUNGSSERVER
UND WAP-SERVER
• TRANSACTION CONFIRMATION METHOD,
AUTHENTICATION SERVER AND WAP
SERVER
• PROCEDE DE CONFIRMATION DE
TRANSACTION, SERVEUR D'AUTHENTIFI-
CATION ET SERVEUR WAP
(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050
Bern, CH
(72) HUBER, Adriano, CH-6600 Locarno, CH
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys
SA PO Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 260 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905908.8 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) GB 01/00662 16.02.2001
(87) WO 01/065801 2001/36 07.09.2001
(88) 20.12.2001
(30) 01.03.2000 EP 00301648
(54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND
VORRICHTUNG
• DATA TRANSFER METHOD AND APPARA-
TUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT
DE DONNEES
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) POWER, Mark Philip James, Nacton, Suffolk IP10
0HX, GB
(74) Robinson, Simon Benjamin, et al, BT Group Legal
Services, Intellectual Property Department 8th
Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N
2TE, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 260 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907897.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00754 22.02.2001
(87) WO 01/063878 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 EP 00301409
23.02.2000 GB 0004304
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BE-
GLAUBIGEN VON INTERNET-WEB-SITES
• METHOD AND APPARATUS FOR INTERNET
WEB SITE ACCREDITATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACCREDITA-
TION DE SITE INTERNET
(71) Tradesafely.com Limited, Manchester House, 86
Princess Street, Manchester M1 6NG, GB
(72) Hawkes, Michael, Endon, Staffordshire ST9 9BQ,
GB
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 260 080 A1***
G06F 17/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 01978537.7 (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
(86) FR 01/03194 16.10.2001
(87) WO 02/033932 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 FR 0013239
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KOMMUNIKATION VON INFORMATIONEN
ENTHALTENEN IN EINEM ODER IN MEHRE-
REN BARCODE
• METHOD AND DEVICE FOR COMMUNICAT-
ING DATA CONTAINED IN ONE OR SEV-
ERAL BAR CODES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICA-
TION DES INFORMATIONS CONTENUES
DANS UN OU PLUSIEURS CODES-BARRES

(71) Eurintec, 6, avenue Clémenceau, 59130
Lambersart, FR
(72) FAUCHILLE, Jean-Loic, F-59130 Lambersart, FR
(74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés,
96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille
Cedex, FR

H04L 29/06 → (51) G06F 1/00
H04L 29/06 → (51) H04L 12/24
H04L 29/06 → (51) H04L 12/28
H04L 29/06 → (51) H04Q 7/22
H04L 29/06 → (51) H04Q 7/28
H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 29/14** (11) **1 260 081 A1***
H04L 12/40 H04L 12/44
H04L 12/437

(25) De (26) De
(21) 01909553.8 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00415 02.02.2001
(87) WO 01/058114 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 DE 10004432

(54) • NETZWERK MIT REDUNDANZ-EIGEN-
SCHAFTEN SOWIE NETZWERKTEIL-
NEHMER, INSBESONDERE FELDDGERÄT,
FÜR EIN DERARTIGES NETZWERK
• NETWORK COMPRISING REDUNDANCY
FEATURES AND NETWORK NODE, ESPE-
CIALY A FIELD DEVICE FOR SUCH A NET-
WORK
• RESEAU AYANT DES PROPRIETES DE RE-
DONDANCE ET NOEUD DE RESEAU, NO-
TAMMENT APPAREIL DE CHAMP POUR
RESEAU DE CE TYPE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GLAS, Karl, 91074 Herzogenaurach, DE
KLOTZ, Dieter, 90768 Fürth, DE
MÜNCH, Christoph, 76334 Eggenstein, DE

H04M 1/05 → (51) H04M 1/60

(51) **H04M 1/60** (11) **1 260 082 A1***
H04M 1/73 H04M 1/05
(25) En (26) En
(21) 01953643.2 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02286 24.01.2001
(87) WO 01/063888 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 US 507586
(54) • SCHNURLOSES KOPFHÖRERSYSTEM MIT
AUTOMATISCHER LEISTUNGSREGELUNG
• WIRELESS HEADSET WITH AUTOMATIC
POWER CONTROL
• CASQUE D'ECOUTE SANS FIL A COM-
MANDE DE PUISSANCE AUTOMATIQUE
(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research
Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) IRVIN, David, R., Raleigh, NC 27608, US
WAKEFIELD, I., Nelson, Cary, NC 27513, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 260 083 A2***
H04B 1/40
(25) En (26) En
(21) 01914567.1 (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
(86) US 01/06403 28.02.2001
(87) WO 01/065708 2001/36 07.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 28.02.2000 US 185585 P
(54) • ARCHITEKTUR FÜR SCHNURLOSE TELE-
FONE
• ARCHITECTURE FOR CORDLESS TEL-
EPHONES
• ARCHITECTURE POUR TELEPHONES
SANS FIL
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) RIEDL, Wilhelm, Ernst, Indianapolis, IN 46250, US
LAI, Hung, Chi, Indianapolis, IN 46250, US
MILLS, Kenneth, Fishers, IN 46038, US
MOHAN, Chandra, Carmel, IN 46032, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON
multimedia, Licensing and Intellectual Property, 46
Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne
Billancourt, FR

H04M 1/73 → (51) H04M 1/60
H04M 3/20 → (51) H04M 3/54
H04M 3/22 → (51) H04M 3/42
H04M 3/22 → (51) H04M 3/54

(51) **H04M 3/26** (11) **1 260 084 A2***
H04M 3/30 G01R 31/08
G01R 31/02
(25) En (26) En
(21) 01906640.6 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02197 23.01.2001
(87) WO 01/061977 2001/34 23.08.2001
(88) 08.08.2002
(30) 18.02.2000 US 507074

- (54) • *EXTRAPOLATION DES STANDORTS UND DES UMFANGES DER LÄRMQUELLE AUF EINER TELEKOMMUNIKATIONSFUNKLEITUNG VOM EINZELNEN BEENDETEN ZUGANGSPUNKT*
• *EXTRAPOLATION OF LOCATION AND AMPLITUDE OF NOISE SOURCE ON TELECOMMUNICATION WIRELINE FROM SINGLE ENDED ACCESS POINT*
• *EXTRAPOLATION DE LA POSITION ET DE L'AMPLITUDE D'UNE SOURCE DE BRUIT SUR UN CABLE METALLIQUE DE TELECOMMUNICATIONS A PARTIR D'UN POINT D'ACCES A UNE SEULE EXTREMITE*
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Blvd, Melbourne, FL 32919, US
- (72) JOLLOTA, James, Simi Valley, CA 93065, US
- (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE
-
- (51) **H04M 3/30** (11) **1 260 085 A2***
H04B 3/46
- (25) En (26) En
- (21) 01906767.7 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02917 30.01.2001
- (87) WO 01/063893 2001/35 30.08.2001
- (88) 18.07.2002
- (30) 24.02.2000 US 512179
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHLUSSERKENNUNG IN EINER ADSL UMGEBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TERMINATION DETECTION IN AN ADSL ENVIRONMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DES RACCORDEMENTS DANS UN ENVIRONNEMENT ADSL*
- (71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) GROSSEL, David, Vernon Hills, IL 60061, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- H04M 3/30** → (51) H04M 3/26
-
- (51) **H04M 3/42** (11) **1 260 086 A1***
H04M 3/22 H04Q 7/22
H04Q 3/72
- (25) En (26) En
- (21) 01911801.7 (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) FI 01/00182 22.02.2001
- (87) WO 01/069901 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 FI 20000632
- (54) • *LOKALISIERUNG VON EINEM BÖSWILLIGEN ANRUF*
• *TRACING OF A MALICIOUS CALL*
• *IDENTIFICATION D'UN APPEL MALVEILLANT*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RANTA, Tarja-Leena, FIN-08100 Lohja, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Runeberginkatu 5, 10th Floor, 00100 Helsinki, FI
-
- (51) **H04M 3/42** (11) **1 260 087 A1***
H04Q 3/00
- (25) Fi (26) En
- (21) 01919500.7 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00252 14.03.2001
- (87) WO 01/069904 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 FI 20000591
- (54) • *DIENSTENENTWICKLUNGSUMGEBUNG*
• *SERVICE DEVELOPMENT ENVIRONMENT*
• *ENVIRONNEMENT DE DEVELOPPEMENT DE SERVICES*
- (71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
- (72) MOILANEN, Iris, FIN-90650 Oulu, FI
KANKARE, Janne, FIN-00330 Helsinki, FI
PERÄ, Olli, FIN-90570 Oulu, FI
LEPPÄNEN, Osmo, FIN-15240 Lahti, FI
TIMONEN, Petri, FIN-00200 Helsinki, FI
GRÖHN, Tuomo, FIN-00650 Helsinki, FI
- (74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- H04M 3/42** → (51) H04L 29/00
-
- H04M 3/42** → (51) H04M 3/51
-
- (51) **H04M 3/51** (11) **1 260 088 A2***
H04M 3/523 H04M 3/42
- (25) En (26) En
- (21) 00989668.9 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/41354 20.10.2000
- (87) WO 01/035617 2001/20 17.05.2001
- (88) 12.09.2002
- (30) 29.10.1999 US 430378
- (54) • *VERTEILTE ANRUFZENTRALE MIT LOKALEN PRÄSENZSTELLEN*
• *DISTRIBUTED CALL CENTER WITH LOCAL POINTS OF PRESENCE*
• *RESEAU INTELLIGENT VIRTUEL POUR DES SERVICES D'INTERACTION D'UTILISATEUR*
- (71) Telera, Inc., 910 East Hamilton Avenue, Suite 200, Campbell, CA 95008, US
- (72) UPPALURU, Prem, Cupertino, CA 95014, US
SUNDARAM, Mukesh, San Jose, CA 95118, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- H04M 3/523** → (51) H04M 3/51
-
- (51) **H04M 3/54** (11) **1 260 089 A1***
H04M 3/22 H04M 3/20
- (25) De (26) De
- (21) 01915047.3 (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
- (86) DE 01/00743 28.02.2001
- (87) WO 01/065819 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 DE 10010236
- (54) • *ERWEITERUNG DES LEISTUNGSMERKMALS "RUFWEITERGABE"*
• *EXTENSION OF THE "EXPLICIT CALL TRANSFER" FUNCTION*
• *EXTENSION DE LA FONCTION "REACHEMISEMENT D'APPEL"*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KREMBB, Bernhard, 82031 Grünwald, DE
-
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **H04M 11/00** (11) **1 260 090 A1***
En (26) En
- (21) 01913201.8 (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
- (86) US 01/06573 28.02.2001
- (87) WO 01/065823 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 US 185832 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ONLINE-ÜBERWACHUNG UND GEBÜHRENBERECHNUNG FÜR DEN ENERGIEVERBRAUCH*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ON-LINE MONITORING AND BILLING OF POWER CONSUMPTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE ET DE FACTURATION EN LIGNE DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE*
- (71) Quadlogic Controls Corporation, 520 Eight Avenue, New York, NY 10018, US
- (72) SWARZTRAUBER, Sayre, A., New York, NY 10010, US
SHAFRIR, Doron, Suffren, NY 10901, US
LO, Stanley, C., Fresh Meadows, NY 11366, US
NEWSOME, Michael, Newport, VA 24128, US
JACOBSON, Eric, Bayside, NY 11364, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, Dr., et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB
-
- (51) **H04M 11/06** (11) **1 260 091 A2***
H03H 11/34
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01911822.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/00614 02.03.2001
- (87) WO 01/065790 2001/36 07.09.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 03.03.2000 FR 0003081
- (54) • *ABZWEIGFILTER FÜR DATENÜBERTRAGUNGSTRECKE*
• *POWER SEPARATING FILTER FOR DATA TRANSMISSION LINE WITH COMPLEX IMPEDANCE*
• *FILTRE A AIGUILLAGE POUR LIGNE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS*
- (71) Laboratoire Europeen ADSL, 3, chemin du Magdelon, 37380 Crotelles, FR
- (72) DEDIEU, Hervé, CH-1024 Ecublens, CH
- (74) BERTHAUD, Eric, F-37380 Crotelles, FR
- (74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet THIBON-LITTAYE 11 rue de l'Etang, BP 19, 78164 Marly-le-Roi Cédex, FR
-
- (51) **H04M 15/00** (11) **1 260 092 A2***
En (26) En
- (21) 00945751.6 (22) 13.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/05464 13.06.2000
- (87) WO 01/010109 2001/06 08.02.2001
- (88) 03.10.2002
- (30) 31.07.1999 GB 9917896
- (54) • *STEUERUNG VON GEBÜHREN IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CHARGING CONTROL IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*

- *COMMANDE DE TAXATION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) NILSSON, Patrik, FIN-20540 Turku, FI
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 260 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922261.1 (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
(86) US 01/06663 28.02.2001
(87) WO 01/067736 2001/37 13.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 02.03.2000 US 518041

- *GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER VIELZAHL VON ANFANGSEINSTELLUNGEN EINES INTERAKTIVEN PROGRAMMFÜHRERS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A PLURALITY OF INTERACTIVE PROGRAM GUIDE INITIAL ARRANGEMENTS*
- *DISPOSITIF ET METHODE FOURNISSANT UNE PLURALITE DE VERSIONS INITIALES POUR GUIDE DE PROGRAMMES INTERACTIF*

- (71) Scientific-Atlanta, Inc., I.P.D. (ATL 4.3.517), 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) JERDING, Dean F., Roswell, GA 30076, US
BANKER, Robert O., Cumming, GA 30040, US
RODRIGUEZ, Arturo A., Norcross, GA 30092, US
DURDEN, Gregory S., Jonesboro, GA 30236, US
VAN ORDEN, Robert T., Norcross, GA 30092, US
MILLER, Jack, Duluth, GA 30097, US
HILL, Kevin, Tulsa, OK 74105, US
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 260 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 01942829.1 (22) 23.01.2001
(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) IL 01/00065 23.01.2001
(87) WO 01/054392 2001/30 26.07.2001
(88) 24.01.2002
(30) 23.01.2000 IL 13418200
14.03.2000 US 524618

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VISUELLEN VERLUSTLOSEN BILDSYNTAKTISCHEN CODIERUNG*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR VISUAL LOSSLESS IMAGE SYNTACTIC ENCODING*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE VISUEL SYNTACTIQUE D'IMAGES SANS PERTE*
- (71) VLS COM Ltd., 4 Pikeris Street, 76545 Rehovot, IL
- (72) SHERAZIN, Semion, 76804 Mazkeret Batya, IL
SHERAZIN, Vitaly, 76804 Mazkeret Batya, IL
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 260 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909070.3 (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
(86) US 01/04306 09.02.2001
(87) WO 02/065759 2002/34 22.08.2002
(54) • *MEHRFACHE EIMERKETTENSCHALTUNG*
• *MULTIPLEX BUCKET BRIGADE CIRCUIT*
• *CIRCUIT MULTIPLEX CHAPELETS*
- (71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
- (72) HEWITT, Mary, J., Santa Barbara, CA 93111, US
VAMPOLA, John, L., Santa Barbara, CA 93111, US
CHEN, Leonard, P., Santa Barbara, CA 93110, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 260 096 A1***
H04N 7/088
(25) En (26) En
(21) 01905134.1 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02695 26.01.2001
(87) WO 01/065841 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515272
(54) • *VERSCHAFFEN EINES ZUSCHAUERANREIZES MIT VIDEO-INHALTEN*
• *PROVIDING A VIEWER INCENTIVE WITH VIDEO CONTENT*
• *DISTRIBUTION D'ELEMENTS D'INCITATION A UN UTILISATEUR AVEC UN CONTENU VIDEO*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) KINDER, David, B., Portland, OR 97229, US
MALLARE, Amanda, C., Aloha, OR 97006, US
CASEY, Scott, P., Portland, OR 97229, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 260 097 A1***
(25) No (26) En
(21) 01951197.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00027 25.01.2001
(87) WO 01/060058 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 NO 20000656
(54) • *DIGITALES KORREKTURMODUL FÜR EINEN VIDEOPROJEKTOR*
• *DIGITAL CORRECTION MODULE FOR VIDEO PROJECTOR*
• *MODULE DE CORRECTION NUMERIQUE POUR PROJECTEUR VIDEO*
- (71) Krogstad, Knut, Furubakken 11A, 1395 Hvalstad, NO
Litleskare, Johan, Henrik, Ovre Gurodvei 6, 3140 Borgheim, NO
- (72) Krogstad, Knut, 1395 Hvalstad, NO
Litleskare, Johan, Henrik, 3140 Borgheim, NO
- (74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

- H04N 7/01** → (51) H04N 7/26

- H04N 7/088** → (51) H04N 5/445
- (51) **H04N 7/10** (11) **1 260 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913213.5 (22) 05.01.2000
(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 00/00270 05.01.2000
(87) WO 01/050750 2001/28 12.07.2001
(54) • *DIAGNOSEFÄHIGE INTEGRIERTE EINHEIT*
• *INTEGRATED UNITS WITH DIAGNOSTIC CAPABILITIES*
• *UNITES INTEGRES AVEC CAPACITES DE DIAGNOSTIC*
- (71) Icebox LLC, 1955 W. Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (72) Harrison, Robert G., Seattle, WA 98101, US
Lamson, Robert D., Seattle, WA 98101, US
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- H04N 7/12** → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/15** (11) **1 260 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 01991786.3 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/14275 03.12.2001
(87) WO 02/047386 2002/24 13.06.2002
(30) 05.12.2000 US 730204

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON EREIGNISSEN IN BILD-KONFERENZ UND SONSTIGE ANWENDUNGEN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTING EVENTS IN VIDEO CONFERENCING AND OTHER APPLICATIONS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE PREVISION D'EVENEMENTS DANS UNE VIDEOCONFERENCE ET AUTRES APPLICATIONS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GUTTA, Srinivas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STRUBBE, Hugo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
COLMENAREZ, Antonio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Gravendeel, Cornelis, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 260 100 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918290.6 (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
(86) US 01/06664 28.02.2001
(87) WO 01/065850 2001/36 07.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 01.03.2000 US 516123
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN KLIENTGERÄT, UM ANWENDUNGEN WÄHREND DER INITIALISIERUNGSPHASE ZU LADEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR A CLIENT DEVICE TO LOAD APPLICATIONS DURING INITIALIZATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT A UN DISPOSITIF CLIENT DE CHARGER DES APPLICATIONS PENDANT L'INITIALISATION*
- (71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) JERDING, Dean, F., Roswell, GA 30076, US

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

H04N 7/22 → (51) H04B 10/155

(51) **H04N 7/26** (11) **1 260 101 A1***
H04N 7/12 H04N 7/01
H04N 11/04 H04N 7/46
(25) En (26) En
(21) 01955113.4 (22) 24.01.2001
(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) GB 01/00264 24.01.2001
(87) WO 01/065858 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 GB 0004862

(54) • *VIDEOKOMPRESSION MIT UNTREABTASTUNG*
• *VIDEO COMPRESSION USING SUB-SAMPLING*
• *COMPRESSION VIDEO AU MOYEN D'UN SOUS-ECHANTILLONNAGE*
(71) Blip-X Limited, 142 Apton Road, Bishops Stortford,
Hertfordshire CM23 3SW, GB
(72) Kelly, Simon, Hertfordshire CM23 3SW, GB
Clarkson, Trevor, Grant, Tunbridge Wells Kent TN2
5DE, GB
Han, Il-Song, Cranfield Bedfordshire MK43 0HY, GB
(74) Geary, Stuart Lloyd, Venner, Shipley & Co., 20 Little
Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 7/46 → (51) H04N 7/26

H04N 11/04 → (51) H04N 7/26

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 260 102 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913694.4 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00646 19.02.2001
(87) WO 01/065866 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010462
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUSTANDSABFRAGE WENIGSTENS EINES ZU EINER TEILNEHMERGRUPPE ZUGEORDNETEN ANSCHLUSSES UND/ODER KOMMUNIKATIONSENDEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR STATUS INQUIRY OF AT LEAST ONE CONNECTION FOR A USER GROUP AND/OR COMMUNICATION TRANSMISSION DEVICE*
• *PROCESSUS DE REQUETE D'ETAT D'AU MOINS UNE CONNEXION ET/OU D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION ASSOCIE A UN GROUPE D'UTILISATEURS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHNEIDER, Bernd, 81479 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 260 103 A2***
(25) En (26) En
(21) 01999120.7 (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
(86) CA 01/01711 30.11.2001
(87) WO 02/045439 2002/23 06.06.2002
(88) 26.09.2002
(30) 30.11.2000 US 725921
(54) • *SITZUNGSEINRICHTUNGSPROTOKOLL BASIEREND AUF FORTSCHRITTLICHEN IN-*

TELLIGENTEN NETZ/INTELLIGENTEN NETZNACHRICHTENÜBERTRAGUNG
• *SESSION INITIATION PROTOCOL BASED ADVANCED INTELLIGENT NETWORK / INTELLIGENT NETWORK MESSAGING*
• *MESSAGERIE DE RESEAU INTELLIGENT/ RESEAU INTELLIGENT DE POINTE LIE AU PROTOCOLE D'INITIATION DE SESSION*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) GAWARGY, Michael, M., Nepean, Ontario K2H 1A1, CA
NICOLETTA, Johanna, Pearl, Ruth, Nepean, Ontario K2G 2T8, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/42

(51) **H04Q 3/52** (11) **1 260 104 A2***
H04Q 11/00 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01944109.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05790 23.02.2001
(87) WO 01/063963 2001/35 30.08.2001
(88) 10.05.2002
(30) 25.02.2000 US 185041 P
29.11.2000 US 727171
(54) • *BREITBAND TELEKOMMUNIKATIONS-SCHALTERARRAY*
• *BROADBAND TELECOMMUNICATIONS SWITCH ARRAY*
• *MATRICE DE COMMUTATION POUR TELECOMMUNICATION A LARGE BANDE*
(71) Teraburst Networks, Inc., 985 Stewart Drive,
Sunnyvale, CA 94086, US
(72) LEVINE, Jules, D., Santa Clara, CA 95054, US
WELLER, Christopher, W., Sunnyvale, CA 94089, US
MYERS, Thomas, W., Escondido, CA 92027, US
FRESKE, Stanley, San Jose, CA 95110, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04Q 3/72 → (51) H04M 3/42

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 260 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 01941446.5 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/04508 12.02.2001
(87) WO 01/065864 2001/36 07.09.2001
(88) 13.12.2001
(30) 22.02.2000 US 510599
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES BENUTZERS BEIM FINDEN EINES KOMMUNIKATIONSBE- TRIEBSMITTELS AUSREICHENDER KAPAZITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ASSISTING A USER TO FIND A COMMUNICATION RESOURCE OF SUFFICIENT CAPACITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AIDER UN UTILISATEUR A TROUVER UNE RESSOURCE DE COMMUNICATION DE CAPACITE SUFFISANTE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) PHILLIPS, W., Garland, Arlington, TX 76006, US

JORDAN, Larry, David, Granbury, TX 76048, US
SOUISSI, Slim, Fort Worth, TX 76137, US
(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint -
Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL,
GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 260 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 02716470.6 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) KR 02/00085 18.01.2002
(87) WO 02/058414 2002/30 25.07.2002
(30) 20.01.2001 KR 2001003409
19.07.2001 KR 2001043465

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOTELY CONTROLLING A MOBILE TERMINAL*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR COMMANDER A DISTANCE UN TERMINAL MOBILE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
(72) KIM, Jong-Hwan, 463-010 Kyonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 260 107 A1***
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01909916.7 (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
(86) FR 01/00574 28.02.2001
(87) WO 01/065874 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 FR 0002503
(54) • *VERFAHREN ZUM INFORMATIONSAUSTAUSCH ZWISCHEN MOBILTELEFON BENUTZERN*
• *METHOD FOR INFORMATION EXCHANGE BETWEEN SEVERAL MOBILE TELEPHONE USERS*
• *PROCEDE POUR ECHANGER DES INFORMATIONS ENTRE PLUSIEURS UTILISATEURS DE TELEPHONES MOBILES*
(71) Freever, 11, avenue Delcasse, 75008 Paris, FR
(72) TISSOT, Philippe, F-75116 Paris, FR
THIRIET, Fabien, F-45100 Orleans, FR
(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 127, rue du
Faubourg Poissonnière, 75009 Paris, FR

H04Q 7/22 → (51) H04M 3/42

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 260 108 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01914640.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06741 02.03.2001
(87) WO 01/067674 2001/37 13.09.2001
(88) 10.01.2002
(30) 03.03.2000 US 518776
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BETEILIGUNG AN GRUPPENKOMMUNIKATIONSDIENSTEN IN EINEM BESTEHENDES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- METHOD AND APPARATUS FOR PARTICIPATING IN GROUP COMMUNICATION SERVICES IN AN EXISTING COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR PARTICIPER A DES SERVICES DE COMMUNICATIONS DE GROUPE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION EXISTANT
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MAGGENTI, Mark, San Diego, CA 92122, US
CROCKETT, Douglas, M., San Diego, CA 92115, US
ROSEN, Eric, Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04Q 7/28 → (51) H04L 12/18

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 260 109 A1***
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 01902937.0 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT LV
- (86) SE 01/00188 31.01.2001
- (87) WO 01/058190 2001/32 09.08.2001
- (30) 02.02.2000 SE 0000335
- (54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES FUNKNETZES, SOWIE SYSTEM UND ENDGERÄT ZUR VERWENDUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR SELECTION OF RADIO NETWORK, AS WELL AS SYSTEM AND TERMINAL UTILIZING THE METHOD
- PROCEDE DE SELECTION DE RESEAU DE RADIODIFFUSION, ET SYSTEME ET TERMINAL UTILISANT CE PROCEDE
- (71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (72) PERSSON, Sofi, S-216 24 Malmö, SE
CEDERVALL, Catarina, S-226 53 Lund, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 260 110 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01906494.8 (22) 20.02.2001
- (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) SE 01/00375 20.02.2001
- (87) WO 01/063952 2001/35 30.08.2001
- (30) 22.02.2000 US 507926
- (54) • ZELLSTATUS NACHRICHTEN IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- CELL STATUS MESSAGING IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM
- MESSAGERIE DE L'ETAT DES CELLULES DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) ERIKSSON, Göran, S-903 55 Umea, SE
ÖGREN, Mikael, S-904 33 Umea, SE
- (74) Jansson, Margareta, Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 260 111 A1***
G08G 1/0968 G08G 1/127
- (25) De (26) De
- (21) 00904790.3 (22) 29.02.2000
- (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) CH 00/00113 29.02.2000
- (87) WO 01/065878 2001/36 07.09.2001
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR COMPUTERGESTÜTZTEN WEGWEISUNG EINES BENUTZERS EINES MOBILFUNKNETZES ZU EINEM BEZUGSPUNKT
- METHOD AND SYSTEM FOR GUIDING A USER OF A MOBILE RADIOTELEPHONE NETWORK TO A REFERENCE POINT IN A COMPUTER-AIDED MANNER
- PROCEDE ET SYSTEME POUR GUIDER DE FA ON ASSISTEE PAR ORDINATEUR UN UTILISATEUR D'UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE JUSQU'A UN POINT DE REFERENCE
- (71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
- (72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 260 112 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01905822.1 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02131 23.02.2001
- (87) WO 01/065881 2001/36 07.09.2001
- (30) 28.02.2000 GB 0004671
- (54) • ZWISCHENSYSTEM-WEITERREICHEN MIT GEÄNDERTEN PARAMETER
- INTERSYSTEM HANDOVER WITH MODIFIED PARAMETERS
- TRANSFERT INTERSYSTEME COMPORANT DES PARAMETRES MODIFIES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KAUHANEN, Timo, Heikki, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 260 113 A1***
H04L 29/06 H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 01908577.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00438 01.03.2001
- (87) WO 01/067798 2001/37 13.09.2001
- (30) 08.03.2000 US 187870 P
16.02.2001 US 784072
- (54) • HIERARCHISCHE MOBILITÄTSVERWALTUNG FÜR DRAHTLOSE NETZE
- HIERARCHICAL MOBILITY MANAGEMENT FOR WIRELESS NETWORKS
- GESTION DE LA MOBILITE HIERARCHIQUE POUR DES RESEAUX SANS FIL
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

- (72) EL-MALKI, Karim, I-00128 Roma, IT
SOLIMAN, Hesham, Melbourne, 3145, AU
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 260 114 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01911347.1 (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
- (86) DE 01/00107 11.01.2001
- (87) WO 01/065879 2001/36 07.09.2001
- (30) 03.03.2000 DE 10010143
14.06.2000 DE 10029137
- (54) • ORTUNGS- UND MELDESYSTEM INNERHALB EINES ZELLULAREN MOBILFUNKNETZES
- LOCATING AND SIGNALLING SYSTEM WITHIN A CELLULAR MOBILE RADIOTELEPHONE NETWORK
- SYSTEME DE LOCALISATION ET D'AVERTISSEMENT UTILISE A L'INTERIEUR D'UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE CELLULAIRE
- (71) Bodyguard Technologies GmbH, Bremer Strasse 15, 30827 Garbsen/Berenbostel, DE
- (72) KRÜGER, Michael, 30890 Barsinghausen, DE
PETER, Matthias, 31535 Neustadt, DE
VON OHLEN, Jürgen, 37154 Northeim, DE
- (74) Thömen, Uwe, Dipl.-Ing., Patentanwälte Thömen & Körner, Postfach 59 31, 30059 Hannover, DE

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/005

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/32

H04Q 11/00 → (51) H04B 10/20

H04Q 11/00 → (51) H04Q 3/52

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 260 115 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99952739.3 (22) 08.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 99/01783 08.11.1999
- (87) WO 00/069211 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 US 307615
- (54) • NETZE ZUM WEITERLEITEN VON DATENPAKETEN
- DATA PACKET FORWARDING NETWORKS
- RESEAUX D'ACHEMINEMENT DE PAQUETS DE DONNEES
- (71) Nexabit Networks Inc., 200 Nickerson Road, Marlborough, MA 01752, US
- (72) HASKIN, Dimitry, Andover, MA 01810, US
RAMAKRISHNAN, Krishnan, Ashland, MA 01721, US
- (74) Allsop, John Rowland, McLeod Allsop, Bledington Grounds, Bledington, Glos OX7 6XL, GB

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04R 1/20 → (51) H04R 3/12

- (51) **H04R 1/44** (11) **1 260 116 A1***
G01B 9/02
(25) En (26) En
(21) 01926350.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06945 02.03.2001
(87) WO 01/067806 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 US 520277
(54) • *GEFALTETE SAGNAC-SENSORGRUPPE*
• *FOLDED SAGNAC SENSOR ARRAY*
• *MOSAÏQUE DE CAPTEURS SAGNAC RE-
PLIÉE*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford,
California 94305, US
(72) VAKOC, Benjamin, A., San Mateo, CA 94403, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Somerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1
3AW, GB
-
- (51) **H04R 3/12** (11) **1 260 117 A2***
H04R 9/06 H04R 1/20
(25) En (26) En
(21) 01910296.1 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00448 02.03.2001
(87) WO 01/065890 2001/36 07.09.2001
(88) 13.12.2001
(30) 03.03.2000 US 518510
(54) • *LAUTSPRECHERSYSTEM*
• *LOUDSPEAKER SYSTEM*
• *SYSTEME DE HAUT-PARLEUR*
(71) Liljehag, Erik, Källgarden, Skogstibble, 740 20
Vänge, SE
Löfgren, Martin, Sunnanäng Hagby, 740 20 Vänge,
SE
Löfgren, Gunnar, Ferlinsgatan 49, 754 28 Uppsala,
SE
(72) Liljehag, Erik, 740 20 Vänge, SE
Löfgren, Martin, 740 20 Vänge, SE
Löfgren, Gunnar, 754 28 Uppsala, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann
Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7,
751 43 Uppsala, SE
-
- H04R 9/06** → (51) H04R 3/12
- (51) **H04R 25/00** (11) **1 260 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 01902206.0 (22) 30.01.2001
(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) CA 01/00099 30.01.2001
(87) WO 01/060116 2001/33 16.08.2001
(88) 04.04.2002
(30) 07.02.2000 US 499376
(54) • *EIN IMPLANTIERBARES MIKROFON ZUR
VERWENDUNG MIT EINEM HÖRHILFEGE-
RÄT ODER COCHLEARPROTHESE*
• *AN IMPLANTABLE MICROPHONE FOR USE
WITH A HEARING AID OR COCHLEAR
PROSTHESIS*
• *MICROPHONE IMPLANTABLE DESTINE A
ETRE UTILISE AVEC UN APPAREIL AUDITIF
OU UNE PROTHESE COCHLEAIRE*
(71) Epic Biosonics Inc., 1201 - 4464 Markham Street,
Victoria, British Columbia V8Z 7X8, CA
- (72) BERRANG, Peter, G., Saanichton, British Columbia
V8M 1S6, CA
JARWIN, Stacey, D., Brentwood Bay, British
Columbia V8M 1C2, CA
LUPIN, Alan, J., Victoria, British Columbia V8S 4L1,
CA
MCNIVEN, Sean, A., Victoria, British Columbia V8Z
1L9, CA
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern &
Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB
-
- (51) **H04S 3/00** (11) **1 260 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904860.4 (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) DK 00/00068 18.02.2000
(87) WO 01/062045 2001/34 23.08.2001
(54) • *MULTIKANALTONWIEDERGABESYSTEM
FÜR STEREOPHONISCHE SIGNALE*
• *MULTI-CHANNEL SOUND REPRODUCTION
SYSTEM FOR STEREOPHONIC SIGNALS*
• *SYSTEME DE REPRODUCTION SONORE
MULTIVOIE POUR SIGNAUX STEREOPHO-
NIQUES*
(71) BANG & OLUFSEN HOLDING A/S, Peter Bangsvej
15, 7600 Struer, DK
(72) PEDERSEN, Jan, Abildgaard, DK-7500 Holstebro,
DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld
A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- (51) **H05B 3/74** (11) **1 260 120 A1***
(25) De (26) De
(21) 01921276.0 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01384 08.02.2001
(87) WO 01/062047 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 DE 10006953
(54) • *KOCHFELD MIT TEMPERATURFÜHLER*
• *COOKING SURFACE COMPRISING A TEM-
PERATURE SENSOR*
• *ESPACE DE CUISSON A SONDE PYROME-
TRIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) NEUMAYER, Dan, 83233 Bernau, DE
Zeraschi, Monika, 83301 Traunreut, DE
Theine, Markus, 83395 Freilassing, DE
Vetterl, Peter, 83355 Grabenstätt, DE
Grätz, Franz, 83374 Traunwalchen, DE
Has, Uwe, 84579 Unterneukirchen-Oberschroffen,
DE
(74) Richter, Harald, Dr., BSH Bosch und Siemens
Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Patente und
Lizenzen Hochstrasse 17, 81669 München, DE
-
- H05K 1/02** → (51) H05K 1/18
- (51) **H05K 1/18** (11) **1 260 121 A1***
H05K 1/02 H01L 23/64
(25) En (26) En
(21) 00990918.5 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/31960 21.11.2000
(87) WO 01/067833 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 518491
(54) • *LEITERPLATTENANORDNUNG MIT VER-
BESSERTER ÜBERBRÜCKUNGSENTKOPPLUNG
FÜR BGA-PACKUNGEN*
- *A PRINTED CIRCUIT BOARD ASSEMBLY
WITH IMPROVED BYPASS DECOUPLING
FOR BGA PACKAGES*
• *ENSEMBLE DE CARTE A CIRCUIT IMPRIME
POSSEDANT UN DECOUPLAGE DE DERI-
VATION AMELIORE DESTINE A DES BOI-
TIERS BGA (GRILLES MATRICIELLES A
BILLES)*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453,
US
(72) DRAKE, Michael, Austin, TX 78749, US
TRESSLER, Chris, Austin, TX 78749, US
GUERRERO, Edward, Austin, TX 78749, US
SCHELLING, Greg, San Antonio, TX 78249, US
BENNETT, John, Austin, TX 78744, US
(74) Sanders, Peter Colin Christopher, et al, Brookes
Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London
EC1M 5SA, GB
-
- (51) **H05K 5/02** (11) **1 260 122 A1***
H02B 1/28 H02B 1/56
(25) De (26) De
(21) 01921158.0 (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) DE 01/00797 02.03.2001
(87) WO 01/065898 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010454
(54) • *ANORDNUNG ZUM KÜHLEN VON ELEKTRI-
SCHEN BAUGRUPPEN SOWIE TEILE DA-
VON*
• *ASSEMBLY FOR COOLING ELECTRIC MOD-
ULES AND COMPONENTS THEREOF*
• *DISPOSITIF POUR REFROIDIR DES BLOCS
ELECTRIQUES ET DES COMPOSANTS DE
CEUX-CI*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) REECK, Guido, 85521 Ottobrunn, DE
-
- H05K 7/18** → (51) H02B 1/30
- (51) **H05K 7/20** (11) **1 260 123 A1***
H02B 1/56
(25) De (26) De
(21) 01903730.8 (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
(86) EP 01/01437 09.02.2001
(87) WO 01/062058 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 DE 10007467
(54) • *SCHALTGEHÄUSE MIT EINEM KÜHLGERÄT*
• *SWITCH HOUSING WITH A COOLING DE-
VICE*
• *BOITIER D'ARMOIRE DE DISTRIBUTION
DOTE D'UN APPAREIL DE REFROIDISSE-
MENT*
(71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745
Herborn, DE
(72) EDELMANN, Achim, 57234 Wilnsdorf, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- (51) **H05K 7/20** (11) **1 260 124 A2***
(25) De (26) De
(21) 01913633.2 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00557 14.02.2001
(87) WO 01/065899 2001/36 07.09.2001
(88) 06.12.2001
(30) 28.02.2000 DE 10009398
(54) • *KÜHLKÖRPERMODUL UND ANORDNUNG
VON KÜHLKÖRPERMODULEN*

- HEAT SINK MODULE AND AN ARRANGEMENT OF HEAT SINK MODULES
 - MODULE DISSIPATEUR THERMIQUE ET ENSEMBLE DE MODULES DISSIPATEURS THERMIQUES
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HEBEL, Rainer, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 260 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916132.2 (22) 20.02.2001
(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 01/05347 20.02.2001
(87) WO 01/063983 2001/35 30.08.2001
(88) 20.12.2001
(30) 25.02.2000 US 513001
- ANURDNUNG ZUM THERMOMANAGEMENT
 - THERMAL MANAGEMENT SYSTEM
 - SYSTEME DE GESTION DE CHALEUR
- (71) Grafftech Inc., 11709 Madison Avenue, Lakewood, OH 44107, US
- (72) TZENG, Jing, Wen, Brunswick, OH 44212, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H05K 13/00** (11) **1 260 126 A2***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 01904457.7 (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) JP 01/01062 15.02.2001
(87) WO 01/062062 2001/34 23.08.2001
(88) 07.02.2002
(30) 17.02.2000 JP 2000039160
23.02.2000 JP 2000045837
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN BAUTEILBESTÜCKUNG, ERKENNUNGSGERÄT FÜR BAUTEILMONTAGEPLATTE SOWIE BAUTEILBESTÜCKUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
- COMPONENT MOUNTING APPARATUS AND COMPONENT MOUNTING METHOD, AND, RECOGNITION APPARATUS FOR COMPONENT MOUNT PANEL, COMPONENT MOUNTING APPARATUS FOR LIQUID CRYSTAL PANEL, AND COMPONENT MOUNTING METHOD FOR LIQUID CRYSTAL PANEL
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE MONTAGE DE COMPOSANTS, APPAREIL DE RECONNAISSANCE DE PANNEAU DE MONTAGE DE COMPOSANT, APPAREIL ET PROCEDE DE MONTAGE DE COMPOSANTS DESTINES A DES PANNEAUX A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TSUJI, Shinjiro, Nara-shi, Nara 631-0035, JP
- NISHIMOTO, Tomotaka, Hirakata-shi, Osaka 573-0007, JP
- MURATA, Takahiko, Soraku-gun, Kyoto 619-0224, JP
- IDA, Masayuki, Moriguchi-shi, Osaka 570-0002, JP
- (74) Eisenführ, Günther, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **H05K 13/00** (11) **1 260 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 01906162.1 (22) 21.02.2001
(84) DE GB
(86) JP 01/01245 21.02.2001
(87) WO 01/063999 2001/35 30.08.2001
(88) 07.02.2002
(30) 22.02.2000 JP 2000044772
14.02.2001 JP 2001036860
- (54) • SAUGDÜSE ZUM ANSAUGEN VON BAUELEMENTEN
- SUCTION NOZZLE FOR HOLDING COMPONENT BY SUCTION
 - BUSE D'ASPIRATION PERMETTANT DE PORTER UN COMPOSANT PAR ASPIRATION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MORI, Kazuo, Kofu-shi, Yamanashi 400-0058, JP
- MITSUSHIRO, Kouji, Enzan-shi, Yamanashi 404-0046, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

H05K 13/02 → (51) H05K 13/08

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 260 128 A1***
H05K 13/02
(25) De (26) De
(21) 01915044.0 (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
- (86) DE 01/00740 28.02.2001
(87) WO 01/065904 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009765
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ABHOLLAGE VON ELEKTRISCHEN BAUTEILEN IN EINER BESTÜCKVORRICHTUNG
- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE PICK-UP POSITION OF ELECTRICAL COMPONENTS IN A COMPONENT PLACE-MENT DEVICE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION DE PRELEVEMENT DE COMPOSANTS ELECTRIQUES DANS UN DISPOSITIF A PLANTER LES COMPOSANTS
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BACHTHALER, Thomas, 82131 Stockdorf, DE
- GRASMÜLLER, Hans, 82291 Mammendorf, DE
- LIEBEKE, Thomas, 83059 Kolbermoor, DE
- SCHWIEFERT, Michael, 81379 München, DE

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

A01B 33/04 → (51) E02F 3/18

- (51) **A01B 71/06** (11) **1 260 129 A1**
(25) De (26) De
(21) 01112240.5 (22) 18.05.2001
(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
- (54) • Trägerfahrzeug mit einem zapfwellengetriebenen Anbaugerät
- Carrier vehicle with pto-driven mounted implement
 - Véhicule porteur avec un accessoire entraîné par prise de force
- (71) Schmidt Holding GmbH, Kurze Strasse 40, 70794 Filderstadt-Bonlanden, DE
- (72) Meissner, Uwe, 79872 Bernau, DE
- Haselsberger, Herbert, 6306 Söll, AT
- Hirt, Max, 79804 Doggern, DE
- (74) Grättinger & Partner (Gbr), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

- (51) **A01D 34/63** (11) **1 260 130 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007657.6 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.04.2001 JP 2001121477
- (54) • Rasenmähermesser
- Cutter blade for lawn mower
 - Lame de coupe pour tondeuse
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Hasei, Shoji, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
- Matsumoto, Naoki, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
- Abe, Yasutomo, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
- Iida, Tetsuo, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
- Shin, Masanori, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
- Sasaki, Hiromitsu, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
- Shimada, Kenzo, 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

- (51) **A01D 34/68** (11) **1 260 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253180.0 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH 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 GB 0112530
- (54) • Grasmäher
- Grass-cutting machines
 - Tondeuses à gazon
- (71) Fowler, Robert Lawrence, Blue Lias House, Station Road, Hatch Beauchamp, Somerset TA3 6SQ, GB
- (72) Fowler, Robert Lawrence, Hatch Beauchamp, Somerset TA3 6SQ, GB
- (74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB

A01D 45/16 → (51) A01D 47/00

- (51) **A01D 47/00** (11) **1 260 132 A1**
A01D 45/16 A01D 57/22
A24B 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401293.4 (22) 17.05.2001
- (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
- (54) • *Pflanzenmähergerät*
• *Apparatus for mowing plants*
• *Dispositif de fauchage des végétaux*
- (71) Etablissement Mouret Thierry, "Gaille", 47160
Puch d'Agenais, FR
- (72) Mouret, Thierry D., 47160 Puch d'Agenais, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- A01D 57/22** → (51) A01D 47/00
- (51) **A01F 15/14** (11) **1 260 133 A1**
(25) De (26) De
(21) 02007537.0 (22) 03.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 DE 10125569
- (54) • *Rundballenpresse*
• *Rotobaler*
• *Presse à balles rondes*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Georget, Claude, 70100 Chargey les Gray, FR
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company
European Office Patent Department, 68140
Mannheim, DE
-
- (51) **A01G 3/08** (11) **1 260 134 A2**
(25) It (26) En
(21) 01130043.1 (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) 18.12.2000 IT RN000049
05.01.2001 IT RN010001 U
- (54) • *Elektrischer Astschneider*
• *Electric branch cutter*
• *Coupe-branche électrique*
- (71) Zaghini, Corrado, Via Uso, 920, 47030 San Mauro
Pascoli (FC), IT
- (72) Zaghini, Corrado, 47030 San Mauro Pascoli (FC), IT
- (74) Provisionato, Paolo, c/o Provisionato & Co, Piazza
di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT
-
- (51) **A01G 9/14** (11) **1 260 135 A1**
A01G 9/24 E04H 15/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 02358008.7 (22) 26.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.05.2001 FR 0105967
- (54) • *Vorrichtung zum reversiblen Abdecken eines
Gewächshausdaches mit einer Plane*
• *Device for reversibly covering the roof of a
greenhouse with a tarpaulin*
• *Dispositif de couverture réversible de toiture
de bâtiments de type serre par une bâche*
- (71) FILCLAIR S.A., Route Nationale 96, F-13770
Venelles, FR
- (72) They, Denis Charles, 13540 Puycricard, FR
-
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Loménie,
232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08,
FR
-
- A01G 9/24** → (51) A01G 9/14
-
- A01J 9/04** → (51) F25B 49/02
-
- A01K 1/00** → (51) A01K 13/00
-
- A01K 1/12** → (51) A01K 13/00
- (51) **A01K 5/02** (11) **1 260 136 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076949.3 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH 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 NL 1018145
14.03.2002 NL 1020173
- (54) • *Einrichtung zum Zuführen von Nahrungsmittel
für Tiere*
• *A device for supplying feed to an animal*
• *Dispositif pour la distribution de nourriture à
des animaux*
- (71) Lely Research Holding AG, Bützenweg 20, 6300
Zug, CH
- (72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der
Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
-
- (51) **A01K 13/00** (11) **1 260 137 A2**
A01K 1/12 A01K 1/00
(25) En (26) En
(21) 02076816.4 (22) 08.05.2002
- (84) AT BE CH 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 NL 1018146
- (54) • *Vorrichtung zum Kühlen eines Melktieres wie
z.B. eine Kuh*
• *A device for cooling a dairy animal, such as a
cow*
• *Dispositif pour refroidir un animal laitier tel
qu'une vache*
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
- (72) Franssen, Renatus Ignatius Josephus, 3135 ZD
Vlaardingingen, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
-
- A01K 67/027** → (51) C07K 14/82
-
- A01K 67/027** → (51) G01N 33/53
- (51) **A01K 89/01** (11) **1 260 138 A1**
(25) En (26) En
(21) 02394056.2 (22) 07.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.05.2001 JP 2001152267
25.05.2001 JP 2001157004
- (54) • *Rotor für Angelwinde*
• *Spinning reel rotor*
• *Rotor pour moulinet de pêche*
- (71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi,
Osaka 590-8577, JP
- (72) Hitomi, Yasuhiro, Hashimoto-shi, Wakayama
648-0092, JP
-
- (74) Purdy, Hugh Barry, et al, Murgitroyd & Company,
373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
-
- (51) **A01M 29/00** (11) **1 260 139 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251182.8 (22) 21.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2001 US 792748
- (54) • *Vorrichtung zum Verhindern, dass sich Vögel
auf einer Oberfläche niederlassen*
• *Antiperch device for birds*
• *Dispositif anti-perchage pour oiseaux*
- (71) Gordon, A. Sabine, 2118 Wilshire Blvd. No. 470,
Santa Monica, CA 90403, US
- (72) Gordon, A. Sabine, Santa Monica, CA 90403, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
-
- A01N 27/00** → (51) A61K 7/00
- (51) **A01N 43/80** (11) **1 260 140 A1**
C09C 3/04 C07D 275/02
(25) De (26) De
(21) 02017799.4 (22) 05.11.1998
- (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
- (30) 12.11.1997 DE 19750012
- (54) • *Isothiazolcarbonsäureamide und deren Ver-
wendung zum Schutz von Pflanzen*
• *Isothiazolecarbamide derivatives for crop pro-
tection*
• *Dérivés de l'isothiazolcarbaïde pour la protec-
tion des plantes*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
- (72) Assmann, Lutz, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Kuhnt, Dietmar, Dr., 51399 Burscheid, DE
Elbe, Hans-Ludwig, Dr., 42329 Wuppertal, DE
Erdelen, Christoph, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Dutzmann, Stefan, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Hänssler, Gerd, Dr., 51381 Leverkusen, DE
Stenzel, Klaus, Dr., 40595 Düsseldorf, DE
Mauler-Machnik, Astrid, Dr., 42799 Leichlingen,
DE
Kitagawa, Yoshinori, Dr., Moka-shi, Tochigi
321-4305, JP
Sawada, Haruko, Yuki-shi, Ibaraki 307-0007, JP
Sakuma, Haruhiko, Oyama-shi, Tochigi 323-0829,
JP
- (62) 98958904.9 / 1 049 683
-
- A01N 45/00** → (51) A61K 7/00
- (51) **A22B 5/00** (11) **1 260 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078278.5 (22) 24.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 12.02.1999 NL 1011287
- (54) • *Kloakenschneider*
• *Vent Cutter*
• *Dispositif de découpage d'orifice anal*
- (71) Stork MPS B.V., Albert Schweitzerstraat 33, 7131
PG Lichtenvoorde, NL
- (72) Van Ochten, Sander Antonie, 6824 AD Arnhem, NL
Post, Gerard Jan, 7559 KG Hengelo, NL
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk
BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
- (62) 00200265.7 / 1 027 829

(51) **A22C 11/00** (11) **1 260 142 A2**
A23L 1/317
(25) De (26) De
(21) 01113364.2 (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
(30) 27.04.2001 DE 20107318 U
04.05.2001 DE 20107581 U
(54) • *Nahrungsmittelprodukt*
• *Food product*
• *Produit alimentaire*
(71) Breuko GmbH, Fleisch- und Wurstwarenvertrieb,
Waldmünchener Strasse 13, 93437 Furth im Wald,
DE
(72) Kott, Herbert, 93458 Eschlkam, DE
(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt
Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **A22C 11/02** (11) **1 260 143 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004966.4 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.05.2001 DE 10123808
(54) • *Darmhalteeinrichtung*
• *Casing holding device*
• *Dispositif de retenue de boyaux*
(71) Heinrich Frey Maschinenbau GmbH, Fischerstrasse
20, 89542 Herbrechtingen-Bolheim, 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

A23F 3/16 → (51) B65D 77/00

A23F 5/26 → (51) B65D 77/00

(51) **A23J 3/16** (11) **1 260 144 A1**
A23J 3/34
(25) Ja (26) En
(21) 00921065.9 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02780 27.04.2000
(87) WO 01/064047 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000054476
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
SOJAPROTEINHYDROLYSATES
• *PROCESS FOR PRODUCING SOYBEAN*
PROTEIN HYDROLYZATE
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN HYDRO-*
LISAT DE PROTEINE DE SOJA
(71) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinsaibashi
2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086,
JP
(72) NAKAMORI, Toshihiro, Fuji Oil Company, Ltd,
Izumisano-shi, Osaka 598-0061, JP
AKASAKA, Yoshimi, Fuji Oil Company, Limited,
Izumisano-shi, Osaka 598-0061, JP
MAEDA, Hirokazu, Fuji Oil Company, Limited,
Izumisano-shi, Osaka 598-0061, JP
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

A23J 3/34 → (51) A23J 3/16

(51) **A23K 1/00** (11) **1 260 145 A1**
A23K 1/08 A23K 1/16
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 02010693.6 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 IT PD20010116
(54) • *Mikroverkapselte und/oder mikrogranulierte*
Produkte auf Basis von Milchpulver, dessen
Derivate und pflanzliche Fette in der
Tierernahrung, und deren Verwendung
• *Microencapsulated and/or microgranulated*
product for animal feeding with a base of pow-
dered milk, its derivatives and vegetable fats
and intended use of this product
• *Produits microencapsulés et/ou microgranulés*
à base de lait en poudre, ses dérivés et gras-
ses végétales pour l'alimentation animale, et
leur utilisation
(71) SILA S.r.l., Via Tempesta, 91/C, 30030 Noale (VE),
IT
(72) Lorenzon, Maurizio, 30030 Noale (VE), IT
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

A23K 1/08 → (51) A23K 1/00

A23K 1/16 → (51) A23K 1/00

A23K 1/16 → (51) C07C 51/41

A23K 1/18 → (51) A23K 1/00

A23L 1/03 → (51) A23L 3/358

(51) **A23L 1/22** (11) **1 260 146 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01904354.6 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00898 08.02.2001
(87) WO 01/060178 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 JP 2000036465
(54) • *GESCHMACKSVERSTAERKENDES MITTEL*
FUER LEBENSMITTEL
• *FLAVOR-ENHANCING AGENT FOR FOODS*
• *AGENT RENFOR ATEUR D'AROME POUR*
DES ALIMENTS
(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7,
Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
541-8514, JP
(72) NAKAMURA, Tomoyasu, Chuo-ku Osaka-shi Osaka
541-8514, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

A23L 1/317 → (51) A22C 11/00

A23L 3/3508 → (51) A23L 3/358

A23L 3/3562 → (51) A23L 3/358

(51) **A23L 3/358** (11) **1 260 147 A2**
A23L 3/3508 A23L 3/3562
A23P 1/04 A23L 1/03
(25) En (26) En
(21) 02075967.6 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.03.2001 US 816863
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Lebensmit-*
teleistung
• *Method for improving the performance of a*
food product
• *Procédé d'amélioration des performances d'al-*
iment
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT MC NL PT
SE TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(72) Cain, Frederick William, 1521 AZ Wormermeer, NL
McNeil, Gerald Patric, Channahan, Illinois
60410-52249, US
Tongue, Tom, Channahan, Illinois 60410-52249,
US
(74) Joppe, Hermina L. P., et al, Unilever N.V. Patent
Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A23N 1/02 → (51) C11B 1/00

A23P 1/04 → (51) A23L 3/358

A24B 1/00 → (51) A01D 47/00

A41D 1/04 → (51) D04B 7/30

A41D 31/00 → (51) B32B 5/26

(51) **A42B 3/22** (11) **1 260 148 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011064.9 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2001 JP 2001149630
(54) • *Betätigungsverrichtung für ein Helmvisier*
• *System for controlling shield plate for helmet*
• *Dispositif de commande pour une visière de*
casque
(71) Kabushiki Kaisha Shoei, 5-8-5, Ueno, Taito-ku,
Tokyo, JP
(72) Fujio, Taniuchi, c/o Kabushiki Kaisha Shoei, Tokyo,
JP
(74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A43B 1/00 → (51) B32B 5/26

(51) **A45B 9/02** (11) **1 260 149 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011519.2 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 DE 20108766 U
(54) • *Schirmgriff*
• *Umbrella handle*
• *Poignée pour parapluie*
(71) Gremo Vertriebsgesellschaft mbH, Eschenbacher
Strasse 4, 93057 Regensburg, DE
(72) Gref, Hans-Jörg, 93059 Regensburg, DE
(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

A45B 19/04 → (51) A45B 25/02

- (51) **A45B 25/02** (11) **1 260 150 A2**
A45B 19/04
(25) En (26) En
(21) 02010574.8 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.05.2001 JP 2001143779
(54) • *Teleskopregenschirm*
• *Telescopic umbrella*
• *Parapluie télescopique*
- (71) Harasawa, Kazuo, 290-9, Kaminakai-Machi,
Takasaki-City, Gunma-Pref., JP
Harasawa, Reiko, 290-9, Kaminakai-Machi,
Takasaki-City, Gunma-Pref., JP
(72) Harasawa, Kazuo, Takasaki-City, Gunma-Pref., JP
Harasawa, Reiko, Takasaki-City, Gunma-Pref., JP
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
-
- (51) **A45F 3/00** (11) **1 260 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253192.5 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.05.2001 GB 0111750
(54) • *Verbesserer Rucksack*
• *Improved rucksack*
• *Sac à dos amélioré*
- (71) Berghaus Limited, Extrem Centre, 12 Colima
Avenue, Sunderland Enterprise Park, Sunderland
SR5 3XB, GB
(72) Harrison, Peter, Heaton, Newcastle upon Tyne NE6
5BY, GB
Fish, Timothy John, Newcastle Upon Tyne NE4
6AT, GB
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A46B 5/00** (11) **1 260 152 A1**
A46B 7/04
(25) En (26) En
(21) 01304518.2 (22) 23.05.2001
(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
(54) • *Zahnbürste*
• *Toothbrush*
• *Brosse à dents*
- (71) UNILEVER PLC., Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever N.V., Patent
Department, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen,
NL
-
- A46B 7/04** → (51) A46B 5/00
-
- (51) **A47B 31/02** (11) **1 260 153 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010355.2 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2001 DE 10124169
(54) • *Fahrbarer Küchenwagen*
• *Kitchen trolley*
• *Chariot de cuisine*
- (71) bulthaup GmbH & Co. KG, Werkstrasse 6, 84153
Aich (=Bodenkirch), DE
(72) Langer, Otto, 84494 Neumarkt-Sankt Veit, DE
Haberl, Thomas, 85356 Freising/Attaching, DE
Reiter, Johann, 84155 Bodenkirchen, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE
-
- (51) **A47B 53/02** (11) **1 260 154 A1**
F16H 57/02
(25) De (26) De
(21) 02008879.5 (22) 20.04.2002
(84) AT BE CH 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 DE 10125191
(54) • *Antriebsseinheit für einen Rollwagen eines Roll-
regals*
• *Drive unit for the trolley of a shelf unit*
• *Unité d'entraînement pour le chariot d'un
rayonnage*
- (71) Mauser Office GmbH, Nordring 25, 34497 Korbach,
DE
(72) Brunner, Robert, 34497 Korbach, DE
Bauer, Thorsten, 34466 Wolfhagen, DE
Heimel, Oliver, 34590 Wabern-Harle, DE
(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner,
Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE
-
- (51) **A47B 77/08** (11) **1 260 155 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010357.8 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2001 DE 10124170
(54) • *Küchenmöbel*
• *Kitchen furniture*
• *Pièce de meuble pour cuisine*
- (71) bulthaup GmbH & Co. KG, Werkstrasse 6, 84153
Aich (=Bodenkirchen), DE
(72) Langer, Otto, 84494 Neumarkt-Sankt Veit, DE
Haberl, Thomas, 85356 Freising/Attaching, DE
Reiter, Johann, 84155 Bodenkirchen, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE
-
- A47B 77/12** → (51) A47B 88/00
-
- (51) **A47B 87/00** (11) **1 260 156 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008917.3 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 AT 6472001
(54) • *Modulares Regalsystem*
• *Modular shelf-system*
• *Système d'étagères modulaires*
- (71) Zittmayr, Johannes, Bernhardgutstrasse 11, 4470
Enns, AT
(72) Zittmayr, Johannes, 4470 Enns, AT
-
- (51) **A47B 87/00** (11) **1 260 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010919.5 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.05.2001 IT B020010307
(54) • *Gebilde bestehend aus Möbelteilen mit verän-
derlicher Zusammensetzung*
• *A structure for pieces of furniture with variable
configuration*
• *Structure de pièces de meuble à configuraion
variable*
- (71) Work Corporation Inc. S.r.l., Via dell'Artigianato 68,
40050 Calderino di Monte S. Pietro (Bologna), IT
(72) Nicoletti, Bruno, Calderino di Monte S. Pietro,
Bologna, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT
-
- (51) **A47B 88/00** (11) **1 260 158 A2**
A47B 77/12
(25) De (26) De
(21) 02007955.4 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2001 AT 7852001
(54) • *Möbelschublade*
• *Drawer for furniture*
• *Tiroir pour pièce de meuble*
- (71) Julius Blum Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse
1, 6973 Höchst, AT
(72) Held, Wolfgang, 6971 Hard, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte
Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16
Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT
-
- (51) **A47B 88/04** (11) **1 260 159 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010376.8 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2001 AT 7842001
26.11.2001 AT 18472001
(54) • *Dämpfer, insbesondere für Möbel*
• *Damper, especially for furniture*
• *Amortisseur, en particulier pour mobilier*
- (71) Julius Blum Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse
1, 6973 Höchst, AT
(72) Dubach, Fredi, 8344 Baretwill, CH
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte
Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16
Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT
-
- (51) **A47C 1/14** (11) **1 260 160 A2**
A47C 3/04 A47C 23/18
(25) Es (26) En
(21) 02380099.8 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 ES 200101208
(54) • *Liegestuhl*
• *Improved deck-chair*
• *Chaise longue*
- (71) Balliu Falgueras, Carme, Avda. San Mauricio, s/n,
17455 Caldes de Malavella (Girona), ES
(72) Balliu Falgueras, Carme, 17455 Caldes de
Malavella (Girona), ES
(74) Isern-Cuyas, Maria Luisa, Travesera de Gracia,
30-1oC, 08021 Barcelona, ES
-
- A47C 3/04** → (51) A47C 1/14
-
- A47C 3/18** → (51) B66F 9/075

A47C 7/54 → (51) B66F 9/075

A47C 7/62 → (51) B66F 9/075

(51) **A47C 19/02** (11) **1 260 161 A1**
(25) De (26) De
(21) 02450100.9 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2001 AT 4002001
(54) • *Beschlag zur Verstellung von Rückenlehnen oder Kopfteilen von Sitz- und/oder Liegemöbeln*
• *Adjustable mounting for a back or head support in sitting and/or reclining furniture*
• *Support ajustable pour dossier ou appui tête de meubles d'assise et/ou de couchage*
(71) Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG, Diefenbachgasse 53, 1150 Wien, AT
(72) Moldovan, Adrian, 1190 Wien, AT
(74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

A47C 19/02 → (51) B27D 1/08

A47C 23/18 → (51) A47C 1/14

A47C 27/12 → (51) B32B 5/26

(51) **A47F 5/00** (11) **1 260 162 A2**
A47F 5/10
(25) En (26) En
(21) 02009786.1 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 US 862091
(54) • *Modulares Schaugestell*
• *Modular display rack*
• *Présentoir modulable*
(71) Dart Industries Inc., 14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837, US
(72) Lillelund, Stig, 2820 Gentofte, DK
Heiberg, Jakob, 2920 Charlottenlund, DK
Benzon, Ian Tomas, 1310 Copenhagen, DK
Daenen, Robert H.C.M., 9300 Aalst, BE
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47F 5/10 → (51) A47F 5/00

(51) **A47G 9/10** (11) **1 260 163 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253316.0 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.05.2001 GB 0111723
(54) • *Kopfkissen*
• *A pillow*
• *Oreiller*
(71) MOLIANOVA, Nadejda Tikhonovna, h6A, Building 3, Flat 53, 2 Troizky Per, Moscow 129090, RU
(72) MOLIANOVA, Nadejda Tikhonovna, Moscow 129090, RU
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A47J 27/04** (11) **1 260 164 A1**
A47J 27/21
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356073.3 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 FR 0105647
(54) • *Küchengerät zum Dampfkochen mit limitierter Dampfausgabe*
• *Household appliance for steam cooking with a reduced vapour outlet*
• *Appareil électroménager de cuisson à la vapeur a dégagement de vapeur réduit*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Pretre, Nicolas, 21000 Dijon, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 27/21 → (51) A47J 27/04

A47J 31/06 → (51) A47J 31/14

(51) **A47J 31/14** (11) **1 260 165 A1**
A47J 31/06
(25) En (26) En
(21) 02388035.4 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.05.2001 DK 200100750
(54) • *Kaffeekanne*
• *A coffee pot*
• *Cafetière*
(71) Eva Denmark A/S, Hoejnaesvej 59, 2610 Roedovre, DK
(72) Jensen, Claus., DK-2400 Kobenhavn NV, DK
Holbaek, Henrik, Peter., DK-2400 Kobenhavn NV, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **A47J 31/40** (11) **1 260 166 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830332.1 (22) 23.05.2001
(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
(54) • *Infusionsvorrichtung für Kaffeemaschine*
• *Infusion device for coffee machine*
• *Dispositif d'infusion pour machine à café*
(71) RANCILIO MACCHINE PER CAFFE' S.p.A., Viale della Repubblica 40, I-20010 Villastanza di Parabiago (Milano), IT
(72) Fogagnolo, Armando, I-20010 Villastanza di parabiago (MI), IT
Bonissi, Vittorio, I-20010 Villastanza di parabiago (MI), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 53, 10129 Torino, IT

(51) **A47J 39/00** (11) **1 260 167 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830317.2 (22) 17.05.2001
(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

(54) • *Vorrichtung zum Liefern von Mahlzeiten zu einer passenden Temperatur, insbesondere zur Anwendung in Krankenhäusern*
• *Apparatus for delivering meals at an appropriate temperature, particularly for use in hospitals*
• *Dispositif pour la distribution de repas à une température appropriée, notamment pour usage à l'hôpital*
(71) Technos S.r.l., Via C. Viola, 78, 11026 Pont Saint Martin (Aosta), IT
(72) Citterio, Valter, 10024 Moncalieri (Torino), IT
Lesca, Arturo, 10010 Palazzo Canavese (Torino), IT
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **A47J 39/02** (11) **1 260 168 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010423.8 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH 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 DE 10125505
(54) • *Küchenelement mit Warmhaltemittel*
• *Kitchen element with hot-tray*
• *Élément de cuisine avec une plaque chauffante*
(71) ALNO Aktiengesellschaft, Heiligenberger Strasse 47, 88630 Pfullendorf, DE
(72) Dahm-Wachsmann, Ulrich, 89075 Ulm, DE
Krietsch, Hans Joachim, 80939 München, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **A47K 5/12** (11) **1 260 169 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011415.3 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 DE 10125842
(54) • *Spender für flüssige Medien wie Flüssigseife, Desinfektionsmittel etc.*
• *Dispenser for fluid products such as liquid soap, disinfecting product etc*
• *Distributeur de produits fluides comme du savon liquide, du produit désinfectant, etc*
(71) Höhensteiger, Alois, Raffelweg 7, 83233 Kothöd-Bernau, DE
(72) Höhensteiger, Alois, 83233 Kothöd-Bernau, DE
(74) Bauer, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **A47L 9/28** (11) **1 260 170 A1**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 02252011.8 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.05.2001 JP 2001154611
04.06.2001 JP 2001167761
(54) • *Elektrischer Staubsauger*
• *Electric vacuum cleaner*
• *Aspirateur électrique*
(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
(72) Kushida, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
Yoshioka, Tomokazu, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP

Takanose, Tsuyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
Ogishima, Takuya, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A47L 13/22** (11) **1 260 171 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003387.4 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2001 DE 10124336
(54) • *Vorrichtung zum Wischen und Reinigen von verschmutzten Oberflächen*
• *Implement for wiping and cleaning dirt laden surfaces*
• *Dispositif à essuyer et à nettoyer des surfaces sales*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Dingert, Uwe, 69518 Abtsteinach, DE
Wendelken, Hans-Jürgen, Dr., 74889 Sinsheim, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 260 172 A2**
A61B 5/12
(25) En (26) En
(21) 01119240.8 (22) 09.08.2001
(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) 22.05.2001 KR 2001028161
(54) • *Infrarotstrahlen klinisches Thermometer*
• *Infrared ray clinical thermometer*
• *Thermomètre médical à rayons infrarouges*
(71) Metatech Co., Ltd., 248-14, Eunhaeng-dong, Sihung-si, Kyoungki-do, KR
(72) Hur, Won Haeng, Daejeon-si, KR
Kang, Hee Man, Anyang-si, KR
Jeong, Dong Won, 336 Songrim-5dong, Dong-ku Inchen-si, KR
Jeon, Min Seok, Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 260 173 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010610.0 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH 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 DE 10125550
(54) • *Medizinisches System zur Überwachung von Parametern eines Patienten in häuslicher Umgebung*
• *Medical system for monitoring patients at home*
• *Système médical pour la surveillance des patients à domicile*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tilo Christ, 91058 Erlangen, DE
Peter Leupold, 90482 Nürnberg, DE
Volker Schmidt, Dr., 91054 Erlangen, DE
Werner Striebel, 90592 Schwarzenbruck, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 260 174 A1**
A61B 5/16
(25) En (26) En
(21) 02076860.2 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 US 865329
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Arzneimitteldosierung bei Hyperaktivität mit Aufmerksamkeitsstörung*
• *Method for determining attention deficit hyperactivity disorder (ADHD) medication dosage*
• *Procédé pour déterminer la dose de médicament en cas de l'hyperactivité induit par les troubles déficitaires de l'attention*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Patton, David L, Rochester, New York 14650-2201, US
Miller, Paige, Rochester, New York 14650-2201, US
Blazey, Richard N., 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

A61B 5/00 → (51) A61B 5/16

(51) **A61B 5/028** (11) **1 260 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011154.8 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH 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 292727 P
(54) • *Interaktives Messsystem*
• *Interactive measurement system*
• *Système interactif de mesure*
(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
(72) Svanerud, Johan, 75439 Uppsala, SE
Smith, Leif, 75645 Uppsala, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwlg Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **A61B 5/07** (11) **1 260 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010270.3 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.05.2001 IL 14326001
(54) • *Arrayanordnung und Verfahren zur Lokalisierung einer In-Vivo-Signalquelle*
• *Array system and method for locating an in vivo signal source*
• *Système de quadrillage et procédé de localisation d'une source de signal in vivo*
(71) Given Imaging Ltd., P.O.B 258, Yoqneam Ilite 20692, IL
(72) Glukhovskiy, Arkady, Neshet 36790, IL
Frisch, Mordechai, Moreshet 20186, IL
Meron, Gavriel, Petach Tikva 49556, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 5/117 → (51) G06K 9/20

A61B 5/12 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/16** (11) **1 260 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076882.6 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 US 866183
(54) • *Analyse von Saccaden zur Bestimmung von Aufmerksamkeitsstörungen verbunden mit Hyperaktivität*
• *ADHD detection by eye saccades*
• *Analyse de saccades pour la détermination de troubles déficitaires de l'attention avec hyperactivité*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Blazey, Richard N., Rochester, New York 14650-2201, US
Patton, David L., Rochester, New York 14650-2201, US
Parks, Peter A., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **A61B 5/16** (11) **1 260 178 A2**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 02076887.5 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 US 865902
(54) • *Diagnose von Aufmerksamkeitsstörungen verbunden mit Hyperaktivität*
• *Technique for diagnosing attention deficit hyperactivity disorder*
• *Diagnostic de troubles déficitaires de l'attention avec hyperactivité*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Blazey, Richard N. c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Parks, Peter A. c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Patton, David L. c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Miller, Paige 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

A61B 5/16 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 6/12** (11) **1 260 179 A1**
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 01111988.0 (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
(54) • *Röntgenbildregistrierungseinrichtung mit einem medizinischen Navigationssystem*
• *X-ray image registration device with a medical navigation system*
• *Appareil pour la régistration d'images radiographiques avec une système de navigation pour applications médicales*
(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Schubert, Mario, 85652 Landsham/Pliening, DE

- Seifferth, Falko, 85604 Zorneding, DE
Vilsmeier, Stefan, 6330 Kufstein, AT
Zeiss, Mario, 85586 Poing, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

A61B 17/00 → (51) A61B 17/22

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 260 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 02364024.6 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.05.2001 US 864681
(54) • *Nocken-Keil Riegelungsvorrichtung*
• *Cam-wedge locking mechanism*
• *Mécanisme de blocage came-coin*
(71) MINNESOTA SCIENTIFIC, INC., 4849 White Bear
Lake Parkway, St. Paul, Minnesota 55110-3325,
US
(72) Dobrovolny, Walter, St. Paul, Minnesota 55104, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Patrice Vidon Le
Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine
Bequerel BP 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 260 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 02018640.9 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 02.06.1997 US 48284 P
(54) • *Befestigungsanker für Weichgewebe*
• *Soft tissue securing anchor*
• *Vis de retenue permettant d'attacher les tissus*
mous

- (71) Martello, Jeannette M., D., 727 Mallard Creek
Road, Louisville, KY 40207, US
(72) Martello, Jeannette M., D., Louisville, KY 40207,
US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 98925165.7 / 0 986 331

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 260 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253427.5 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.05.2001 US 860059
(54) • *Chirurgischer Nähfadensanker mit Gewinde*
• *Threaded suture anchor*
• *Ancrage de suture vissé*
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ
08876, US
(72) Justin, Dan, Logan, UT 84321, US
Hays, Greta Jo, Logan, UT 84341, US
Jensen, Keneth L., Providence, UT 84332, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A61B 17/12 → (51) A61M 1/36

- (51) **A61B 17/15** (11) **1 260 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011025.0 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.05.2001 US 292425 P
09.10.2001 US 973584
(54) • *Lehre und Verfahren zum Sägen des Femurs*
in der Nähe des Knies
• *Femoral knee saw guide and method*
• *Guide et méthode pour scier le fémur au ni-*
veau du genou

- (71) NEMCO Medical Ltd., 801 Industrial Drive,
Hicksville, Ohio 43526, US
(72) Smucker, Donald M., Perrysburg, OH 43551, US
Coon, Thomas M., Redding, CA 96001, US
Van Zile, Richard R., Bryan, OH 43506, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 260 184 A1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 02252397.1 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.05.2001 US 865642
(54) • *Entnahmeverrichtung für Emboliespiralfedern*
• *Device for retrieving embolic coils*
• *Dispositif de récupération de spirale embolique*
(71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court,
Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Diaz, Roberto, Miami, FL 33193, US
Mittelberg, Vladimir, Aventura, FL 33180, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 260 185 A2**
B06B 1/02
(25) En (26) En
(21) 02253576.9 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.05.2001 US 861870
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Quervibrationen*
in einem Ultraschallhandgriff mit einer Schnei-
deblatt
• *Method for detecting transverse mode vibra-*
tions in an ultrasonic hand piece having a
blade
• *Méthode de détection de vibrations transversales*
d'un appareil portable avec une lame
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,
Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Giordano, James R., Milford, Ohio 45040, US
Stulen, Foster B., Mason, Ohio 45040, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 260 186 A1**
A61N 1/05
(25) De (26) De
(21) 02011116.7 (22) 18.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.05.2001 DE 20108558 U
(54) • *Kombinationsnadel für periphere Nervenblok-*
kaden
• *Needle assembly for blocking peripheral*
nerves
• *Ensemble aiguille pour le blocage des nerfs*
périphériques

- (71) Krebs, Peter, Dr., Waldstrasse 39, D-78048
Villingen-Schwenningen, DE
(72) Krebs, Peter, Dr., D-78048 Villingen-
Schwenningen, DE
(74) Neymeyer, Franz, Dipl.-Ing. (FH), Haselweg 20,
78052 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **A61B 17/66** (11) **1 260 187 A1**
A61B 17/88
(25) Ru (26) En
(21) 00923032.7 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) RU 00/00036 03.02.2000
(87) WO 01/056488 2001/32 09.08.2001
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTERNEN TRAN-*
SPERPENDIKULAREN WIRBELSÄU-
LENFIXIERUNG, VERFAHREN ZUR VER-
WENDUNG DERSELBEN, UND MEDIZINI-
SCHKE KLAMMER ZUM IMPLANTIEREN
EINES FIXIERUNGSELEMENTES
• *DEVICE FOR EXTERNAL TRANS PERPEN-*
DICULAR VERTEBRAL COLUMN FIXATION,
METHOD FOR USE THEREOF AND A MEDI-
CAL CLAMP FOR IMPLANTING A FIXING EL-
EMENT
• *DISPOSITIF UTILISE POUR LA FIXATION*
TRANS-PERPENDICULAIRE EXTERIEURE
DE COLONNE VERTEBRALE, PROCEDE
D'UTILISATION DUDIT DISPOSITIF ET
PINCE CHIRURGICALE POUR IMPLANTA-
TION D'ELEMENT DE FIXATION D'UNE VER-
TÈBRE

- (71) Rossiisky Nauchny Tsentr "Vosstanovitel'naya
Travmatologiya i Ortopediya" Im. Akademika G.A.
Ilizarova, ul. M. Uliyanovi, 6, Kurgan, 640005, RU
(72) SHEVTSOV, Vladimir Ivanovich, Kurgan, 640020,
RU
KHUDYAEV, Alexandr Timofeevich, Kurgan,
640023, RU
KOVALENKO, Pavel Ivanovich, Kurgan, 640020, RU
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser
Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

A61B 17/72 → (51) A61B 17/74

- (51) **A61B 17/74** (11) **1 260 188 A1**
A61B 17/72
(25) De (26) De
(21) 01810517.1 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Oberschenkel-Marknagel zum Einbringen am*
Kniegelenk
• *Femoral bone nail for implantation in the knee*
• *Clou d'os fémorale pour l'implantation dans le*
genou
(71) Sulzer Orthopedics Ltd., Grabenstrasse 25, 6340
Baar, CH
(72) Bühler, Daniel W., Dr., 8304 Wallisellen, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

- (51) **A61B 17/86** (11) **1 260 189 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291191.1 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.05.2001 FR 0106635
(54) • *Schraube zur Befestigung von zwei Knochen-*
teilen

- *Screw fastening for fixation of two bone portions*
 - *Vis de fixation pour réaliser le maintien d'au moins deux portions d'os l'une par rapport à l'autre*
- (71) Renard, Xavier, 3, rue du Jour, 91430 Vauhallan, FR
- (72) Renard, Xavier, 91430 Vauhallan, FR
- (74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

A61B 17/88 → (51) A61B 17/66**A61B 19/00** → (51) A61B 6/12**A61B 19/00** → (51) A61L 2/10

- (51) **A61C 1/14** (11) **1 260 190 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02011522.6 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.05.2001 JP 2001152160
- (54) • *Dentales Handstück mit Werkzeughalter*
• *Dental handpiece with tool holder*
• *Pièce à main dentaire avec porte-outil*
- (71) Nakanishi Inc., 700, Shimohinata, Kanuma-shi, Tochigi-ken, JP
- (72) Suzuki, Tetsuji, Kanuma-shi, Tochigi, JP
Shibata, Yuichi, Kanuma-shi, Tochigi, JP
- (74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wenert, Döring, Siemens, Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 260 191 A2**
A61C 13/225
- (25) De (26) De
- (21) 02008053.7 (22) 11.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.05.2001 DE 10124961
- (54) • *Prothetischer Aufbau für Zahnimplantate*
• *Superstructure for dental implants*
• *Suprastructure pour implants dentaires*
- (71) Dr.-medic-stom./UMF Temeschburg, Herbert Hatzlhoffer, Grünwettersbacher Strasse 13, 76337 Waldbronn, DE
- (72) Dr.-medic-stom./UMF Temeschburg, Herbert Hatzlhoffer, 76337 Waldbronn, DE
- (74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

- (51) **A61C 13/15** (11) **1 260 192 A2**
A61C 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 02008012.3 (22) 10.04.2002
- (84) AT BE CH 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 DE 10125343
- (54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Illumination device*
• *Dispositif d'éclairage*
- (71) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Burtscher, Peter, Dr., 6830 Rankweil, AT
Plank, Wolfgang, 6830 Rankweil, AT
Rohner, Gottfried, 9450 Altstätten, CH

- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **A61C 13/15** (11) **1 260 193 A2**
A61C 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 02008013.1 (22) 10.04.2002
- (84) AT BE CH 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 DE 10125340
- (54) • *Dentales Lichtgerät*
• *Dental light device*
• *Dispositif d'éclairage dentaire*
- (71) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Plank, Wolfgang, 6830 Rankweil, AT
Burtscher, Peter, Dr., 6830 Rankweil, AT
Rohner, Gottfried, 9450 Altstätten, CH
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61C 13/15 → (51) A61C 19/00**A61C 13/225** → (51) A61C 8/00

- (51) **A61C 15/04** (11) **1 260 194 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02011339.5 (22) 23.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.05.2001 DE 10125482
- (54) • *Zahnseidehalter*
• *Dental floss holder*
• *Porte-fil dentaire*
- (71) Staerk, Hubert, Dr., Greifswalderstrasse 16, 37120 Bovenden, DE
- (72) Staerk, Hubert, Dr., 37120 Bovenden, DE
Staerk, Wilfried, Dipl.-Ing., 22607 Hamburg, DE
Staerk, Daniela, Dr., 70569 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

- (51) **A61C 19/00** (11) **1 260 195 A1**
G02B 5/04
- (25) De (26) De
- (21) 02005782.4 (22) 13.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.05.2001 DE 10124367
- (54) • *Vorsatzelement für Lichtleiter*
• *Attachment for optical light guide*
• *Adaptateur pour guides de lumière*
- (71) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Plank, Wolfgang, 6830 Rankweil, AT
Stahl, Thomas, 78083 Dauchingen, DE
Rathke, Andreas, Dr., 9494 Schaan, LI
- (74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **A61C 19/00** (11) **1 260 196 A2**
A61C 13/15 H01L 33/00
- (25) De (26) De
- (21) 02008014.9 (22) 10.04.2002
- (84) AT BE CH 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 DE 10125341
- (54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Illumination device*
• *Dispositif d'éclairage*
- (71) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Plank, Wolfgang, 6830 Rankweil, AT
Rohner, Gottfried, 9450 Altstätten, CH
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61C 19/00 → (51) A61C 13/15

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 260 197 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02251427.7 (22) 28.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.03.2001 US 797642
- (54) • *Flexibler Stent*
• *Flexible stent*
• *Stent flexible*
- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
- (72) Majercak, David C., Flemington, NJ 08822, US
Hojeibane, Hikmat, Princeton, NJ 08540, US
Burgermeister, Robert, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/30 → (51) A61F 2/32**A61F 2/30** → (51) A61F 2/36

- (51) **A61F 2/32** (11) **1 260 198 A1**
A61F 2/30 A61L 27/30
- (25) En (26) En
- (21) 02010960.9 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.05.2001 US 859352
- (54) • *Gelenk*
• *Movable joint*
• *Articulation*
- (71) Corl, Harry E., III., 3090 Darien Lande, Twinsburg, OH 44087, US
Noble, Lawrence E., 10239 North 101st Street, Scottsdale, AZ 85258, US
- (72) Corl, Harry E., III., Twinsburg, OH 44087, US
Noble, Lawrence E., Scottsdale, AZ 85258, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 260 199 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02010155.6 (22) 13.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.05.2001 AU PR526301

- (54) • *Prothetisches Implantat*
• *Prosthetic implant*
• *Implant prothétique*
- (71) Howie, Donald W., 87 Seaview Road, Tennyson, South Australia 5022, AU
- (72) Howie, Donald W., Tennyson, South Australia 5022, AU
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61F 2/36** (11) **1 260 200 A1**
A61F 2/30
(25) De (26) De
(21) 02011045.8 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.05.2001 DE 10124705
23.06.2001 DE 10130366
- (54) • *Zementfreie Hüftgelenksendoprothese als Oberflächenersatz des proximalen Femurs*
• *Cementless hip joint endoprosthesis for replacing the surface of the proximal femur*
• *Endoprothèse non cimentée de l'articulation de la hanche pour remplacer la surface de la partie proximale du fémur*
- (71) Copf, Peter, Dr. med, Stauffenbergstrasse 14, 72074 Tübingen, DE
Hein, Werner, Dr. med., Gotthelfstrasse 6, 04289 Leipzig, DE
Kranz, Curt, Dr., Forststrasse 48, 14163 Berlin, DE
Copf, Franz, Prof., Haussmannstrasse 30, 70188 Stuttgart, DE
- (72) Copf, Peter, Dr. med., 72074 Tübingen, DE
Hein, Werner, Prof. Dr. med., 04289 Leipzig, DE
- (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61F 5/01** (11) **1 260 201 A1**
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 02075669.8 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.05.2001 US 864845
- (54) • *Vorrichtung zum Erzeugen einer Gehbewegung*
• *Gait-locomotor apparatus*
• *Appareil locomoteur de démarche*
- (71) Argo Medical Technologies Ltd., 1, Seifan St., Kiryat Tivon 36531, IL
- (72) Goffer, Amit, Kiryat Tivon 36531, IL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- A61F 9/008** → (51) A61F 9/01
- (51) **A61F 9/01** (11) **1 260 202 A1**
A61F 9/008
(25) De (26) De
(21) 02005281.7 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.05.2001 DE 10124358
- (54) • *Lasersystem für die Hornhauttransplantation*
• *Laser system for corneal transplant surgery*
• *Système à laser pour la transplantation cornéenne*

- (71) Wavelight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
- (72) Donitzky, Christof, 90542 Eckental, DE
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- A61F 13/00** → (51) C09J 7/04
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 260 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005323.7 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.05.2001 JP 2001153392
21.12.2001 JP 2001388762
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Kleidungsstücken*
• *Apparatus and method for manufacturing wearing articles*
• *Procédé et dispositif de production de vêtements*
- (71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu Settsu, Osaka 566-0045, JP
- (72) Nakakado, Masaki, Osaka 573-0065, JP
Sato, Hitoshi, Osaka 563-0036, JP
Yomeoka, Kikuo, Osaka 597-0091, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- A61F 13/15** → (51) A61F 13/494
- A61F 13/15** → (51) D04H 1/64
- (51) **A61F 13/471** (11) **1 260 204 A2**
A61F 13/475
(25) En (26) En
(21) 02253510.8 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.05.2001 JP 2001151447
- (54) • *Wegwerfaußkissen*
• *Disposable liquid-absorbent pad*
• *Serviette absorbante jetable*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Tsuji, Tomoko, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Uosawa, Takako, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/472** (11) **1 260 205 A2**
A61F 13/474
(25) En (26) En
(21) 02253583.5 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH 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 863529
25.09.2001 US 962425
- (54) • *Anpassbare absorbierende Artikel*
• *Adaptable absorbent articles*
• *Articles absorbants adaptables*
- (71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman, New Jersey 08558, US
- (72) Fernandez-Kleinklein, Elena, 40597 Düsseldorf, DE
Mangin, Sophie, 40474 Düsseldorf, DE

- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61F 13/474** → (51) A61F 13/472
- A61F 13/475** → (51) A61F 13/471
- (51) **A61F 13/494** (11) **1 260 206 A2**
A61F 13/496 A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 02253441.6 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.05.2001 JP 2001148898
- (54) • *Wegwerfwindel in Höschenform*
• *Pants-type disposable wearing article*
• *Couche-culotte jetable*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Otsubo, Toshifum, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Takino, Syunsuke, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
-
- A61F 13/496** → (51) A61F 13/494
- A61G 7/05** → (51) B27D 1/08
- (51) **A61G 7/10** (11) **1 260 207 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004467.3 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH 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 DE 10125491
- (54) • *Wannenlift mit einem auf einer Walze aufgewickelten Sitzband*
• *Bath lift with seating belt wound onto a roller*
• *Élévateur pour baignoire avec bande d'assise montée sur un rouleau*
- (71) Aurin, Horst, Martinskirchweg 21, 35638 Leun, DE
Simon, Michael, 38, Rue de la Moder, 67480 Auenheim, FR
- (72) Aurin, Horst, 35638 Leun, DE
Simon, Michael, 67480 Auenheim, FR
- (74) Hebing, Norbert, Patentanwälte Schlagwein + Hebing, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE
-
- (51) **A61H 9/00** (11) **1 260 208 A2**
A61H 15/02
(25) En (26) En
(21) 02011079.7 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.05.2001 SI 200100136
- (54) • *Gerät zur tiefen radialen Hauttherapie*
• *Device for radial in-depth skin therapy*
• *Appareil pour la thérapie radiale en profondeur*
- (71) Technohit d.o.o., Prezrenje 18, 4244 Podnart, SI
- (72) Jelenc, Joze, 4244 Podnart, SI
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- A61H 15/02** → (51) A61H 9/00

- A61J 3/06** → (51) A61K 9/20
- A61J 3/10** → (51) A61K 9/20
- (51) **A61J 7/00** (11) **1 260 209 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450088.6 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH 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 AT 8202001
(54) • *Medikamentenapplikator*
• *Medication applicator*
• *Dispositif d'administration de médicament*
(71) Walderdorff, Philipp, Dr., Wengerstrasse 2, 4716
Hofkirchen, AT
(72) Walderdorff, Philipp, Dr., 4716 Hofkirchen, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER,
Mahlerstrasse 9 P. O. Box 96, 1015 Wien, AT
- A61J 17/00** → (51) A63J 23/02
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 260 210 A1**
A61K 31/01 A61L 9/01
A01N 27/00 A01N 45/00
C01B 31/02
(25) Ja (26) En
(21) 01904469.2 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01076 15.02.2001
(87) WO 01/062213 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 JP 2000047228
07.02.2001 JP 2001030819
(54) • *SQUALANE ENTHALTENDE ULTRAFEINE
PARTIKEL AUS VERBRENNUNGSRÜCK-
STÄNDEN VON KOHLE UND METHODE ZU
DEREN HERSTELLUNG*
• *SQUALANE CONTAINING ULTRA FINE PAR-
TICLES OF BURNING RESIDUE OF CAR-
BON AND METHOD FOR PRODUCING THE
SAME*
• *SQUALANE CONTENANT DES PARTICULES
ULTRA-FINES DE RESIDU DE COMBUSTION
DE CARBONE, ET SON PROCEDE DE PRO-
DUCTION*
(71) Phild Co., Ltd., 110, Goshohachiman-cho,
Karasumadori-kamidachiurisagaru, Kamigyo-ku,
Kyoto-city, Kyoto 602-0023, JP
(72) HIRATA, Yoshihiro, Phild Co., Ltd., Karasumadori,
Kamigyo-ku Kyoto City, Ky, JP
UEDA, Yoshio, Phild Co., Ltd., Karasumadori,
Kamigyo-ku Kyoto City, JP
TAKASE, Hiroaki, Phild Co., Ltd., Karasumadori,
Kamigyo-ku Kyoto City, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 260 211 A1**
A61K 7/48
(25) Ja (26) En
(21) 01904534.3 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01155 19.02.2001
(87) WO 01/060324 2001/34 23.08.2001
(30) 21.02.2000 JP 2000043366
09.02.2001 JP 2001033212
(54) • *HAUTPFLEGEMITTEL ZUR ÄUSSERLICHEN
ANWENDUNG*
• *SKIN PREPARATIONS FOR EXTERNAL USE*

- *PREPARATIONS DERMATOLOGIQUES
POUR USAGE EXTERNE*
- (71) PENTAPHARM Ltd., Engelgasse 109, 4002 Basel,
CH
Ezaki Glico Company Limited, 4-6-5, Utajima,
Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0021,
JP
(72) NAKAYAMA, Hiroki, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0073,
JP
OKADA, Shigetaka, Ikoma-shi, Nara 630-0213, JP
KOMETANI, Takashi, Itami-shi, Hyogo 664-0846,
JP
NISHIMURA, Takahisa, Nara-shi, Nara 631-0833,
JP
(74) Braun, André, et al, BRAUN & PARTNER Patent-,
Marken-, Rechtsanwälte Reussstrasse 22, 4054
Basel, CH
- A61K 7/06** → (51) C08F 290/06
- A61K 7/06** → (51) C08L 83/06
- (51) **A61K 7/42** (11) **1 260 212 A1**
A61K 7/48 A61K 31/215
(25) De (26) De
(21) 01401318.9 (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
(54) • *Kosmetische Mittel*
• *Cosmetic composition*
• *Composition cosmetique*
(71) Cognis France S.A., Boussens, 31360 Saint-
Martory, FR
(72) Pauly, Gilles, 54000 Nancy, FR
Henry, Florence, 54600 Villers-les-Nancy, FR
Moser, Philippe, 54270 Essey-les-Nancy, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard
Haussmann, 75008 Paris, FR
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/00
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/42
- A61K 7/48** → (51) C08F 290/06
- A61K 7/50** → (51) A61K 9/46
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 260 213 A2**
A61K 39/00
(25) De (26) De
(21) 02010418.8 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2001 DE 10125731
(54) • *Darreichungsform von immunologischen Wirk-
stoffen*
• *Form of administration of immunologically ac-
tive ingredients*
• *Forme de dosage de principes actifs immuno-
logiques*
(71) A.I.D. Autoimmun Diagnostika GmbH, Ebinger
Strasse 4, 72479 Strassberg, DE
(72) Schöllhorn, Dr.Volkmar, 72479 Strassberg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 260 214 A1**
A61L 31/00 A61L 31/16
(25) En (26) En
(21) 02017564.2 (22) 21.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 30.04.1997 US 841747

- (54) • *Medizinische Wirkstoffe freisetzen-
de Beschichtungen für medizinische
Vorrichtungen*
• *Drug-releasing coatings for medical devices*
• *Couches délivrant des agents médicinaux pour
dispositifs médicaux*
- (71) SCHNEIDER (USA) INC., 5905 Nathan Lane,
Plymouth, Minnesota 55442, US
(72) Ding, Ni, Plymouth, Minnesota 55446, US
Trinh, Tuyethoa Thi, Somerset, Minnesota 55113,
US
Raeder-Devens, Jennifer E., St Paul, Minnesota
55105, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB
(62) 98201276.7 / O 879 595
- A61K 9/00** → (51) A61K 9/24
- A61K 9/00** → (51) A61K 47/00
- A61K 9/00** → (51) A61M 31/00
- A61K 9/08** → (51) A61K 38/32
- A61K 9/19** → (51) A61K 38/32
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 260 215 A1**
A61K 47/32 A61K 47/26
A61K 31/426 A61K 31/165
A61K 31/551 A61J 3/06
A61J 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 01908204.9 (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
(86) JP 01/01575 01.03.2001
(87) WO 01/064190 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 JP 2000056176
(54) • *SCHNELLZERFALLENDE POLYVINYLHALTI-
GE TABLETTE*
• *RAPIDLY DISINTEGRABLE TABLET CON-
TAINING POLYVINYL ALCOHOL*
• *COMPRIMES SE DESAGREGEANT RAPIDE-
MENT CONTENANT DU POLY(ALCOOL DE
VINYLE)*
(71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome,
Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) MORITA, Yutaka, Honjou-shi, Saitama 367-0031,
JP
YASUI, Masanobu, Fukaya-shi, Saitama 366-0052,
JP
OHWAKI, Takayuki, Honjou-shi, Saitama 367-0022,
JP
TSUSHIMA, Yuki, Honjou-shi, Saitama 367-0045,
JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- A61K 9/22** → (51) C08G 63/60
- (51) **A61K 9/24** (11) **1 260 216 A1**
A61K 9/00 A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 02007778.0 (22) 06.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2001 US 858016
(54) • *Mehrschichtige pharmazeutische Zubereitun-
gen zur oraler und intraoralen Verabreichung*
• *Multi-layered pharmaceutical composition for
both intraoral and oral administration*
• *Composition pharmaceutique multicouche des-
tinee a une administration a la fois orale et
intraorale*

- (71) Peirce Management, LLC, 15 Peirce Street, Wellesley, MA 02481, US
(72) Hirsh, Jane C., Wellesley, MA 02481, US
Midha, Kamal K., Hamilton HM 12, Bermuda, US
Hirsh, Mark, Wellesley, MA 2481, US
Lo, Whe-Yong, Canton, MA 02021, US
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 9/28** (11) **1 260 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253340.0 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2001 US 291127 P
28.09.2001 US 325726 P
12.04.2002 US 122999
15.04.2002 US 122498

- (54) • *Simethicon als Förderer der Gewichtszunahme von Beschichtungen*
• *Simethicone as weight gain enhancer for coating compositions*
• *Siméthicone comme agent d'augmentation de poids pour des compositions d'enrobage*

- (71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08858, US
(72) Szymczak, Christopher, Marlton, NJ 08053, US
Gulian, Cynthia, Lansdale, PA 19446, US
Gowan, Walter G. Jr., Woodstock, GA 30189, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 9/34** (11) **1 260 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253341.8 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2001 US 291127 P
28.09.2001 US 325726 P
12.04.2002 US 122999
15.04.2002 US 122531

- (54) • *Stärke oder Dextrin enthaltende Zusammensetzungen für Tauchlackierung*
• *Dip coating compositions containing starch or dextrin*
• *Compositions d'amidon ou dextrine pour l'enrobage par trempage*

- (71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
(72) Gulian, Cynthia, Lansdale, PA 19446, US
Gowan, Walter G., Jr., Woodstock, GA 30189, US
Szymczak, Christopher, Marlton, NJ 08053, US
Papalini, Michele, Philadelphia, PA 19106, US
Chen, Jen-Chi, Morrisville, PA 19067, US
Bunick, Frank J., Randolph, NJ 07869, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 9/38** (11) **1 260 219 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253342.6 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2001 US 291127 P
28.09.2001 US 325726 P
12.04.2002 US 122999

- (54) • *Zusammensetzungen zur Tauchbeschichtung enthaltend Celluloseether*
• *Dip coating compositions containing cellulose ethers*
• *Compositions pour l'enrobage par immersion comprenant des éthers celluloseux*

- (71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
(72) Gulian, Cynthia, Lansdale, PA 19446, US
Gowan, Walter G. Jr., Woodstock, GA 30189, US
Parekh, Kishor B., Horsham, PA 19044, US
Morris, Joseph M., Coatesville, PA 19320, US
Markley, Thomas J., North Wales, PA 19454, US
Wieand, Dennis C., Coopersburg, PA 18036, US
McNally, Gerard P., Berwyn, PA 19312, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 9/46** (11) **1 260 220 A1**
A61K 47/02 A61K 47/12
A61K 7/50 C01B 31/20
C11D 3/10 C11D 3/20
B30B 11/00 B30B 11/08
(25) Ja (26) En
(21) 01901372.1 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00246 17.01.2001
(87) WO 01/052820 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 JP 2000008349

- (54) • *BRAUSETABLETTE, BRAUSETABLETTE ALS BADEZUSATZ, BRAUSENDE WASCHMITTELTABLETTE, BRAUSETABLETTE ZUR ORALEN ANWENDUNG UND PROZESSE ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *BUBBLING TABLET, BUBBLING BATH ADDITIVE TABLET, BUBBLING WASHING DETERGENT TABLET, BUBBLING TABLET FOR ORAL ADMINISTRATION, AND PROCESSES FOR PRODUCING THESE*

- *PASTILLE A EFFET MOUSSANT, PASTILLE D'ADDITION POUR LE BAIN A EFFET MOUSSANT, PASTILLE DETERGENTE DE LAVAGE A EFFET MOUSSANT, PASTILLE A EFFET MOUSSANT POUR ADMINISTRATION ORALE ET PROCESSES DE PRODUCTION DE CES PASTILLES*

- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) WATANABE, Yasushi, Kyowa Hakko Kogyo co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
OHTA, Motohiro, Kyowa Hakko Kogyo co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
MORIMOTO, Kiyoshi, Kyowa Hakko Kogyo co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/48 → (51) A61K 9/24

A61K 31/01 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 31/085** (11) **1 260 221 A2**
A61K 31/135
(25) En (26) En
(21) 02253135.4 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH 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 293063
(54) • *Kombinationsbehandlung für Depression und Angstzustände*

- *Combination treatment for depression and anxiety*
• *Thérapie de combinaison de la dépression et de l'anxiété*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Howard, Harry Ralph, Jr., Groton, Connecticut 06340, US
(74) Stuart, Peter Graham, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/135 → (51) A61K 31/085

A61K 31/165 → (51) A61K 9/20

A61K 31/215 → (51) A61K 7/42

(51) **A61K 31/335** (11) **1 260 222 A1**
C07D 305/14 C07D 205/08
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 02019283.7 (22) 01.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- (30) 13.11.1992 US 975705
(54) • *Butenyl-substituierte Taxanen und Zusammenstellung*
• *Butenyl-substituted taxanes and composition*
• *Taxannes butényl substitués et compositions*

- (71) Florida State University, 100 Slinger Building, Innovation Park, Tallahassee, FL 32306-2763, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
(62) 94902223.0 / 0 668 762

(51) **A61K 31/355** (11) **1 260 223 A1**
C07D 305/14 C07D 407/12
C07D 409/12 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 02019282.9 (22) 21.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- (30) 22.03.1993 US 34852
20.07.1993 US 94717
(54) • *Taxane mit Furyl oder Thienyl enthaltender substituierter Seitenkette*
• *Taxanes having furyl or thienyl substituted side-chain*
• *Taxannes ayant du furyl ou du thiényl dans la chaîne latérale substituée*

- (71) Florida State University, 100 Slinger Building, Innovation Park, Tallahassee, FL 32306-2763, US
(72) Holton, Robert A., Tallahassee, Florida 32306-2763, US

- Nadizadeh, Hossain, Tallahassee, Florida 32306-2763, US
Biediger, Ronald J., Tallahassee, Florida 32306-2763, US
Rengan, Kasthuri, Tallahassee, Florida 32306-2763, US
Suzuki, Yukio, Tallahassee, Florida 32306-2763, US
Chai, Ki-byung, Tallahassee, Florida 32306-2763, US
Idmoumaz, Hamid, Tallahassee, Florida 32306-2763, US
Tao, Chunlin, Tallahassee, Florida 32306-2763, US

- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
(62) 94911675.0 / 0 690 867

A61K 31/355 → (51) C07D 311/72	(30) 08.05.2001 IT MI20010932	A61K 38/22 → (51) A61K 38/32
A61K 31/426 → (51) A61K 9/20	(54) • <i>Zusammensetzungen enthaltend Eisenerz zur topischen Behandlung von bioenergetische und elektromagnetische Erkrankungen</i>	(51) A61K 38/25 (11) 1 260 229 A2
A61K 31/4422 → (51) A61K 45/00	• <i>Formulations containing iron ores for the topical treatment of bioenergetic and electromagnetic disorders</i>	G01N 33/50 A61P 19/02
A61K 31/445 → (51) C07D 211/14	• <i>Formulations contenant du minerai de fer destinés au traitement des maladies bioénergiques et électromagnétiques</i>	A61P 21/00 A61P 37/00
A61K 31/454 → (51) C07D 401/06	(71) Geomedical S.r.l., Loc. Valle Madonna snc, 01010 Mata, (Viterbo), IT	// A61K39/395, A61K31/7088, A61K48/00
A61K 31/4709 → (51) C07D 401/06	(72) Fanelli, Mauro, 01010 Marta, (Viterbo), IT	(25) En (26) En
A61K 31/4725 → (51) C07D 401/06	(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT	(21) 02011048.2 (22) 17.05.2002
(51) A61K 31/50 (11) 1 260 224 A1	(71) Geomedical S.r.l., Loc. Valle Madonna snc, 01010 Mata, (Viterbo), IT	(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	(72) Fanelli, Mauro, 01010 Marta, (Viterbo), IT	AL LT LV MK RO SI
(21) 02253605.6 (22) 22.05.2002	(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT	(30) 18.05.2001 JP 2001148607
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61K 35/74 (11) 1 260 227 A1	(54) • <i>Anti-Autoimmunpräparat das Inhibitoren der Aktivität von Wachstumshormon freisetzenden-Faktor enthält</i>
AL LT LV MK RO SI	A61K 31/739 A61P 31/04	• <i>Anti-autoimmune composition comprising inhibitors of growth hormone-releasing factor activity</i>
(30) 24.05.2001 US 293393	(25) En (26) En	• <i>Composition anti-autoimmunité comprenant des inhibiteurs de l'activité du facteur libérant l'hormone de croissance</i>
(54) • <i>Sulfonylpyridazinone Derivate zur Behandlung von ischämischem Gewebeschaden</i>	(21) 01201958.4 (22) 23.05.2001	(71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8510, JP
• <i>Sulfonyl pyridazinone compounds as therapeutic agents for ischemic tissue damage</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
• <i>Dérivés de sulfonylpyridazinones pour le traitement de lésions tissulaires provoquées par une ischémie</i>	AL LT LV MK RO SI	(72) Ikushima, Hideto, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US	(54) • <i>Lipoteichonsäure aus Milchsäurebakterien sowie dessen Verwendung zur Modulierung der durch gram-negative, potenziell pathogene gram-positive Bakterien induzierte Immunantwort</i>	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(72) Mylari, Banavara L., Groton, Connecticut 06340, US	• <i>Lipoteichoic acid from lactic acid bacteria and its use to modulate immune responses mediated by gram-negative bacteria, potential pathogenic gram-positive bacteria</i>	A61K 38/27 → (51) A61K 38/18
(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	• <i>L'acide lipoteichoïque des bactéries lactiques et son utilisation pour moduler des réponses immunitaires induites par des bactéries à gram négatif, gram positif</i>	(51) A61K 38/32 (11) 1 260 230 A1
A61K 31/551 → (51) A61K 9/20	(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH	A61K 38/22 A61K 9/19
A61K 31/56 → (51) A61K 47/00	(72) Vidal, Karine, 1010 Lausanne, CH	A61K 9/08 A61K 47/18
(51) A61K 31/565 (11) 1 260 225 A1	Granato, Dominique, 1091 Grandvaux, CH	A61K 47/10 A61K 47/34
A61P 5/30	Donnet-Hughes, Anne, 1806 Saint-Legier, CH	(25) Ja (26) En
(25) En (26) En	Corthesy-Theulaz, Irène, 1066 Epalinges, CH	(21) 01908161.1 (22) 28.02.2001
(21) 01201896.6 (22) 18.05.2001	A61K 38/00 → (51) A61K 47/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A61K 38/17 → (51) A61K 38/57	AL LT LV MK RO SI
AL LT LV MK RO SI	(51) A61K 38/18 (11) 1 260 228 A2	(86) JP 01/01524 28.02.2001
(54) • <i>Pharmazeutische Zusammensetzung für die Hormonersatztherapie</i>	A61K 48/00 A61K 38/27	(87) WO 01/064241 2001/36 07.09.2001
• <i>A pharmaceutical composition for use in hormone replacement therapy</i>	(25) En (26) En	(30) 29.02.2000 JP 2000053310
• <i>Compositions pharmaceutiques pour le traitement hormonal substitutif</i>	(21) 02011329.6 (22) 29.09.1997	(54) • <i>LANGFRISTIG STABILISIERTE PRÄPARATE</i>
(71) Pantarhei Bioscience B.V., P.O. Box 464, 3700 AL Zeist, NL	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	• <i>PREPARATIONS STABILIZED OVER LONG TIME</i>
(72) Holinka, Christian Franz, New York, NY 10014, US	AL LT LV RO SI	• <i>PREPARATIONS STABILISEES A LONG TERME</i>
Coelingh Bennink, Herman Jan Tijmen, 3971 BE Driebergen, NL	(30) 01.10.1996 US 27633	(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL	16.01.1997 EP 97100583	(72) SATO, Yasushi c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 171-8545, JP
A61K 31/70 → (51) C12N 15/52	(54) • <i>Menschliches Wachstumsgen und minderwuchse Gen bereich. therapeutische Verwendungen</i>	SAITO, Akihiko c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 171-8545, JP
A61K 31/711 → (51) A61K 47/00	• <i>Human growth gene and short stature gene region. Therapeutic uses</i>	YAMAZAKI, Tadao c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
A61K 31/739 → (51) A61K 35/74	• <i>Gène de la croissance chez l'homme et zone du gène responsable de la petite taille. utilisations thérapeutiques</i>	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(51) A61K 33/26 (11) 1 260 226 A1	(71) Rappold-Hoerbrand, Gudrun, Hausackerweg 14, 69118 Heidelberg, DE	A61K 38/36 → (51) A61K 38/57
A61P 43/00	(72) Rappold-Hoerbrand, Gudrun, Prof. Dr., 69118 Heidelberg, DE	A61K 38/43 → (51) C12N 15/52
(25) En (26) En	Rao, Ercole, Dr., 64560 Riedstadt, DE	(51) A61K 38/57 (11) 1 260 231 A1
(21) 02009119.5 (22) 24.04.2002	(74) Köster, Reinhold, Dr., Werderplatz 9, 69120 Heidelberg, DE	A61K 38/36 A61K 38/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(62) 97944906.3 / 0 946 721	A61P 9/10 A61P 27/02
AL LT LV MK RO SI		(25) Ja (26) En
		(21) 01908117.3 (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
- (86) JP 01/01476 28.02.2001
- (87) WO 01/064242 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 JP 2000054322
- (54) • **ARZNEIMITTEL ZUR VERBESSERUNG DER RETINAFUNKTION**
• **DRUGS FOR AMELIORATING RETINAL FUNCTION**
• **MEDICAMENTS AMELIORANT LA FONCTION RETINIENNE**
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) MUTOH, Masato, Yokohama-shi, Kanagawa
240-0016, JP
HOZUMI, Kaori, Ichikawa-shi, Chiba 272-0023, JP
SUDO, Tetsuo, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0027, JP
UTSUMI, Jun, Tokyo 131-0033, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- A61K 39/00** → (51) A61K 9/00
-
- A61K 39/12** → (51) C12N 5/06
-
- A61K 39/395** → (51) C07K 16/42
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/52
-
- A61K 39/395** → (51) G01N 33/53
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 260 232 A1**
A61K 31/4422 A61P 27/02
A61P 25/00 A61P 9/10
A61P 43/00
// C07D211:90
- (25) Ja (26) En
- (21) 01908229.6 (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) JP 01/01600 02.03.2001
- (87) WO 01/064250 2001/36 07.09.2001
- (30) 03.03.2000 JP 2000058339
- (54) • **HEILMITTEL FÜR DIE BEHANDLUNG VON BÖSARTIGEN-TUMORASSOZIIERTEN NEUROSEN UND AZOOR-VIRALEN ODER ANALOGEN ERKRANKUNGEN**
• **REMEDIES FOR MALIGNANT TUMOR-COMITANT NEUROSISS AND AZOOR OR ANALOGOUS DISEASES THEREOF**
• **REMEDES CONTRE UNE NEVROSE ENCOMITANTE A UNE TUMEUR MALIGNNE ET LE VIRUS AZOOR OU DES MALADIES ANALOGUES ASSOCIEES**
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7,
Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
541-8514, JP
- (72) OHGURO, Hiroshi, Department of Ophthalmology,
Hirosaki-shi, Aomori 036-8562, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
-
- A61K 45/00** → (51) A61K 47/00
-
- A61K 45/00** → (51) C12Q 1/02
-
- (51) **A61K 47/00** (11) **1 260 233 A1**
A61K 47/18 A61K 47/22
A61K 47/26 A61K 47/42
A61K 47/34 A61K 9/00
A61K 31/56 A61K 31/711
A61K 38/00 A61K 45/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01908178.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/01546 01.03.2001
- (87) WO 01/064253 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 JP 2000057630
- (54) • **P-GLYCOPROTEIN MODIFIZIERENDE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERABREICHUNG IN DEN DICKDARM**
• **P-GLYCOPROTEIN MODIFIER-CONTAINING MEDICINAL COMPOSITIONS TO BE DELIVERED TO THE LARGE INTESTINE**
• **COMPOSITIONS MEDICINALES RENFERMANT UN AGENT MODIFICATEUR DE LA GLYCOPROTEINE P POUR ADMINISTRATION AU GROS INTESTIN**
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408,
Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken
841-0017, JP
- (72) TANIDA, Norifumi, HISAMITSU PHARMACEUT. CO.,
INC., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
GOTO, Takeshi, HISAMITSUPHARMACEUTICAL CO.,
INC., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
KUROSAKI, Yuji, Joubou-gun, Okayama 716-1241, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 47/02** → (51) A61K 9/46
-
- A61K 47/10** → (51) A61K 38/32
-
- A61K 47/12** → (51) A61K 9/46
-
- A61K 47/18** → (51) A61K 38/32
-
- A61K 47/18** → (51) A61K 47/00
-
- A61K 47/22** → (51) A61K 47/00
-
- A61K 47/26** → (51) A61K 9/20
-
- A61K 47/26** → (51) A61K 47/00
-
- A61K 47/32** → (51) A61K 9/20
-
- A61K 47/34** → (51) A61K 38/32
-
- A61K 47/34** → (51) A61K 47/00
-
- A61K 47/42** → (51) A61K 47/00
-
- A61K 47/48** → (51) C12N 9/64
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 38/18
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/52
-
- A61L 2/07** → (51) B08B 9/027
-
- (51) **A61L 2/10** (11) **1 260 234 A1**
A61L 2/18 A61L 2/24
A61B 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 02009079.1 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.05.2001 DE 10124816
- (54) • **Verfahren zur Entkeimung von als Spülflüssigkeit für einen programmgesteuerten Spülautomaten benutztes Frisch- oder Brauchwasser**
• **Process for sterilizing fresh or industrial water used as rinsing fluid for an automated washing machine**
• **Procédé pour stériliser l'eau potable ou industrielle utilisée comme liquide de rinçage dans une machine à laver automatique**
- (71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29,
D-33332 Gütersloh, DE
- (72) Leifeld, Ludger, 59227 Ahlen, DE
Michels, Winfried, Dr., 34414 Warburg, DE
-
- (51) **A61L 2/16** (11) **1 260 235 A1**
A61L 2/26
- (25) En (26) En
- (21) 02253657.7 (22) 23.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.05.2001 US 864470
- (54) • **Einstellbarer Speicherbehälter**
• **Adjustable accumulator**
• **Accumulateur réglable**
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ
08876, US
- (72) Lukask, Robert G., Lake Elsinore, CA 92530, US
Lin, Szu-Min, Laguna Hills, CA 92653, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- A61L 2/18** → (51) A61L 2/10
-
- A61L 2/24** → (51) A61L 2/10
-
- A61L 2/26** → (51) A61L 2/16
-
- A61L 9/00** → (51) A63J 23/02
-
- A61L 9/01** → (51) A61K 7/00
-
- (51) **A61L 9/03** (11) **1 260 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253345.9 (22) 14.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.05.2001 GB 0111984
- (54) • **Vorrichtung zur Abgabe von Duftstoffen**
• **Fragrance emitting device**
• **Dispositif d'émission de fragrance**
- (71) Pankhurst Design & Developments Limited, 87
Richford Street, London W6 7HJ, GB
- (72) Knight, William, London W14 0AL, GB
Groves, Kursty, London W6 7HJ, GB
Hayes-Pankhurst, Richard Paul, London SW6 6LP,
GB
- (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA
& CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- A61L 15/26** → (51) C08G 63/60
-
- (51) **A61L 15/32** (11) **1 260 237 A1**
A61L 24/10 A61L 26/00
A61L 27/22
- (25) En (26) En
- (21) 02019186.2 (22) 04.11.1997
- (84) DE FR GB IT
- (30) 05.11.1996 US 30701 P

- (54) • *Chemische Modifikation von biomedizinischen Materialien mit Genipine*
• *Chemical modification of biomedical materials with genipin*
• *Modification chimique de matériaux biomédicaux par la genipine*
- (71) Challenge Bioproducts Co., Ltd., 7 Alley 25, Lane 63, Tzu-Chiang Street, Taichung 404, TW
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 97947356.8 / 0 941 130
-
- A61L 15/60** → (51) D04H 1/64
-
- A61L 17/00** → (51) C08G 63/08
-
- A61L 24/10** → (51) A61L 15/32
-
- A61L 26/00** → (51) A61L 15/32
-
- A61L 27/00** → (51) C08G 63/60
-
- A61L 27/22** → (51) A61L 15/32
-
- A61L 27/30** → (51) A61F 2/32
-
- A61L 31/00** → (51) A61K 9/00
-
- A61L 31/00** → (51) C08G 63/08
-
- A61L 31/00** → (51) C08G 63/60
-
- A61L 31/16** → (51) A61K 9/00
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **1 260 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010296.8 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 IT B020010320
- (54) • *Blutsammelvorrichtung*
• *Blood collection device*
• *Dispositif de recueil du sang*
- (71) Balbo, Enrico, Via Monviso, 77, 41100 Modena, IT
- (72) Balbo, Enrico, 41100 Modena, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **1 260 239 A2**
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 02252590.1 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.04.2001 US 835286
- (54) • *Vorrichtungen zum Verschliessen der aufsteigenden Aorta und Zuführen von sauerstoffreichem Blut zum Patientenkörper*
• *Devices for occluding a patient's ascending aorta and delivering oxygenated blood to the patient*
• *Dispositifs d'occlusion de l'aorte ascendante et d'administration de sang oxygéné au patient*
- (71) HEARTPORT, INC., 700 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
- (72) Komtebedde, Jan, Los Gatos, CA 95033, US
Hundertmark, Ronald R., San Mateo, CA 94403, US
Hoo, John Soo, Union City, CA 94587, US
Rosales, Gerardo, Redwood City, CA 94063, US
Siegel, Lawrence, Hillsborough, CA 94010, US
Groh, Mark A., Ashville, NJ 28803, US
-
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61M 5/14** (11) **1 260 240 A2**
A61M 5/168 G01F 1/704
(25) NI (26) En
(21) 02076920.4 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH 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 NL 1018148
- (54) • *Vorrichtung zur Messung und zur Kontrolle von Flüssigkeitsfluss*
• *Device for measuring and controlling a liquid flow.*
• *Dispositif de mesure et de contrôle de débit*
- (71) ROELOFS OCTROOIJEN EN INVESTERINGEN B.V., Dammestraat 1, 5628 NM Eindhoven, NL
- (72) Roelofs, Bernardus Johannes Gerardus Maria, 5628 NM Eindhoven, NL
- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- A61M 5/142** → (51) A61M 31/00
-
- A61M 5/168** → (51) A61M 5/14
-
- (51) **A61M 5/178** (11) **1 260 241 A1**
A61M 5/28
(25) Ja (26) En
(21) 01908192.6 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01561 01.03.2001
(87) WO 01/064266 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 JP 2000056907
- (54) • *VORGEFÜLLTE SPRIZENANORDNUNG*
• *PREFILLED SYRINGE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SERINGUE PREALABLEMENT REMPLIE*
- (71) Daikyo Seiko, LTD., 38-2, Sumida 3-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
Sugihara, Miyo, 2539-1, Nakao, Urawa-shi, Saitama 336-0932, JP
- (72) SUGIHARA, Shigeru DI, DECEASED, JP
SUDO, Morihiro, c/o Daikyo Seiko Ltd., Tokyo 131-0031, JP
WATANABE, Yoshirou, c/o Chugai Seiyaku K. K., Tokyo 115-8543, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- A61M 5/28** → (51) A61M 5/178
-
- (51) **A61M 5/50** (11) **1 260 242 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 01909408.5 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) CN 01/00122 13.02.2001
(87) WO 01/062321 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 CN 00205827
- (54) • *SELBSTZERSTÖRENDE SICHERHEITS-SPRITZE*
• *A SELF-DESTRUCTING SAFETY SYRINGE*
• *SERINGUE DE S CURIT S'AUTOD TRUI-SANT*
-
- (71) Wang, Xiping, 2 Suojiafen, Haidian District, Beijing city 100088, CN
- (72) WANG, Xiping, Haidian District, Beijing City 100088, CN
ZHANG, Bizhu, Beijing 100037, CN
WANG, Xiopong, Bei jing City 100083, CN
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- A61M 5/50** → (51) B29C 45/26
-
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 260 243 A1**
F04D 29/66
(25) De (26) De
(21) 02007447.2 (22) 30.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2001 DE 10123552
- (54) • *Vorrichtung zur Schalldämmung bei Beatmungsgeräten*
• *Noise dampening apparatus for a breathing device*
• *Système pour l'insonorisation d'un appareil d'assistance respiratoire*
- (71) Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH & Co.KG, Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburg, DE
- (72) Franke, Stefan, 22547 Hamburg, DE
Timm, Thomas, 22415 Hamburg, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
-
- (51) **A61M 31/00** (11) **1 260 244 A2**
A61M 5/142 A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 02078225.6 (22) 21.12.1998
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.12.1997 US 70178 P
- (54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINER OSMOTISCHEN WIRKSTOFFFABGABEVORRICHTUNG*
• *Osmotic drug delivery monitoring system and method*
• *SYSTEME DE CONTROLE OSMOTIQUE DE L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT*
- (71) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) Ayer, Rupal, Santa Clara, California 95051, US
Jordan, Scott, D., Davis, California 95616, US
Stewart, Gregory, R., Palo Alto, California 94303, US
Berry, Stephen, Hollister, California 95023, US
Eckenhoff, James, B, deceased, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
- (62) 98964191.5 / 1 051 217
-
- (51) **A61M 39/10** (11) **1 260 245 A2**
A61M 39/14
(25) En (26) En
(21) 02077861.9 (22) 08.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(30) 09.05.1997 US 46051 P
- (54) • *Verbindungsanordnungen, Fluidsysteme, und Methoden zum Erstellen einer Verbindung*
• *Connector assemblies, fluid systems, and methods for making a connection*

- *Ensembles de connecteur, systèmes de fluide et méthodes pour faire une connexion*
- (71) Pall Corporation, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
- (72) Matkovich, Vlado, Ivan, Glen Cove, NY 11542, US
Bormann, Thomas, J., Melville, NY 11747, US
Delgiacco, Gerard, R., Yonkers, NY 10705, US
- (74) Franovic, Miladen, Cos Cob, CT 06807, US
Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (62) 98921143.8 / 0 981 389

A61M 39/14 → (51) A61M 39/10**A61N 1/05** → (51) A61B 17/34**A61N 1/36** → (51) A61F 5/01

- (51) **A61N 1/368** (11) **1 260 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253710.4 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 US 866141

- (54) • *Zweikammer-Herzschrittmachersystem und Verfahren mit einer dynamisch angepassten Interpulse-Verzögerung*
- *System and method for bi-chamber stimulation using dynamically adapted interpulse delay*
 - *Procédé et système de stimulation double chambre utilisant un retard entre impulsions adaptée dynamiquement*
- (71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
- (72) Fishler, Matthew G., Huntington, NY 11743, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61P 1/04 → (51) C07D 401/06**A61P 1/06** → (51) C07D 401/06**A61P 5/30** → (51) A61K 31/565**A61P 9/06** → (51) C07D 401/06**A61P 9/10** → (51) A61K 38/57**A61P 9/10** → (51) A61K 45/00**A61P 9/10** → (51) C07D 401/06**A61P 9/12** → (51) C07D 401/06**A61P 19/02** → (51) A61K 38/25**A61P 21/00** → (51) A61K 38/25**A61P 25/00** → (51) A61K 45/00**A61P 25/00** → (51) C07D 401/06**A61P 27/02** → (51) A61K 38/57**A61P 27/02** → (51) A61K 45/00**A61P 27/06** → (51) A61K 38/57**A61P 31/04** → (51) A61K 35/74**A61P 31/04** → (51) C12Q 1/02**A61P 33/06** → (51) C12Q 1/02**A61P 35/00** → (51) A61K 31/335**A61P 35/00** → (51) A61K 31/355**A61P 35/00** → (51) C07D 401/06**A61P 37/00** → (51) A61K 38/25**A61P 37/00** → (51) C07D 211/14**A61P 37/08** → (51) C07K 16/42**A61P 37/08** → (51) G01N 33/53**A61P 43/00** → (51) A61K 33/26**A61P 43/00** → (51) A61K 45/00**A61P 43/00** → (51) C07D 401/06**A61P 43/00** → (51) C12Q 1/02(51) **A62B 17/04** (11) **1 260 247 A1**

(25) En (26) En

(21) 02077024.4 (22) 23.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.05.2001 US 292929 P

- (54) • *Integrierte leichtgewichtigen chemischen Schutzhaube für Schutzhelm*
- *Low burden integrated chemical protective hood for use with helmets*
 - *Cagoule de protection chimique légère intégrée pour casque protecteur*
- (71) THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, National Defence Headquarters 101 Colonel By Drive, Ottawa Ontario, K1A 0K2, CA
- (72) Tremblay-Lutter, Julie, Stittsville, Ontario K2S 1R2, CA
Grant, Tannis, Medicine Hat, Alberta T1A 0P9, CA
Duncan, Scott, Medicine Hat, Alberta T1A 7R2, CA
- (74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **A62C 37/36** (11) **1 260 248 A2**

(25) De (26) De

(21) 02010558.1 (22) 10.05.2002

(84) AT BE CH 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 DE 10125109

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Gas-Hochdruck-Feuerlöschanlage*
- *Method and device for controlling a fire extinguishing plant with pressurized gas*
 - *Méthode et dispositif pour la commande d'une installation d'extinction d'incendie à gaz sous pression*
- (71) TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit, Waltherstrasse 51, 51069 Köln, DE
- (72) Büll, Norbert, 51109 Köln, DE
Kling, Michael, 53859 Niederkassel, DE
Schmidt, Werner, 50374 Erftstadt, DE
Schremmer, Ulf, Dr., 51503 Rösrath, DE
Schöttler, Stephan, 51469 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A62C 39/00 → (51) E02F 3/18(51) **A63B 21/008** (11) **1 260 249 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02358010.3 (22) 15.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.05.2001 FR 0106692

- (54) • *Übungsgerät mit Pneumatikzylinder*
- *Exercice apparatus with pneumatic cylinder*
 - *Appareil de gymnastique à vérin pneumatique.*
- (71) Multi Form, Lieudit Grand Pont, 13640 La Roque D'Antheron, FR
- (72) Minguet, Yves, 13840 Rognes, FR
Mercier, Stéphane, 13840 Rognes, FR
- (74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) **A63F 9/04** (11) **1 260 250 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02291178.8 (22) 13.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.05.2001 FR 0106378

- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Zufallszahlen zwischen 1 und 49*
- *Device for generating random numbers between 1 and 49*
 - *Générateur de nombres aléatoires de 1 à 49*
- (71) Ménétrieux, Claude, 48, Rue de Saint Cyr, 78730 Longvilliers, FR
Ménétrieux, Stéphane, 17, Passage de l'Industrie, 92170 Vanves, FR
Ménétrieux, Benoît, 82, Boulevard Aristide Briand, 91600 Savigny/Orge, FR
- (72) Ménétrieux, Claude, 78730 Longvilliers, FR
Ménétrieux, Stéphane, 92170 Vanves, FR
Ménétrieux, Benoît, 91600 Savigny/Orge, FR

(51) **A63F 13/10** (11) **1 260 251 A2**

(25) En (26) En

(21) 02253466.3 (22) 15.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.05.2001 JP 2001147096

- (54) • *Spielgerät, Spielverfahren zur Expansion und Kontraktion von Regionen, Spielprogramm und Informationsspeichermedium*
- *Game device, game region expansion and contraction method, game program and information storage medium*
 - *Appareil de jeu, procédé d'expansion et de contraction de zones de jeu, programme de jeu et support d'enregistrement d'informations*
- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ueda, Mitsuhisa, Konami Computer, Minato-ku, Tokyo, JP
Yabe, Tatsuto, Konami Computer, Minato-ku, Tokyo, JP
Matsuoka, Isao, Konami Computer, Minato-ku, Tokyo, JP
Tsunashima, Tadaaki, Konami Computer, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **1 260 252 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253524.9 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.05.2001 JP 2001150694

- (54) • *Spielprogramm, Spielvorrichtung und Verfahren zur Ausführung eines Spiels*
• *Game program, game apparatus, and method for carrying out a game*
• *Programme de jeu, appareil de jeu et méthode pour exécuter un jeu*

(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Gen, Konami Computer Entertainment Studios, Tokyo, JP

(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **A63F 13/12** (11) **1 260 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010835.3 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.05.2001 JP 2001149569

- (54) • *Mehrteilnehmernetzwerkspielverfahren, Spielserver zum Ausführen desselben und Spielprogramm-Speichermedium*
• *Multi-participant game method using network, game server executing the game method, and storage medium storing game program executing the game method*
• *Méthode de jeu en réseau multi-participants, serveur de jeu permettant d'exécuter ce procédé, et support d'enregistrement pour le programme correspondant*

(71) Aruze Co., Ltd., 1-25, Ariake 3-chome, Koutou-ku, Tokyo 135-0063, JP

(72) Yoshida, Shuichiro, c/o Aruze Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6003, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **A63H 17/26** (11) **1 260 254 A2**
A63H 19/18
(25) En (26) En
(21) 02076975.8 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.05.2001 US 862173

- (54) • *Magnetische Kupplung für Spielfahrzeug*
• *Toy vehicle magnetic coupler*
• *Dispositif d'accouplement magnétique pour véhicule jouet*

(71) Learning Curve International, Inc., 314 West Superior-Suite 600, Chicago, IL 60606, US

(72) Dowd, Paul, Bronxville New York 10708, US
Pomerantz, Mitchell P., Highland Park Illinois 60035, US

(74) Toht, Donald E., Wheaton Illinois 60187, US
Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A63H 19/18 → (51) **A63H 17/26**

(51) **A63J 23/02** (11) **1 260 255 A1**
A61J 17/00 **A61L 9/00**
(25) Ru (26) En
(21) 01901609.6 (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

(86) RU 01/00008 10.01.2001

(87) WO 01/051158 2001/29 19.07.2001

(30) 10.01.2000 RU 2000100204

- (54) • *VERFAHREN ZUM ABSPIELEN VON AUFGENOMMENER MUSIK MIT GLEICHZEITIGER, KOORDINierter AROMATISIERUNG DER UMGEBUNG, SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR MUSIC RECORDING PLAYBACK WITH SIMULTANEOUS CO-ORDINATED AROMATIZATION OF THE ENVIRONMENT AND DEVICES FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF*
• *PROCEDE DE REPRODUCTION D'ENREGISTREMENT MUSICAL SIMULTANEMMENT A L'AROMATISATION COORDONNEE DE L'ATMOSPHERE AMBIANTE ET DISPOSITIF ASSOCIE*

(71) Tatevosyan, Ervand Iosifovich, ul. Elninskaya, 17-8, Moscow, 121552, RU

(72) Tatevosyan, Ervand Iosifovich, Moscow, 121552, RU

(74) Zellentin, Rüdiger, Dr., et al, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

B01D 1/00 → (51) **B01D 1/16**

(51) **B01D 1/16** (11) **1 260 256 A1**
B01D 1/00 **B01D 3/06**
B01D 1/20
(25) En (26) En
(21) 02425328.8 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH 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 IT MI20011091

- (54) • *Vorrichtung zur Konzentration von Gemüsesäften und Fruchtbrei zur Verwendung als Nahrungsmittel*
• *Apparatus for concentrating vegetable juices and fruit puree for alimentary use*
• *Dispositif pour la concentration de jus de légumes et de purée de fruit destinés à l'usage alimentaire*

(71) FMC Technologies Italia S.p.A., Via Mantova, 63/A, I-43100 Parma PR, IT

(72) Guatelli, Giacomo, 43030 Basilicanova PR, IT

(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

B01D 1/20 → (51) **B01D 1/16**

(51) **B01D 3/00** (11) **1 260 257 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405337.3 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH 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 EP 01810510

- (54) • *Flüssigkeitsverteiler für Kolonnen*
• *Liquid distributor for columns*
• *Distributeur de liquide pour colonnes*

(71) Sulzer Chemtech AG, Hegfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH

(72) Fehr, Emil, 8415 Berg am Irchel, CH

Faust, Adrian, 8362 Baiterswil, CH
Fischer, Markus, 78462 Konstanz, DE
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0067
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

B01D 3/06 → (51) **B01D 1/16**

B01D 3/14 → (51) **B01J 19/00**

B01D 15/00 → (51) **C12Q 1/68**

B01D 17/02 → (51) **B01D 21/00**

(51) **B01D 19/00** (11) **1 260 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011293.4 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH 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 292980 P

31.10.2001 US 334709 P

- (54) • *System und Verfahren zum Transportieren und Entfernen von Sauerstoff aus einer Lösung*
• *System and method for transporting and deoxygenating a solution*
• *Système et procédé de transport et désoxygénation d'une solution*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

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

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

(84) AT

(72) Russell, Todd Aldridge, Grayson, GA 30017, US
Sidlo, Milos, Tucker, GA 30084, US

(74) Donlon, Robert Thomas, Dacula, GA 30019, US
Gros, Florent, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH

(51) **B01D 21/00** (11) **1 260 259 A1**
B01D 17/02
(25) En (26) En
(21) 02010307.3 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.05.2001 SE 0101684

18.09.2001 SE 0103096

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sedimentieren feiner Feststoffpartikel aus einer kontinuierlich strömenden Suspension*
• *Arrangement and method for cleaning fine solid particles from a continuously flowing liquid suspension*
• *Dispositif et procédé pour provoquer la sédimentation de particules solides et fines transportées dans une suspension liquide s'écoulant en continu*

(71) Lee, Hyosong M., Malmvågen 20, 14700 Tumba, SE

(72) Lee, Hyosong M., 14700 Tumba, SE

(74) Hammar, Ernst, et al, Albinsholms Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B01D 29/21** (11) **1 260 260 A1**
B01D 36/04 **B04B 5/00**
(25) De (26) De
(21) 02010812.2 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.05.2001 DE 10124463

- (54) • *Vorrichtung zum Abtrennen von Verunreinigungen aus einem Schmieröl einer Brennkraftmaschine*
- *Apparatus for the separation of impurities from the lubricating oil of an internal combustion engine*
- *Dispositif de séparation d'impuretés de l'huile lubrifiante d'un moteur à combustion interne*
- (71) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Brieden, Thomas c/o MAHLE Filtersysteme GmbH, 70376 Stuttgart, DE
- Bauer, Swen-Juri, 70375 Stuttgart, DE
- Müller, Hubert, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfuscher + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

B01D 36/04 → (51) B01D 29/21

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 260 261 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02011211.6 (22) 21.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.05.2001 JP 2001151494
- (54) • *Turbinenluftfiltermedium*
- *Turbine air filter media*
- *Matériau filtrant à air de turbine*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Maeoka, Takuya, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- Kawano, Eizo, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 260 262 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02008875.3 (22) 20.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.05.2001 DE 10127223
- (54) • *Heizungseinrichtung für Filterelemente eines Partikelfilters und Partikelfilter*
- *Heating device for filtering element of a particles filter and particles filter*
- *Dispositif de chauffage pour élément filtrant d'un filtre à particules et filtre à particules*
- (71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Seidler, Christian, 75015 Bretten, DE
- Bierbaum, Achim, 74078 Heilbronn, DE
- Ose, Lutz, Dr., 75447 Sternenfels, DE
- (74) Patentanwälte, Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B01D 46/24 → (51) F01N 3/022

- (51) **B01D 46/52** (11) **1 260 263 A1**
- B60H 3/06 F02M 35/024
- F24F 13/28 F01M 13/04
- (25) De (26) De
- (21) 02004588.6 (22) 28.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.05.2001 DE 10123969
- (54) • *Filteranordnung*
- *Filter assembly*
- *Ensemble filtrant*

- (71) Carl Freudenberg KG, Hohnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Felber, Uwe, 69518 Absteinach, DE
- Boschert, Björn, 71254 Ditzingen, DE
- Malig, Christoph, 69469 Weinheim, DE
- Rinckleb, Tilo, 71732 Tamm, DE
- Schöttmer, Dieter, 44269 Dortmund, DE

B01D 53/94 → (51) F01N 1/08

- (51) **B01D 59/42** (11) **1 260 264 A1**
- C02F 1/46 G21G 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01902819.0 (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
- (86) JP 01/00925 09.02.2001
- (87) WO 01/058572 2001/33 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 JP 2000032292
- 16.06.2000 JP 2000181870
- (54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN UND SAMMELN VON 18F IN 180-WASSER*
- *METHOD FOR SEPARATING AND COLLECTING 18 F IN 180 O WATER*
- *SEPARATION ET COLLECTE DE 18 F DANS DE L'EAU 18 O*
- (71) RIKEN, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) HYODO, Toshio, Hachioji-shi, Tokyo 192-0363, JP
- ITOH, Yoshiko, Wako-shi, Saitama 351-0105, JP
- SAITO, Fuminori, Koganei-shi, Tokyo 184-0012, JP
- NAGASHIMA, Yasuyuki, Setagaya-ku, Tokyo 156-0045, JP
- KURIHARA, Toshikazu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
- GOTO, Akira, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- KASE, Masayuki, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- YANO, Yasushige, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- SENOO, Katsumi, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

B01F 11/00 → (51) B01F 13/00

B01F 11/02 → (51) G01N 35/02

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 260 265 A1**
- B01L 3/00 B01F 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 02010508.6 (22) 10.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.04.2002 CH 6682002
- 25.05.2001 CH 9692001
- (54) • *Vorrichtung zum Bereitstellen eines Hybridisiererraums sowie Verfahrenseinheit und System zum Hybridisieren von Nukleinsäureproben, Proteinen und Gewebeschnitten*
- *Apparatus for the preparation of a hybridisation chamber, processing set and system for the hybridisation of samples of nucleic acid, proteins and tissues*
- *Appareil pour la préparation d'une chambre d'hybridation, set de traitement et système pour l'hybridation d'échantillons d'acide nucléique, protéines et tissus*
- (71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH

- (72) Streit, Wolfgang, 5400 Hallein, AT
- Wenzel, Gyoergy, 5201 Seekirchen, AT
- Mathes, Anton, 83364 Neukirchen, DE
- Lamprecht, Waltraud, 5020 Salzburg, AT
- (74) Heusch, Christian, OK pat AG Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B01F 13/10 → (51) B65B 1/04

B01F 15/02 → (51) B65B 1/04

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 260 266 A1**
- B01J 19/10 C10G 7/00
- C10G 7/02 B01D 3/14
- (25) Ru (26) En
- (21) 00925768.4 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) RU 00/00097 22.03.2000
- (87) WO 01/058582 2001/33 16.08.2001
- (30) 14.02.2000 RU 2000103658
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RESONANZANREGUNG VON FLUIDEN, SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FRAKTIONIERUNG VON FLÜSSIGKOHLENWASSERSTOFFEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR RESONANCE EXCITATION OF FLUIDS AND METHOD AND DEVICE FOR FRACTIONATING HYDROCARBON LIQUIDS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXCITATION DE LIQUIDES PAR RESONANCE ET INSTALLATION DE FRACTIONNEMENT D'HYDRO-CARBURES LIQUIDES*
- (71) Selivanov, Nikolai Ivanovich, ul. Cheljuskitseva, 9-32, Ekaterinburg, 620027, RU
- (72) Selivanov, Nikolai Ivanovich, Ekaterinburg, 620027, RU
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B01J 19/00 (11) **1 260 267 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 02017947.9 (22) 12.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 13.08.1998 US 96603 P
- 22.10.1998 US 177170
- 14.12.1998 US 211982
- (54) • *Verfahren zur parallelen Behandlung von Reaktionsgemischen*
- *Method for processing reaction mixtures in parallel*
- *Procédé pour le traitement de mélanges réactif en parallèle*
- (71) SYMYX TECHNOLOGIES, 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Turner, Howard, Campbell, California 95008, US
- Dales, Cameron G., Palo Alto, California, US
- Van Erden, Lynn, Livermore, California 94550, US
- Van Beek, Johannes A.M., 1053 SH Amsterdam, NL
- Hajduk, Damian A., San Jose, California 95125, US
- Nielsen, Ralph B., San Jose, California 95129, US
- Mansky, Paul, San Francisco, California 94114, US
- Matsiev, Leonid, San Jose, California 95129, US
- Wang, Pei, San Jose, California 93135, US
- McFarland, Eric, San Jose, California 95112, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 99942147.2 / 1 069 942

(51) **B01J 19/00** (11) **1 260 268 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253291.5 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH 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 292840 P
(54) • Herstellung von chemischen Substanzbibliotheken
• Preparing libraries of chemical compositions
• Préparation de bibliothèques de compositions chimiques

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Bogan, Leonard Edward, Jr., Hatfield, Pennsylvania 19440, US
Linsen, Michael William, North Wales, Pennsylvania 19454, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

B01J 19/10 → (51) B01J 19/00

B01J 20/00 → (51) C12Q 1/68

B01J 23/00 → (51) C07C 51/215

B01J 23/08 → (51) C07D 301/10

B01J 23/28 → (51) C07C 51/215

(51) **B01J 23/42** (11) **1 260 269 A1**
B01J 23/46 H01M 4/92
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 02011370.0 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH 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 EP 01112536
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Anodenkatalysators für Brennstoffzellen und damit hergestellter Anodenkatalysator

• A process for preparing an anode catalyst for fuel cells and the anode catalyst prepared therewith
• Procédé de préparation d'un catalyseur pour anode de pile à combustible et catalyseur pour anode ainsi obtenue

(71) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

(72) Ruth, Karsten, Dr., 63755 Alzenau, DE
Biberbach, Peter, 63517 Rodenbach, DE
Starz, Karl-Anton, Dr., 63517 Rodenbach, DE
McIntosh, Ralph, 63457 Hanau, DE

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

B01J 23/46 → (51) B01J 23/42

B01J 23/66 → (51) C07D 301/10

B01J 27/057 → (51) C07C 51/215

(51) **B01J 31/24** (11) **1 260 270 A1**
C07F 15/00
(25) De (26) De
(21) 02009343.1 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.05.2001 DE 10123884

(54) • Herstellung und Verwendung von Palladium Katalysatoren für Kreuzkupplungsreaktionen
• Preparation and use of palladium catalysts for cross coupling reactions
• Préparation et utilisation des catalyseurs de palladium pour des réactions de couplage croisé

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Rodefeld, Lars, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Höpfner, Thomas, Dr., 41472 Neuss, DE
Reisinger, Claus-Peter, Dr., Ann Arbor, MI 48105, US

B01L 3/00 → (51) B01F 13/00

(51) **B02C 13/20** (11) **1 260 271 A2**
B03B 9/06
(25) De (26) De
(21) 02010419.6 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.05.2001 DE 10124717
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Zerlegung von Altstoffen in wiederverwendbare Bestandteile, insbesondere zum Recycling von Holzwerkstoffen, Altmöbeln, Kfz-Verbundwerkstoffen und ähnlichen Produkten

• Process and apparatus for separation of the potential recyclable into the reusable constituents, in particular for recycling of timber, old pieces of furniture, vehicle composite materials and similar products
• Procédé et dispositif de séparation de matière de récupération dans réutilisable éléments, en particulier pour la réutilisation du bois, de vieux meubles, de matériaux composites de voitures et produits similaires

(71) Hesch, Rolf, Dr., Steinkamp 2c, 32657 Lemgo-Lüerdissen, DE

(72) Hesch, Rolf, Dr., 32657 Lemgo-Lüerdissen, DE

(74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Mayer Frank Schön, Schwarzwalddstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B02C 13/30** (11) **1 260 272 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291221.6 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.05.2001 FR 0106637
(54) • Vorrichtung zum Zerkleinern, insbesondere von Steinen und dergleichen

• Crushing device, particularly for crushing stones or the like
• Dispositif de broyage, notamment de broyage de pierres

(71) Kirpy, Quartier du Barry, 47390 Layrac, FR

(72) Lenoir, François, 33200 Bordeaux, FR
Alloend-Bessand, Joel, 47390 Layrac, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B03B 9/06 → (51) B02C 13/20

B03C 1/00 → (51) C12Q 1/68

B03C 1/28 → (51) C12N 15/10

(51) **B04B 1/20** (11) **1 260 273 A1**
(25) De (26) De
(21) 02009098.1 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH 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 DE 10125096
(54) • Vollmantel-Schneckenzenrifuge
• Solid-bowl screw centrifuge
• Centrifugeuse à vis

(71) Hiller GmbH, Schwalbenholzstrasse 2, 84137 Vilsbiburg, DE

(72) Oberhauser, Josef, 84184 Tiefenbach, DE
Rodriguez, Benito Castillo, 14600 Montoro (Cordoba), ES

(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

B04B 5/00 → (51) B01D 29/21

(51) **B05B 3/10** (11) **1 260 274 A1**
(25) En (26) En
(21) 02005122.3 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.05.2001 US 858609

(54) • Anordnung zur Verteilung von festen Teilchen auf ein bewegtes Netz
• Assembly for distributing solid particles on a moving web
• Assemblage pour distribuer des particules solides sur un tissu en mouvement

(71) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Krebs, Robert R., Georgetown, TX 78628, US
Phelps, Ernest L., Waco, TX 76706, US
Ingrim, Michael E., Belton, TX 76513, US
Lay, Timothy J., Belton, TX 76513, US
O'Brien, Jay P., Troy, TX 76579, US
Reynolds, Gregory S., Temple, TX 76504, US
Dowell, Steven C., Moody, TX 76557, US
Hargrove, Cory S., Temple, TX 76501, US
Massar, Edwin R. jr., Belton, TX 76513, US
Clark, Bruce A., Temple, TX 76501, US
Catoe, Wilton T., Temple, TX 76501, US

(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 260 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252982.0 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.04.2001 GB 01110429

(54) • Pumpenanordnung
• Pump assembly
• Système de pompe

(71) Hornbeam Ivy Limited, Braeside Works, Wesley Close, Frome, Somerset BA11 1EA, GB

(72) Herring, William Peter, Rudge, Somerset BA11 2QE, GB

Lapham, Simon John, Frome, Somerset BA11 4JQ, GB

Moore, James, Frome, Somerset BA11 3SF, GB

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B05B 13/02** (11) **1 260 276 A2**
B05B 13/06
(25) En (26) En
(21) 02394065.3 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.05.2001 US 861945
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen von Polymerharz auf gewindeträgende Befestigungsmittel*
• *Apparatus for application of polymer resin onto threaded fasteners*
• *Appareil d'application de résine de polymère sur des organes de fixation filetés*
(71) Nylok Fastener Corporation, 15260 Hallmark Drive, Macomb, Michigan 48042, US
(72) Di Maio, Anthony, Haverhill, MA 01832, US
Arslanlouk, Mahmoud, Haledon, NJ 07508, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B05B 13/06 → (51) B05B 13/02

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 260 277 A2**
B27G 11/00 B27D 5/00
(25) It (26) En
(21) 02425299.1 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.05.2001 IT B020010315
(54) • *Vorrichtung zum Aufbringen von Kleber insbesondere für eine Maschine zur Bearbeitung von Holzplatten*
• *A glue distribution unit in particular for machines which process wooden panels*
• *Dispositif de distribution de colle notamment pour une machine de traitement de panneaux en bois*
(71) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
(72) Maioli, Fabio, 47822 Santarcangelo di Romagna (Rimini), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B05C 5/02 → (51) B27G 11/00

- (51) **B05D 3/06** (11) **1 260 278 A2**
B05D 5/06 C09D 133/08
(25) En (26) En
(21) 02291277.8 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.05.2001 JP 2001157819
25.05.2001 JP 2001157820
(54) • *Verfahren zum Beschichten von Kunststoffformteilen, ultraviolett härtbare Unterschicht für Metallbedampfung und Kunststoffformteile*
• *Method of coating a plastic molding, ultraviolet-curable under coating for metal evaporation, and plastic moldings*
• *Procédé pour revêtir une pièce en plastique moulé, sous-couche réticulable aux ultraviolets avant dépôt de métal en phase vapeur et pièce en plastique moulé*
(71) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Ohyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
(72) Yoichi, Adachi c/o Nippon Paint Co., Ltd, Daito-shi, Osaka 574-0063, JP
Kazuhiro, Takashima c/o Nippon Paint Co., Ltd, Hirakata-shi, Osaka 573-0092, JP

- Akira, Ushio c/o Nippon Paint Co., Ltd, Hatogaya-shi, Saitama 334-0002, JP
Sakae, Matsui c/o Nippon Paint Co., Ltd, Takatsuki-shi, Osaka 569-0844, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B05D 5/06 → (51) B05D 3/06

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 260 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007939.8 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.05.2001 US 862234
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Bodenbelagsfolie durch eine gleichzeitige Mehrschicht-Extrusionbeschichtung*
• *Method and apparatus for manufacturing sheet flooring by simultaneous multi-layer die coating*
• *Procédé et appareil pour fabriquer un revêtement de sol en bande au moyen d'une filière appliquant plusieurs couches simultanément*
(71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US
(72) Hudson, Suter, R., Lancaster, Pennsylvania 17603, US
Waters, Robert E., Mount Joy, Pennsylvania 17552, US
West, Lowell E., Elizabethtown, Pennsylvania 17022, US
(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

B05D 7/24 → (51) C08J 5/18**B06B 1/02** → (51) A61B 17/22

- (51) **B07C 3/18** (11) **1 260 280 A2**
B07C 3/20
(25) En (26) En
(21) 02252048.0 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.03.2001 US 816687
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von ausgehender Massenpost*
• *Method and apparatus for processing outgoing bulk mail*
• *Méthode et appareil de traitement de courrier en vrac sortant*
(71) OPEX CORPORATION, 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, US
(72) DeWitt, Robert, Marlton, NJ 08053, US
Hayduchok, Georg L., Mount Holly, NJ 08060, US
DiBiao, Thomas F., Mount Laurel, NJ 08054, US
(74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

B07C 3/20 → (51) B07C 3/18**B08B 3/04** → (51) C23G 5/02

- (51) **B08B 9/027** (11) **1 260 281 A2**
A61L 2/07 C02F 9/00
(25) De (26) De
(21) 02009075.9 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.05.2001 DE 10121206
(54) • *Verfahren zum Desinfizieren und Reinigen von Wasseraufbereitungsanlagen*
• *Method for disinfecting and cleaning water treatment plants*
• *Procédé pour désinfecter et nettoyer des installations de traitement d'eau*
(71) Kopper, Iris, Hellerstrasse 503, 44227 Dortmund, DE
(72) Pürschel Dieter, D-44227 Dortmund, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B09C 1/10** (11) **1 260 282 A2**
C02F 3/32
(25) En (26) En
(21) 02447089.0 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.05.2001 US 291344 P
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Phytosanierung von kontaminierten Medien*
• *Method for improving phytoremediation treatment of a contaminated medium*
• *Procédé pour améliorer la phytodécontamination de milieux pollués*
(71) "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", Boerentang 200, 2400 Mol, BE
(72) van der Lelie, Daniël, 2440 Geel, BE
d'Haene, Siegfried, 9031 Drogenen, BE
Niall Dowling, David, Carlou, IE
Karlon, Ulrich, 4000 Roskilde, DK
Moore, Edward R. B., 38124 Braunschweig, DE
Taghavi, Safiyh, 4000 Liege, BE
Trapp, Stefan A. J., 49716 Meppen, BE
Vangronsveld, Jaco, 3590 Diepenbeek, BE
(74) Vandersteen, Pieter, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola, 6/1, 1083 Bruxelles, BE

B21B 13/14 → (51) B21B 29/00

- (51) **B21B 29/00** (11) **1 260 283 A1**
B21B 13/14 B21B 31/02
(25) Ja (26) En
(21) 00906603.6 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01201 01.03.2000
(87) WO 01/064360 2001/36 07.09.2001
(54) • *WALZWERK, VORRICHTUNG ZUR SPIELBESEITIGUNG FÜR WALZLAGERGEHÄUSE, WALZVERFAHREN, VERFAHREN ZUR WALZERKSMODIFIZIERUNG UND TANDEM-WALZWERKSANLAGE ZUM WARMFERTIGWALZEN*
• *ROLLING MILL, LOOSENESS ELIMINATING DEVICE OF ROLL BEARING HOUSING, ROLLING METHOD, METHOD OF MODIFYING ROLLING MILL, AND HOT FINISHING TANDEM ROLLING EQUIPMENT*
• *LAMINOIR, DISPOSITIF D'ELIMINATION DE DESSERRAGE DE PALIER DE LAMINOIR, PROCEDE DE LAMINAGE, PROCEDE DE MODIFICATION DE LAMINOIR, ET EQUIPEMENT DE LAMINAGE EN TANDEM DE FINITION A CHAUD*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) NAKAJIMA, Yukio, Hitachi Ltd., Tokyo 101-8010, JP
SAKANAKA, Takao, Hitachi Ltd., Tokyo 101-8010, JP

KAMOSHITA, Takashi, Hitachi Ltd., Tokyo 101-8010, JP
KAGA, Shinichi, Hitachi Ltd., Tokyo 101-8010, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B21B 31/02 → (51) B21B 29/00

B21C 37/06 → (51) F16L 3/26

(51) **B21C 37/08** (11) **1 260 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291228.1 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 JP 2001150663
21.05.2001 JP 2001150664
21.05.2001 JP 2001150668
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von geschweissten Rohren und Vorrichtung zum Schneiden des Schweisswulstes auf der Innenseite der geschweissten Rohre*

• *Welded tube manufacturing apparatus and welded tube internal surface bead cutting apparatus*
• *Dispositif de fabrication de tubes soudés et dispositif pour couper le cordon de soudage sur la face intérieure des tubes soudés*

(71) MITSUBISHI SHINDOH CO., LTD., No. 6-2, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kazama, Takashi, c/o Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., Aizuwakamatsu-shi, Fukushima-ken, JP
Ozaki, Kazunori, c/o Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., Aizuwakamatsu-shi, Fukushima-ken, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B21C 47/24** (11) **1 260 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253312.9 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 US 866257
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Spulen*
• *Coil handling device*
• *Dispositif de manutention de bobines*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Bullington, Robert E., Lake Zurich, Illinois 60047, US
Goin, Bobby L., Florence, South Carolina 29501, US
Witczak, Stanislaw, Norwood Park Township, Illinois 60631, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B21D 5/02** (11) **1 260 286 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291071.5 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 FR 0105860
(54) • *Biegevorrichtung mit optimierter Verwaltung*
• *Bending machine with optimized management*
• *Machine de pliage à gestion optimisée*
(71) AMADA EUROPE, Paris-Nord II, 96, avenue de la Pyramide, 93290 Tremblay-en-France, FR
(72) Waret, Didier A., 95270 Seugy, FR

(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B21D 7/025** (11) **1 260 287 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253321.0 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2001 JP 2001187310
(54) • *Vorrichtung zum Biegen länglicher Produkte*
• *Long member bending apparatus*
• *Dispositif de pliage de produits allongés*
(71) Ichiryu, Ken, Lions Mansions Hashimoto 3, 602, 4-13-35, Nishihashimoto, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1131, JP

(72) Ichiryu, Ken, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1131, JP
(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

B21D 26/02 → (51) B23K 9/04

B21D 28/22 → (51) H02K 15/02

B21D 53/04 → (51) B23K 9/04

(51) **B22C 5/00** (11) **1 260 288 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01906349.4 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01461 27.02.2001
(87) WO 01/064371 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 JP 2000056869
10.03.2000 JP 2000065878
29.09.2000 JP 2000297736
(54) • *WIEDERAUFBEITUNGSVERFAHREN FÜR GUSSAND*
• *COLLECTED SAND PROCESSING METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SABLE COLLECTE*

(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) YAMAMOTO, Shigeaki, c/o Sintokogio Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
MORI, Kuniyasu, c/o Sintokogio Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
KANAYAMA, Ryoji, c/o Sintokogio Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 44 2-0061, JP
HARADA, Hisashi, c/o Sintokogio Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
TOKITA, Hiroaki, c/o Sintokogio Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
SUGIMOTO, Kazuo, c/o Sintokogio Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
MATSUMOTO, Takehiko, c/o Sintokogio Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
MAKINO, Hiroyasu, c/o Sintokogio Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
YOSHIDA, Yasunori, c/o Sintokogio Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B22D 1/00** (11) **1 260 289 A1**
C21C 5/48 C22B 9/05
(25) Ei (26) En
(21) 01600011.9 (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

(54) • *Poröser Spülstein zur Behandlung von Metallschmelzen*
• *Porous plug for treatment of molten metals*
• *Brique poreuse pour la traitement des métaux en fusion*

(71) University of Patras, Laboratory of Metallurgy, 26500 Patras, GR
Georgsmarienhütte GmbH, Neue Hüttenstrasse 1, 49124 Georgsmarienhütte, DE
Dahl, Winfried, Institut für Eisenhüttenkunde der RWTH Aachen, Universität Aachen, Aachen, DE
Mavrommatis, Konstantinos, Intzestrasse 1, 52072 Aachen, DE
(72) Hüllen, P. Van, 49479 Ibbenburen-Laggenbeck, DE
Patel, Pervez, Dr., 49124 Georgsmarienhütte, DE
Papamantellos, Dimitrios, Patras, GR
Angelopoulos, Georgios, Patras, GR
Gotsis, Vassilios, Patras, GR
(74) Angelopoulou, Emilia, Kanakari Street, 178, 262 21 Patras, GR

(51) **B22D 11/16** (11) **1 260 290 A2**
(25) En (26) En
(21) 02445062.9 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH 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 SE 0101836
(54) • *Verfahren zum Detektieren von Materialausbuchtungen am Stranggut*
• *Method for detecting an at least partly bulging portion of an elongated material*
• *Procédé pour détecter une partie bombée d'un matériau allongé*

(71) Aktiebolaget SKF, S-415 50 Göteborg, SE
(72) Lindgren, Hakan, 413 28 Göteborg, SE
(74) Westman, Börje, SKF Group Headquarters, Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

(51) **B22D 11/20** (11) **1 260 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 02445063.7 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH 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 SE 0101837
(54) • *Verfahren zum Detektieren einer festgeklemmte Rolle*
• *Method for detecting a seized or still standing roller*
• *Procédé pour détecter un rouleau coincé*
(71) Aktiebolaget SKF (publ), S-415 50 Göteborg, SE
(72) Lindgren, Hakan, 413 28 Göteborg, SE
(74) Westman, P. Börje I., SKF Group Headquarters Innovation & Patents, S-415 50 Göteborg, SE

(51) **B22D 11/20** (11) **1 260 292 A2**
(25) En (26) En
(21) 02445064.5 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH 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 SE 0101838
(54) • *Verfahren zum Detektieren eines versetzten Rollenteils einer Rolle*
• *Method for detecting a misaligned roller portion of a roller*
• *Procédé pour détecter une partie d'un rouleau en désalignement*
(71) Aktiebolaget SKF, S-415 50 Göteborg, SE
(72) Lindgren, Hakan, 413 28 Göteborg, SE

(74) Westman, Börje, SKF Group Headquarters, Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

B22D 19/04 → (51) B22D 19/14

(51) **B22D 19/14** (11) **1 260 293 A1**
B22D 19/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291102.8 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 FR 0106882

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Metall-Matrix-Composite Rohr-Platte Anordnung*
• *Process for fabricating a tube-sheet structure made of metal matrix composite material*
• *Procédé de fabrication d'une structure tube-plaque en matériau composite à matrice métallique*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Lutz-Nivet, Martine, 06210 Mandelieu, FR

Pommatau, Gilles, 06210 Mandelieu, FR

Giraud, Dominique, 83440 Callian, FR

(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département de la Propriété Industrielle, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

B22D 25/04 → (51) H01M 2/22

(51) **B23B 3/16** (11) **1 260 294 A1**

(25) De (26) De
(21) 02010649.8 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.05.2001 AT 4072001 U

- (54) • *Verfahren zur Drehbearbeitung*
• *Process for turning*
• *Méthode de tournage*

(71) Plansee Tizit Aktiengesellschaft, 6600 Reutte /Tirol, AT

(72) Maier, Johann, 6600 Pflach, AT

(74) Lohnert, Wolfgang, Dr., Plansee Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, AT

(51) **B23B 27/06** (11) **1 260 295 A1**

(25) En (26) En
(21) 02445057.9 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.05.2001 SE 0101752

- (54) • *Werkzeug und Schneideinsatz*
• *Tool and cutting insert*
• *Outil et plaquette de coupe*

(71) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE

(72) Rydberg, Christer, 737 31 Fagersta, SE

(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patents & Licences Fack, 811 81 Sandviken 1, SE

(51) **B23B 51/02** (11) **1 260 296 A1**

(25) De (26) De
(21) 02010169.7 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.05.2001 DE 20108179 U

- (54) • *Bohrer*
• *Drill*
• *Foret*

(71) PLICA WERKZEUGFABRIK AG, Fabrikstrasse 3, 8753 Mollis, CH

(72) Runge, Erich, 74653 Künzelsau, DE

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B23B 51/04** (11) **1 260 297 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00907965.8 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01425 09.03.2000

(87) WO 01/038027 2001/22 31.05.2001

(30) 19.11.1999 JP 32975799

- (54) • *BOHRKRONSPANNVORRICHTUNG UND BOHRKRONE*
• *CORE BODY LOCK DEVICE OF CORE DRILL AND CORE BODY USED FOR THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE CORPS DE MANDRIN POUR FORET-ALESEUR ET CORPS DE MANDRIN UTILISE DANS CE DISPOSITIF*

(71) Kabushiki Kaisha Miyana, 2393 Fukui, Miki-shi, Hyogo 673-0433, JP

(72) MIYANAGA, Masaaki, Miki-shi, Hyogo 673-0521, JP

(74) West, Alan Harry, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B23C 5/20** (11) **1 260 298 A1**

(25) En (26) En
(21) 02253716.1 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 JP 2001157805

15.01.2002 JP 2002005788

- (54) • *Drehendes Schneidwerkzeug und Schneideinsatz*
• *Rotary cutting tool and cutting insert*
• *Outil de coupe rotatif et plaquette de coupe*

(71) Hitachi Tool Engineering, Ltd., 4-1-13 Toyo, Koto-ku, Tokyo, JP

(72) Nagashima, Yoshimitsu, Hitachi Tool Engineering Ltd, Narita-shi, Chiba-ken, JP

(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B23D 47/04 → (51) B27B 5/065

(51) **B23D 59/00** (11) **1 260 299 A1**

B23Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 02011302.3 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH 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 JP 2001154339

- (54) • *Hin- und hergehendes Schneidwerkzeug mit Einrichtungen zum Limitieren von Spänenzerstreuung*
• *Reciprocating cutting tools having devices for limiting scattering of cutting chips*
• *Outils de coupe à mouvement de va-et-vient à moyens limitant la dispersion des poussières de découpage*

(71) MAKITA CORPORATION, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP

(72) Okumura, Michio, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Takahashi, Yuji, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Kondo, Masaki, Anjo-shi, Aichi-ken, JP

Ito, Hidenori, Anjo-shi, Aichi-ken, JP

Hirabayashi, Shinji, Anjo-shi, Aichi-ken, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B23K 1/005 → (51) B23K 26/18

B23K 1/19 → (51) B23K 26/18

(51) **B23K 9/04** (11) **1 260 300 A2**
B21D 26/02 B21D 53/04
B23K 20/02

(25) En (26) En

(21) 02253208.9 (22) 08.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.05.2001 GB 0112876

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gegenstandes*
• *A method of manufacturing an article*
• *Procédé de fabrication d'une pièce*

(71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Milburn, Richard Gordon, Eastwood, Nottingham NG16 3DP, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **B23K 9/16** (11) **1 260 301 A2**

(25) De (26) De
(21) 02291108.5 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.05.2001 DE 10125830

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schweißverbindung*
• *Welding connection manufacturing method*
• *Méthode de réalisation d'une liaison soudée*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Meyer, Michael, 30938 Burgwedel, DE

Frohne, Christian, Dipl.-Ing., 30657 Hannover, DE

Harten, Friedrich, Dipl.-Ing., 31655 Stadthagen, DE

(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

B23K 20/02 → (51) B23K 9/04

B23K 26/00 → (51) G02B 6/12

(51) **B23K 26/18** (11) **1 260 302 A1**
B23K 26/32 B23K 1/005
B23K 1/19

(25) De (26) De

(21) 02100471.8 (22) 10.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.05.2001 DE 10123852

- (54) • *Verfahren zur Laserbearbeitung, insbesondere zum Laserlöten und/oder Laserschweißen, von Teilen mit hoher Reflektivität*
• *Method for laser working, especially for laser soldering and/or laser welding, of workpieces with a high reflectivity*
• *Procédé d'usinage par laser, particulièrement pour brasage au laser et/ou soudage au laser, d'une pièce à haute réflectivité*

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

(72) Scherer, Clemens, 82205 Gilching, DE

Schlenk, Wolfgang, Dr., 91058 Erlangen, DE

B23K 26/32	→ (51)	B23K 26/18
B23K 35/24	→ (51)	B23K 35/36
(51) B23K 35/36	(11)	1 260 303 A1
B23K 35/24		B23K 35/362
H05K 3/34		
(25) En	(26)	En
(21) 02253332.7	(22)	13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 14.05.2001	JP	2001142830
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Lotmaterial zur Herstellung von lotbeschichteten Leiterplatten und Leiterplatte • Solder material for forming solder coated circuit board and circuit board • Matériau de brasure pour réaliser des circuits imprimés revêtus de brasure et circuit imprimé
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
Tamura Kaken Corporation, 16-2, Oaza Sayamagahara, Irumi-shi, Saitama 358-8501, JP		
(72) Nomura, M., c/o NEC Corporation, Tokyo, JP		
Oga, T., c/o NEC Corporation, Tokyo, JP		
Gido, T., c/o Wireless Networks, Ltd., Fukushima-shi, Fukushima, JP		
Ono, T., c/o Tamura Kaken Corporation, Iruma-shi, Saitama 358-8501, JP		
Takahashi, Y., c/o Tamura Kaken Corporation, Iruma-shi, Saitama 358-8501, JP		
Sasaki, R., Hirosaki-shi, Aomori 036-8273, JP		
(74) Simons, Alison Diane, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB		
B23K 35/362	→ (51)	B23K 35/36
B23P 15/32	→ (51)	B28D 1/14
B23P 19/00	→ (51)	B60K 37/00
B23P 19/04	→ (51)	B60J 10/00
(51) B23Q 1/00	(11)	1 260 304 A1
B23Q 11/00		
(25) De	(26)	De
(21) 01112649.7	(22)	25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Werkstückhalter • Workpiece holder • Porte-pièce
(71) Hüller Hille GmbH, Schwieberdinger Strasse 80, 71636 Ludwigsburg, DE		
(72) Heitzmann, Wolfgang, 71636 Ludwigsburg, DE		
Leible, Willi, 71720 Oberstenfeld, DE		
Schulz, Werner, 74321 Bierigheim, DE		
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE		
B23Q 1/25	→ (51)	B23Q 39/00
(51) B23Q 1/52	(11)	1 260 305 A1
G02B 6/255		B23Q 5/28
B23Q 1/54		B23Q 17/00
(25) En	(26)	En
(21) 02075697.9	(22)	21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		

(30) 21.05.2001	US	862097
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Direktantriebener dreh und goniometer Tisch • Direct drive tilt and goniometer stage • Table basculante et goniométrique d'entraînement direct
(71) AEROTECH, INC., 101 Zeta Drive, Pittsburgh, PA 15238, US		
(72) Botos, Stephen J., Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US		
Ciez, Albert P., Murrysville, Pennsylvania 15668, US		
Favero, Brian L., New Kensington, Pennsylvania 15068, US		
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL		
B23Q 1/52	→ (51)	B23Q 16/02
B23Q 1/54	→ (51)	B23Q 1/52
B23Q 1/76	→ (51)	B23Q 7/04
B23Q 1/76	→ (51)	B23Q 37/00
(51) B23Q 3/155	(11)	1 260 306 A1
B23Q 3/157		
(25) It	(26)	En
(21) 01830319.8	(22)	18.05.2001
(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		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Vorrichtung zum Speichern von Werkzeugen und Werkzeugmaschine mit dieser Vorrichtung • Tool-holder storage device and machine tool including said storage device • Dispositif d'emmagasinage des outils et machine-outil avec ce dispositif
(71) Bacci Paolino Di Bacci Di Agostino, Via Tosco-Romagnola 270, 56021 Cascina, Pisa, IT		
(72) Ruggieri, Alberto, 56025 Pontedera, Pisa, IT		
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT		
B23Q 3/155	→ (51)	F16P 3/02
B23Q 3/157	→ (51)	B23Q 3/155
B23Q 5/28	→ (51)	B23Q 1/52
B23Q 7/00	→ (51)	B23Q 39/00
(51) B23Q 7/04	(11)	1 260 307 A2
B23Q 1/76		
(25) De	(26)	De
(21) 02010777.7	(22)	15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 17.05.2001	DE	10125729
10.09.2001	DE	10145674
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Werkzeugmaschine und Verfahren zur Bearbeitung eines stangenförmigen Werkstücks • Machine tool and method of working an elongated workpiece • Machine-outil et procédé d'usinage d'une pièce en forme de barre
(71) CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG, Talstrasse 23, 78532 Tuttlingen, DE		
(72) Prust, Dirk, 78532 Tuttlingen, DE		
(74) Haninger, Rudolf, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE		

(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE		
B23Q 7/04	→ (51)	B23Q 37/00
(51) B23Q 11/00	(11)	1 260 308 A1
B23Q 11/08		
(25) De	(26)	De
(21) 01112648.9	(22)	25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Werkzeugmaschine mit Späne-Absaugung • Machine tool with chip removal by suction • Machine-outil avec aspiration des copeaux
(71) Hüller Hille GmbH, Schwieberdinger Strasse 80, 71636 Ludwigsburg, DE		
(72) Stengele, Gerald, 71636 Ludwigsburg, DE		
Gross, Jürgen, 71640 Ludwigsburg, DE		
Welb, Sören, 74360 Ilsfeld, DE		
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE		
B23Q 11/00	→ (51)	B23D 59/00
B23Q 11/00	→ (51)	B23Q 1/00
B23Q 11/08	→ (51)	B23Q 11/00
B23Q 15/04	→ (51)	B24B 9/06
B23Q 15/26	→ (51)	B23Q 16/02
(51) B23Q 16/02	(11)	1 260 309 A2
B23Q 1/52		B23Q 15/26
(25) En	(26)	En
(21) 02253302.0	(22)	10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 16.05.2001	JP	2001145919
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Tischsystem mit Steuerung der Winkelposition • Table system with angular position controls • Système de table avec réglage de la position angulaire
(71) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Kato, Masataka, c/o Nippon Thompson Co., Ltd., Mino-shi, Gifu-ken 501-3763, JP		
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB		
B23Q 17/00	→ (51)	B23Q 1/52
(51) B23Q 37/00	(11)	1 260 310 A2
B23Q 7/04		B23Q 1/76
(25) De	(26)	De
(21) 02010776.9	(22)	15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 17.05.2001	DE	10125729
10.09.2001	DE	10145673
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Werkzeugmaschine zur Bearbeitung eines stangenförmigen Werkstücks • Machine tool for working an elongated workpiece • Machine-outil pour l'usinage d'une pièce en forme de barre
(71) CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG, Talstrasse 23, 78532 Tuttlingen, DE		

- (72) Prust, Dirk, 78532 Tuttingen, DE
Haninger, Rudolf, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

- (51) **B23Q 39/00** (11) **1 260 311 A2**
B23Q 7/00 B23Q 1/25
(25) It (26) En
(21) 02010821.3 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2001 IT MI20011041
(54) • *Vorrichtung für die Bearbeitung von Werkstücken*
• *Device for items working*
• *Dispositif pour le travail de pièces*
(71) Arnaboldi, Marco, Via Collodi, 14, 22063 Cantu'
(Como), IT
(72) Arnaboldi, Marco, 22063 Cantu' (Como), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale
Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B24B 9/00 → (51) B24D 13/14

- (51) **B24B 9/06** (11) **1 260 312 A1**
B24B 49/03 B24B 49/04
B23Q 15/04

- (25) En (26) En
(21) 02015167.6 (22) 20.04.2000
(84) DE
(30) 03.07.1999 GB 9915557
(54) • *Kantenschleifverfahren*
• *Improvement in and relating to edge grinding*
• *Améliorations apportées au meulage des bords*
(71) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury,
Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
(72) Stocker, Mark Andrew, Corning, NY 14870, US
(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co.,
90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
(62) 00920921.4 / 1 200 228

- (51) **B24B 9/14** (11) **1 260 313 A1**
B24B 13/005
(25) Ja (26) En
(21) 01906210.8 (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) JP 01/01306 22.02.2001
(87) WO 01/062438 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000043779
22.02.2000 JP 2000043789
06.07.2000 JP 2000205039

- (54) • *LINSENGESTALTUNGSBLOCKVORRICHTUNG*
• *LENS LAYOUT BLOCK DEVICE*
• *DISPOSITIF COMPACT D'ARRANGEMENT DE LENTILLE*

- (71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) IGARASHI, Takashi, HOYA CORPORATION,
Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
YOKOYAMA, Shinichi, HOYA CORPORATION,
Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
ARAI, Michio, HOYA CORPORATION, Shinjuku-ku,
Tokyo 161-8525, JP
SAMUKAWA, Masahiko, HOYA CORPORATION,
Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
SATO, Shuichi, HOYA CORPORATION, Shinjuku-ku,
Tokyo 161-8525, JP

- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE

- (51) **B24B 9/14** (11) **1 260 314 A1**
B24B 13/005

- (25) Ja (26) En
(21) 01906211.6 (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) JP 01/01307 22.02.2001
(87) WO 01/062439 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000043792
22.02.2000 JP 2000043794

- (54) • *LINSENGESTALTUNGSBLOCKVORRICHTUNG*
• *LENS LAYOUT BLOCK DEVICE*
• *DISPOSITIF EN BLOC DE DISPOSITION DE LENTILLES*

- (71) Hoya Corporation, 7-5 Nakaochiai 2-chome,
Shinjuku-ku Tokyo 161-8525, JP
(72) ARAI, Michio c/o HOYA CORPORATION, Shinjuku-
ku, Tokyo 161-8525, JP
(74) SATO, Shuichi c/o HOYA CORPORATION, Shinjuku-
ku, Tokyo 161-8525, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE

B24B 13/005 → (51) B24B 9/14

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 260 315 A1**
B24B 41/06

- (25) En (26) En
(21) 01112711.5 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Halbleitersubstrathalter mit bewegbarer Platte für das chemisch-mechanische Polierverfahren*
• *Semiconductor substrate holder for chemical-mechanical polishing comprising a movable plate*
• *Support pour substrat semiconducteur muni d'une plaque mobile pour le polissage mécano-chimique*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Hollatz, Mark, 01844 Neustadt/Sachsen, DE
Lahnor, Peter, 01109 Dresden, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al,
Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger
Strasse 6, 81673 München, DE

B24B 37/04 → (51) H01L 21/304**B24B 41/06** → (51) B24B 37/04**B24B 49/03** → (51) B24B 9/06**B24B 49/04** → (51) B24B 9/06**B24D 13/10** → (51) B24D 13/14

- (51) **B24D 13/14** (11) **1 260 316 A1**
B24D 13/10 B24B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 02008298.8 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 JP 2001127978
(54) • *Schleifscheibe zum Polieren und Polierverfahren unter Anwendung derselben*

- *Grinding wheel for polishing and polishing method employing it*
• *Disque abrasif de polissage et procédé de polissage impliquant son utilisation*

- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Yamamoto, Hisao, Takasago-shi, Hyogo, JP
Saito, Fumiaki, Takasago-shi, Hyogo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B24D 15/02** (11) **1 260 317 A2**
(25) En (26) En

- (21) 02076896.6 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.05.2001 DK 200100131
(54) • *Hand-Schleifwerkzeug mit Verbundbauweise*
• *Hand grinding tool comprising a composite structure*
• *Outil à main pour meuler avec une construction composite*

- (71) Svend Jonni Nielsen, Plantagen 19, 9530 Stovring,
DK
(72) Svend Jonni Nielsen, 9530 Stovring, DK
(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden,
Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B24D 15/08** (11) **1 260 318 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 02291238.0 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2001 FR 0106584
(54) • *Vorrichtung zum Polieren der Schneiden von Schneidwerkzeugen*
• *Apparatus for polishing blades of cutting tools*
• *Appareil pour affiler les lames d'outils tranchants*

- (71) BOBET MATERIEL, RN 23 Le Poteau, F-72470
Champagne, FR
(72) Bodard, Jean-Pierre, 44730 Tharon Plage, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7,
rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B25B 21/00 → (51) B25F 5/02

- (51) **B25B 23/00** (11) **1 260 319 A2**
B25B 23/12

- (25) De (26) De
(21) 02010975.7 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2001 DE 10125218
02.10.2001 DE 10148943

- (54) • *Schraubvorrichtung für Schraubendreher-Einsätze*
• *Screw driving device for screwdriver bits*
• *Dispositif à visser pour des embouts de tournevis*

- (71) FELO-WERKZEUGFABRIK HOLLAND-LETZ GMBH,
35279 Neustadt/Hessen, DE
(72) Holland-Letz, Martin, 35279 Neustadt, DE

B25B 23/12 → (51) B25B 23/00**B25B 23/14** → (51) B25B 23/147

- (51) **B25B 23/147** (11) **1 260 320 A1**
B25B 23/14
- (25) De (26) De
- (21) 02010517.7 (22) 10.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.05.2001 DE 10124573
- (54) • *Kraftgetriebener Schrauber mit Drehmomentbegrenzungskupplung*
• *Power driven screwdriver with overload release coupling*
• *Tournevis motorisé avec ACCOUPLEMENT LIMITEUR DE COUPLE*
- (71) C. & E. Fein Gmbh & Co. KG, Leuschnerstrasse 41-47, 70176 Stuttgart, DE
- (72) Listl, Holger, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
-
- B25B 27/00** → (51) B60J 10/00
-
- (51) **B25C 1/00** (11) **1 260 321 A2**
B25C 1/16 B25F 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 02290972.5 (22) 17.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.04.2001 US 845422
- (54) • *Nagelgerät für Dekorationsnägel*
• *Trim-type fastener driving tool*
• *Outil pour enfoncer des clous de décoration*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Driscoll, Patrick J., Prospect Heights, Illinois 60070, US
Largo, Marc, Gurnee, Illinois 60031, US
Buetow, Robert Scott, Ringwood, Illinois 60075, US
Ploss, Peter D., Gurnee, Illinois 60031, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR
-
- B25C 1/16** → (51) B25C 1/00
-
- B25F 5/00** → (51) B25C 1/00
-
- (51) **B25F 5/02** (11) **1 260 322 A1**
B25B 21/00
- (25) De (26) De
- (21) 02010518.5 (22) 10.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.05.2001 DE 10124571
- (54) • *Kraftgetriebener Winkelschrauber*
• *Angle type power nutrunner*
• *Clef motorisée à tête angulaire*
- (71) C. & E. Fein Gmbh & Co. KG, Leuschnerstrasse 41-47, 70176 Stuttgart, DE
- (72) Listl, Holger, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Schmitz, Klaus, 72770 Reutlingen, DE
- (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **B25J 9/16** (11) **1 260 323 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02011324.7 (22) 23.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 DE 10125445
- (54) • *Verfahren zum Steuern der Bewegung eines Roboters*
• *Method for controlling the motion of a robot*
• *Méthode de commande de déplacement d'un robot*
- (71) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
- (72) Weiss, Martin, 86459 Margertshausen, DE
Finsterwalder, Thomas, 86179 Augsburg, DE
Merk, Günther, 86450 Altenmünster, 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) **B25J 9/16** (11) **1 260 324 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02011513.5 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 JP 2001157400
- (54) • *Verfahren und System zum Bereitstellen eines Dienstes mit einem Roboter*
• *Method and system for providing service by robot*
• *Méthode et système pour fournir un service avec un robot*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Onishi, Ken, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken, JP
Nagashima, Tadashi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken, JP
Otsubo, Kiichiro, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken, JP
Kodama, Hiroyoshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken, JP
Hiura, Ryota, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago, Hyogo 676-8686, JP
Kurioka, Takashi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Junji, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Aso, Shinya, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B26D 5/16** (11) **1 260 325 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01810505.6 (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
- (54) • *Dreimesserschneidemaschine*
• *Three-side trimming machine*
• *Machine de coupe à trois lames*
- (71) Grapha-Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Müller, Hans, 4800 Zofingen, CH
-
- (51) **B26D 7/20** (11) **1 260 326 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02253639.5 (22) 23.05.2002
- (84) AT BE CH 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 GB 0112532
- (54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zum teilweisen Schneiden von Blättern, und danach hergestelltes Blatt oder Bahn*
• *Method and apparatus for partially cutting a sheet, and sheet or strip obtained thereby*
• *Procédé, ainsi que dispositif pour découper partiellement une feuille et feuille ou bande ainsi obtenue*
- (71) Merritt, Adrian Llewellyn, 3 Prosper Meadow, Kingswinford, West Midlands DY6 8BA, GB
- (72) Merritt, Adrian Llewellyn, Kingswinford, West Midlands DY6 8BA, GB
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **B26D 7/27** (11) **1 260 327 A2**
(25) En (26) De
- (21) 02100418.9 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.05.2001 AT 7932001
- (54) • *Aufschnittschneidemaschine mit einer Schneideinrichtung für Folie oder Papier*
• *Slicing machine with cutting device for film or paper*
• *Machine à débiter en tranches équipée d'un dispositif de coupe de film ou de papier*
- (71) Kuchler, Fritz, Klattweg 4-6, A-9020 Klagenfurt, AT
- (72) Kuchler, Fritz, A-9020 Klagenfurt, AT
- (74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Dr. Martin Müllner, Postfach 159, 1014 Wien, AT
-
- (51) **B27B 5/065** (11) **1 260 328 A2**
B27B 31/00 B23D 47/04
- (25) It (26) En
- (21) 02011453.4 (22) 24.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 IT T020010500
- (54) • *Trennmaschine*
• *Cutting machine*
• *Machine à découper*
- (71) ISP Systems S.r.l., Via F.lli Rosselli, 46, 61100 Pesaro, IT
- (72) Pritelli, Giuseppe, 47033 Cattolica, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- B27B 31/00** → (51) B27B 5/065
-
- (51) **B27D 1/08** (11) **1 260 329 A2**
B27H 1/00 B27M 3/00
B27M 3/18 A47C 19/02
A61G 7/05 B44C 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 01124852.3 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 JP 2001133217

- (54) • Verfahren zur Herstellung von einer gekrümmten Oberfläche in einer gekrümmten Dekorplatte
• Method for forming a curved surface in a curved decorated board
• Procédé de fabrication d'une surface courbe dans un panneau décoratif courbe
- (71) Annaka Factory Co., Ltd, 1182, Ohaza-Ishizone, Muramatsu-machi, Nakakanbara-gun, Niigata-ken, JP
- (72) Annaka, Shigeru, Annaka Factory Co., Ltd., Nakakanbara-gun, Niigata-ken, JP
- (74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

B27D 5/00 → (51) B05C 5/02**B27D 5/00** → (51) B27G 11/00

- (51) **B27G 11/00** (11) **1 260 330 A2**
B27D 5/00 B05C 5/02
- (25) It (26) En
- (21) 02425300.7 (22) 15.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.05.2001 IT B020010316

- (54) • Vorrichtung zum Zuführen von Kleber insbesondere für eine Maschine zur Bearbeitung von Holzplatten
• A glue feed unit in particular for machines which process wooden panels
• Dispositif d'alimentation de colle notamment pour une machine de traitement de panneaux en bois
- (71) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
- (72) Maioli, Fabio, 47822 Santarcangelo di Romagna (Rimini), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B27G 11/00 → (51) B05C 5/02**B27H 1/00** → (51) B27D 1/08

- (51) **B27K 3/15** (11) **1 260 331 A1**
B27K 3/34 B27K 3/36
B27K 3/50
- (25) En (26) En
- (21) 02011037.5 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.05.2001 US 860726

- (54) • Imprägniertes Holz
• Impregnated wood
• Bois imprégné
- (71) Rettenbacher, Markus, Dipl.-Ing., Unterthurnstrasse 138, A-5412 Puch/Salzburg, AT
- (72) Mundigler, Norbert, Dipl.-Ing., Hötzendorfgrasse 3, A-3423 St. Andrä/Wördern, AT
- (72) Rettenbacher, Markus, Dipl.-Ing., A-5412 Puch/Salzburg, AT
- (74) Mundigler, Norbert, Dipl.-Ing., A-3423 St. Andrä/Wördern, AT
- (74) Büchel, Kurt F., Büchel, Kaminski & Partner Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

B27K 3/34 → (51) B27K 3/15**B27K 3/36** → (51) B27K 3/15**B27K 3/50** → (51) B27K 3/15

- (51) **B27L 11/00** (11) **1 260 332 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006965.4 (22) 27.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 DE 10124802

- (54) • Messertrommel für eine Hackmaschine
• Cutting drum for a chipping machine
• Cylindre de coupe pour une machine à déchi-
queter
- (71) B. Maier Zerkleinerungstechnik GmbH, Postfach 14 06 40, 33626 Bielefeld, DE
- (72) Loth, Robert, 32791 Lage-Müssen, DE
- (74) Ameling, Rolf, Dipl.-Ing., 33739 Bielefeld, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B27L 11/00** (11) **1 260 333 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006966.2 (22) 27.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 DE 10124826

- (54) • Messerpaket für einen Zerspaner
• Knife assembly for chipping machines
• Ensemble couteau de coupe pour une déchi-
queteuse
- (71) B. Maier Zerkleinerungstechnik GmbH, Postfach 14 06 40, 33626 Bielefeld, DE
- (72) Loth, Robert, 32791 Lage-Müssen, DE
- (74) Ameling, Rolf, Dipl.-Ing., 33739 Bielefeld, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B27M 3/00 → (51) B27D 1/08**B27M 3/18** → (51) B27D 1/08

- (51) **B28B 3/00** (11) **1 260 334 A1**
B28B 7/24 B28B 3/08
B28B 13/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291216.6 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.05.2001 FR 0106487

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Bauelementen
• Process and device for producing building components
• Procédé et dispositif de fabrication d'éléments de construction
- (71) Baratin, François, 18 rue Oudry, 75013 Paris, FR
- (72) Baratin, François, 75013 Paris, FR
- (74) Brouard, Annick, 75015 Paris, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ernest Gutmann-Yves Plasseraud SA 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

- (51) **B28B 3/02** (11) **1 260 335 A1**
B28B 13/02

(25) Ja (26) En

(21) 00900134.8 (22) 07.01.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/00032 07.01.2000
- (87) WO 01/049470 2001/28 12.07.2001
- (54) • ROHMATERIAL-ZUFÜHREINRICHTUNG FÜR ZIEGELMASCHINE

- RAW MATERIAL FEEDER FOR FIREBRICK MAKING MACHINES
• CHARGEUSE DE MATIERE PREMIERE POUR MACHINES DE FABRICATION DE BRIQUES REFRACTAIRES

(71) KABUSHIKI KAISHA MITSUISHI FUKAI TEKKOSHO, 383-1, Mitsuishi, Bizen-shi, Okayama 709-0132, JP

(72) HAGUCHI, Hiroshi, K.K. Mitsuishi Fukai Tekkosho, Bizen-shi, Okayama 705-0132, JP

YOSHIMOTO, Mitsuru, K.K. Mitsuishi Fukai Tekkosho, Bizen-shi, Okayama 705-0132, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B28B 3/08 → (51) B28B 3/00**B28B 7/24** → (51) B28B 3/00

- (51) **B28B 13/02** (11) **1 260 336 A1**
// B28B1/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02354083.4 (22) 21.05.2002
- (84) AT BE CH 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 FR 0106785

- (54) • Vorrichtung zum Verteilen einer vorbestimmten Betonmenge in einer Form, insbesondere zur Herstellung von Fliesen
• Device for distributing a predetermined dose of concrete in a mould cavity, especially for making of tiles
• Dispositif pour répartir une dose prédéterminée de béton à l'intérieur d'un moule, notamment en vue de la fabrication de dalles de parement

(71) Pousse, Jérôme, Roche Dense, 26330 Saint Martin d'Août, FR

(72) Pousse, Jérôme, 26330 Saint Martin d'Août, FR

(74) Hecke, G., et al, Cabinet Hecke, WTC Europole, 5 place R. Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

B28B 13/02 → (51) B28B 3/02**B28B 13/06** → (51) B28B 3/00

- (51) **B28B 21/96** (11) **1 260 337 A1**
B29C 69/00 B29C 47/90
H01B 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 02011186.0 (22) 21.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 JP 2001151844

- (54) • Vorrichtung zum Abschälen von Extrusionsmaterial
• Peeling apparatus of extrusion material batch
• Appareil pour peler du matériau d'extrusion
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Yokoi, Koji, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- Yamamoto, Tsutomu, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- Koyama, Makoto, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B28D 1/14** (11) **1 260 338 A2**
B23P 15/32
(25) En (26) En
(21) 02405364.7 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.05.2001 US 859871
(54) • *Spiralbohrer*
• *Twist drill*
• *Foret hélicoïdale*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Saitta, Robert S., Broken Arrow, OK 74014, US
Wells, Troy D., Sand Springs, OK 74063, US
Putzi, Christian, Tulsa, OK 74133, US
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

- (51) **B29C 35/16** (11) **1 260 339 A2**
B29C 45/72 B29C 49/64
B29C 71/00
(25) En (26) En
(21) 02018766.2 (22) 29.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 31.03.1998 US 80085 P
20.07.1998 US 119256

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen eines
Vorformlings nach der Formung*
• *Preform post-mold cooling method and appa-
ratus*
• *Procédé et dispositif de refroidissement d'une
préforme après moulage*
(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500
Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) Neter, Witold, Don Mills, Ontario M3C 1E4, CA
Oueslati, Faisal, Mississauga, Ontario L4W 2Y1, CA
Brand, Tiemo, North York, Ontario M2N 1G2, CA
Elliott, Gordon, Etobicoke, Ontario M9B 3E4, CA
Unterlander, Richard, Holland Landing, Ontario LOG
1HO, CA
Olaru, Gheorghe, Toronto, Ontario M2N 1K6, CA
(74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding
Systems SA Technical Center Zone Industrielle
Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(62) 98114160.9 / 0 947 304

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 260 340 A1**
B60H 3/06
(25) De (26) De
(21) 02003413.8 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.05.2001 DE 10124846
(54) • *Filterkassette und Spritzgiesswerkzeug zur
Herstellung des Filterkassettenrahmens*
• *Filter cassette and injection mould for the pro-
duction of the filter cassetteframe*
• *Cassette de filtre et moule d'injection pour la
fabrication du cadre de la cassette de filtre*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) Eberle, Adam, 64658 Linnenbach, DE

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 260 341 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291226.5 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.05.2001 JP 2001147397
(54) • *Fördervorrichtung für Gegenstände*
• *Object conveying device*
• *Dispositif de transport d'objets*
(71) Sony Disc Technology Inc., 7-35 Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Takai, Kiyoshi, Sony Disc Technology Inc.,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 260 342 A1**
B29C 45/40 F16D 27/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356083.2 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.05.2001 FR 0106620
(54) • *Magnetkupplung zur Betätigung der Auswerfer
von Spritzgiessformen*
• *Magnetic coupling for actuating injection
moulds ejectors*
• *Attelage magnétique pour commande d'éjec-
teurs de moules d'injection*
(71) Walker Braillon Magnetics, Parc d'Activité de la
Grande Ile, 480, avenue Léonard de Vinci, 73800
Sainte Helene du Lac, FR
(72) Bloomfield, Phil, 14399 Branson Burton on Trent,
GB
Doyelle, Pierre, 73800 Montmelian, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau,
12 rue Boileau, 69006 Lyon Cedex, FR

- (51) **B29C 45/26** (11) **1 260 343 A1**
A61M 5/50
(25) En (26) En
(21) 02016173.3 (22) 11.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI NL PT SE

RO

- (30) 15.07.1996 GB 9614807
09.05.1997 GB 9709315
(54) • *Vorrichtung zur Spritzenanfertigung*
• *Apparatus for making syringes*
• *Dispositif de fabrication de seringues*
(71) Star Syringe Limited, Gossard House, 7-8 Saville
Row, London W1X 1AF, GB
(72) Koska, Marc, West Sussex RH19 4JX, GB
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
(62) 97931912.6 / 0 925 083

B29C 45/40 → (51) B29C 45/17

- (51) **B29C 45/56** (11) **1 260 344 A2**
B29D 31/50 B29D 31/508
(25) De (26) De
(21) 02003386.6 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2001 DE 10120878
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen der
Schliesskraft an einer Spritzgiessmaschine,
insbesondere zur Herstellung von Schuhen*
• *Method and apparatus for applying the closing
force in an injection moulding machine, in par-
ticular for producing footwear*
• *Procédé et dispositif pour appliquer la force de
fermeture dans une machine de moulage par
injection, notamment pour fabriquer des
chaussures*

- (71) KLÖCKNER DESMA SCHUHMASCHINEN GmbH,
Desmastrasse 3/5, 28832 Achim, DE
(72) Kraemer, Rudolf, 28832 Achim, DE
(74) Röhler, Peter, Dipl.-Phys., Patentanwalt Vor dem
Tore 16a, 47279 Duisburg, DE

B29C 45/72 → (51) B29C 35/16

- (51) **B29C 45/76** (11) **1 260 345 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009020.5 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.05.2001 AT 7072001
(54) • *Spritzgiessmaschinenanordnung*
• *Injection moulding machine*
• *Machine de moulage par injection*
(71) ENGEL Maschinenbau Gesellschaft mbH, Ludwig-
Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT
(72) Urbanek, Otto, 4200 Linz, AT
(74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte
Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16,
6020 Innsbruck, AT

- (51) **B29C 47/00** (11) **1 260 346 A2**
B29C 47/10 B29C 47/76
(25) En (26) En
(21) 02011592.9 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.05.2001 JP 2001157952
(54) • *Verfahren zum Extrudieren von Polymermi-
schungen*
• *Method for extruding polymer blend resin*
• *Procédé d'extrusion de compositions de poly-
mères*
(71) TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED, 3-1, Uchisaiwai-
cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ichikawa, Kentarou c/o Toyo Seikan Group,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Funagi, Yuuji c/o Toyo Seikan Group, Yokohama-
shi, Kanagawa-ken, JP
Kobayashi, Akira c/o Toyo Seikan Group,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Satou, Kazuhiro c/o Toyo Seikan Group,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Morofuji, Akihiko c/o Toyo Seikan Group,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **B29C 47/10** (11) **1 260 347 A2**
B29C 70/12
// B29K101:12

- (25) En (26) En
(21) 02016912.4 (22) 13.07.1998
(84) DE
(30) 15.07.1997 JP 18950497
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines geformten Ge-
genstandes aus faserverstärktem thermoplas-
tischem Harz*
• *Process for producing a molded article made
of fibre-reinforced thermoplastic material*
• *Procédé pour la fabrication d'un objet moulé
en résine thermoplastique renforcée de fibres*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98113367.1 / O 893 228

B29C 47/10 → (51) B29C 47/00**B29C 47/12** → (51) B29C 47/92**B29C 47/76** → (51) B29C 47/00**B29C 47/90** → (51) B28B 21/96

- (51) **B29C 47/92** (11) **1 260 348 A2**
B29C 47/12
(25) De (26) De
(21) 02450107.4 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.05.2001 AT 7402001
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Anpassung eines Extrusionswerkzeuges an einen Extruder*
• *Method and device for adapting an extruder nozzle to an extruder*
• *Procédé et dispositif d'adaptation d'une filière d'extrusion à une extrudeuse*
(71) Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H., Am Kreuzfeld 13, 4563 Micheldorf, AT
(72) Dorninger, Frank, Ing., A-4563 Micheldorf, AT
Fattmann, Gordon, Dipl.-Ing., 32760 Detmold, DE
Krüll, Oliver, 33100 Paderborn, DE
Limper, Andreas, Prof. Dr.-Ing., 57258 Freudenberg, DE
Schwaiger, Meinhard Dipl.-Ing., A-4040 Linz, AT
Seibel, Stefan Dipl.-Ing., 33178 Kirchborchen, DE
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B29C 49/64 → (51) B29C 35/16

- (51) **B29C 53/08** (11) **1 260 349 A2**
// B29C35/02
(25) En (26) En
(21) 02100446.0 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.05.2001 US 858390
(54) • *Verfahren und Dorn zur Herstellung eines gekrümmten Schlauches*
• *Method and mandrel for forming a curved hose*
• *Méthode et mandrin pour former un tuyau flexible coudé*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Ainsworth, Carol Lynn, Sun Prairie, WI 53590, US
Kozak, Robert John, Sun Prairie, WI 53590, US
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B29C 65/18** (11) **1 260 350 A2**
B65B 51/10 B65D 75/42
(25) It (26) En
(21) 02011445.0 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.05.2001 IT B020010331
(54) • *Verfahren zur Herstellung des Bodens eines Behälters und daraus hergestellte Behälter*

- *Method for molding the container bottom and containers manufactured therewith*
- *Méthode pour mouler le fond d'un récipient et récipients ainsi formés*

- (71) T.M. di Tiziana Mazza, Via Primo Maggio 75/b, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
(72) Barufatto, Roberto, 40068 San Lazzaro Di Savena (Bologna), IT
Barufatto, Simone, 40068 San Lazzaro Di Savena (Bologna), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

B29C 69/00 → (51) B28B 21/96**B29C 70/12** → (51) B29C 47/10**B29C 71/00** → (51) B29C 35/16

- (51) **B29D 30/56** (11) **1 260 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100457.7 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.05.2001 US 291285 P
(54) • *Vorrichtung zum Auflegen einer Reifenlauffläche mit einer automatischen Zentriereneinrichtung für die Lauffläche*
• *Tread application apparatus with automated tread centering feature*
• *Appareil d'application d'une bande de roulement avec un dispositif automatique de centrage de la bande*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) PARRISH, Gary Charles, 75060, Irving, US
PARISE, Ralph Michael, 44224, Stow, US
SCHUMACHER, Gary Bernard, 44662, Navarre, US
BELLER, Randy Ray, 44720, North Canton, US
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 31/50 → (51) B29C 45/56**B29D 31/508** → (51) B29C 45/56**B30B 11/00** → (51) A61K 9/46**B30B 11/08** → (51) A61K 9/46

- (51) **B30B 11/28** (11) **1 260 352 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425290.0 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.05.2001 IT FI20010089
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Pellets*
• *Pelletizing machine and method of producing pellets*
• *Presse à granuler et méthode pour la production des granulés*
(71) Ecotere System S.r.l., Via delle Ginestre, 12, 50019 Sesto Fiorentino (FI), IT
(72) Soldaini, Fulvio, 50030 Vaglia (FI), IT
(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

B31B 1/54 → (51) B31B 19/60

- (51) **B31B 5/78** (11) **1 260 353 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011441.9 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 IT B020010332
(54) • *Verfahren zum Verschliessen eines Behälters*
• *Device and method for sealing containers*
• *Procédé pour fermer des récipients*
(71) T.M. di Tiziana Mazza, Via Primo Maggio 75/b, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
(72) Barufatto, Roberto, 40068 San Lazzaro Di Savena (Bologna), IT
Barufatto, Simone, 40068 San Lazzaro Di Savena (Bologna), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

- (51) **B31B 19/60** (11) **1 260 354 A1**
B31B 1/54 B65H 45/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291008.7 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2001 FR 0106548
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Papiertaschen*
• *Method and apparatus for making paper bags*
• *Procédé et dispositif pour réaliser des sacs en papier*
(71) Materiel Barrois Emballages - MBE, Sarl, B.P. 8, 52210 Cour l'Evêque, FR
(72) Vidnar, Ludvik, 21520 Lignerolles, FR
(74) Vander-Heym, Serge, 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

B32B 1/08 → (51) C08K 5/00**B32B 1/08** → (51) F16L 11/08

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 260 355 A1**
D03D 11/00 D04B 21/14
A41D 31/00 A47C 27/12
A43B 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 01970220.8 (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
(86) JP 01/08377 26.09.2001
(87) WO 02/028633 2002/15 11.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000298989
10.11.2000 JP 2000342821

- (54) • *WÄRMEZURÜCKHALTENDE FASERSTRUKTUR*
• *WARMTH RETAINING FIBER STRUCTURE*
• *STRUCTURE FIBREUSE RETENANT LA CHALEUR*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) ISHII, Masaki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0027, JP
HARUTA, Masaru, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
YOKOI, Hiroe, Otsu-shi, Shiga 520-0026, JP
SAITO, Koichi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0066, JP
KAJI, Shuichi, Joyo-shi, Kyoto 610-0121, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B32B 7/00 → (51) E04F 15/22

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 260 356 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01930216.5 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/04187 18.05.2001
(87) WO 01/087594 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 JP 2000147980
15.06.2000 JP 2000180343
(54) • *HARZ-BESCHICHTETE METALLPLATTE, METALLDOSE UND DOSENVERSCHLUSS*
• *RESIN-COATED METAL PLATE, METAL CAN AND CAN CAP*
• *PLAQUE METALLIQUE RECOUVERTE DE RESINE, BOITE METALLIQUE ET COUVERCLE DE BOITE*
- (71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Ichikawa, Kentaro, 2-206, Nishitobe-cho, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0046, JP
(72) ICHIKAWA, Kentaro, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0046, JP
SATO, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0005, JP
IKENAGA, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0003, JP
MOROFUJI, Akihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0032, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor 102-108 Clekenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- B32B 15/08** → (51) C08K 5/00
-
- B32B 15/08** → (51) H05K 3/00
-
- B32B 17/10** → (51) H01J 5/02
-
- (51) **B32B 18/00** (11) **1 260 357 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011486.4 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 US 865395
(54) • *Tiegel aus pyrolytischem Borinitrid und Verfahren*
• *Pyrolytic boron nitride crucible and method*
• *Creusot en nitrure de bore pyrolytique et procédé*
- (71) ADVANCED CERAMICS CORPORATION, 11907 Madison Avenue, Lakewood, Ohio 44107-5026, US
(72) Sane, Ajit Y., Medina, OH 44256, US
Lennartz, Jeffrey, Cleveland, OH 44109, US
Moore, Arthur, Strongsville, OH 44149, US
Devan, Thomas, Westlake, OH 44145, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **B32B 27/08** (11) **1 260 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 02018738.1 (22) 18.10.1999
(84) AT DE GB IT SE
(30) 16.10.1998 US 173065
(54) • *Mehrschichtwerkstoff*
• *Laminate*
• *Laminé*
- (71) Premark RWP Holdings, Inc., P.O. Box 6110, Temple, Texas 76503-6110, US
(72) Krebs, Robert R., Georgetown, Texas 78628, US
Nelson Thomas J., Belton, Texas 76513, US
Williams, Joel Lane, Pendleton, Texas 76564, US
-
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB
(62) 99120021.3 / 0 993 941
-
- B32B 27/30** → (51) F16L 11/08
-
- B32B 27/32** → (51) C08J 5/18
-
- B32B 27/32** → (51) C08K 5/00
-
- B32B 27/34** → (51) F16L 11/08
-
- B32B 27/38** → (51) C08L 63/04
-
- B32B 31/00** → (51) H01M 10/04
-
- (51) **B32B 31/08** (11) **1 260 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011363.5 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 JP 2001155595
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer mehrschichtigen Platte*
• *Method for manufacturing a laminated board*
• *Procédé de fabrication d'une plaque stratifiée*
- (71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) Iida, Takahisa, Sumitomo Bakelite Co. Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
-
- B32B 31/20** → (51) B32B 31/08
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **1 260 360 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010121.8 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH 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 DE 10125545
(54) • *Druckverfahren und Vorrichtung*
• *Printing process and device*
• *Méthode d'impression et dispositif*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Pitz, Heiner, Dr., 69115 Heidelberg, DE
(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **1 260 361 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010253.9 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 JP 2001152127
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte*
• *Method for making lithographic printing plate*
• *Procédé de fabrication d'une plaque lithographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Inno, Toshifumi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Hirano, Tsumoru, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
-
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **1 260 362 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076881.8 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 US 864570
(54) • *Negativarbeitendes wärmeempfindliches Bildaufzeichnungselement und Verfahren zum Aufzeichnen und Drucken*
• *Negative-working thermal imaging member and methods of imaging and printing*
• *Élément thermosensible formateur d'images travaillant en négatif et méthodes pour l'enregistrement et l'impression*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Bailey, David Benedict, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Lander, Charles Warren, 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
-
- B41C 1/10** → (51) G03F 7/32
-
- (51) **B41F 13/004** (11) **1 260 363 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010666.2 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 DE 10125609
(54) • *Regelungsverfahren zum Betrieb von einzeln angetriebenen rotierenden Maschinenelementen*
• *Regulating method for the operation of individually driven rotary machine elements*
• *Procédé pour le fonctionnement des composants de machines rotatifs entraînés individuellement*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Agne, Werner, 90552 Röttenbach, DE
-
- B41F 13/004** → (51) B65H 45/16
-
- B41F 13/62** → (51) B65H 45/16
-
- (51) **B41F 27/00** (11) **1 260 364 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009245.8 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH 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 DE 10125134
(54) • *Verfahren zur Rüstzeitreduzierung bei automatisiertem Druckformwechsel*
• *Method for reducing the changeover time by automatic printing plate change*
• *Procédé pour réduire le temps de préparation dans le changement des plaques d'impression*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Wolf, Rainer, 70597 Stuttgart, DE
-
- B41F 31/04** → (51) B41F 31/05

(51) **B41F 31/05** (11) **1 260 365 A1**
B41F 31/04
(25) En (26) En
(21) 01660097.5 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Einstellmechanismus für Farbrakel*
• *Ink blade adjusting mechanism*
• *Mécanisme de réglage pour lames d'encrier*
(71) Veslatec Oy, Strömbergin Puistotie 4 D, 65320 Vaasa, FI
(72) Wehmeier, Hans-Willi, 32791 Lage, DE
Saarniaho, Olli, 65320 Vaasa, FI
(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B41F 31/08** (11) **1 260 366 A1**
(25) En (26) En
(21) 02007471.2 (22) 02.04.2002
(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) 23.05.2001 JP 2001153553
(54) • *Lecksichere Pumpe für die Farbvorrichtung von einer Rotationsdruckmaschine*
• *Leakproof pump for use in an inking mechanism of a rotary printing press*
• *Pompe étanche pour le dispositif d'encrage d'une machine d'impression rotative*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Uera, Yoshinori, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B41F 31/08** (11) **1 260 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 02017933.9 (22) 19.04.1999
(84) ES FR IT SE
(30) 17.04.1998 JP 10800098

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verhinderung des Trocknens von Farbe*
• *Apparatus and method for preventing ink from getting dry*
• *Procédé et dispositif pour la prévention du séchage de l'encre*

(71) KABUSHIKI KAISHA ISOWA, 18, Houtoku-cho, Kitaku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ishigure, Masaaki, Inuyama-shi, Aichi-ken, JP
Shoji, Morimasa, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 99107301.6 / 0 950 521

(51) **B41J 2/01** (11) **1 260 368 A1**
B41J 2/21
(25) NI (26) En
(21) 02076951.9 (22) 13.05.2002
(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) 21.05.2001 NL 1018114
(54) • *Tintenstrahlkopf und Verfahren zum Bedrucken eines Empfangsmaterials*
• *Inkjet printer and a method of printing a receiving material*
• *Imprimante à jet d'encre et procédé d'impression d'un matériau récepteur*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Faken, Henry, 5914 SH Venlo, NL
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/03** (11) **1 260 369 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076858.6 (22) 10.05.2002
(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) 21.05.2001 US 861692
(54) • *Kontinuierliches Tintenstrahlverfahren und -vorrichtung mit Düsendruppen*
• *A continuous ink-jet printing method and apparatus with nozzle clusters*
• *Méthode et appareil d'impression à jet d'encre continu avec regroupements de buses*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Jeanmaire, David L., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41J 2/045** (11) **1 260 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253553.8 (22) 21.05.2002
(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) 24.05.2001 JP 2001155261
(54) • *Tintenstrahlkopf und Tintenstrahlzeichnungsgerät*
• *Ink jet head and ink jet recording apparatus*
• *Tête à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(71) SII Printek Inc, 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Watanabe, Toshiaki, c/o SII Printek Inc, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/05** (11) **1 260 371 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011051.6 (22) 17.05.2002
(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) 24.05.2001 JP 2001155988
(54) • *Bilddruckvorrichtung und Regelverfahren dafür*
• *Image printing apparatus and control method therefor*
• *Dispositif d'impression d'image et procédé de commande associé*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Oikawa, Masaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radekestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 260 372 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015089.2 (22) 03.09.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 04.09.1997 JP 23977397
11.09.1997 JP 24689097
(54) • *Tintenstrahlkopf und Tintenstrahlkopfapparat*
• *Ink-jet head and ink-jet printing apparatus*

• *Tête à jet d'encre et appareil d'impression à jet d'encre*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tachihara, Masayochi, Tokyo, JP
Mizutani, Michinari, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 98116674.7 / 0 900 659

(51) **B41J 2/21** (11) **1 260 373 A2**
B41J 19/78
(25) En (26) En
(21) 02011200.9 (22) 21.05.2002
(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) 23.05.2001 JP 2001154235
(54) • *Drucken unter Verwendung einer Nebenabstufungszufuhrschaltung zwischen einfarbigen und mehrfarbigen Bereichen*
• *Printing by switching sub-scan feeding between monochromatic and color areas*
• *Impression par changement de l'alimentation de sous-balayage entre zones monochromes et multicolores*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Otsuki, Koichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 2/21** (11) **1 260 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011255.3 (22) 22.05.2002
(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) 23.05.2001 JP 2001154107
(54) • *Druckverfahren mit wechselnde Papiervorschubgröße im Übergang zwischen monochromatischen und farbigen Druckflächen*
• *Printing by switching sub-scanning feed between monochromatic areas and color areas*
• *Procédé d'impression avec avancement du papier alternée dans la transition entre des surfaces d'impression monochromatiques et colorées*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Otsuki, Koichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B41J 2/21 → (51) B41J 2/01

(51) **B41J 2/32** (11) **1 260 375 A1**
B41M 5/30
(25) En (26) En
(21) 02010231.5 (22) 16.05.2002
(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) 16.05.2001 JP 2001146394
26.09.2001 JP 2001294030
(54) • *Vorrichtung zum Drucken, Löschen, und Wiederbeschreiben von sichtbaren Abbildungen*

- auf thermochromischem Aufzeichnungsmaterial
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hattori, Hitoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Furuya, Hiromi, Sunto-gun, Shizuoka, JP
Tsutsui, Kyohji, Shizuoka, JP
Yanagawa, Nobuyuki, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
Idenawa, Hiroyuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **B41J 2/325** (11) **1 260 376 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356097.2 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH 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 FR 0106821
- (54) • *Thermotransferfarbdruckverfahren und -vorrichtung*
• *Thermal transfer color printing method and apparatus*
• *Procédé et dispositif d'impression en couleurs d'un support par transfert thermique*
- (71) Isermatic Systemes, Plateau de Louze, Route Nationale 7, 38150 Roussillon, FR
- (72) Gazeneau, Christian, 38150 Ville Sous Anjou, FR
- (74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de Loménie B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR
-
- B41J 2/325** → (51) B41J 3/407
-
- (51) **B41J 3/407** (11) **1 260 377 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253232.9 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.05.2001 JP 2001143451
14.05.2001 JP 2001143452
- (54) • *Indirekter Transferdrucker mit Ladeeinschub für Aufzeichnungsmedium*
• *Intermediate transfer type printer equipped with mounting tray for mounting recording medium*
• *Imprimante à transfert intermédiaire équipée d'un plateau de montage pour le support d'enregistrement*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP
- (72) Ogasawara, Masashi, Ota-ku, Tokyo, JP
Sugiyama, Koichi, Ota-ku, Tokyo, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- B41J 11/00** → (51) H05B 6/78
-
- B41J 19/78** → (51) B41J 2/21
-
- (51) **B41K 1/10** (11) **1 260 378 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01976686.4 (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
(86) JP 01/09025 15.10.2001
(87) WO 02/032685 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 JP 2000317348
18.10.2000 JP 2000317350
18.10.2000 JP 2000317352
18.10.2000 JP 2000317355
- (54) • *DRUCKBUCHSTABENAUSWÄHLER ZUM BE-DRUCKEN EINES ENDLOSEN BANDES IN EINEM DRUCKER UND DRUCKER ZUM BE-DRUCKEN EINES ENDLOSEN BANDES*
• *PRINT CHARACTER SELECTOR OF PRINTING ENDLESS BAND IN PRINTER AND PRINTER OF PRINTING ENDLESS BAND*
• *SELECTEUR DE CARACTERE D'IMPRESION POUR UNE BANDE D'IMPRESION CONTINUE DANS UNE IMPRIMANTE ET IMPRIMANTE A BANDE D'IMPRESION CONTINUE*
- (71) Kabushiki Kaisha Sato, 15-5, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
- (72) KASHIWABA, Tadao, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
- (74) SASAKI, Tadashi, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B41K 1/12** → (51) B41K 1/10
-
- B41M 1/10** → (51) C09D 11/10
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 260 379 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011515.0 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 JP 2001152237
10.04.2002 JP 2002108131
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsblatt*
• *Inkjet recording sheet*
• *Feuille pour l'impression à jet d'encre*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Yamada, Hisao, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Koike, Kazuyuki, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Takashima, Masanobu, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Nagata, Kozo, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B41M 5/00** → (51) C09B 45/18
-
- B41M 5/26** → (51) C07C 275/40
-
- B41M 5/30** → (51) B41J 2/32
-
- B41M 5/30** → (51) C07C 275/40
-
- (51) **B42D 1/08** (11) **1 260 380 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307750.8 (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) 25.05.2001 US 864150
- (54) • *Fotoalbum mit eingebautem Aufzeichnungsgerät*
• *Photo album with built-in audio recorder*
• *Album photo avec enregistreur intégré*
- (71) Billion Team Limited, Room 707, 7th floor, Chinachem Golden Plaza, 77 Mody Road, Tsimshatsui East, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Li, Yat Wah, c/oFlat C, 19th Floor, Tower 6, Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **B42D 15/00** (11) **1 260 381 A1**
(25) Ni (26) En
(21) 02076992.3 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH 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 NL 1018137
- (54) • *Dokument mit Echtheitseigenschaft*
• *Document comprising an authenticity characteristic*
• *Document comprenant une caractéristique d'authentification*
- (71) DE NEDERLANDSCHE BANK N.V., Westeinde 1, 1017 ZN Amsterdam, NL
- (72) de Heij, Henricus Anthonius Maria, 2082 EB Santpoort Zuid, NL
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- B42D 15/00** → (51) C09D 11/10
-
- B43K 7/00** → (51) C09D 11/18
-
- B44C 5/04** → (51) B27D 1/08
-
- B44C 5/04** → (51) B32B 27/08
-
- (51) **B60B 21/06** (11) **1 260 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130659.4 (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) 25.05.2001 US 864363
- (54) • *Felge für Fahrrad*
• *Bicycle rim*
• *Jante pour bicyclette*
- (71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Okajima, Shinpei, Izumi-shi, Osaka, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- (51) **B60B 27/00** (11) **1 260 383 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075053.5 (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) 23.05.2001 JP 2001153364
17.09.2001 JP 2001281578
- (54) • *Radnabe und Rad ausgerüstet mit solcher Nabe*
• *Hub for wheel and wheel being equipped with said hub*
• *Moyeu pour roue et roue équipée d'un tel moyeu*

- (71) Araya Industrial Co., Ltd., 12-12, Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Tanaka, Kouji, Kansaijoko-nai, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-11, JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **B60C 1/00** (11) **1 260 384 A2**
C08L 21/00 C08K 3/08
C08K 5/098

(25) En (26) En

(21) 02010471.7 (22) 08.05.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.05.2001 JP 2001151363
- (54) • *Kautschukzusammensetzung für Reifengürtel und Reifen mit derselben*
• *Rubber composition for breaker and pneumatic tire using the same*
• *Composition de caoutchouc pour armature de sommet et de bandage pneumatique utilisant une telle composition*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Mizuno, Yoichi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Kawase, Masato, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Uchida, Mamoru, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Kikuchi, Naohiko, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 1/00 → (51) C08K 3/26

(51) **B60C 9/00** (11) **1 260 385 A1**
B60C 9/08 B60C 9/20
D02G 3/48 D01F 6/30

(25) En (26) En

(21) 01304611.5 (22) 24.05.2001

(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
- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tyre*
• *Bandage pneumatique*
- (71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakino-hama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Miyazaki, Shinichi, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Toda, Osamu, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

B60C 9/08 → (51) B60C 9/00

B60C 9/20 → (51) B60C 9/00

(51) **B60C 11/02** (11) **1 260 386 A2**
B60C 11/04 B60C 11/117
// B60C121:00

(26) En

(21) 02100466.8 (22) 08.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.05.2001 US 861396
- (54) • *Zweiteiliger Reifen mit einer Konvektionskühlvorrichtung*
• *TWO PIECE TIRE WITH A CONVECTIVE COOLING SYSTEM*
• *Bandage pneumatique en deux parties muni d'un système de refroidissement par convection*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) RAYMAN, William Earl, Hartville, OH 44632, US
- (74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/04 → (51) B60C 11/02

B60C 11/117 → (51) B60C 11/02

(51) **B60C 13/00** (11) **1 260 387 A2**
(26) En

(21) 02100494.0 (22) 15.05.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 US 865328
- (54) • *Reifenseitenwand*
• *Tire sidewall*
• *Flanc de pneumatique*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) RATLIFF, Jr, Billy Joe, 44319, Akron, US
- (74) Leitz, Paul, et al, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 15/024 → (51) B60C 15/04

(51) **B60C 15/04** (11) **1 260 388 A2**
B60C 15/024

(25) En (26) En

(21) 02010942.7 (22) 16.05.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.05.2001 JP 2001151324
- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*
- (71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakino-hama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Koya, Mitsuharu, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Takada, Yoshiyuki, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 23/00** (11) **1 260 389 A1**
B60C 23/06

(25) En (26) En

(21) 02011067.2 (22) 17.05.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.05.2001 JP 2001149706
- (54) • *Vorrichtung zum Schätzen des Reifendrucks*
• *Pneumatic tire pressure estimating apparatus*
• *Dispositif pour la estimation de la pression des pneus*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP

- (72) Inoue, Yuichi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60C 23/06 → (51) B60C 23/00

(51) **B60G 11/14** (11) **1 260 390 A2**
(25) De (26) De

(21) 02005929.1 (22) 15.03.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.05.2001 DE 10125503
- (54) • *Aufhängungssystem mit einer Feder*
• *Suspension system with a spring*
• *Suspension avec un ressort*
- (71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
- (72) Brandt, Robert, Dipl.-Phys., 57439 Attendorn, DE
Kobelev, Vladimir, Dr., 57439 Attendorn, DE
Lebioda, Michael, 99625 Dermsdorf, DE
Neubrand, Jörg, Dipl.-Ing., 57258 Freudenberg, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 260 391 A1**
(25) De (26) De

(21) 02009527.9 (22) 26.04.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.05.2001 DE 10121904
03.05.2001 DE 10121908
- (54) • *Dezentrale und modulare Multifunktionsbaugruppe für Luftausströmer in Kraftfahrzeugen*
• *Decentral and modular multifunctional group for a vehicle air duct*
• *Ensemble modulaire multifonctionnel excentré pour conduit de ventilation de véhicule*
- (71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35, 90459 Nürnberg, DE
- (72) Schuhmann, Michael, 90491 Nürnberg, DE

B60H 1/00 → (51) H01M 8/04

(51) **B60H 1/22** (11) **1 260 392 A1**
(25) De (26) De

(21) 02010219.0 (22) 16.05.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 DE 10125588
- (54) • *Zusatzheizgerät für ein Fahrzeug mit Erfassung der Brennstoffqualität*
• *Vehicle auxiliary heater with detection of the fuel quality*
• *Chauffage auxiliaire de véhicule avec détection de la qualité du combustible*
- (71) Webasto ThermoSysteme International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Dedio, Horst, 82515 Wolfratshausen, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60H 1/32 → (51) H01M 8/04

B60H 3/06 → (51) B01D 46/52

B60H 3/06 → (51) B29C 45/14

(51) **B60J 7/04** (11) **1 260 393 A2**
B60J 10/12
(25) De (26) De
(21) 02010135.8 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 DE 10124807
(54) • *Deckel für ein Schiebedach*
• *Sliding roof panel*
• *Panneau pour toit ouvrant*
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20,
63128 Dietzenbach, DE
(72) Langhoff, Hans Joachim, 38518 Gifhorn, DE
Ludwig, Matthias, 38159 Vechede, DE
Birnbaum, Anja, 38158 Gifhorn, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

(51) **B60J 7/14** (11) **1 260 394 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009917.2 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.05.2001 DE 10123228
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit zumindest einem flexi-
blen Dachbereich*
• *Convertible vehicle with at least one flexible
roof part*
• *Véhicule convertible avec un toit ayant au
moins une région flexible*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
D-49084 Osnabrück, DE
(72) Bunsmann, Winfried, 49143 Bissendorf, DE
Russke, Klaus, 49143 Bissendorf, DE
Steuernagel, Jörg, 49134 Wallenhorst, DE
Exner, Markus, 49191 Belm, DE
Dziubieli, Marian, 49074 Osnabrück, DE
Oberhoff, Thomas, 49186 Bad Iburg, DE
Ayd, Matthias, 71735 Eberdingen, DE

(51) **B60J 10/00** (11) **1 260 395 A2**
B23P 19/04 B25B 27/00
(25) De (26) De
(21) 02010540.9 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2001 DE 20108378 U
(54) • *Vorrichtung zur Klebefestigung von Dichtun-
gen*
• *Adhesive mounting apparatus for seals*
• *Système de montage avec adhésif des joints
d'étanchéité*
(71) Wittner, Carmen, Delsbücherweg 7, 54675 Roth a.
d. Our, DE
(72) Wittner, Carmen, 54675 Roth a. d. Our, DE
(74) Bernhardt, Reinold, Dr. Dipl.Phys., et al,
Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **B60J 10/10** (11) **1 260 396 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008423.2 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2001 DE 10123702
(54) • *Dichtungselement für ein bewegliches Dachteil
in einem Fahrzeug*

• *Sealing system for a moveable roof panel in a
vehicle*
• *Joint d'étanchéité pour un élément de toit
ouvrant de véhicule*
(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland
125, 21079 Hamburg, DE
(72) Raisch, Dieter, 71277 Rutesheim, DE
Hess, Reiner, 72336 Balingen-Ostendorf, DE
(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller
Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614
Schorndorf, DE

B60J 10/12 → (51) B60J 7/04

B60K 1/04 → (51) H01M 8/04

B60K 5/12 → (51) F16F 1/38

(51) **B60K 6/04** (11) **1 260 397 A2**
B60L 11/12
(25) En (26) En
(21) 02253322.8 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 US 865100
(54) • *Steuerungsverfahren für ein Hybridfahrzeug
während eines Rückwärtsmanövers*
• *A control strategy for a hybrid vehicle while
traveling in reverse*
• *Stratégie de commande pour véhicule hybride
en marche arrière*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn,
Michigan 48124, US
(72) Kuang, Ming Lang, Canton, Michigan 48188, US
Patil, Prabhakar B., Southfield, Michigan 48076,
US
McCarthy, James Paul, Milford, Michigan 48380,
US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

(51) **B60K 15/04** (11) **1 260 398 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009632.7 (22) 27.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.05.2001 DE 10125821
10.08.2001 DE 10139507
(54) • *Entlüftungssystem eines Kraftfahrzeug-Kraft-
stofftanks*
• *Venting system for the fuel tank of a motor
vehicle*
• *Dispositif d'aération pour le réservoir de carbu-
rant d'un véhicule à moteur*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Bigalke, Manfred, 85591 Vaterstetten, DE
Spengler, Carsten, 80807 München, DE

(51) **B60K 15/04** (11) **1 260 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250332.0 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.05.2001 GB 0111946
(54) • *System zum Einfüllen von Kraftstoff*
• *A fuel filling system*
• *Système pour délivrer un combustible liquide*

(71) Webb, Anthony Keith, The Bay House, Manor Park,
Onchan, Douglas, Isle of Man, GB
(72) Webb, Anthony Keith, Douglas, Isle of Man, GB
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27,
Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

(51) **B60K 15/05** (11) **1 260 400 A2**
(25) Es (26) En
(21) 02380103.8 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 ES 200101192
(54) • *Deckel*
• *Lid*
• *Couvercle*
(71) Maier, S. Coop., Poligono Industrial Arabieta,
48300 Ajangiz (Bizkaia), ES
(72) Mandaluniz Bilbao, Joseba, 48300 Ajangiz
(Bizkaia), ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de
Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

B60K 17/08 → (51) F16H 61/04

(51) **B60K 17/10** (11) **1 260 401 A2**
(25) De (26) De
(21) 02007009.0 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 DE 10125714
(54) • *Hydraulische Antriebseinheit für ein Raupen-
fahrzeug*
• *Hydraulic driving unit for a track-laying vehicle*
• *Unité d'entraînement hydraulique pour un véhi-
cule à chenilles*
(71) Kässbohrer Geländefahrzeug AG,
Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE
(72) Zambelli, Hans-Dieter, 5302 Henndorf a.
Wallersee, AT
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60K 17/10** (11) **1 260 402 A1**
B60K 17/14 B62D 11/18
(25) En (26) En
(21) 02011176.1 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 US 292349 P
(54) • *Antriebsmodul für Wendesystem für Fahrzeug*
• *Powertrain module for zero turn radius vehicle*
• *Ensemble de propulsion pour véhicule tour-
nant sur place*
(71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 East
Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US
(72) Boyer, Scott G., Borden, Indiana 47106, US
McDonner, Orville R., Salem, Indiana 47167, US
Ruebusch, Richard T., New Albany, Indiana 47150,
US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

B60K 17/10 → (51) B62D 55/00

B60K 17/14 → (51) B60K 17/10

B60K 26/02 → (51) B66F 9/075

B60K 31/00 → (51) G05D 1/02

(51) **B60K 37/00** (11) **1 260 403 A1**
B62D 25/14 B23P 19/00
(25) De (26) De
(21) 02010564.9 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.05.2001 DE 10123538

(54) • *Montageeinheit zum Einsetzen in eine Montageöffnung*
• *Assembly unit for mounting in an opening in an assembly*
• *Unité de montage à insérer dans une trappe de montage*

(71) Methode Electronics Malta Ltd., Industrial Estate, Mriehel QRM 09, MT

(72) Galea, Alexander, Dingli RBT 11, MT

(74) Haft, Uwe Michael, Patentanwälte Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, D-81669 München, DE

B60K 37/00 → (51) G01C 21/36**B60L 11/12** → (51) B60K 6/04**B60L 11/18** → (51) H01M 8/06**B60M 3/02** → (51) H02M 3/155

(51) **B60N 2/235** (11) **1 260 404 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010525.0 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.05.2001 DE 10124618

(54) • *Rastbeschlag für einen Fahrzeugsitz*
• *Locking device for a vehicle seat*
• *Dispositif de verrouillage pour un siège de véhicule*

(71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnening 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(72) Hänsel, Richard, 55237 Flonheim, DE

(72) Rüth, Andreas, 67663 Kaiserslautern, DE

(72) Utzinger, Karl, 66919 Weselberg, DE

(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/235** (11) **1 260 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253630.4 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.05.2001 JP 2001155749

(30) 24.05.2001 JP 2001155659

(54) • *Sitzlehne-Verstellmechanismus*
• *Seat recliner*
• *Dispositif d'inclinaison du dossier d'un siège*

(71) Fujikiko Kabushiki Kaisha, 2028 Washizu, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Asano, Yasushi, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
Matsuura, Hiroshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Ohba, Tetsuya, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP

(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B60N 2/36** (11) **1 260 406 A1**
B60R 5/04
(25) De (26) De
(21) 02008478.6 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.05.2001 DE 10125727

(54) • *Sitzanordnung für einen Fahrzeuginnenraum*
• *Seat arrangement for the interior of a vehicle*
• *Agencement de sièges pour un habitacle de véhicule*

(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Seel, Holger, 71134 Aidlingen, DE

(72) Sparrer, Henning, 73274 Notzingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **1 260 407 A1**
B60R 11/02
(25) De (26) De
(21) 02010710.8 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 DE 20108701 U

(30) 28.11.2001 DE 20119410 U

(54) • *Fahrzeugsitz mit integriertem Bildschirmgerät*
• *Vehicle seat with integrated screen*
• *Siège de véhicule avec écran intégré*

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

(72) Boudinot, Richard, 51371 Leverkussen, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

B60N 3/00 → (51) B64D 11/00

(51) **B60N 3/02** (11) **1 260 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 02425259.5 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH 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 KR 2001028378

(54) • *Zusatzgriffbefestigung für ein modulare Fahrzeugsdachverkleidung*

(71) Daehan Solution Co., Ltd, 9B-9L, Namdong Industrial Complex, 616-6 Namchon-dong, Namdong-gu, Incheon, KR

(72) Kwon, Hoe Hyun, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

B60P 3/22 → (51) F17C 3/08

(51) **B60Q 1/068** (11) **1 260 409 A1**
F21V 14/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02016471.1 (22) 16.12.1997
(84) AT BE DE ES GB IT SE
(30) 16.12.1996 FR 9615420
(30) 16.12.1996 FR 9615422

(54) • *Fahrzeugscheinwerfer-Einstelleinrichtung des Reflektors*• *Vehicle headlight with reflector control device*• *Projecteur de véhicules automobile équipée de moyens de réglage de réflecteur perfectionnés*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR

(72) Duchenne, Laurent, 94000 Créteil, FR

(72) Grigorescu, Benony, 94000 Créteil, FR

(72) Loiselet, Jean-Pierre, 94000 Créteil, FR

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(62) 97403057.9 / 0 847 894

(51) **B60Q 1/076** (11) **1 260 410 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810493.5 (22) 17.05.2001
(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

(54) • *Stellvorrichtung und Verfahren zur Einstellung eines von einem Scheinwerfer ausgesendeten Lichtbündels*

• *Actuating device and method for adjusting light beams emitted by a headlamp*• *Dispositif d'actionnement et procédé pour ajuster les rayons lumineux émis par un phare*

(71) SAIA-Burgess Murten AG, Bahnhofstrasse 18, 3280 Murten, CH

(72) Specht, Thomas, 1789 Lugnorre, CH

(72) Thiemer, Helmut, 90584 Allersberg, DE

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT ATTORNEYS LTD BERNE, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

(51) **B60R 1/10** (11) **1 260 411 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010010.3 (22) 04.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.05.2001 DE 10124005

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Sicht in Fahrzeugen*

• *Method and apparatus for improving visibility in a vehicle*• *Procédé et dispositif pour améliorer la visibilité dans un véhicule*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Gloger, Joachim, 89346 Bibertal, DE

(72) Ritter, Werner, 89077 Ulm, DE

B60R 5/04 → (51) B60N 2/36

(51) **B60R 11/02** (11) **1 260 412 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005005.0 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.05.2001 DE 10125062

(54) • *Bedienteil für eine Fahrerinformationsvorrichtung*

• *Operating module for a driver information device*• *Module de commande d'un dispositif fournissant des informations au conducteur*

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

(72) Strohmeier, Wolfgang, 31137 Hildesheim, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 260 413 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252854.1 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 JP 2001154850
(54) • *Elektronisches Gerät mit beweglichem Bedienteil*
• *Electronic apparatus with movable front panel*
• *Appareil électronique avec panneau frontal mobile*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Kasahara, Nobumitsu, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Sasaki, Takahiro, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Shimizu, Akira, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60R 11/02 → (51) B60N 2/48

B60R 16/02 → (51) G01B 7/30

(51) **B60R 21/16** (11) **1 260 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011267.8 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH 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 JP 2001153847
03.08.2001 JP 2001235974
(54) • *Airbag-Kopfschutzvorrichtung*
• *Head protecting airbag device*
• *Dispositif à coussin gonflable protégeant la tête*
(71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
(72) Tanase, Toshinori, Toyota Gosei Co., Ltd, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Sakane, Katsunobu, Toyota Gosei Co., Ltd, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Totani, Chiharu, Toyota Gosei Co., Ltd, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Oguchi, Shinji, Toyota 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 21/20** (11) **1 260 415 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010265.3 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 DE 20108594 U
(54) • *Gassackmodul*
• *Airbag module*
• *Module de sac gonflable*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Heindl, Ralf, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 260 416 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010266.1 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 DE 20108596 U
(54) • *Gassackmodul und Fahrzeuglenkmodul*
• *Airbag module and associated vehicle steering wheel*
• *Module de coussin de sécurité et volant de véhicule correspondant*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Heindl, Ralf, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 260 417 A2**
B60R 21/22
(25) En (26) En
(21) 02010832.0 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 JP 2001150484
21.05.2001 JP 2001150478
21.05.2001 JP 2001151516
21.12.2001 JP 2001390263
23.01.2002 JP 2002014616
(54) • *Knieschutz-Airbagvorrichtung*
• *Knee protecting airbag device*
• *Coussin gonflable de protection des genoux*
(71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
(72) Takimoto, Masahiro, c/o Toyota Gosei Co., Ltd, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Koyama, Toru, c/o Toyota Gosei Co., Ltd, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Totani, Chiharu, c/o Toyota Gosei Co., Ltd, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Ando, Hikaru, c/o Toyota Gosei Co., Ltd, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Hosokawa, Takeshi, c/o Toyota Gosei Co., Ltd, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Tajima, Hiroyuki, c/o Toyota Gosei Co., Ltd, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Mizuno, Yoshio, c/o Toyota Gosei Co., Ltd, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Suzuki, Kazumasa, c/o Toyota 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 21/20** (11) **1 260 418 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011291.8 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 US 862252
(54) • *Airbagmodulabdeckung mit zwei Nähten und Steuerungsverfahren*
• *Dual seam air bag module cover and method*
• *Couvercle de module de sac gonflable avec ligne de rupture double et procédé de déploiement*

(71) TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
(72) Jenkins, Jeffrey A., Shelby Township, Michigan 48316, US
Fischer, Kurt F., Oxford, Michigan 48371, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B60R 21/22 → (51) B60R 21/20

(51) **B60T 7/06** (11) **1 260 419 A1**
G05G 1/14
(25) It (26) En
(21) 02011159.7 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH 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 IT T020010482
(54) • *Anordnung zur Auslösung eines Kraftfahrzeugpedals bei einem Frontalaufprall*
• *A system for releasing a pedal of a motor vehicle in the event of a frontal impact*
• *Système de dégagement d'une pédale de freinage en cas d'un choc frontal*

(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) Cordero, Renato, 12048 Sommariva del Bosco (Cuneo), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **B61L 1/02** (11) **1 260 420 A1**
B61L 1/16
(25) De (26) De
(21) 02360136.2 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH 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 DE 10125281
(54) • *Schiienenkontakt für einen Achszähler*
• *Rail contact for axle counter*
• *Contact de rail pour compteur d'essieux*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Dressler, Ingrid, 71665 Vaihingen / Enz, DE
Oldewurtel, Kassen, 71706 Markgröningen, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

B61L 1/16 → (51) B61L 1/02

(51) **B62B 1/04** (11) **1 260 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 01111907.0 (22) 17.05.2001
(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
(54) • *Klappbarer Gepäckwagen*
• *Folding collapsible luggage cart*
• *Chariot à bagages pliable*
(71) Fang, Chih Chung, No. 566 Chung Hua Road, Pa Te, Taoyuan Hsien, TW
(72) Fang, Chih Chung, Taoyuan Hsien, TW
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **B62B 7/08** (11) **1 260 422 A1**
(25) NI (26) En
(21) 02077150.7 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH 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 NL 1018141
24.07.2001 NL 1018620
- (54) • *Kinderwagen*
• *Baby buggy*
• *Voiture d'enfant*
- (71) All Our Kids Europe B.V., Heerderweg 144, 6224 LJ Maastricht, NL
- (72) Bost, Bart Willem Jozef, 6221 EW Maastricht, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, de Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B62B 9/18** (11) **1 260 423 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02364028.7 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 FR 0106762
- (54) • *Dreirädriger Kinderwagen mit zentraler hinterer Federung*
• *Three-wheeled stroller with central rear suspension*
• *Poussette à trois roues, à suspension arrière centrale*
- (71) AMPAFRANCE S.A., 9, boulevard du Poitou, 49309 Cholet, FR
(72) Zweideck, Bruno, 49300 Cholet, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Patrice Vidon, Le Nobel (Bât. A), Technopôle Atalante, 2, allée Antoine Becquerel, BP 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B62D 1/19 → (51) F16D 3/38

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 260 424 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003245.4 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 DE 10125403
- (54) • *Übertragungseinheit*
• *Transmission unit*
• *Unité de transmission*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Morgenroth, Thorsten, 74357 Bönningheim, DE Hecht, Walter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE Klein, Rudolf, 74348 Lauffen a.N., DE
(74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B62D 5/04 → (51) B62D 15/02**B62D 11/18** → (51) B60K 17/10

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 260 425 A2**
B62D 5/04
(25) En (26) En
(21) 02007701.2 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH 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 JP 2001154606
25.09.2001 JP 2001292535

- (54) • *Sensor für Drehwinkel und Drehmoment und Lenkvorrichtung*
• *Rotational angle detecting device, torque detecting device and steering apparatus*
• *Capteur d'angle de rotation et de couple et dispositif de direction*
- (71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamimemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Maeda, Naoki, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
(74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 260 426 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009005.6 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 DE 10125477
- (54) • *Aufnahmevorrichtung für eine Gasfederanordnung mit schwenkbaren Anlenkhebeln in einer Aufbaustruktur eines Kraftfahrzeugs*
• *Container for a gas strut unit with pivoting links in a hollow body part of a motor vehicle*
• *Logis pour un module de ressorts pneumatiques avec bras pivotants dans un cavité d'une carrosserie automobile*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Eberle, Wilfried, 89584 Ehingen, DE Jahn, Rüdiger, 71229 Leonberg, DE Polzer, Patrick, 75417 Mühlacker, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 260 427 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253559.5 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH 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 JP 2001154457
- (54) • *Träger für Kraftfahrzeug*
• *Bracket for motor vehicle*
• *Support pour véhicule automobile*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Ishizu, Seiji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0031, JP Imagawa, Youichi, c/o Ryobi, Ltd, Fuchu-shi, Hiroshima 726-0033, JP Iwakuni, Nobuo, c/o Ryobi, Ltd, Fuchu-shi, Hiroshima 726-0033, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B62D 25/14 → (51) B60K 37/00

- (51) **B62D 55/00** (11) **1 260 428 A2**
B60K 17/10
(25) De (26) De
(21) 02009514.7 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 DE 10125715
- (54) • *Hydraulische Antriebseinheit für einen Raupen-antrieb eines Raupenfahrzeuges*
• *Hydraulic drive unit for a caterpillar-type drive of a tracked vehicle*
• *Unité d'entraînement pour l'entraînement de traction à chenilles d'un véhicule à chenilles*

- (71) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE
(72) Zambelli, Hans-Dieter, 5302 Henndorf a. Wallersee, AT
(74) Wilhelm, Peter, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B62D 55/24** (11) **1 260 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009592.3 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH 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 JP 2001154276
- (54) • *Bandraupe*
• *Elastic crawler*
• *Chenille en caoutchouc*
- (71) The Ohtsu Tire & Rubber Co., Ltd., 9-1, Kawaharacho, Izumi-Ohtsu-shi, Osaka, JP
(72) Katayama, Teruyuki, Sennan-gun, Osaka, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B62J 7/08 → (51) B62J 11/00

- (51) **B62J 11/00** (11) **1 260 430 A2**
B62J 7/08
(25) En (26) En
(21) 02011414.6 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 US 865237
- (54) • *Klemmvorrichtung für Querträger*
• *Clamp for a cross bar*
• *Dispositif de clampage pour barre transversale*
- (71) JAC PRODUCTS, INC., 1901 East Ellsworth Road, Ann Arbor, MI 48108, US
(72) Pedersen, Magnus E., 441 43 Alingsås, SE
(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **B62K 21/08** (11) **1 260 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007920.8 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 JP 2001157068
- (54) • *Lenkungsdämpfer für Fahrzeuge*
• *Steering damper system for vehicles*
• *Amortisseur de direction pour véhicules*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Yosuke, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Itabashi, Takeyasu, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Hayashi, Kanji, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Wakabayashi, Takeshi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Bunya, Osamu, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Harada, Tomoyuki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B63H 1/26 → (51) B64C 11/18

(51) **B64C 11/18** (11) **1 260 432 A1**
B63H 1/26 F04D 29/18
(25) Zh (26) En
(21) 01909403.6 (22) 05.02.2001
(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) CN 01/00112 05.02.2001
(87) WO 01/064510 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 CN 00213631
(54) • HOCHLEISTUNGS-PROPELLER
• HIGH PERFORMANCE PROPELLER
• HELICE HAUTE PERFORMANCE
(71) Han, Wei, Building Jia, Unit 1, Room 401, 8
Shantoulu, Shinanqu, Qingdao City, Shandong
266071, CN
(72) HAN, Wei, Building 1, East Unit, Qingdao
City, Shandong 266071, CN
LI, Yuanling, Qingdao City, Shandong 266071, CN
SUN, Lianyun, Qingdao City, Shandong 266001, CN
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B64D 11/00** (11) **1 260 433 A2**
B60N 3/00 B64D 11/06
(25) De (26) De
(21) 02006321.0 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.05.2001 DE 20108619 U
16.08.2001 DE 20113534 U
(54) • Klapptisch für Sitze in Flug- oder Fahrzeugen
• Folding table for airplanes or vehicles
• Table pliante pour avions ou véhicules
(71) Bader, Thomas, Blumenthalstrasse 29, 50670
Köln, DE
(72) Bader, Thomas, 50670 Köln, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

(51) **B64D 11/00** (11) **1 260 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253447.3 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 US 293348 P
25.05.2001 US 293599 P
(54) • Entlastungsvorrichtung für eine obere Ge-
päckablage
• Load assist mechanism for an overhead bin
• Mécanisme d'assistance pour un compartiment
à bagages supérieur
(71) Britax Heath Tecna Inc., 3225 Woburn Street,
Bellingham, Washington 98226, GB
(72) Burrows, Ralph, Bellingham, Washington 98225,
US
Frazier, Joe, Bellingham, Washington 98226, US
(74) Hollinghurst, Antony, Britax Childcare Limited 1
Churchill Way West, Andover Hampshire SP10
3UW, GB

B64D 11/06 → (51) B64D 11/00

(51) **B65B 1/04** (11) **1 260 435 A1**
B65B 3/04 B01F 13/10
B01F 15/02
(25) En (26) En
(21) 02018615.1 (22) 20.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 21.02.1997 US 803588
(54) • System und Gerät zur Verteilung von hochvis-
kosen Pigmenten
• System and apparatus for dispensing high vis-
cosity pigments
• Système et appareil de distribution de pig-
ments à haute viscosité
(71) The Geon Company, One Geon Center, Avon Lake,
Ohio 44012, US
(72) Haaser, James D., NE, Lancaster, OH 43120, US
Kunkle, David L., Ball Ground, GA 30107, US
(74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von
Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom,
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 98915115.4 / 1 009 655

B65B 3/04 → (51) B65B 1/04

B65B 5/06 → (51) B65G 47/08

(51) **B65B 9/06** (11) **1 260 436 A1**
B65B 57/14
(25) De (26) De
(21) 02405397.7 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH 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 CH 9612001
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Zuführung von
Stückgütern zu einer Schlauchbeutel-Verpak-
kungsstation
• Apparatus and process for feeding articles to a
pouch form-, fill-, sealing machine
• Dispositif et procédé pour alimenter des arti-
cles à une station d'ensachage
(71) SIG Pack Systems AG, Industriestrasse, 8222
Beringen, CH
(72) Wipf, Alfred, 79798 Jestetten, DE
Strasser, Thomas, 8463 Benken, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach
6940, 8023 Zürich, CH

B65B 11/00 → (51) B65B 61/06

(51) **B65B 11/10** (11) **1 260 437 A1**
B65B 59/02
(25) It (26) En
(21) 02006859.9 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.05.2001 IT T0010489
(54) • Maschine zum Verpacken von Stapeln von
Produkten aus Papier oder dergleichen in Um-
hüllungszuschnitten
• Machine for packaging stacks of paper prod-
ucts or the like in wrapping sheets
• Machine pour emballer des piles de produits
en papier ou similaires dans des feuilles d'
enveloppement
(71) Casmatic S.p.A., Via Fattori 4/6, 40033
Casalecchio di Reno, Bologna, IT
(72) Gorrieri, Giordano, 40065 Pianoro, IT
Montanari, Gabriele, 40100 Bologna, IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B65B 11/10** (11) **1 260 438 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010814.8 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.05.2001 DE 10123804
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum gleichzeitigen
Verpacken auf mehr als einer Verpackungslinie
• Method and apparatus for packaging simulta-
neously on more than one packaging line
• Procédé et dispositif pour emballer simultanément
sur plusieurs lignes d'emballage
(71) Christian Senning Verpackungsmaschinen GmbH &
Co., Kalmweg 10, 28224 Bremen, DE
(72) Bengs, Christian, 28209 Bremen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

B65B 11/36 → (51) B65B 19/22

(51) **B65B 13/18** (11) **1 260 439 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405407.4 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 CH 9472001
(54) • Umreifungsgerät mit austauschbaren Ver-
schleissstücken
• Tying device presenting exchangeable wear
pieces
• Dispositif de cerclage comportant des pièces
d'usure échangeables
(71) Orgapack GmbH, Silberstrasse 14, 8953 Dietikon,
CH
(72) Bernd, Marsche, 8610 Uster, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Postfach,
8034 Zürich, CH

B65B 13/22 → (51) B65B 13/30

(51) **B65B 13/30** (11) **1 260 440 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253330.1 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 US 866256
(54) • Bindewerkzeug
• Strapping tool
• Outil de cerclage
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US
(72) Cheung, Nelson, Hoffman Estates, Illinois 60194,
US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **B65B 13/30** (11) **1 260 441 A1**
B65B 13/22
(25) De (26) De
(21) 02405406.6 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 CH 9462001
(54) • Handbetätigtes Umreifungsgerät zur Umreifung
von Packgut mit einem Stahlband
• Manual tying device for tying packets by
means of steel band
• Dispositif de cerclage manuel pour lier des
paquets avec une bande en acier
(71) Orgapack GmbH, Silberstrasse 14, 8953 Dietikon,
CH
(72) Marsche Bernd, CH-8610 Uster, DE

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Postfach,
8034 Zürich, CH

(51) **B65B 19/22** (11) **1 260 442 A2**
B65B 11/36

(25) En (26) En

(21) 02010582.1 (22) 10.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.05.2001 IT B020010290

- (54) • Verfahren zur Umverpackung von Paketen
- Method of overwrapping packets
- Procédé de suremballage de paquets

(71) G.D. SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91,
40133 Bologna, IT

(72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT

Tale', Fabrizio, 40100 Bologna, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

B65B 21/18 → (51) B65G 47/90

(51) **B65B 43/12** (11) **1 260 443 A1**

(25) En (26) En

(21) 02253511.6 (22) 20.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.05.2001 US 864733

- (54) • Verpackungsband und seine Anwendung in
einem Verpackungsverfahren
- Packaging web and process of packaging uti-
lizing such web
- Bande d'emballage et procédé d'emballage
utilisant une telle bande

(71) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC., 10175
Philipp Parkway, Streetsboro, Ohio 44241, US

(72) Cronauer, William M., c/o Automated Packaging,
Streetsboro, Ohio 44241, US

Lerner, Bernard, c/o Automated Packaging,
Streetsboro, Ohio 44241, US

(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate,
Derby DE1 1GY, GB

(51) **B65B 49/04** (11) **1 260 444 A2**

(25) De (26) De

(21) 02005348.4 (22) 14.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.05.2001 DE 10123356

- (54) • Verpackungsvorrichtung
- Packaging machine
- Dispositif d'emballage

(71) Ligmatech Automationssysteme GmbH,
Ligmatechstrasse 1, 09638 Lichtenberg, DE

(72) Tönnigs, Bodo, 09638 Lichtenberg, DE

Uhlemann, Lutz, 01738 Colmnitz, DE

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

B65B 51/10 → (51) B29C 65/18

B65B 57/14 → (51) B65B 9/06

B65B 59/02 → (51) B65B 11/10

(51) **B65B 61/06** (11) **1 260 445 A1**
B65B 11/00

(25) It (26) En

(21) 01830339.6 (22) 25.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Schneidvorrichtung für Streckfolie
- Stretch film cutting device
- Dispositif de coupe pour film étirable

(71) Area S.r.l., Via Papa Giovanni XXIII, 18/20, 20090
Rodano MI, IT

(72) Paci, Gianluca, 47030 Torriana RN, IT

(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **B65C 7/00** (11) **1 260 446 A2**

(25) En (26) En

(21) 02009880.2 (22) 02.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.05.2001 JP 2001150709

18.07.2001 JP 2001217569

- (54) • Tragbares Etikettiergerät mit Nadelschutz
- Portable tagging device with needle protector
- Dispositif d'étiquetage portable avec protection
d'aiguille

(71) Kabushiki-Kaisya TOSKA, 3-4-12, Iwamotocho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hirai, Tomoyuki, Chibasi Chibaken, JP

(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Führer Ebbinghaus
Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München,
DE

(51) **B65D 1/02** (11) **1 260 447 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 01906353.6 (22) 27.02.2001

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

(86) JP 01/01465 27.02.2001

(87) WO 01/064527 2001/36 07.09.2001

(30) 01.03.2000 JP 2000056537

- (54) • FASERFORMTEIL
- PULP MOLDED ARTICLE
- CORPS MOULE EN PATE

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) OTANI, Kenichi, Kao Corp. Research Lab., Haga-
gun, Tochigi 321-3426, JP

KUMAMOTO, Yoshiaki, Kao Corp. Res. Lab., Haga-
gun, Tochigi 321-3426, JP

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

(51) **B65D 5/06** (11) **1 260 448 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02291133.3 (22) 06.05.2002

(84) AT BE CH 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 FR 0106818

- (54) • Quaderförmige Verpackung versehen mit an-
gelenkten Klappen sowie Zuschnitt zu derer
Herstellung
- Parallelepipédic package comprising hinged
flaps as well as blank for such a package
- Emballage de forme parallélépipédique com-
portant des rabats articules, et flan pour sa
mise en oeuvre

(71) Lu France, Z.I. du Bois de l'Epine, Avenue
Ambroise Croizat, 91130 Ris Orangis, FR

(72) Kintzig, Olivier, 75013 Paris, FR

(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES,
6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 5/24** (11) **1 260 449 A2**

B65D 5/66 B65D 85/12

B65D 85/36

(25) En (26) En

(21) 02076737.2 (22) 02.05.2002

(84) AT BE CH 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 NL 1018140

- (54) • Verpackung bestehend aus einem Behälter mit
einem daran befestigten schwenkbaren Deckel
- Packaging comprising a container having a
cover pivotably connected to it
- Emballage comprenant un récipient avec un
couvercle articulé attache à celui-ci

(71) Claessens Product Consultants B.V., Van
Hengellaan 10-12, 1217 AS Hilversum, NL

(72) Grobben, Jessica Johanna, Hilversum, NL

(74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., HAAGSCH
OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den
Haag, NL

B65D 5/38 → (51) B65D 83/04

(51) **B65D 5/66** (11) **1 260 450 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02291250.5 (22) 21.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.05.2001 FR 0106669

- (54) • Vorgefaltete und geklebte Kartonschachtel für
Hamburger
- Prefolded and glued carton box for hamburg-
ers
- Carton pré-plié et collé pour des hamburgers

(71) CPC Packaging, 52, rue Galilée, 75008 Paris, FR

(72) Matter, Yannick, c/o CPC Packaging, 75008 Paris,
FR

(74) Breesé, Pierre, BREESE - MAJEROWICZ, 3, avenue
de l'Opéra, 75001 Paris, FR

B65D 5/66 → (51) B65D 5/24

(51) **B65D 47/08** (11) **1 260 451 A1**

B65D 50/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 02291051.7 (22) 25.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.05.2001 FR 0106459

- (54) • Spenderkappe mit einer Anordnung zum Si-
chern gegen unbeabsichtigte Öffnung
- Dispensing cap with an arrangement for safe-
guarding against accidental opening
- Capsule de distribution avec ouverture sécu-
risée

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Rousselet, Guilhem, 75015 Paris, FR

(74) Leray, Noelle, L'Oreal, D.P.I., 6, Rue Bertrand
Sincolle, 92585 Clichy Cedex, FR

B65D 50/04 → (51) B65D 47/08

- (51) **B65D 63/10** (11) **1 260 452 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253462.2 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2001 US 855917
(54) • *Kabelbinder mit breitem Hals*
• *Cable tie with wide neck*
• *Serre-cable à col large*
- (71) Panduit Corporation, 17301 Ridgeland Avenue,
Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Krisel, Robert J., Oak Forest, Illinois 60452, US
Brownlee, James A., Park Forest, Illinois 60466, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN &
STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB
-
- B65D 65/46** → (51) C11D 17/04
-
- B65D 75/42** → (51) B29C 65/18
- (51) **B65D 77/00** (11) **1 260 453 A1**
A23F 3/16 A23F 5/26
(25) Ja (26) En
(21) 00980042.6 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08752 11.12.2000
(87) WO 01/049584 2001/28 12.07.2001
(30) 06.01.2000 JP 2000005784
(54) • *ANTIBAKTERIELLE UND BIOLOGISCH AB-*
BAUBARER AUFGUSSBEHÄLTER
• *ANTIBACTERIAL/BIODEGRADABLE EX-*
TRACTION VESSEL
• *RECIPIENT D'EXTRACTION ANTIBACTE-*
RIEN ET BIODEGRADABLE
- (71) YAMANAKA INDUSTRY CO., LTD., 17, Ohgino-cho,
Hanazono, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8044,
JP
Unitika Fibers Ltd., 1-3, Bingo-cho 4-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
(72) SUZUKI, Kaichi, Kyoto-shi, Kyoto 616-8045, JP
KAJIWARA, Kouji, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0041,
JP
KURATA, Shuhei, c/o Unitika Fibers Ltd, Osaka-shi,
Osaka 541-0051, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- (51) **B65D 83/04** (11) **1 260 454 A2**
B65D 5/38
(25) En (26) En
(21) 02000468.5 (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) 21.05.2001 US 860443
(54) • *Verpackung für Einzeldosen mit Kindersiche-*
rung und Seniorfreundlichen Merkmalen
• *Unit dose packaging system with child resist-*
ance and senior friendly features
• *Emballage pour dose unitaire muni de charac-*
téristiques à l'épreuve d'enfants et facilitant
l'usage pour des personnes âgées
- (71) WESTVACO CORPORATION, One High Ridge Park,
Stamford, CT 06905, US
(72) Jones, Brad A., Chesterfield, VA 23832, US
Karow, Meredith M., Midlothian, VA 23112, US
Sasthiv, Mohan, Elkridge, MD 21075, US
(74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., Eder & Schieschke
Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796
München, DE

- B65D 85/12** → (51) B65D 5/24
-
- B65D 85/36** → (51) B65D 5/24
- (51) **B65D 85/57** (11) **1 260 455 A1**
G11B 33/04
(25) Es (26) En
(21) 00990032.5 (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
- MK SI
(86) ES 00/00503 29.12.2000
(87) WO 01/058784 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 ES 200000292 U
(54) • *HÜLLE FÜR CD'S, DVD'S UND ÄHNLICHEM*
MIT SCHNAPPVORRICHTUNG FÜR ZU-
SÄTZLICHE TRÄGER
• *CASE FOR COMPACT DISKS, DIGITAL*
VIDEO DISKS AND THE LIKE WITH CON-
CEALED SNAPPING OF SUPPLEMENTARY
TRAYS
• *ETUI POUR DISQUES COMPACTS, DIS-*
QUES VIDEONUMERIQUES ET ANALO-
GUES POUR VU D'UN EMBOTEMENT
ESCAMOTE DE PLATEAUX SUPPLEMENTAI-
RES
- (71) Magnetic Imatge, S.A., Avenida del Juguete, 14,
03440 Ibi, ES
(72) CERDA VILAPLANA, Gustavo, E-03440 Ibi, ES
CERDA TORRES, Ruben, E-03440 Ibi, ES
(74) De Arpe Fernandez, Manuel, ARPE Patentes y
Marcas Guzmán El Bueno, 133, 28003 Madrid, ES
-
- B65D 85/672** → (51) G03C 3/00
- (51) **B65F 1/00** (11) **1 260 456 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830328.9 (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
(54) • *Schrank für getrennte Müllentsorgung*
• *Cupboard for collecting differentiated refuse*
materials
• *Armoire pour la collecte différenciée de dé-*
chets
- (71) Ciancio, Mauro, Via C. Pagano, 20, 84086
Roccapiemonte (SA), IT
(72) Ciancio, Mauro, 84086 Roccapiemonte (SA), IT
-
- (51) **B65F 1/06** (11) **1 260 457 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830791.8 (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) 23.04.2001 IT FI010073
(54) • *Müllbehälter*
• *Waste bin*
• *Poubelle*
- (71) Berti, Daniele, Via Baldovinetti 20, 50143 Firenze,
IT
(72) Berti, Daniele, 50143 Firenze, IT
(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro
Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT
-
- (51) **B65G 1/02** (11) **1 260 458 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01450004.5 (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
- AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gleisschienenegerät für Regalbedienanlage,*
insbesondere für das Lagern von schweren
Gütern und Montageverfahren dafür
• *Storage and retrieval rail device in particular*
for storing heavy products and installation
method thereof
• *Dispositif de voies ferrées de desserte de*
rayonnages notamment de stockage de pro-
duits lourds et son procédé de montage
- (71) Fimbault, Serge, 11, rue de la Chartreuse, La Croix
Nord, 33230 Saint Médard de Guizières, FR
(72) Fimbault, Serge, 33230 Saint Médard de Guizières,
FR
(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours
du Médoc, 33300 Bordeaux, FR
-
- (51) **B65G 17/06** (11) **1 260 459 A1**
B65G 17/08
(25) En (26) En
(21) 02006748.4 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.05.2001 DK 200100773
(54) • *Lateral biegsames Transportband*
• *Side-flexing conveyor belt*
• *Bande transporteuse flexible lateralement*
- (71) uni-chains A/S, Englandsvej 12, 7100 Vejle, DK
(72) Damkjaer, Poul Erik, 7120 Vejle, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A,
8000 Aarhus C, DK
-
- B65G 17/08** → (51) B65G 17/06
-
- B65G 17/32** → (51) B65G 47/08
-
- B65G 17/42** → (51) B65G 47/08
-
- B65G 21/06** → (51) B65G 39/12
-
- B65G 21/20** → (51) B65G 47/54
- (51) **B65G 23/44** (11) **1 260 460 A1**
(25) De (26) De
(21) 02009914.9 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 DE 10125854
(54) • *Spannvorrichtung für ein Förderelement, inbe-*
sondere für ein Transportband
• *Tensioning device for a conveyor element in*
particular for a conveyor belt
• *Dispositif de serrage pour un élément de*
transporteur en particulier pour une bande
transporteuse
- (71) Montech AG, 12, Gewerbestrasse, 4552
Derendingen, CH
(72) Wullschleger, Christian, 4500 Solothurn, CH
Steffen, Christof, 3067 Boll, CH
Meile, Ferdinand, 4500 Solothurn, CH
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen,
DE
-
- (51) **B65G 39/12** (11) **1 260 461 A1**
F16P 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291205.9 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2001 FR 0106536

- (54) • *Tragelement eines Bandförderers und Förderer mit einem solchen Element*
• *Belt conveyor support element and conveyor comprising same*
• *Support de bande de convoyeur et convoyeur le comportant*
- (71) Brunone, René, 3, rue Jean-Honoré Fragonard, 27950 Saint-Marcel, FR
- (72) Brunone, René, 27950 Saint-Marcel, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65G 39/12** (11) **1 260 462 A1**
B65G 21/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 02291206.7 (22) 15.05.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.05.2001 FR 0106535
- (54) • *Tragrahmen für einer Bandförderer und Bandförderer mit einem solchen Rahmen*
• *Supporting frame for belt conveyor and belt conveyor comprising same*
• *Chassis de support pour convoyeur à bande et convoyeur à bande le comportant*
- (71) Brunone, René, 3, rue Jean-Honoré Fragonard, 27950 Saint-Marcel, FR
- (72) Brunone, René, 27950 Saint-Marcel, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65G 45/10** (11) **1 260 463 A2**
B65G 45/24

(25) Es (26) En

(21) 02380100.4 (22) 20.05.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.05.2001 ES 200101265
- (54) • *Selbstreinigungsverfahren für Förderer eines kontinuierlichen Klebstoffauftragsystem*
• *A self-cleaning system for transportation members used in the application of adhesives by a continuous system*
• *Système autonettoyant pour les éléments d'un convoyeur utilisé dans un système continu d'application de colle*
- (71) Actuality Sitems S.L., Pol. Industrial Pla de la Vallonga, C/6 No. 24, 03113 Alicante, ES
- (72) Portell Camacho, Carlos, 03113 Alicante, ES
- (74) Beaus Navarro, José Luis, 03113 Alicante, ES
- (74) Gil-Vega, Victor, Estébanez Calderon, 3 - 5B, 28020 Madrid, ES

B65G 45/24 → (51) B65G 45/10

- (51) **B65G 47/08** (11) **1 260 464 A1**
B65G 17/32 B65G 17/42
B65B 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 02078207.4 (22) 18.06.1999
- (84) DE GB NL
- (30) 25.06.1998 JP 17913298
27.07.1998 JP 21122798
20.11.1998 JP 33125698
- (54) • *Förderer mit mehreren Mitnehmern sowie Einschachtelsystem mit einem solchen Förderer*
• *Conveyor with a plurality of flights and boxing system using such conveyor*

- *Convoyeur comportant plusieurs poussoirs et système de mise en boîte utilisant un tel convoyeur*
- (71) Yamato Scale Co., Ltd., 5-22, Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo-ken 673-0849, JP
- (72) Okabe, Osamu, c/o Yamato Scale Company Limited, Akshi-shi, Hyogo-ken 673-0849, JP
Takemoto, Fumihiko, c/o Yamato Scale Company Ltd., Akshi-shi, Hyogo-ken 673-0849, JP
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 99304791.9 / 0 967 163

(51) **B65G 47/244** (11) **1 260 465 A1**
(25) It (26) En

(21) 02011455.9 (22) 24.05.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 IT T020010501
- (54) • *Vorrichtung zum Ausrichten von Gütern auf Förderern*
• *Article orienting device for a conveyor line*
• *Dispositif pour orienter d'article à convoyer*
- (71) ISP Systems S.r.l., Via F.lli Rosselli, 46, 61100 Pesaro, IT
- (72) Pritelli, Guiseppe, 47033 Cattolica, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65G 47/53 → (51) B65G 47/76

(51) **B65G 47/54** (11) **1 260 466 A1**
B65G 21/20

(25) It (26) En

(21) 02011454.2 (22) 24.05.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 IT T020010498
- (54) • *Transferstation eines Förderers*
• *Transfer station for a conveyor*
• *Station de transfer d'un convoyeur*
- (71) ISP Systems S.r.l., Via F.lli Rosselli, 46, 61100 Pesaro, IT
- (72) Pritelli, Guiseppe, 47033 Cattolica, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65G 47/76** (11) **1 260 467 A1**
B65G 47/84 B65G 47/53

(25) En (26) En

(21) 02077011.1 (22) 22.05.2002

(84) AT BE CH 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 IT MI20011093
- (54) • *Einrichtung zum Orientieren und Umlenken von einer Packung auf einem Förderer*
• *Device for directing and deviating a package on a transporter*
• *Dispositif d'orientation et de déviation d'un paquet sur un convoyeur*
- (71) OCME S.r.l., Via del Popolo, 20/A, 43100 Parma, IT
- (72) Gatteschi, Emanuele, 43100 Parma, IT
- (74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **B65G 47/82** (11) **1 260 468 A2**
(25) NI (26) En

(21) 02076922.0 (22) 17.05.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.05.2001 NL 1018103
18.05.2001 NL 1018104
- (54) • *Abgabeförderer*
• *Dispenser*
• *Convoyeur distributeur*
- (71) Hachmang Beheer B.V., Herenweg 124 C, 2211 VA Noordwijkerhout, NL
- (72) Hachmang, Hendrikus Cornelis Nicolaas, 2211 VA Noordwijkerhout, NL
- (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B65G 47/84 → (51) B65G 47/76

(51) **B65G 47/90** (11) **1 260 469 A1**
B65G 47/91 B65B 21/18

(25) De (26) De

(21) 02010976.5 (22) 17.05.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.05.2001 DE 20108401 U
- (54) • *Umsetzer für Flaschenbehandlungsanlagen*
• *Transferring apparatus for bottle treatment plants*
• *Dispositif de transfert pour installations de traitement de bouteilles*
- (71) AUTEFA automation GmbH, Röntgenstrasse 1 - 5, 86316 Friedberg, DE
- (72) Hirscheck, Herwig, 86399 Bobingen, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B65G 47/91 → (51) B65G 47/90

B65G 59/04 → (51) C12M 1/20

B65H 3/08 → (51) C12M 1/20

B65H 5/08 → (51) B65H 29/02

(51) **B65H 18/16** (11) **1 260 470 A2**
(25) De (26) De

(21) 02010992.2 (22) 17.05.2002

(84) AT BE CH 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 DE 10125192
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur aktiven Schwingungsdämpfung bei Wickelmaschinen*
• *Method and device for active dampening of vibrations in winding machines*
• *Méthode et dispositif pour l'amortissement actif de vibrations dans des enrouleuses*
- (71) Voith Paper Jagenberg GmbH, Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss, DE
- (72) Stitz, Hermann Albert, Dipl.-Ing., 51515 Kürten, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **B65H 29/02** (11) **1 260 471 A1**
B65H 5/08
(25) De (26) De
(21) 02405371.2 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 CH 9742001
- (54) • *Vorrichtung zur gehaltenen Förderung von flachen Gegenständen in einem dichten Förderstrom*
• *Device for gripping and transporting flat objects in a compact stream*
• *Dispositif pour le transport d'objets plats à l'état maintenu dans un courant serré*
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Müller, Erwin, 8635 D-rnten, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

- (51) **B65H 37/00** (11) **1 260 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250794.1 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 JP 2001150432
- (54) • *Musterübertragungsgerät und Musterübertragungsband*
• *Mark transfer tool and mark transfer tape*
• *Appareil de transfert de motifs et bande de transfert de motifs*
- (71) Seed Co. Ltd., 3-5-25 Uchindari-cho, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Tamai, Shigeru, Ikeda-shi, Osaka, JP
Shintani, Masatoshi, Sanda-shi, Hyogo, JP
Koyama, Kouhei, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B65H 37/00** (11) **1 260 473 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250800.6 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 JP 2001150401
- (54) • *Musterübertragungsgerät und Musterübertragungsband*
• *Mark transfer tool and mark transfer tape*
• *Appareil de transfert de motifs et bande de transfert de motifs*
- (71) Seed Co., Ltd., 3-5-25 Uchindari-cho, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Tamai, Shigeru, Ikeda-shi, Osaka, JP
Shintani, Masatoshi, Sanda-shi, Hyogo, JP
Koyama, Kouhei, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B65H 45/16** (11) **1 260 474 A1**
B41F 13/62 B41F 13/004
(25) De (26) De
(21) 02010804.9 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 DE 10124977
- (54) • *Antrieb für einen Zylinder einer Rotationsdruckmaschine*

- *Drive for a cylinder of a rotary printing machine*
• *Entraînement pour un cylindre d'une machine rotative d'impression*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Stieler, Andreas, 86169 Augsburg, DE
Schall, Nils-Hendric, 86165 Augsburg, DE
Stansch, Karsten, 08529 Plauen, DE
Seyffert, Ulrich, 08548 Syrau, DE
(74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

B65H 45/30 → (51) B31B 19/60

- (51) **B65H 54/44** (11) **1 260 475 A1**
B65H 54/54 B65H 54/547
(25) En (26) En
(21) 02010456.8 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.05.2001 JP 2001152185
- (54) • *Spulvorrichtung für Fäden und Verfahren zur Bildung einer Spule*
• *Yarn winding apparatus and method of producing a yarn package*
• *Dispositif de bobinage pour fils et procédé de formation de bobine*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
TORAY ENGINEERING CO., LTD., 4-18, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
(72) Okumura, Kojo, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8455, JP
Migaki, Yoshiro, Otsu-shi, Shiga 520-2152, JP
Mishima, Kunihiko, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B65H 54/54 → (51) B65H 54/44

B65H 54/547 → (51) B65H 54/44

B65H 59/40 → (51) D01D 5/08

- (51) **B65H 63/06** (11) **1 260 476 A1**
G01N 33/36
(25) De (26) De
(21) 01112448.4 (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
(54) • *Verfahren zum Prüfen der Qualität eines Garns*
• *Yarn quality control method*
• *Procédé pour contrôler la qualité d'un fil textile*
- (71) GEBRUEDER LOEPFLE AG, Kastellstrasse 10, CH-8623 Wetzikon, CH
(72) Scherer, Heinrich, 8344 Bäretswil, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **B66F 9/075** (11) **1 260 477 A1**
B60K 26/02 A47C 3/18
A47C 7/54 A47C 7/62
(25) Ja (26) En
(21) 00939069.1 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03890 14.06.2000
(87) WO 01/064576 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 JP 2000055071
13.03.2000 JP 2000067883
14.03.2000 JP 2000069579
- (54) • *FLURFÖRDERFAHRZEUG*
• *INDUSTRIAL VEHICLE*
• *VEHICULE INDUSTRIEL*
- (71) TCM Corporation, 15-10, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) UEDA, Jyun, Tcm Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
OHE, Norihiro, Tcm Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
KIKUCHI, Eiichi, Tcm Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(74) Liebl, Thomas, Dipl.-Ing., Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

- (51) **B66F 9/22** (11) **1 260 478 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010826.2 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH 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 DE 10125351
- (54) • *Hydraulische Anordnung für die Hubzylinder eines Flurförderzeugs*
• *Hydraulic arrangement for the lift cylinder of an industrial truck*
• *Agencement hydraulique pour le vérin de levage d'un chariot de manutention*
- (71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Schönewald, Peter, 22145 Stapelfeld, DE
Gaffke, Heinz, 22415 Hamburg, DE
(74) Lang, Michael (DE), et al, Linde AG Zentrale Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **B66F 9/22** (11) **1 260 479 A2**
F15B 15/22
(25) En (26) En
(21) 02253650.2 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.05.2001 US 865209
- (54) • *Stossfreier Arbeitszylinder*
• *Cushioned actuator*
• *Vérin amorti*
- (71) The Raymond Corporation, 20 South Canal Street, Greene, New York 13778-2311, US
(72) Norton, Kenneth E, Greene, New York 13778, US
Perkins, Gerard T, Rochester, New York 14616, US
(74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **B66F 11/04** (11) **1 260 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253560.3 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.05.2001 US 861864
- (54) • *Selbsthebende Plattformanordnung*
• *Elevating platform assembly*
• *Ensemble de plate-forme élévatrice*
- (71) Hydro Mobile Inc., 125, Rue de l'Industrie, L'Assomption, Quebec J5W 2T9, CA
- (72) Duplessis, Benoit, Montreal, Quebec H2N 1P6, CA
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B81B 3/00** (11) **1 260 481 A2**
H02N 1/00
(25) En (26) En
(21) 02253081.0 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 US 860453
(54) • *Speichersystem mit atomischer Auslösung*
• *Atomic resolution storage system*
• *Système de stockage avec une résolution atomique*

- (71) HEWLETT-PACKARD COMPANY, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1181, US
- (72) Lee, Heon, Sunnyvale, CA 94087, US
Yang, Chung-Ching, Saratoga, CA 95070, US
Hartwell, Peter, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

C01B 25/30 → (51) H01M 4/58

C01B 25/37 → (51) H01M 4/58

C01B 31/02 → (51) A61K 7/00

C01B 31/04 → (51) D01F 9/24

C01B 31/20 → (51) A61K 9/46

(51) **C01F 11/18** (11) **1 260 482 A1**
D21H 17/68 D21H 19/40
(25) Ja (26) En
(21) 01908242.9 (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) JP 01/01614 02.03.2001
(87) WO 01/064585 2001/36 07.09.2001

(30) 03.03.2000 JP 2000058272

- (54) • *ZUSAMMENGESetzte KIESELsäURE-CALCIUMKARBONAT-TEILCHEN*
• *SILICA-CALCIUM CARBONATE COMPOSITE PARTICLE*
• *PARTICULE COMPOSITE DE CARBONATE DE SILICE-CALCIUM*

- (71) Nittetsu Mining Co., Ltd., 3-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Tanabe, Katsuyuki, Nittetsu Mining Co., Ltd., Nishitama-gun, Tokyo 190-0182, JP
Mitsuhashi, Kouhei, Nittetsu Mining Co., Ltd., Nishitama-gun, Tokyo 190-0182, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C02F 1/30** (11) **1 260 483 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01906294.2 (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
(86) JP 01/01401 26.02.2001
(87) WO 01/062671 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 JP 2000049657

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN BESTRAHLUNG VON FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTROMAGNETIC IRRADIATION OF LIQUID*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE A UN LIQUIDE*

- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) NAKAGAWA, Sota, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
TANAKA, Toshihiro, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
KOSAKA, Yasushi, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
IMAI, Mitsuru, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP

- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C02F 1/46 → (51) B01D 59/42

(51) **C02F 1/52** (11) **1 260 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253715.3 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 JP 2001157501
07.03.2002 JP 2002061967

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Flockungsmittel zur Wasserbehandlung*
• *A process for preparing a flocculant for water treatment*
• *Procédé de preparation d'un floculant pour le traitement de l'eau*

- (71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi Yamaguchi-ken, JP

Suido Kiko Kaisha, Ltd., 48-16, Sakuragaoka 5-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP

- (72) Koga, Yoshiaki, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP
Ookubo, Hiroyuki, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Hasagawa, Takao, Setagaya-ku, Tokyo, JP

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

(51) **C02F 3/10** (11) **1 260 485 A1**
(25) De (26) De
(21) 01112677.8 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • *Vorrichtung zur biologischen Fluidbehandlung*
• *Device for the biological treatment of fluids*
• *Dispositif de traitement biologique des fluides*

- (71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK

(72) Jensen, Erik, 8830 Tjele, DK
Paulsen, Jens Christian, 8850 Bjerringbro, DK

- (74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **C02F 3/12** (11) **1 260 486 A1**
C02F 3/34
(25) Ja (26) En
(21) 01906166.2 (22) 21.02.2001
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT LU NL SE

(86) JP 01/01251 21.02.2001
(87) WO 01/062676 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 JP 2000047634

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ORGANISCHEN ABWASSERS*
• *METHOD FOR TREATING ORGANIC WASTEWATER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES EAUX D'EGOUT ORGANIQUES*

- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) KATSU, Yousei, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0862, JP
TANAKA, Toshihiro, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0861, JP
KOBAYASHI, Takuya, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP
ARAKAWA, Kiyomi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0036, JP

- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C02F 3/32 → (51) B09C 1/10

C02F 3/34 → (51) C02F 3/12

C02F 9/00 → (51) B08B 9/027

C03B 9/16 → (51) C03B 9/36

C03B 9/16 → (51) C03B 9/38

(51) **C03B 9/36** (11) **1 260 487 A1**
C03B 9/16
(25) De (26) De
(21) 01112558.0 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • *Blaskopf*
• *Blowhead*
• *Tête de soufflage*

- (71) Heinz Glas GmbH, Glashüttenplatz 3, 96355 Kleintettau, DE

(72) Stärker, Jens, 96337 Ludwigsstadt, DE
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **C03B 9/38** (11) **1 260 488 A1**
C03B 9/16
(25) De (26) De
(21) 01112570.5 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • *Formensatz für die Herstellung von Hohlglasprodukten*
• *Moulds for the making of hollow glassware*
• *Moules pour la fabrication d'objets en verre creux*

- (71) Heinz Glas GmbH, Glashüttenplatz 3, 96355 Kleintettau, DE

(72) Neubauer, Günter, 96337 Ludwigsstadt, DE
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

C03B 37/012 → (51) G02B 6/26

C03B 37/018 → (51) G02B 6/26

C03C 3/062 → (51) C23C 16/30

C03C 17/34 → (51) H01J 5/02

C03C 17/42 → (51) H01J 5/02

C03C 23/00 → (51) G02B 6/12	(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR	(74) Leyder, Francis, et al, Atofina Research S.A. Pat. Dept., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
C03C 27/12 → (51) H01J 5/02	(84) FR	
C04B 5/06 → (51) C09K 17/04	(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL	C07C 15/04 → (51) C07C 6/12
C04B 7/17 → (51) C09K 17/04	(84) DE DK IT AT	C07C 15/06 → (51) C07C 6/12
C04B 7/22 → (51) C04B 7/40	(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG	C07C 15/08 → (51) C07C 6/12
C04B 7/32 → (51) C04B 7/40	(84) GB	C07C 17/269 → (51) C07C 17/383
(51) C04B 7/40 (11) 1 260 489 A1 C04B 7/22 C04B 7/32 F27B 9/24	(71) Sofitech N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE	(51) C07C 17/383 (11) 1 260 494 A1 C07C 21/185 C07C 17/269
(25) Fr (26) Fr	(84) BE CH CY ES FI GR IE LU MC NL PT SE TR	(25) Ja (26) En
(21) 02370021.4 (22) 22.05.2002	(72) Danican, Samuel, 75015 Paris, FR	(21) 01906334.6 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	Ding, Beilin, 91620 Nozay, FR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	(74) James, Simon, 92350 Le Plessis-Robinson, FR	(86) JP 01/01444 27.02.2001
(30) 23.05.2001 FR 0106830	(74) Hyden, Martin, Etudes et Productions Schlumberger, Intellectual Property Department, 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR	(87) WO 01/064612 2001/36 07.09.2001
(54) • Verfahren zur Herstellung von Sulfoaluminat- und/oder Eisenaluminatzement, erhaltener Zement und Anlage zur Ausführung des Verfahrens		(30) 29.02.2000 JP 2000053610
• Process for producing sulfoaluminous and/or ferroaluminous cement, cement thus obtained and installation for carrying out the process	(51) C04B 28/04 (11) 1 260 492 A1	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAFLUORETHYLEN
• Procédé de fabrication d'un ciment sulfo-alumineux et/ou ferro-alumineux, ciment obtenu par ce procédé et installation de mise en oeuvre	(25) En (26) En	• METHOD FOR PRODUCING TETRAFLUOROETHYLENE
(71) Carrières du Boulonnais, 62250 Ferques, FR	(21) 02251146.3 (22) 20.02.2002	• PROCEDE DE PRODUCTION DE TETRAFLUOROETHYLENE
(72) Beauvent, Guy, 62720 Wierre Effroy, FR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Deletter, Michel, 7050 Jurbise, BE	AL LT LV MK RO SI	(72) YOSHII, Shigeyuki, c/o Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Holard, Eric, 62100 Calais, FR	(30) 21.02.2001 US 790392	HOMOTO, Yukio, c/o Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Tirloq, Jacques, 7331 Baudour, BE	(54) • Elektrisch leitender Beton und kontrolliert gering belastete Materialien	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR	• Electrically conductive concrete and controlled low-strength materials	
	• Béton électroconducteur et matériaux ayant des valeurs contrôlées de résistance aux faibles pressions.	
C04B 24/26 → (51) C08G 65/332	(71) Wisconsin Electric Power Company, 251 West Michigan Avenue, Milwaukee, WI 53201, US	C07C 21/185 → (51) C07C 17/383
C04B 24/28 → (51) C08G 73/10	(72) Ramme, Bruce W., Okauchee, WI 53069, US	C07C 35/21 → (51) C11B 9/00
(51) C04B 28/00 (11) 1 260 490 A1 (25) De (26) De (21) 02010117.6 (22) 08.05.2002	Noegel, John J, West Bend, WI 53095, US	C07C 45/33 → (51) C07C 51/215
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	Setchell, Richard H, Brookfield, WI 53045, US	C07C 49/417 → (51) C11B 9/00
AL LT LV MK RO SI	Bischke, Robert F, Waukesha, WI 53188, US	C07C 49/792 → (51) C07D 211/14
(30) 17.05.2001 DE 10123938	(74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB	C07C 49/798 → (51) C07D 211/14
(54) • Trockenmörtelformulierung		C07C 49/80 → (51) C07D 211/14
• Dry mortar mixture	C04B 35/52 → (51) G02B 6/12	C07C 49/825 → (51) C07D 211/14
• Mortier sec	C04B 35/583 → (51) B32B 18/00	C07C 49/83 → (51) C07D 211/14
(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE	C04B 35/83 → (51) F16D 69/02	C07C 49/835 → (51) C07D 211/14
(72) Dietrich, Ulf, Dr., 84489 Burghausen, DE	C04B 38/00 → (51) F01N 3/022	C07C 49/86 → (51) C07D 211/14
(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	C04B 38/10 → (51) C04B 28/02	
	(51) C07C 6/12 (11) 1 260 493 A1 C07C 15/04 C07C 15/06 C07C 15/08	(51) C07C 51/215 (11) 1 260 495 A2 C07C 45/33 B01J 23/28 B01J 23/00 B01J 27/057
AL LT LV MK RO SI	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(30) 18.05.2001 US 860755	(21) 02076656.4 (22) 24.04.2002	(21) 02009550.1 (22) 11.05.1999
(54) • Verfahren zur Umwandlung von höhersiedenden Aromaten	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
• Method of conversion of heavy aromatics		(30) 21.05.1998 US 86211
• Procédé de la conversion des composés aromatiques lourds		(54) • Verfahren zur Herstellung eines multimetalloxidischen Katalysators
(71) FINA TECHNOLOGY, INC., World Houston Plaza, 15710 JFK Blvd., Houston, Texas 77032, US		• A process for preparing a multi-metal oxide catalyst
(72) Xiao, Xin, Houston, Texas 77059, US		• Procédé de préparation d'un catalyseur d'oxydes multimétalliques
Butler, James R., Friendswood, Texas 77546, US		(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
		(72) Lin, Manhua, Maple Glen, PA 19002, US
		Linsen, Michael William, North Wales, PA 19454, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(62) 99303655.7 / 0 962 253

(51) **C07C 51/41** (11) **1 260 496 A1**
C07C 53/126 C07C 57/12
A23K 1/16
// C11C1:02

(25) Ja (26) En

(21) 01906250.4 (22) 23.02.2001

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

(86) JP 01/01351 23.02.2001

(87) WO 01/062698 2001/35 30.08.2001

(30) 24.02.2000 JP 2000047728
18.09.2000 JP 2000281134

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FETTSÄURESALZEN UND DAS FETTSÄU-
RESALZ ENTHALTENDES TIERFUTTER
• PROCESS FOR PRODUCING FATTY ACID
SALT AND LIVESTOCK FEED CONTAINING
THE FATTY ACID SALT
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SEL
D'ACIDE GRAS ET ALIMENT POUR BETAIL
LE CONTENANT

(71) Agromedic CO., LTD., 1-32, Toshima 5-chome,
Kita-ku, Tokyo 114-0003, JP

(72) NAKATA, Masahide, Kobe-shi, Hyogo 652-2111, JP

(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22,
40213 Düsseldorf, DE

C07C 53/126 → (51) C07C 51/41

C07C 57/12 → (51) C07C 51/41

(51) **C07C 67/03** (11) **1 260 497 A2**
C07C 69/30 C07C 69/52
C11C 3/06

(25) En (26) En

(21) 02076878.4 (22) 14.05.2002

(84) AT BE CH 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 GB 0112557

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Monoestern
mehrwertiger Alkohole
• A process for manufacturing monoesters of
polyhydric alcohols
• Procédé de préparation de monoesters des
alcools polyhydriques

(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton
Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(72) Jackson, Graham, Cavershal, Reading, Berkshire
RG4 7NE, GB

(74) Hart, Richard Joseph, et al, Infineum UK Ltd Law
Department POB 1 Milton Hill, Abingdon,
Oxfordshire OX13 6BB, GB

C07C 69/30 → (51) C07C 67/03

C07C 69/52 → (51) C07C 67/03

C07C 231/02 → (51) C07C 303/38

C07C 235/24 → (51) C07C 303/38

(51) **C07C 275/40** (11) **1 260 498 A1**
C07C 317/42 C07C 317/22
C07C 311/47 C09K 9/02
C07D 229/00 C07D 493/10
C07D 307/85 C07D 405/04
B41M 5/26 B41M 5/30

(25) Ja (26) En

(21) 01908206.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01577 01.03.2001

(87) WO 01/066515 2001/37 13.09.2001

(30) 02.03.2000 JP 2000057538
03.03.2000 JP 2000059047
03.03.2000 JP 2000059298
04.09.2000 JP 2000267467

- (54) • FARBBILDNER UND AUFEICHNUNGSMAT-
TERIAL
• NOVEL COLOR FORMER AND RECORDING
MATERIAL
• SUBSTANCE CHROMOGENE ET MATERIAU
D'ENREGISTREMENT

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) KABASHIMA, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa
230-0075, JP

KOBAYASHI, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa
233-0007, JP

IWAYA, Tetsuro, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-0041, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **C07C 303/38** (11) **1 260 499 A2**
C07C 311/08 C07C 231/02
C07C 235/24

(25) En (26) En

(21) 02010183.8 (22) 14.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.05.2001 US 865134

- (54) • Kontinuierliche Herstellung von enthaltenen
fotographischen Amiden
• Continuous preparation of incorporated photo-
graphic amides
• Préparation continue d'amides photographi-
ques incorporées

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) Carman, Harold Evans, Suwanee, Georgia 30024,
US

Cwirko, Eleanor Hawkins, Kingsport, Tennessee
37660, US

Maleski, Robert Joseph, Kingsport, Tennessee
37663-3239, US

Richards, Karen Marie, Portage, Michigan 49024,
US

Schlather, Jerry Neal, Kingsport, Tennessee
37664, US

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

C07C 311/08 → (51) C07C 303/38

C07C 311/47 → (51) C07C 275/40

C07C 317/22 → (51) C07C 275/40

C07C 317/42 → (51) C07C 275/40

(51) **C07C 319/18** (11) **1 260 500 A1**
C07C 323/52 C07C 323/12
(25) En (26) En
(21) 01420115.6 (22) 18.05.2001
(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

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Schwefel-halti-
gen organischen Verbindungen
• Process for the production of a sulphur-con-
taining organic compound
• Procédé de préparation des composés organi-
ques soufrés

(71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 avenue
Aristide Briand, BP 100, 92164 Antony Cedex, FR

(72) Gros, Georges, 92160 Antony, FR

Garrait, Michel, 69390 Millery, FR

Rey, Patrick, 34800 Moureze, FR

Taillades, Jacques, 34830 Clapiers, FR

(74) Mériageult, Shona, Aventis CropScience
Département Propriété Industrielle BP 9163, 69263
Lyon Cedex 09, FR

(51) **C07C 319/20** (11) **1 260 501 A1**
C07C 323/60

(25) En (26) En

(21) 02008248.3 (22) 18.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.05.2001 IL 14310601

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Diphenylme-
thylthioacetamid
• Process for the preparation of diphenylmethyl-
thioacetamide
• Procédé de préparation de diphenylméthyl-
thioacétamide

(71) CHEMAGIS LTD., 3 Hashlosa Street, P.O. Box
9091, Tel Aviv 61090, IL

(72) Naddaka, Vladimir, Lod 71456, IL

Menashe, Naim, Herzliya, IL

Lexner, Jael, Tel Aviv 63403, IL

Saeed, Shadi, Haifa 33266, IL

Kaspi, Joseph, Givatoyim 53201, IL

Leman, Ori, Givatoyim 53294, IL

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

C07C 323/12 → (51) C07C 319/18

C07C 323/52 → (51) C07C 319/18

C07C 323/60 → (51) C07C 319/20

(51) **C07C 401/00** (11) **1 260 502 A1**
// (A61K31/59, A61P3:02)

(25) Ja (26) En

(21) 01906339.5 (22) 27.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01451 27.02.2001

(87) WO 01/062723 2001/35 30.08.2001

(30) 28.02.2000 JP 2000050915

- (54) • VITAMIN D-DERIVATE MIT SUBSTITUENTEN
IN DER 2ALPHA-POSITION
• VITAMIN D DERIVATIVES HAVING SUB-
STITUENTS AT THE 2ALPHA-POSITION
• DERIVES DE VITAMINE D COMPORTANT
DES SUBSTITUANTS EN POSITION 2ALPHA
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

- (72) TAKAYAMA, Hiroaki, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
KITAKA, Atsushi, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0002, JP
SUHARA, Yoshitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0025, JP
FUJISHIMA, Toshie, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07C 403/24** (11) **1 260 503 A1**
C09B 61/00
(25) En (26) En
(21) 01420116.4 (22) 18.05.2001
(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
- (54) • *Verfahren zur Extraktion von trans-Xanthophyl-
lestern*
• *Process for the extraction of trans-xanthophyll
esters*
• *Procédé d'extraction d'esters trans-xantho-
phylle*
- (71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 avenue
Aristide Briand, BP 100, 92164 Antony Cedex, FR
- (72) Quesnel, Yannick, 69006 Lyon, FR
Flacher, Richard, 69009 Lyon, FR
- (74) Mériageult, Shona, Aventis CropScience SA
Département Propriété Industrielle 14-20, rue
Pierre Baizet, B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

C07D 205/08 → (51) A61K 31/335

- (51) **C07D 211/14** (11) **1 260 504 A1**
C07D 211/22 C07D 211/46
C07D 211/70 C07C 49/792
C07C 49/83 C07C 49/80
C07C 49/825 C07C 49/86
C07C 49/835 C07C 49/798
A61K 31/445 A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 02012626.4 (22) 26.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 25.06.1993 US 82693
27.10.1993 US 144084
11.05.1994 US 237466
(54) • *Verfahren zur Herstellung von antihistamini-
schen 4-Diphenylmethylpiperidin-Derivaten*
• *Process for the preparation of antihistaminic
4-diphenylmethyl piperidine derivatives*
• *Préparation de dérivés de pipéridine
4-diphénylméthyl antihistaminiques*
- (71) MERRELL PHARMACEUTICALS INC., 2110 East
Galbraith Road, P.O. Box 156300, Cincinnati, Ohio
45215-6300, US
- (72) Krauss, Richard C., Midland, MI 48642, US
Strom, Robert M., Midland, MI 48640, US
Scortichini, Carey L., Sanford, MI 48640, US
Kruper, William J., MI 48657, US
Wolf, Richard, A., Midland, MI 48642, US
Carr, Albert, A., Cincinnati, OH 45237, US
Rudisill, Duane, E., West Chester, OH 45069, US
Panzone, Gianbattista, I-20010 Comaredo, IT
Hay, David, A., Cincinnati OH 45241, US
Wu, Weishi, W., Midland, MI 48642, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (62) 94919264.5 / 0 705 245

- (51) **C07D 211/22** (11) **1 260 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 02010234.9 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.05.2001 IT RM20010260
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 4-[1-Hydroxy-4-
(4-(hydroxydiphenylmethyl)-1-piperidinyl)-
butyl]-alpha, alpha-dimethylphenyllessigsäure*
• *A process for the preparation of 4-[1-hydroxy-
4-(4-(hydroxydiphenylmethyl)-1-piperidinyl)-
butyl]-alpha, alpha-dimethylbenzeneacetic acid*
• *Procédé de préparation de l'acid 4-[1-hydroxy-
4-(4-(hydroxydiphénylméthyl)-1-piperidinyl)-
butyl]-alpha, alpha-diméthylbenzèneacétique*
- (71) Dinamite Dipharma S.p.A., Strada Statale 13,
Pontebbana N. 103, 33031 Basiliano (UD), IT
- (72) Castaldi, Graziano, 28072 Briona (NO), IT
Barreca, Giuseppe, 23874 Montevecchia (LC), IT
Magrone, Domenico, 20128 Milano, IT
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 211/22 → (51) C07D 211/14

C07D 211/46 → (51) C07D 211/14

C07D 211/70 → (51) C07D 211/14

C07D 229/00 → (51) C07C 275/40

C07D 275/02 → (51) A01N 43/80

- (51) **C07D 301/10** (11) **1 260 506 A1**
C07D 303/04 B01J 23/66
B01J 23/08
(25) En (26) En
(21) 02010184.6 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.05.2001 US 864582
- (54) • *Selective Epoxidierung von konjugierten Diole-
finen*
• *Selective epoxidation of conjugated diolefin*
• *Epoxidation selective des dioléfinies conjuguées*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) Monnier, John Robert, Kingsport, Tennessee
37660, US
Peters, Kimberly Thornton, Piney Flats, Tennessee
37686-3659, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07D 303/04 → (51) C07D 301/10

- (51) **C07D 305/14** (11) **1 260 507 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014256.8 (22) 04.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 05.02.1993 US 15095
(54) • *Synthese von Taxol, Analogen und Zwischen-
verbindungen mit veränderlichen A-ring Seiten
Ketten*
• *Synthesis of taxol, analogs and intermediates
with variable A-ring side chains*
• *Synthèse de taxol, analogues et intermédiaires
avec des chaînes latérales variables du
cycle A*
- (71) BRYN MAWR COLLEGE, 101 North Merion Avenue,
Bryn Mawr, PA 19010-3899, US

- (72) Swindell, Charles, Merion, PA 19066, US
Krauss, Nancy, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Kay, Ross Marcel, et al, Hepworth Lawrence Bryer
& Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers
Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 94907973.5 / 0 682 660

C07D 305/14 → (51) A61K 31/335

C07D 305/14 → (51) A61K 31/355

C07D 307/85 → (51) C07C 275/40

- (51) **C07D 311/16** (11) **1 260 508 A1**
C07D 311/82 G01N 31/00
(25) Ja (26) En
(21) 01908143.9 (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
- (86) JP 01/01504 28.02.2001
(87) WO 01/064664 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000054557
(54) • *REAGENTIEN ZUR BESTIMMUNG DES AK-
TIVEN SAUERSTOFFS*
• *REAGENTS FOR THE QUANTITATION OF
ACTIVE OXYGEN*
• *REACTIFS DESTINES AU DOSAGE DE
L'OXYGENE ACTIF*

- (71) DAIICHI PURE CHEMICALS CO. LTD., 13-5,
Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027,
JP
Nagano, Tetsuo, 1-28-15, Amanuma, Suginami-
ku, Tokyo 167-0032, JP
- (72) NAGANO, Tetsuo, Suginami-ku, Tokyo 167-0032,
JP
URANO, Yasuteru, Takatsu-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 213-0, JP
SETSU KINAI, Ken-ichi, Edogawa-ku, Tokyo
134-0087, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

- (51) **C07D 311/72** (11) **1 260 509 A1**
A61K 31/355
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291281.0 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 FR 0106897
(54) • *Anwendungen von Tocopherolestern*
• *Uses of tocopherol esters*
• *Utilisations d'esters de tocophérol*
- (71) Derma Développement S.A.R.L., 19, avenue
Carnot, La Molière, 78290 Croissy sur Seine, FR
- (72) Brin, André Jean, 78290 Croissy sur Seine, FR
Tapiero, Claude, 34080 Montpellier, FR
- (74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 82, rue
Baudin, 92300 Levallois-Perret, FR

- (51) **C07D 311/82** (11) **1 260 510 A1**
C07D 493/10 C07D 405/14
C09B 11/28 G01N 21/77
(25) Ja (26) En
(21) 01908142.1 (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
- (86) JP 01/01503 28.02.2001
(87) WO 01/062755 2001/35 30.08.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000050869

- (54) • *FLUORESZIERENDE PROBEN ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON ZINK*
• *FLUORESCENT PROBES FOR THE QUANTITATION OF ZINC*
• *SONDES FLUORESCENTES POUR LA QUANTIFICATION DU ZINC*
- (71) DAICHI PURE CHEMICALS CO. LTD., 13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
Nagano, Tetsuo, 1-28-15, Amanuma, Suginami-ku, Tokyo 167-0032, JP
- (72) NAGANO, Tetsuo, Suginami-ku, Tokyo 167-0032, JP
KIKUCHI, Kazuya, Sakae-ku Yokohama-shi Kanagawa 247-0007, JP
HIRANO, Tomoya, Nerima-ku, Tokyo 176-0022, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- C07D 311/82** → (51) C07D 311/16
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 260 511 A1**
C07D 401/14
(25) En (26) En
(21) 02018748.0 (22) 07.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.05.1997 DK 53697
09.05.1997 US 46011 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 5-Chloro-1-(4-fluorophenyl)-3-(1,2,3,6-tetrahydropyridin-4-yl)-indol und Verfahren zur Herstellung von Sertindol*
• *Process for the preparation of 5-chloro-1-(4-fluorophenyl)-3-(1,2,3,6-tetrahydropyridin-4-yl)-indole and method of manufacturing sertindole*
• *Procédé de préparation du 5-chloro-1-(4-fluorophenyl)-3-(1,2,3,6-tetrahydropyridin-4-yl)-indole et méthode de fabrication du sertindole*
- (71) H. Lundbeck A/S, Ottilievej 9, 2500 Valby, DK
(72) Sommer, Michael Bech, 2880 Bagsvaerd, DK
(62) 98919090.5 / 0 983 264
-
- (51) **C07D 401/06** (11) **1 260 512 A1**
C07D 401/14 C07D 405/14
C07D 413/14 C07D 471/04
C07D 491/048 C07D 495/04
A61K 31/454 A61K 31/4709
A61K 31/4725 A61P 43/00
A61P 25/00 A61P 9/10
A61P 35/00 A61P 1/04
A61P 1/06 A61P 9/06
A61P 9/12
- (25) Ja (26) En
(21) 01906304.9 (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
(86) JP 01/01413 26.02.2001
(87) WO 01/064670 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000054674
- (54) • *ZYKLISCHE AMID-DERIVATE*
• *NOVEL CYCLIC AMIDE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES AMIDE CYCLIQUES*
- (71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) YAMABE, H. MITSUBISHI-TOKYO PHARM. INC. RESEARCH CEN., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
-
- (51) **C07F 7/08** (11) **1 260 513 A1**
C07F 7/18 C09D 5/16
C08F 4/42
(25) En (26) En
(21) 01112456.7 (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
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Trialkylsilylcarboxylatmonomeren, die enthaltenen Trialkylsilylcarboxylatmonomere und deren Verwendung in Antifäulnisfarben*
• *Process for the preparation of trialkylsilylated carboxylate monomers, the obtained trialkylsilylated carboxylate monomers and their use in antifouling coatings*
• *Procédé de préparation de monomères de trialkylsilylcarboxylates, monomères de trialkylsilylcarboxylates, et leur utilisation dans des peintures antisalissures*
- (71) SIGMA COATINGS B.V., Amsterdamseweg, 14, 1422 AD Uithoorn, NL
(72) Gillard, Michel, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
Plehiens, Mark, 1000 Bruxelles, BE
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- C07F 7/18** → (51) C07F 7/08
-
- (51) **C07F 9/30** (11) **1 260 514 A1**
C07F 9/32
(25) En (26) En
(21) 01420114.9 (22) 18.05.2001
(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
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Phosphor enthaltenden organischen Verbindung*
• *Process for the production of a phosphorus-containing organic compound*
• *Procédé pour la préparation de composés organiques contenant du phosphore*
- (71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 Avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
(72) Gros, Georges, 92160 Antony, FR
Garrait, Michel, 69390 Millery, FR
Rey, Patrick, 34800 Moureze, FR
Taillades, Jacques, 34830 Clapiers, FR
(74) Département Propriété Industrielle Aventis CropScience SA, DPI - BP 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
-
- C07F 9/32** → (51) C07F 9/30
-
- C07F 15/00** → (51) B01J 31/24
-
- (51) **C07F 15/02** (11) **1 260 515 A1**
C08F 10/02 C08F 4/70
C08F 4/02
(25) En (26) En
(21) 02076955.0 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH 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 BE 200100353
(54) • *Komplex-Katalysatoren und ihre Verwendung zur Polymerisation von Olefinen*
• *Catalytic complexes and their use for polymerizing alpha-olefins*
• *Complexes catalytiques et leur utilisation pour la polymérisation des alpha-oléfines*
- (71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
(72) Benvenuti, Federica, Brussels 1000, BE
Francois, Philippe, 1490 Court-Saint-Etienne-Faux, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
-
- C07H 15/04** → (51) C07H 15/18
-
- (51) **C07H 15/18** (11) **1 260 516 A1**
C07H 15/04
(25) En (26) En
(21) 02251937.5 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 JP 2001152336
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines beta-D-Ribofuranosederivats oder eines seiner optischen Isomeren*
• *Method for producing a beta-D-ribofuranose derivative or an optical isomer thereof*
• *Procédé de préparation d'un dérivé de béta-D-ribofuranose ou d'un isomère optique*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Koguchi, Yoshihito, c/o Amino Science Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Torii, Takayoshi, c/o Amino Science Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Izawa, Kunisuke, c/o Amino Science Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07H 17/07** (11) **1 260 517 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908297.3 (22) 05.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01674 05.03.2001
(87) WO 01/064701 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000059278
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLAVONOIDEN
• PROCESS FOR PREPARING FLAVONOIDS
• PROCEDE DE PREPARATION DE FLAVONOIDES

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP

(72) SUZUKI, Keisuke, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0061, JP
OHMORI, Ken, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0031, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07H 19/04 → (51) C12N 15/52

C07H 19/10 → (51) C12N 15/52

C07H 19/20 → (51) C12N 15/52

C07K 1/18 → (51) C07K 1/20

(51) **C07K 1/20** (11) **1 260 518 A1**
C07K 1/18

(25) Ja (26) En
(21) 01908239.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01610 02.03.2001
(87) WO 01/064711 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 JP 2000057672

(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND REINIGUNG VON PROTEIN
• METHOD OF SEPARATING AND PURIFYING PROTEIN
• PROCEDE DE SEPARATION ET DE PURIFICATION DE PROTEINE

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) UCHIDA, Kazuhisa, Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
YAMASAKI, Motoo, Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

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

C07K 14/005 → (51) C12N 5/06

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/72** (11) **1 260 519 A1**
(25) De (26) De

(21) 02090148.4 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 DE 10120337
13.11.2001 DE 10156597

(54) • Membranrezeptoren für Steroide und Sterole
• Membrane receptors for steroids and sterols
• Recepteurs membranaires pour les steroïdes et steroles

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE

(72) Weiss, Bertram, 14163 Berlin, DE
Lessl, Monika, 13467 Berlin, DE
Fritzemeier, Karl-Heinrich, 13505 Berlin, DE
Toschi, Luisella, 10589 Berlin, DE

(51) **C07K 14/82** (11) **1 260 520 A2**
C12Q 1/68 G01N 33/53
A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 02006768.2 (22) 17.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.12.1995 US 573779
20.12.1995 US 575359
21.12.1995 US 576559
11.01.1996 US 585391
29.04.1996 US 639501

(54) • Chromosom 13 verbundene Brustkrebsempfindlichkeitsgen BRCA2
• Chromosome 13-linked breast cancer susceptibility gene
• Gène BRCA2 lié au chromosome 13, de la susceptibilité au cancer du sein

(71) MYRIAD GENETICS, INC., 300 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
Endo Recherche Inc., 2989 de la Promenade, Sainte-Foy, Quebec G1W 2J5, CA
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
HSC Research and Development Limited Partnership, 555 University Avenue, Suite 5270, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA

(72) Tavtigian, Sean V., Salt Lake City, Utah 84103, US
Kamb, Alexander, Salt Lake City, Utah 84102, US
Simard, Jacques, St-Augustin de Desmaures, Quebec G3A 1Z9, CA

Couch, Fergus, St. David, Pennsylvania 19087, US
Rommens, Johanna M., Toronto, Ontario, M5T 2X4, CA
Weber, Barbara L., Merion, Pennsylvania 19066, US

(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 96309211.9 / 0 785 216

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/40 → (51) C12N 15/52

(51) **C07K 16/42** (11) **1 260 521 A2**
C07K 16/46 A61K 39/395
A61P 37/08

(25) En (26) En
(21) 02009009.8 (22) 14.08.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 14.08.1991 US 744768
07.05.1992 US 879495

(54) • Immunglobulinvarianten für spezifische Fc-epsilon Rezeptoren
• Immunoglobulin variants for specific Fc epsilon receptors
• Variantes d'immunoglobulines pour des récepteurs Fc-epsilon spécifiques

(71) Genentech Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) Jardieu, Paula M., Uttica, New York 13501, US
Presta, Leonard G., San Francisco, California 94109, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 92918713.6 / 0 602 126

C07K 16/46 → (51) C07K 16/42

(51) **C08B 11/00** (11) **1 260 522 A1**
C08B 15/10

(25) It (26) En
(21) 01830331.3 (22) 23.05.2001
(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
(54) • O-alkylierte Celluloseether und Verfahren zu deren Herstellung
• O-alkylated cellulose and process for the preparation thereof
• Ethers cellulosiques O-alkyles et procédé de préparation

(71) Linificio e Canapificio Nazionale S.p.A., via Andre Ponti 6, 24045 Fara Gera d'Adda (BG), IT

(72) Comoli, Maura, 20125 Milano, IT
Gastaldi, Giuseppe, 27044 Canneto Pavese (PV), IT
Torri, Giangiuseppe, 20131 Milano, IT
Vismara, Elena, 20131 Milano, IT

(74) Cleva, Maria Giovanna, Serravalle s.a.s. via Benvenuto Cellini, 11, 20090 Segrate (MI), IT

C08B 15/10 → (51) C08B 11/00

C08F 2/44 → (51) C08F 220/18

C08F 4/02 → (51) C07F 15/02

C08F 4/42 → (51) C07F 7/08

C08F 4/642 → (51) C08F 10/08

(51) **C08F 4/65** (11) **1 260 523 A1**
C08F 10/06

(25) Zh (26) En
(21) 00981129.0 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CN 00/00535 06.12.2000
(87) WO 01/042317 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 CN 99125566

(54) • KATALYSATOR ZUR POLYMERISATION UND KOPOLYMERISATION VON OLEFINEN
• CATALYST SYSTEM FOR POLYMERIZATION AND COPOLYMERIZATION OF OLEFINS
• SYSTEME CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION ET COPOLYMERISATION D'OLEFINES

(71) CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION, 6A Huixingdong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
Beijing Research Institute of Chemical Industry, SINOPEC, No. 14 Beisanhuan Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100013, CN

(72) GAO, Mingzhi, Beijing 100013, CN
ZHOU, Jian, Beijing 100013, CN
ZHAO, Yun, Beijing 100013, CN
Li, Zhulan, Beijing 100013, CN
YANG, Yantao, Beijing 100013, CN
YANG, Juxiu, Beijing 100013, CN
FENG, Weihua, Beijing 100013, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C08F 4/654** (11) **1 260 524 A1**
C08F 10/00

(25) Ja (26) En
(21) 01932240.3 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/04347 24.05.2001
(87) WO 01/090200 2001/48 29.11.2001

- (30) 24.05.2000 JP 2000153729
24.05.2000 JP 2000153730
24.05.2000 JP 2000153731
24.05.2000 JP 2000153732
24.05.2000 JP 2000153733
29.09.2000 JP 2000298767
- (54) • FESTE KATALYSATORKOMPONENTE FÜR DIE OLEFINPOLYMERISIERUNG UND KATALYSATOR
• SOLID CATALYST COMPONENT FOR OLEFIN POLYMERIZATION AND CATALYST
• COMPOSANT CATALYTIQUE SOLIDE POUR POLYMERISATION D'OLEFINES ET CATALYSEUR
- (71) Toho Titanium Co., Ltd., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken 253-8510, JP
- (72) TASHINO, Kunihiko, c/o Toho Titanium Co., Ltd., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
NISHIYAMA, Isa, c/o Toho Titanium Co., Ltd., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
YOSHIDA, Takuma, c/o Toho Titanium Co., Ltd., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
SUZUKI, Yukihiko, c/o Toho Titanium Co., Ltd., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
OGAWA, Hayashi, c/o Toho Titanium Co., Ltd., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
SATO, Maki, c/o Toho Titanium Co., Ltd., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C08F 4/70 → (51) C07F 15/02

C08F 8/06 → (51) C08F 14/26

C08F 10/00 → (51) C08F 4/654

C08F 10/02 → (51) C07F 15/02

C08F 10/06 → (51) C08F 4/65

C08F 10/06 → (51) C08K 5/00

- (51) **C08F 10/08** (11) **1 260 525 A1**
C08L 23/20 C08F 4/642
C08J 5/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 01957008.4 (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
- (86) JP 01/07163 21.08.2001
- (87) WO 02/016450 2002/09 28.02.2002
- (30) 22.08.2000 JP 2000251094
24.11.2000 JP 2000357246
20.02.2001 JP 2001044077
22.02.2001 JP 2001047129
24.05.2001 JP 2001155643
14.06.2001 JP 2001179960
- (54) • 1-BUTENPOLYMER UND GEFORMTES PRODUKT WELCHES AUS DIESEM POLYMER BESTEHT
• 1-BUTENE POLYMER AND MOLDED PRODUCT CONSISTING OF THE POLYMER
• POLYMERE DE 1-BUTENE ET PRODUIT MOULE A BASE DE CE POLYMERE
- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
- (72) MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KANAMARU, Masami, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KAKIGAMI, Koji, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
FUNABASHI, Hideo, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C08F 14/26** (11) **1 260 526 A1**
C08F 8/06 C08L 27/18
C08K 3/18 C08K 3/28
// (H01B3/44, 7:02)
- (25) Ja (26) En
- (21) 00956959.1 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06048 06.09.2000
- (87) WO 01/018076 2001/11 15.03.2001
- (30) 08.09.1999 JP 25418899
- (54) • FLUORPOLYMER SOWIE ELEKTRISCHER DRAHT UND KABEL WELCHE BEIDE MIT DIESEM BESCHICHTET SIND
• FLUOROPOLYMER AND ELECTRIC WIRE AND CABLE BOTH COATED WITH THE SAME
• FLUOROPOLYMERE, ET FIL ET CABLE ELECTRIQUE ENROBE DUDIT FLUOROPOLYMERE
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) HIRAGA, Yoshiyuki, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
NAMIMATSU, Masayuki, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
IMANISHI, Hiroyuki, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KOMATSU, Satoshi, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08F 20/06** (11) **1 260 527 A2**
C08F 20/18 C08F 120/06
C08F 220/18 C08F 220/06
- (25) En (26) En
- (21) 02009484.3 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.05.2001 JP 2001134485
- (54) • Auf Acrylsäure(salz) basierendes Polymer und dessen Verfahren zur Herstellung sowie dessen Verwendungen
• Acrylic acid (salt) polymer, its production process and uses
• Polymère à base de (sel d') acide acrylique, son procédé de préparation et ses utilisations
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Yamaguchi, Shigeru, Yao-shi, Osaka 581-0872, JP
Hirata, Tsuyoshi, Kobe-shi, Hyogo 655-0004, JP
Shioji, Shorbu, Himeji-shi, Hyogo 672-8079, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- C08F 20/18** → (51) C08F 20/06

- (51) **C08F 110/06** (11) **1 260 528 A1**
C08F 297/08 C08K 5/00
F16L 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 01112366.8 (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
- (54) • Polypropylenrohre für Pipelines

- Propylene polymer pipes for pipelines
• Tuyaux de polypropylène pour des pipelines
- (71) Borealis Technology OY, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

- (51) **C08F 110/06** (11) **1 260 529 A1**
C08F 297/08 C08K 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01112367.6 (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
- (54) • Propylenpolymere mit verbesserten Eigenschaften
• Propylene polymers with improved properties
• Polymères de propylène ayant des propriétés améliorées
- (71) Borealis Technology OY, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

C08F 110/06 → (51) C08K 5/00

C08F 120/06 → (51) C08F 20/06

C08F 220/06 → (51) C08F 20/06

- (51) **C08F 220/18** (11) **1 260 530 A1**
C08F 265/02 C08F 2/44
- (25) De (26) De
- (21) 02007981.0 (22) 10.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.05.2001 DE 10125139
- (54) • Thermisch härtbare Bindemittel
• Thermosetting binder
• Liant thermodurcissable
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Gerst, Matthias, Dr., 67433 Neustadt, DE
Laubender, Matthias, Dr., 67105 Schifferstadt, DE
Reck, Bernd, Dr., 67269 Grünstadt, DE

C08F 220/18 → (51) C08F 20/06

C08F 220/40 → (51) C09D 4/00

C08F 265/02 → (51) C08F 220/18

C08F 290/04 → (51) C08F 290/06

- (51) **C08F 290/06** (11) **1 260 531 A1**
C08F 290/04 A61K 7/48
A61K 7/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291195.2 (22) 14.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.05.2001 FR 0106450
- (54) • Wasserlösliche Polymere mit wasserlöslicher Hauptkette und Seitenketten mit LCST, Verfahren zur ihrer Herstellung, und diese enthaltende wässrige Zusammensetzungen und ihre Verwendung in der Kosmetik

- *Water soluble polymers with water soluble backbone and side units with LCST, process for their preparation, aqueous compositions containing them and their use in the field of cosmetics*
 - *Polymères hydrosolubles à squelette hydrosoluble et à unités latérales à LCST, leur procédé de préparation, compositions aqueuses les contenant, et leur utilisation dans le domaine cosmétique*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) L'Alloret, Florence, 75013 Paris, FR
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C08F 290/06 → (51) C08G 65/332**C08F 297/08** → (51) C08F 110/06**C08F 297/08** → (51) C08K 5/00

- (51) **C08G 59/00** (11) **1 260 532 A1**
C08G 59/18 C08G 59/40
C08G 59/56 C08G 59/62
- (25) En (26) En
(21) 02253417.6 (22) 15.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.05.2001 JP 2001145801
- (54) • *Latentes Vernetzungsmittel für Epoxidharze und härtbare Epoxidharzzusammensetzungen*
• *Latent curing agent for epoxy resin, and curable epoxy resin composition*
• *Durcisseur latent pour résines époxydes, et composition durcissable de résine époxyde*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Koto, Hiroyasu, Ajinomoto Fine Techno Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Ohashi, Junji, Ajinomoto Fine Techno Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Sakamoto, Hiroshi, Ajinomoto Fine Techno Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kobayashi, Masato, Ajinomoto Fine Techno Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 59/18 → (51) C08G 59/00**C08G 59/20** → (51) C08L 63/04**C08G 59/40** → (51) C08G 59/00**C08G 59/56** → (51) C08G 59/00**C08G 59/62** → (51) C08G 59/00**C08G 59/62** → (51) C08L 63/04**C08G 61/02** → (51) C08J 5/18

- (51) **C08G 63/08** (11) **1 260 533 A2**
A61L 17/00 A61L 31/00
- (25) En (26) En
(21) 02011177.9 (22) 21.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 US 862093
01.03.2002 US 86312
- (54) • *Hochfeste Fasern aus Copolymeren von L-Lactid, E-Caprolacton, und Trimethylencarbo-*

- nat und daraus hergestellte resorbierbare medizinische Gegenstände*
- *High strength fibers of i-lactide copolymers, e-caprolactone, and trimethylene carbonate and absorbable medical constructs thereof*
 - *Fibres de haute performance à base de copolymères de l-lactide, d'e-caprolactone, et de carbonate de triméthylène et articles médicaux résorbables préparés à partir de celles-ci*

- (71) Shalaby, Shalaby W., 6309 Highway 187, Anderson, South Carolina 29625, US
(72) Shalaby, Shalaby W., Anderson, South Carolina 29625, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **C08G 63/60** (11) **1 260 534 A2**
C08G 63/66 C08G 63/64
C08L 67/00 A61L 27/00
A61L 15/26 A61L 31/00
A61K 9/22

- (25) En (26) En
(21) 02078410.4 (22) 05.11.1996
- (84) DE FR GB IT
- (30) 06.11.1995 US 554011
05.03.1996 US 611529
- (54) • *Mischungen von absorbierbaren Polyoxaestern*
• *Blends of absorbable polyoxaesters*
• *Mélanges de polyoxaesters absorbables*
- (71) ETHICON INC., Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
(72) Bezwada, Rao S., Whitehouse Station, NJ 08889, US
Jamiolkowski, Dennis D., Long Valley, NJ 07853, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 96307996.7 / 0 771 832

C08G 63/64 → (51) C08G 63/60**C08G 63/66** → (51) C08G 63/60

(51) **C08G 65/332** (11) **1 260 535 A1**
(25) De (26) De
(21) 02009116.1 (22) 24.04.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 DE 10125237
- (54) • *Wasserlösliche Polymerisate von Estern aus Acrylsäure und Alkylpolyalkylenglykolen*
• *Water-soluble polymers from esters of acrylic acid and alkylpolyalkylene glycols*
• *Polymères d'esters hydrosolubles à partir d'acide acrylique et de alkylpolyalkylène glycols*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kroner, Matthias, Dr., 67304 Eisenberg, DE
Büchner, Karl-Heinz, 68804 Altlusheim, DE
Brodt, Gregor, Dr., 64646 Heppenheim, DE

(51) **C08G 65/332** (11) **1 260 536 A1**
C08L 71/02 C08F 290/06
C04B 24/26

- (25) De (26) De
(21) 02009117.9 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 DE 10125238

- (54) • *Wasserlösliche Polymerisate von Estern aus Acrylsäure, Methacrylsäure und Alkylpolyalkylenglykolen*
• *Water-soluble polymers from esters of acrylic acid, methacrylic acid and alkyl polyalkylene glycols*
• *Polymères d'esters hydrosolubles dans l'eau à partir d'acide acrylique et de méthacrylique et de alkylpolyalkylène glycols*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kroner, Matthias, Dr., 67304 Eisenberg, DE
Büchner, Karl-Heinz, 68804 Altlusheim, DE
Brodt, Gregor, Dr., 64646 Heppenheim, DE

(51) **C08G 67/02** (11) **1 260 537 A1**
(25) De (26) De

(21) 02008450.5 (22) 13.04.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 DE 10125138
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Copolymerisaten aus Kohlenmonoxid und einer olefinisch ungesättigten Verbindung in wässrigem Medium*
• *Process for the preparation of carbon monoxide-olefin copolymers in aqueous media*
• *Procédé pour la préparation de copolymères de monoxyde de carbone et oléfines dans un milieu aqueux*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schmid, Markus, Dr., 67146 Deidesheim, DE
Leyrer, Reinhold J., Dr., 67125 Dannstadt, DE
Chowdhry, Mubarak Mahmood, Dr., 67000 Strasbourg, FR
Kristen, Marc Oliver, Dr., 67117 Limburgerhof, DE

(51) **C08G 73/10** (11) **1 260 538 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00964744.7 (22) 06.10.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/07013 06.10.2000
(87) WO 01/025313 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 JP 28613199
12.11.1999 JP 32332699
24.07.2000 JP 2000222815

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYIMIDHARZES*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYIMIDE RESIN*
• *FABRICATION DE RESINE POLYIMIDE*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
(72) KIKUCHI, Takeshi, Otsu-shi, Shiga 520-0104, JP
TSUJI, Hiroyuki, Otsu-shi, Shiga 520-0103, JP
OKADA, Koji, Otsu-Shi, Shiga 520-0104, JP
FURUTANI, Hiroyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
TANAKA, Koichiro, Otsu-shi, Shiga 520-0103, JP
HARA, Shoji, Otsu-Shi, Shiga 520-0105, JP
NOJIRI, Hitoshi, Otsu-Shi, Shiga 510-0104, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08G 73/10** (11) **1 260 539 A1**
C08L 79/08 C04B 24/28
(25) De (26) De
(21) 02010126.7 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 DE 10124903

- (54) • *Thixotrope Dispersionen von Polysuccinimid und deren Anwendung*
• *Thixotropic dispersions from polysuccinimide and their use*
• *Dispersions thixotropes contenant du polysuccinimide et leur utilisation*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Klein, Thomas, Dr., 50678 Köln, DE
Voss, Joachim, 51381 Leverkusen, DE
Schmidt, Holger, Dr., 41539 Dormagen, DE
Ebert, Fred, 51373 Leverkusen, DE
Müller, Harry-Günter, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 77/14 → (51) C08L 83/06**C08J 3/24** → (51) C08L 101/06

(51) **C08J 5/18** (11) **1 260 540 A1**
B32B 27/32 C08L 23/06
C08L 23/16
(25) En (26) En
(21) 01201920.4 (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

- (54) • *Filmbildende Zusammensetzungen aus Polyethylen mit verbesserter Blasenbeständigkeit*
• *Polyethylene film compositions with improved bubble stability*
• *Compositions pour feuilles en polyéthylène et présentant une stabilité de bulles améliorée*

(71) Atofina Research S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(72) Marechal, Philippe, 1400 Nivelles, BE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 260 541 A1**
B32B 27/32 C08L 23/16
(25) En (26) En
(21) 01204553.0 (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) 21.05.2001 EP 01201920

- (54) • *Polyethylenfolien mit verbesserter Verarbeitbarkeit und verbesserten optischen Eigenschaften*
• *Polyethylene films with improved processability and optical properties*
• *Feuilles en polyéthylène ayant des caractéristiques de traitement et des propriétés optiques améliorées*

(71) Atofina Research S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(72) Marechal, Philippe, 1400 Nivelles, BE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 260 542 A1**
C08G 61/02 C09D 165/04
C12Q 1/68 B05D 7/24
// C08L65/04
(25) En (26) En
(21) 02253423.4 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.05.2001 JP 2001146675

21.01.2002 JP 2002011707

- (54) • *Dünne Polymer-Schicht, Herstellungsverfahren, Bindemittel für Bio-Chip, Bio-Chip und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Polymer thin film, its production method, binder for bio chip, bio chip, and its production method*
• *Feuille mince de polymère, méthode de fabrication, liant pour biopuce, biopuce et son procédé de fabrication*

(71) Kishimoto Sangyo Co., Ltd., 3-7, Fushimimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044, JP

(72) Nakamura, Eiichi, c/o Kishimoto Sangyo Co. Ltd., Tokyo 103-0023, JP

Shibayama, Kenichi, c/o Kishimoto Sangyo Co. Ltd., Tokyo 103-0023, JP

Maruyama, Hiroshi, c/o Daisankasei Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba, JP

Inoue, Takashi, c/o Daisankasei Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba, JP

(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

C08J 5/18 → (51) C08F 10/08**C08J 5/24** → (51) C08L 63/04**C08J 9/02** → (51) H01B 3/46

(51) **C08J 9/14** (11) **1 260 543 A1**
// C08L75/04
(25) En (26) En
(21) 02250450.0 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.05.2001 US 861731

- (54) • *Treibmittelmischungen*
• *Blowing agent blends*
• *Mélanges d'agents d'expansion*

(71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US

(72) Wu, Jinhuan, Norristown, Pennsylvania 19403, US
Crooker, Richard M., Fogelsville, Pennsylvania 18051, US

Dillon, Douglas R., Norristown, Pennsylvania 19403, US

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08J 9/26 → (51) H01B 3/46**C08K 3/04** → (51) D01F 9/24**C08K 3/08** → (51) B60C 1/00**C08K 3/18** → (51) C08F 14/26**C08K 3/22** → (51) C08L 63/04

(51) **C08K 3/26** (11) **1 260 544 A1**
C08L 21/00 B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 02011362.7 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.05.2001 JP 2001155667

05.06.2001 JP 2001169703

22.10.2001 JP 2001323879

- (54) • *Kautschukzusammensetzung für Reifenlauffläche und Reifen daraus*
• *Rubber composition for tire tread and pneumatic tire using the same*
• *Composition de caoutchouc pour bande de roulement de pneu et pneu utilisant celle-ci*

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Yagi, Noriko, Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Muraoka, Kiyoshige Sumitomo Rubber Ind., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08K 3/28 → (51) C08F 14/26

(51) **C08K 5/00** (11) **1 260 545 A1**
C08L 23/10 F16L 9/12
F16L 9/127 F16L 9/133
B32B 1/08 B32B 27/32
C08F 110/06 C08F 297/08
C08F 10/06

(25) En (26) En

(21) 01112365.0 (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

- (54) • *Industrielles Leitungssystem aus Polyolefin*
• *Industrial polyolefin piping system*
• *Système industriel de conduite en polyoléfine*

(71) Borealis Technology OY, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

(51) **C08K 5/00** (11) **1 260 546 A1**
C08L 23/10 F16L 9/12
F16L 9/127 F16L 9/133
B32B 1/08 B32B 27/32
C08F 110/06 C08F 297/08
C08F 10/06

(25) En (26) En

(21) 01112368.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Mehrschichtiges Polyolefinrohr*
• *Polyolefin multilayer pipe*
• *Conduite multicouche en polyoléfine*

(71) Borealis Technology OY, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 260 547 A1**
C08L 23/10 F16L 9/12
F16L 9/127 F16L 9/133
B32B 1/08 B32B 27/32
C08F 110/06 C08F 297/08
C08F 10/06 B32B 15/08
(25) En (26) En
(21) 01112369.2 (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

- (54) • *Mit Polyolefin beschichtete Stahlrohre*
• *Polyolefin coated steel pipes*
• *Tubes en acier revêtus d'une polyoléfine*
(71) Borealis Technology OY, P.O. Box 330, 06201
Porvoo, FI
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a,
4020 Linz, AT

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 260 548 A1**
C08K 5/10
(25) En (26) En
(21) 02006603.1 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.05.2001 JP 2001155952
(54) • *Weichmacher und Urethan-härtbare Zusam-*
mensetzung
• *Plasticizer and urethane curable composition*
• *Plastifiant et composition durcissable par*
uréthane
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Asahi Glass Polyurethane Material Co., Ltd., 9-2,
Shinkawa 2-chome, Cyuou-ku, Tokyo 104-0033,
JP
(72) Kamemura, Ichiro, 23, Kawarai-cho, Kuki-shi,
Saitama, JP
Matsumoto, Yukio, 23, Kawarai-cho, Kuki-shi,
Saitama, JP
Imaida, Kazunori, 23, Kawarai-cho, Kuki-shi,
Saitama, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C08K 5/00 → (51) C08F 110/06**C08K 5/098** → (51) B60C 1/00**C08K 5/10** → (51) C08K 5/00**C08K 5/541** → (51) C08L 63/04

- (51) **C08K 13/02** (11) **1 260 549 A1**
C08L 9/04
// (C08K13/02, 3:06, 5:39, 5:13, 5:47)
(25) En (26) En
(21) 02252858.2 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.05.2001 US 292320 P
11.06.2001 US 877034
(54) • *Medizinische weiche Nitrilhandschuhe die kein*
Zinkoxid enthalten
• *Soft nitrile zinc oxide free medical gloves*
• *Gants médicaux souples à base de nitrile ne*
contenant pas d'oxide de zinc
(71) Microflex Corporation, 2301 Robb Drive, Reno,
Nevada 89523, US

- (72) Tao, Jain, Reno, Nevada 89523, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Castles, 1 King Street,
Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08L 9/04 → (51) C08K 13/02**C08L 21/00** → (51) B60C 1/00**C08L 21/00** → (51) C08K 3/26**C08L 23/06** → (51) C08J 5/18**C08L 23/10** → (51) C08K 5/00**C08L 23/16** → (51) C08J 5/18**C08L 23/20** → (51) C08F 10/08

- (51) **C08L 27/12** (11) **1 260 550 A1**
// (C08L27/12, 27:18)
(25) En (26) En
(21) 02010914.6 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.05.2001 IT MI20011062
(54) • *Fluorelastomerzusammensetzungen*
• *Fluoroelastomeric compositions*
• *Compositions élastomériques fluorées*
(71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121
Milano, IT
(72) Apostolo, Marco, 28043 Bellinzago, Navara, IT
Albano, Margherita, 20100 Milano, IT
Arrigoni, Stefano, 28065 Cerano, Novara, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B.
Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08L 27/18 → (51) C08F 14/26

- (51) **C08L 63/04** (11) **1 260 551 A1**
C08K 3/22 C08K 5/541
C08G 59/62 C08G 59/20
C08J 5/24 B32B 27/38
(25) Ja (26) En
(21) 00979090.8 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 00/08595 05.12.2000
(87) WO 01/042360 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 JP 34944099
28.11.2000 JP 2000361170
(54) • *FLAMMFESTE EPOXYHARZZUSAMMENSET-*
ZUNG SOWIE MIT DIESER HERGESTELL-
TES MEHRSCHICHTMATERIAL
• *FLAME-RETARDANT EPOXY RESIN COM-*
POSITION AND LAMINATE MADE WITH THE
SAME
• *COMPOSITION DE RESINE EPOXYDE IGNI-*
FUGE ET STRATIFIE OBTENU A PARTIR DE
CELLE-CI

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8001, JP
(72) KIUCHI, Yukihiko, c/o NEC Corporation, Tokyo
108-8001, JP
IJI, Masatoshi, c/o NEC Corporation, Tokyo
108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

C08L 67/00 → (51) C08G 63/60**C08L 71/02** → (51) C08G 65/332**C08L 79/08** → (51) C08G 73/10**C08L 83/04** → (51) H01B 3/46

- (51) **C08L 83/06** (11) **1 260 552 A1**
C08G 77/14 A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 02253396.2 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.05.2001 US 858424
(54) • *Polyethersiloxanocopolymernetzwerk-Zusam-*
mensetzung und Emulsionen diese enthaltend
• *Polyether siloxane copolymer network com-*
position and emulsions comprising it
• *Composition de réseau de copolymère de po-*
lyéther siloxane et emulsions la renfermant
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) O'Brien, Michael J., Clifton Park, NY 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12-13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 260 553 A2**
C09D 201/00
// C08J3/05

- (25) En (26) En
(21) 02253443.2 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.05.2001 US 293694 P
(54) • *Polymere wässrige Zusammensetzung*
• *Aqueous polymer blend composition*
• *Composition aqueuse polymère*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
(72) Solomon, Robert David, Souderton, Pennsylvania
18964, US
Matthews, Mary Anne Regina, Willow Grove,
Pennsylvania 19090, 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) **C08L 101/00** (11) **1 260 554 A2**
C09D 201/00
// C08J3/05

- (25) En (26) En
(21) 02253444.0 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.05.2001 US 293593 P
(54) • *Polymere wässrige Zusammensetzung*
• *Aqueous polymer composition*
• *Composition aqueuse polymère*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
(72) Matthews, Mary Anna Regina, Willow Grove,
Pennsylvania 19090, US
Solomon, Robert David, Souderton, Pennsylvania
18964, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C08L 101/00 → (51) C09D 5/03

(51) **C08L 101/06** (11) **1 260 555 A1**
C09D 201/06 C08J 3/24
(25) En (26) En
(21) 02010754.6 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.05.2001 JP 2001145883
(54) • Harzzusammensetzungen
• Resin compositions
• Compositions résineuses
(71) Kyowa Yuka Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hotta, Iwao, Tokyo, JP

Murayama, Toshikazu, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Hagino, Harufumi, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Moriyama, Satoshi, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Murata, Shigeru, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Shimizu, Ikuo, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

C09B 11/28 → (51) C07D 311/82

(51) **C09B 45/18** (11) **1 260 556 A1**
C09B 56/00 B41M 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 01906159.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01242 21.02.2001
(87) WO 01/062854 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000044315
25.02.2000 JP 2000048718
01.03.2000 JP 2000055259
12.05.2000 JP 2000139952

(54) • METALLCHELATAZOFARBSTOFF FUER DIE
TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG, DIESEN
ENTHALTENDE TINTENSTRAHLAUFZEICH-
NUNGSFLUESSIGKEIT SOWIE VERFAHREN
ZUR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG
• METAL CHELATE AZO DYE FOR INK-JET
RECORDING, INK-JET RECORDING FLUID
CONTAINING THE SAME, AND METHOD OF
INK-JET RECORDING
• COLORANT AZOIQUE METALLO-CHELATI-
QUE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE,
FLUIDE POUR IMPRESSION A JET D'EN-
CRE CONTENANT LEDIT COLORANT, ET
PROCEDE D'IMPRESSON A JET D'ENCRE

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
(72) SHIMIZU, W., Mitsubishi Chem Corp Yokohama Res
Cen, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C09B 56/00 → (51) C09B 45/18

C09B 61/00 → (51) C07C 403/24

C09C 3/04 → (51) A01N 43/80

(51) **C09D 4/00** (11) **1 260 557 A2**
C08F 220/40
(25) En (26) En
(21) 02291204.2 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.05.2001 US 291008 P
11.12.2001 US 11786
(54) • Strahlungshärtbare Acrylat-Beschichtungszu-
sammensetzung für Lebensmittelverpackung
• UV-curable acrylate coatings for food packag-
ing
• Composition de revêtement durcissable par
radiation pour l'emballage d'aliments
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Khudyakov, Igor Vladimir, Hickory, NC 28601, US
Hoyle, Charles Ensley, Haittiesburg, Mississippi, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

C09D 5/00 → (51) C09K 3/18

(51) **C09D 5/03** (11) **1 260 558 A1**
C08L 101/00 C09D 201/00
(25) En (26) En
(21) 01111952.6 (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
(54) • Pulverlackzusammensetzungen
• Powder coating compositions
• Compositions de revêtement en poudre
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PQ, GB

C09D 5/16 → (51) C07F 7/08

(51) **C09D 11/00** (11) **1 260 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201893.3 (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
(54) • Verfahren zur Herstellung von Pellets für
heisschmelzbare Tinte
• Method of manufacturing pellets of hot-melt ink
• Procédé de fabrication de pastilles d'encre
thermo-fusibles
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914
CC Venlo, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Rongen, Josephus Wilhelmus, Océ-Technologies
B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA
Venlo, NL

(51) **C09D 11/00** (11) **1 260 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011467.4 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 US 864902
(54) • Anzeigevorrichtung mit photochromischer elek-
trophoretischer Tinte
• Photochromic electrophoretic ink display
• Affichage à encre photochrome électrophoréti-
que
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US
(72) Foucher, Daniel A., Toronto, Ontario M6G 3M1, CA
Patel, Raj D., Oakville, Ontario L6H 3L2, CA
Chopra, Naveen, Oakville, Ontario L6J 3W2, CA

Kazmaier, Peter M., Mississauga, Ontario L5L 1E5,
CA
Wojtyk, James, Ottawa, Ontario K1S 1X9, CA
Buncel, Erwin, Kingston, Ontario K7M 2L5, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 260 561 A2**
G03G 9/09
(25) En (26) En
(21) 02011472.4 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 US 864535
(54) • Markierungsteilchen
• Marking particles
• Particules de marquage
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US
(72) Foucher, Daniel A., Toronto, Ontario M6G 3M1, CA
Patel, Raj D., Oakville, Ontario L6H 3L2, CA
Chopra, Naveen, Oakville, Ontario L6J 3W2, CA
Kazmaier, Peter M., Mississauga, Ontario L5L 1E5,
CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 260 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077149.9 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 EP 01201893
(54) • Verfahren zur Herstellung von Pellets für
heisschmelzbare Tinte
• Method for manufacturing pellets of hot-melt
ink
• Procédé de fabrication de pastilles d'encre
thermo-fusibles
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914
CC Venlo, NL
(72) Ogrinc, Hendrik J.A., 5941 JK Velden, NL
Schreurs, Wilhelmus A. M., 5935 BA Tegelen, NL
(74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Océ-
Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box
101, 5900 MA Venlo, NL

C09D 11/00 → (51) G03G 9/09

(51) **C09D 11/10** (11) **1 260 563 A1**
B41M 1/10 B42D 15/00
(25) En (26) En
(21) 01112378.3 (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
(54) • UV-härtbare Tiedrucktinte
• UV curing intaglio ink
• Encre durcissable par les UV pour héliogra-
vure
(71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41,
1008 Prilly, CH
(72) Veya, Patrick, 1110 Morges, CH
Amrein, Olivier, 1005 Lausanne, CH
Christinat, Alexia, 1020 Renens, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) C09D 11/18 (11) 1 260 564 A1 B43K 7/00	(51) C09J 123/16 (11) 1 260 566 A2 C09J 123/08 C09J 153/00	(51) C09K 17/04 (11) 1 260 568 A1 C09K 17/06 C04B 7/17
(25) Ja (26) En	(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) Fr
(21) 00971784.4 (22) 02.11.2000	(21) 02291247.1 (22) 21.05.2002	(21) 02291261.2 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07768 02.11.2000	(86) JP 01/01615 02.03.2001	(86) JP 01/064810 2001/36 07.09.2001
(87) WO 01/034712 2001/20 17.05.2001	(87) WO 01/064810 2001/36 07.09.2001	(87) WO 01/064810 2001/36 07.09.2001
(30) 05.11.1999 JP 31556399	(30) 02.03.2000 JP 2000057226 08.12.2000 JP 2000374587	(30) 21.05.2001 US 862794
(54) • <i>AUF WASSER BASIERENDE TINTE FÜR KUGELSCHREIBER</i> • <i>WATER-BASED INK FOR BALL PEN</i> • <i>ENCRE A BASE D'EAU, POUR STYLO A BILLE</i>	(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN BAUTEIL ZUR VERHINDERUNG DES ANSETZENS VON SCHNEE ODER EIS UND BAUTEIL DEN ANSATZ VON SCHNEE UND EIS VERHINDERNT DIESE VERWENDEND</i> • <i>COMPOSITION FOR MEMBER PREVENTING ACCRETION OF SNOW OR ICE AND MEMBER PREVENTING ACCRETION OF SNOW OR ICE USING THE SAME</i> • <i>COMPOSITION D'UN ELEMENT EMPECHANT L'ACCRETION DE NEIGE OU DE GLACE ET ELEMENT EMPECHANT L'ACCRETION DE NEIGE OU DE GLACE UTILISANT LADITE COMPOSITION</i>	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Zusammensetzungen für Bodenbehandlung ; Bodenbehandlungszusammensetzungen und ihre Verwendung</i> • <i>Process for manufacturing soil treatment compositions , soil treatment compositions and their use</i> • <i>Procédé de fabrication d'une composition de traitement de sol, compositions de traitement de sol et utilisation de telles compositions</i>
(71) SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION, 6-20, Morinomiya Chuo 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP	(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP Dainippon Shikizai Kougyo Co., Ltd., New Kudan Bldg., 7-1, Kanda Jinbocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP	(71) Mecaroute, 68, Avenue des Guillaumes, B.P. 810, 92008 Nanterre, FR European Steel Mill Services, 95, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) KURIHARA, Norimasa Sakura Color Products Corp., Osaka-shi Osaka 540-8508, JP	(72) KOBAYASHI, Katsuo, Sanwa Fact., Dainippon Shikizai, Sashima-gun, Ibaraki 306-0111, JP	(71) Pruneville, Jean-Michel, 92420 Vaucresson, FR Wright, Kenneth, Lane Milford, 48380 Michigan, US
(72) INOUE, Hiroshi Sakura Color Products Corporation, Osaka-shi Osaka 540-8508, JP	(72) SAWAI, T., Kurosaki Plant, Mitsubishi Chem. Corp., Kitayushu-shi, Futuoka 806-0004, JP	(72) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
(74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(74) De Kraker, Abraham Robert, Sugar Land, Texas 77479, US
C09D 133/08 → (51) B05D 3/06	C09J 153/00 → (51) C09J 123/16	C09K 17/06 → (51) C09K 17/04
C09D 165/04 → (51) C08J 5/18	C09K 3/18 (11) 1 260 567 A1 C09D 183/00 C09D 5/00	C10G 7/00 → (51) B01J 19/00
C09D 183/00 → (51) C09K 3/18	(25) Ja (26) En	C10G 7/02 → (51) B01J 19/00
C09D 183/04 → (51) H01B 3/46	(21) 01908243.7 (22) 02.03.2001	(51) C10G 45/00 (11) 1 260 569 A2
C09D 201/00 → (51) C08L 101/00	(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
C09D 201/00 → (51) C09D 5/03	LT LV MK RO SI	(21) 02076964.2 (22) 21.05.2002
C09D 201/06 → (51) C08L 101/06	(86) JP 01/01615 02.03.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
C09J 7/02 → (51) G09F 3/10	(87) WO 01/064810 2001/36 07.09.2001	AL LT LV MK RO SI
(51) C09J 7/04 (11) 1 260 565 A1 A61F 13/00	(30) 02.03.2000 JP 2000057226 08.12.2000 JP 2000374587	(30) 21.05.2001 US 862794
(25) En (26) En	(54) • <i>Duckempfindliches Klebeband zum Fixieren einer Gelenkpartie und Anwendungsverfahren</i> • <i>Pressure-sensitive adhesive tape for fixing a joint portion and method of using the same</i> • <i>Ruban adhésif sensible à la pression pour la fixation d'une partie d'articulation et procédé de son utilisation</i>	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines nichtkrebserregenden, hocharomatischen Prozessöls</i> • <i>Process for making non-carcinogenic, high aromatic process oil</i> • <i>Procédé de préparation d'une huile lourde à forte teneur en aromatiques et non-cancérogène</i>
(21) 02009392.8 (22) 07.05.2002	(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(72) Satou, Hideo, Osaka 567-8680, JP Konno, Masayuki, Osaka 567-8680, JP Kishida, Kodo, Osaka 567-8680, JP Morikawa, Yoshitada, Osaka 567-8680, JP Oohira, Osamu, Osaka 567-8680, JP Suzuki, Seishi, Osaka 567-8680, JP Inoue, Yuichi, Osaka 567-8680, JP	(72) Jois, Yajnanarayana Halmuthur, Katy, Texas 77450, US Kaushik, Krishna Rangraj, Houston, Texas 77024, US
AL LT LV MK RO SI	(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	(74) De Kraker, Abraham Robert, Sugar Land, Texas 77479, US
(30) 11.05.2001 JP 2001141021 21.12.2001 JP 2001008323 U	C09J 123/06 → (51) C09J 123/16	C10J 3/46 → (51) C22B 7/00
(54) • <i>Duckempfindliches Klebeband zum Fixieren einer Gelenkpartie und Anwendungsverfahren</i> • <i>Pressure-sensitive adhesive tape for fixing a joint portion and method of using the same</i> • <i>Ruban adhésif sensible à la pression pour la fixation d'une partie d'articulation et procédé de son utilisation</i>	C09J 123/08 → (51) C09J 123/16	C10M 107/24 → (51) C10M 171/00
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	C09K 9/02 → (51) C07C 275/40	(51) C10M 171/00 (11) 1 260 570 A1 F25B 1/04 C10M 107/24
(72) Satou, Hideo, Osaka 567-8680, JP Konno, Masayuki, Osaka 567-8680, JP Kishida, Kodo, Osaka 567-8680, JP Morikawa, Yoshitada, Osaka 567-8680, JP Oohira, Osamu, Osaka 567-8680, JP Suzuki, Seishi, Osaka 567-8680, JP Inoue, Yuichi, Osaka 567-8680, JP	C09K 11/78 → (51) H01J 17/49	(25) En (26) En
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	C09K 11/79 → (51) H01J 17/49	(21) 02010226.5 (22) 16.05.2002
C09J 123/06 → (51) C09J 123/16	C09K 11/80 → (51) H01J 17/49	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
C09J 123/08 → (51) C09J 123/16		AL LT LV MK RO SI
		(30) 17.05.2001 JP 2001148069

- (54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Verhinderung vom Abbau des elektrischen Isoliervermögens in Klimakreisläufen
 - Methods and apparatus for preventing degradation of electrical insulation properties within air conditioning circuits
 - Procédés et dispositifs permettent d'empêcher la dégradation des propriétés d'isolant électrique dans des circuits de climatisation
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kato, Takayuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C11B 1/00** (11) **1 260 571 A2**
C11B 1/04 C11B 1/10
A23N 1/02

(25) De (26) De

(21) 02008998.3 (22) 23.04.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.05.2001 DE 10123651
- (54) • Verfahren und Anlage zur Ölgewinnung aus Früchten oder Saaten
- Process and plant for oil extraction from fruits and seeds
 - Procédé et installation pour l'extraction d'huile de fruits et de semences
- (71) Westfalia Separator Industry GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- (72) Hruschka, Dr. Steffen, 59302 Oelde, DE
Geissen, Klemens, 59302 Oelde, DE
Rodriguez, Jose Antonio Venegas, Torreperogil, ES
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck-Stracke, Specht, Dantzig, Patentanwältin, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

C11B 1/04 → (51) C11B 1/00

C11B 1/10 → (51) C11B 1/00

(51) **C11B 9/00** (11) **1 260 572 A1**
C07C 49/417 C07C 35/21

(25) En (26) En

(21) 01112043.3 (22) 23.05.2001

(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
- (54) • Sehr reine Derivate des Cyclopentanons, deren Herstellungsverfahren und Parfümzusammensetzung
- High-purity cyclopentanone derivatives, process for preparing same, and perfume composition
 - Dérivés très purs de la cyclopentanone, leur procédé de fabrication et composition de parfum
- (71) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
- (72) Yamada, Masafumi, Zeon Corporation R&D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-0863, JP
Fujisawa, Hiroshi, Zeon Corporation R&D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-0863, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C11B 11/00** (11) **1 260 573 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02010146.5 (22) 13.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 DE 10125431
- (54) • Verfahren zur Abtrennung von Coumafos aus Bienenwachs
- Method for separating Coumafos from beeswax
 - Procédé d'élimination de Coumaphos de la cire d'abeille
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Ulrich, Dieter, 51381 Leverkusen, DE

C11C 3/06 → (51) C07C 67/03

(51) **C11D 1/66** (11) **1 260 574 A2**
C11D 11/00 D06L 1/00
D06L 1/02 D06L 1/04

(25) En (26) En

(21) 02076612.7 (22) 23.04.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.05.2001 US 864948
- (54) • Verfahren zum Trockenreinigen und dazu verwendete Kohlenhydrattenside
- Method of dry cleaning and carbohydrate surfactants therefor
 - Tensioactifs dérivés de carbohydrates et leur utilisation dans un procédé de nettoyage à sec
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE TR CY LU
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (72) Binder, David Alan, Edgewater, New Jersey 07020, US
Murphy, Dennis Stephen, Edgewater, New Jersey 07020, US
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

C11D 1/88 → (51) C11D 3/20

C11D 3/10 → (51) A61K 9/46

C11D 3/12 → (51) C11D 3/20

(51) **C11D 3/20** (11) **1 260 575 A1**
C11D 1/88 C11D 3/22
C11D 3/12 C11D 11/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 02291280.2 (22) 24.05.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 FR 0106892
- (54) • Reinigungsmittel zur Schmutzentfernung von Oberflächen
- Product for cleaning surfaces for the removal of soils
 - Produit de nettoyage de surfaces pour en éliminer les Salissures
- (71) Laforge, Denys, 16 villa Dietz-Monnin, 75016 Paris, FR
- (72) Laforge, Denys, 75016 Paris, FR

- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlié & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C11D 3/20 → (51) A61K 9/46

C11D 3/20 → (51) C11D 17/04

C11D 3/22 → (51) C11D 3/20

C11D 3/43 → (51) C11D 17/00

C11D 3/50 → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 7/28** (11) **1 260 576 A2**
C11D 7/54
- (25) En (26) En
- (21) 02077124.2 (22) 26.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL RO SI
- (30) 29.05.1996 NL 1003225
- (54) • Verfahren zum Reinigen eines Apparates zur Produktion von Lebensmitteln
- Method for cleaning apparatus used during production of foodstuffs
 - Procédé pour le nettoyage d'un appareil utilisé dans la production des aliments

- (71) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
LHS Microfiltrations B.V., Opaalstraat 22, 7554 TS Hengelo, NL
- (72) Mol, Martinus Nicolaas Maria, 2312 CD Leiden, NL
Besemer, Arie Cornelis, 3958 CC Amerongen, NL
Van Hoof, Stephan Cornelus Johannes Maria, 6702 AK Wageningen, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (62) 97923333.5 / 0 912 701

C11D 7/54 → (51) C11D 7/28

C11D 11/00 → (51) C11D 1/66

C11D 11/00 → (51) C11D 3/20

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 260 577 A2**
C11D 3/50 C11D 3/43
- (25) En (26) En
- (21) 02077816.3 (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 RO SI
- (30) 14.07.1999 PCT/IT99/00219
- (54) • Flüssige Zusammensetzung für Klosettschüssel, System sowie Verfahren zur Freisetzung derselben
- Liquid composition for use inside a toilet bowl, system and method for delivering the same
 - Composition liquide pour cuvette de toilette, système et méthode pour sa délivrance

- (71) Deoflor S.p.A., Via Vespolate 48, 27030 Confindenza (Pavia), IT
- (72) Gazzaniga, Giancarlo, 27030 Salice Terme (PV), IT
Guenzi, Gian Luca, 27038 Robbio Lomellina (PV), IT
- (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT
- (62) 00947923.9 / 1 218 602

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 260 578 A1**
C11D 3/20 B65D 65/46
(25) En (26) En
(21) 01870107.8 (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
(54) • *Zusammensetzungen in Beuteln*
• *Pouched compositions*
• *Compositions en sachets*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Forth, Peter Jens, 1030 Brussels, BE
Vande Vyvere, Veerle, 2180 Ekeren, BE
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble
Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-
Bever, BE
-
- C12M 1/10** → (51) C12M 3/04
- (51) **C12M 1/20** (11) **1 260 579 A1**
G01N 35/00 B65G 59/04
B65H 3/08
(25) Sv (26) En
(21) 02009939.6 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2001 SE 0101740
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auflegen von*
dünnen Gegenständen
• *Method and device for application of thin ob-*
jects
• *Methode et appareil pour l'application d'objets*
fins
(71) AB BIODISK, Dalvägen 10, 169 56 Solna, SE
(72) Bolmström, Anne, 184 32 Akersberga, SE
Kolar, Dusan, 741 91 Knivsta, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco
AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-
- (51) **C12M 3/04** (11) **1 260 580 A1**
C12M 1/10
(25) En (26) En
(21) 01125444.8 (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) 21.05.2001 KR 2001027831
(54) • *Zellkulturrohre und Anlage mit mehreren rotie-*
rende Rohren für Zellkultur
• *Cell culture tube and multiple roller tube cell*
culture system using the same
• *Tube pour la culture de cellules et installation*
à multiples tubes tournants pour la culture de
cellules
(71) Core Biotech Co., Ltd., Startup Center of Suwon
University, San 2-2, Wow-ri, Bongdam-eup,
Whasung-shi, Kyunggi-do 445-743, KR
(72) Yoo, Kwang Hyun, Suji-eup, Yongin-city,
Kyunggi-do449-845, KR
Shin, Sung Ho, Cheongju-city, Chuncheongbuk-do
360-181, KR
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., Patentanwaltskanzlei
Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391
Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
-
- C12N 1/21** → (51) C12Q 1/02
- C12N 5/00** → (51) G03F 7/00
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 260 581 A1**
C12N 7/00 C07K 14/005
A61K 39/12
(25) Ja (26) En
(21) 01908228.8 (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) JP 01/01599 02.03.2001
(87) WO 01/064846 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000059262
(54) • *IN SERUMFREIER KULTUR VERWENDBARE*
ZELLE, KULTURSUSPENSION UND VER-
FAHREN ZUR VIRUSPRODUKTION ALS
IMPFFSTOFF UNTER VERWENDUNG DER
ZELLE
• *CELL USABLE IN SERUM-FREE CULTURE*
AND SUSPENSION CULTURE AND PROC-
ESS FOR PRODUCING VIRUS FOR VAC-
CINE BY USING THE CELL
• *CELLULE UTILISABLE POUR CULTURE*
SANS SERUM ET CULTURE EN
SUSPENSION, ET PROCEDE DE PRODUC-
TION DE VIRUS POUR VACCIN UTILISANT
CETTE CELLULE
(71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic
Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome,
Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
(72) MAKIZUMI, Keiichi, Kumamoto-shi, Kumamoto
860-0878, JP
MASUDA, Kanako, Koshimachi, Kikuchigun,
Kumamoto 8611112, JP
KINO, Yoichiro, Kumamoto-shi, Kumamoto
862-8001, JP
TOKIYOSHI, Sachio, Kumamoto-shi, Kumamoto
862-0903, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/12
- C12N 7/00** → (51) C12N 5/06
- C12N 9/00** → (51) C12N 15/52
- (51) **C12N 9/64** (11) **1 260 582 A1**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 02013607.3 (22) 27.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 29.09.1995 SE 9503380
(54) • *Konjugate von Faktor IX und einem biologisch*
verträglichen Polymer
• *Conjugates of factor IX and a biocompatible*
polymer
• *Conjugues du facteur ix et d'un polymere bio-*
compatible
(71) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
(72) Röstin, Johanna, 135 62 Tyresö, SE
Sandberg, Helena, 161 37 Bromma, SE
Smeds, Anna-Lisa, 756 46 Uppsala, SE
Akerblom, Eva, 756 52 Uppsala, SE
(74) Höglund, Lars, Biovitrum AB, Patent Department,
112 76 Stockholm, SE
(62) 96932915.0 / 0 871 649
-
- C12N 15/09** → (51) C12Q 1/02
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 260 583 A1**
B03C 1/28 G01N 35/00
// B01L7/00
(25) En (26) En
(21) 02007127.0 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.05.2001 US 858889
(54) • *System und Verfahren zur Manipulation von*
magnetischen Partikeln in flüssigen Proben zur
Sammlung von DNA oder RNA aus Proben
• *System and method for manipulating magneti-*
cally responsive particles in fluid samples to
collect DNA or RNA from a sample
• *Système et procédé pour la manipulation de*
particules à réponse magnétique dans un
échantillon liquide pour la collecte de l'ADN ou
de l'ARN d'un échantillon
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Hansen, Timothy Roy, Spring Grove, PA 17362, US
Thomas, Bradley Scott, Timonium, MD 21093, US
Bianco, John Joseph, Baltimore, MD 21227, US
Collis, Matthew P., Seven Valley, PA 17360, US
(74) Rambelli, Paolo (IT), Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Regio Parco 27, I-10152 Torino, IT
-
- C12N 15/10** → (51) C12N 15/52
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 260 584 A1**
C07K 14/47 C12N 5/10
C12P 21/02 C07K 16/18
(25) Ja (26) En
(21) 01904475.9 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01083 15.02.2001
(87) WO 01/061004 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 JP 2000041459
(54) • *PROTEIN MIT SIGNALSEQUENZ*
• *NOVEL PROTEIN HAVING SIGNAL SE-*
QUENCE
• *NOUVELLE PROTEINE COMPORTANT UNE*
SEQUENCE SIGNAL
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) TSUCHIYA, Masayuki CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI
KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
SAITO, Mikiyoshi CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI
KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
ITO, Hirota CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA,
Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
ASHIHARA, Motooki CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI
KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
OHTOMO, Toshihiko CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI
KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 260 585 A1**
C07K 14/47 C07K 16/18
(25) Ja (26) En
(21) 01906253.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL
SE
- (86) JP 01/01354 23.02.2001
(87) WO 01/062915 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 JP 2000048727
(54) • *NEUES PROTEIN UND DAFÜR KODIEREN-*
DES GEN
• *NOVEL PROTEIN AND GENE ENCODING*
THE SAME
• *NOUVELLE PROTEINE ET GENE CODANT*
POUR ELLE
(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10,
Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234,
JP
(72) SUZUKI, Makoto, Nakano-ku, Tokyo 165-0031, JP
ISHIBASHI, Ken'ichi, Suginami-ku, Tokyo
167-0031, JP

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

C12N 15/12 → (51) G01N 33/53

(51) **C12N 15/52** (11) **1 260 586 A2**
C12N 9/00 A61K 31/70
C07H 19/04 C07H 19/10
C07H 19/20 C12N 15/10
A61K 48/00 C12N 15/86
C12N 15/87

(25) En (26) En
(21) 02013004.3 (22) 23.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 23.02.1994 US 201109
29.03.1994 US 218934
04.04.1994 US 222795
07.04.1994 US 224483
15.04.1994 US 228041
15.04.1994 US 227958
18.05.1994 US 245736
06.07.1994 US 271280
15.08.1994 US 291932
16.08.1994 US 291433
17.08.1994 US 292620
19.08.1994 US 293520
02.09.1994 US 300000
08.09.1994 US 303039
23.09.1994 US 311486
23.09.1994 US 311749
28.09.1994 US 314397
03.10.1994 US 316771
07.10.1994 US 319492
11.10.1994 US 321993
04.11.1994 US 334847
10.11.1994 US 337608
28.11.1994 US 345516
16.12.1994 US 357577
23.12.1994 US 363233
30.01.1995 US 380734

(54) • *Verfahren und Verbindung zur Verringerung
des Expression von Genen, die in Verbindung
mit Krankheiten stehen*
• *Method and reagent for inhibiting the expres-
sion of disease related genes*
• *Procédé et réactif inhibiteur de l'expression de
gènes en relation avec une maladie*

(71) RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC., 2950
Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US

(72) Stinchcomb, Dan T., Boulder, CO 80301, US
Dudycz, Lech W., Worcester, MA 01603, US
Chowrira, Bharat, Boulder, CO 80301, US
Grimm, Susan, Boulder, CO 80303, US
Direnzo, Anthony, Boulder, CO 80303, US
Karpeisky, Alexander, Boulder, CO 80301, US
Draper, Kenneth G., Boulder, CO 80301, US
Kisich, Kevin, Lafayette, CO 80026, US
Matulic-Adamic, Jasenka, Boulder, CO 80303, US
McSwiggen, James A., Boulder, CO 80301, US
Modak, Anil, Boulder, CO 80301, US
Pavco, Pamela, Lafayette, CO 80026, US
Beigelman, Leonid, Longmont, CO 80503, US
Sullivan, Sean M., Alameda, CA 94501, US
Sweedler, David, Louisville, CO 80027, US
Thompson, James D., Boulder, CO 80301, US
Tracz, Danuta, Boulder, CO 80301, US
Usman, Nassim, Boulder, CO 80304, US
Wincott, Francine E., Longmont, CO 80501, US
Woolf, Tod, Watertown, MA 02172, US

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

(62) 95909920.1 / 0 746 614

(51) **C12N 15/52** (11) **1 260 587 A2**
C12N 9/00 C07K 16/40
A61K 38/43 A61K 39/395
A61K 48/00 C12Q 1/68
G01N 33/53 G01N 33/50
C12Q 1/25

(25) En (26) En
(21) 02016736.7 (22) 17.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 19.01.1996 GB 9601067

(54) • *Tyrosyl-tRNA-Synthetase*
• *Tyrosyl tRNA synthetase*
• *Tyrosyl-tRNA-Synthetase*

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) Hodgson, John Edward, c/oSmithKline Beecham
Pharm., Collegeville, PA 19426-0989, US
Lawlor, Elizabeth Jane, c/oSmithKline Beecham
Pha., Collegeville, PA 19426-0989, US

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

(62) 97300307.2 / 0 785 258

C12N 15/86 → (51) C12N 15/52

C12N 15/87 → (51) C12N 15/52

(51) **C12P 13/00** (11) **1 260 588 A2**
(25) En (26) En

(21) 02009802.6 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 JP 2001157833

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Agmatin und
Arginin Decarboxylase*
• *Methods of producing agmatine and arginine
decarboxylase*
• *Procédé pour la production de l'agmentine et
de l'argine decarboxylase*

(71) Ajinomoto Co., Ltd., 15-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Matsui, Hiroshi, Kusatsu, Shiga 525-0059, JP
Mori, Yukiko, Ajinomoto Co., Inc., Kyushi Plant,
Saga-gun, Saga-ken 840-2193, JP

Kikuchi, Yoshimi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-
ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
Onishi, Norimasa, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-
ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

C12P 21/02 → (51) C12N 15/12

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 260 589 A2**
(25) En (26) En

(21) 02011230.6 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 US 866030

(54) • *Biosensor*
• *Biosensor*
• *Capteur biologique*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

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

(72) Bhullar, Raghbir S., Indianapolis, Indiana 46236,
US

Wilesey, Christopher D., Carmel, Indiana 46032, US
Austera, John T., Indianapolis, Indiana 46236, US
Reiser, Wolfgang O.L., 68159 Mannheim, DE

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 260 590 A1**
C12N 15/09 C12N 1/21
G01N 33/15 G01N 33/50
A61K 45/00 A61P 31/04
A61P 33/06 A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 01908140.5 (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

(86) JP 01/01501 28.02.2001

(87) WO 01/064943 2001/36 07.09.2001

(30) 02.03.2000 JP 2000056753

(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING NACH
SUBSTANZEN, DIE SPEZIFISCH DEN
"NICHT-MEVALONAT"-PFAD INHIBIEREN*
• *METHOD OF SCREENING SUBSTANCE
SPECIFICALLY INHIBITING NON-MEVAL-
ONATE PATHWAY*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE DE SUBSTANCE A
INHIBITION SPECIFIQUE DE LA VOIE NON
MEVALONATE*

(71) Center for Advanced Science and Technology
Incubation, Ltd, Shin-Marunouchi Building, 5-1
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP

(72) SETO, Haruo, Hachioji-shi, Tokyo 192-0902, JP
KUZUYAMA, Tomohisa, Tokyo 155-0032, JP

MITSUI, Nobuo, Iida-shi, Nagano 395-0806, JP

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

C12Q 1/25 → (51) C12N 15/52

C12Q 1/44 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 260 591 A1**
(25) En (26) En

(21) 02253352.5 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.05.2001 US 291487 P

(54) • *Hocheffizientes Nachweisverfahren für Protein-
Mannostransferasen*
• *High-efficiency assay for protein mannosyl
transferases*
• *Méthode pour la détermination de mannosyl-
transferases à efficience élevée*

(71) Pharmacia & Upjohn Company, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, MI 49007, US

(72) Elhammer, Ake P., Kalamazoo, Michigan 49009,
US

Kezdy, Ferenc J., Kalamazoo, Michigan 49008, US

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

C12Q 1/56 → (51) G01N 33/86

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 260 592 A1**
(25) De (26) De

(21) 01112179.5 (22) 17.05.2001
(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

- (54) • *Biochip*
• *Biochip*
• *Biopuce*
- (71) MWG -Biotech AG, Anzinger Strasse 7, 85560 Ebersberg, DE
- (72) Donner, Horst, 85570 Markt Schwaben, DE
Drescher, Bernd, 69221 Dossenheim, DE
Huber, Andrea, 83026 Rosenheim, DE
Weber, Jaqueline, 85661 Fortinning, DE
- (74) Ganahl, Bernhard, et al, Reinhardt-Söllner-Ganahl, P.O. Box 12 26, 85542 Kirchheim b. München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 260 593 A2**
C12Q 1/44
- (25) En (26) En
- (21) 02008466.1 (22) 22.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 23.12.1994 US 363169
- (54) • *Nachweis von Nukleinsäuren durch Nuklease-katalysierte Produktbildung*
• *Detection of nucleic acids by nuclease-catalyzed product formation*
• *Détection d'acides nucléiques par formation d'un produit catalysé par une nucléase*
- (71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) Ullman, Edwin, F., Atherton, CA 94025, US
Western, Linda, M., San Mateo, CA 94001, US
Rose, Samuel, J., San Mateo, CA 94122, US
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
- (62) 95944648.5 / 0 842 294
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 260 594 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02008759.9 (22) 17.12.1994
- (84) ES FR GB NL SE
- (30) 27.12.1993 DE 4344726
- (54) • *Anordnung von Nukleinsäuresequenzen und deren Verwendung*
• *Arrangement of nucleic acid sequences and use thereof*
• *Arrangement de séquences d'acides nucléiques et son utilisation*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Lichter, Peter, Dr., 69251 Gaiberg, DE
Jauch, Anna, PH Dr.rer.nat, 68542 Heddeshheim, DE
Cremer, Thomas, Prof.Dr., 81245 München, DE
Ried, Thomas, Dr.med., Bethesda, MD 20814, US
Speicher, Michael, PD Dr.med., 85521 Riemering, DE
- (74) Störle, Christian, Dr., et al, Geyer, Fehners & Partner, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
- (62) 95904500.6 / 0 731 849
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 260 595 A2**
G01N 33/543 B01J 20/00
B01D 15/00 B03C 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02012236.2 (22) 05.07.1996
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (30) 07.07.1995 JP 17248195
- (54) • *Nukleinsäuren bindende magnetische Träger und Verfahren für die Nukleinsäureisolierung unter dessen Verwendung*
• *Nucleic acid-bondable magnetic carrier and method for isolating nucleic acid using the same*

- *Support magnétique pour acides nucléiques et procédé pour leur isolation en utilisant le dit support*
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, No.2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
- (72) Uematsu, Hiroaki, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP
Daimon, Katsuya, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP
Yoshiga, Satoko, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 96110902.2 / 0 757 106
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 260 596 A2**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02017998.2 (22) 17.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 17.06.1998 FR 9807870
- (54) • *Verfahren zur Markierung einer Ribonukleinsäure, mit möglichen Signalverstärkung, sowie hierdurch erhältliche markierte RNA Fragmente*
• *Process for labeling a ribonucleic acid, including optional signal amplification, and labeled RNA fragments which are obtained by this process*
• *Procédé de marquage d'un acide ribonucléique avec amplification éventuelle du signal et fragments d'ARN marqués ainsi obtenus*
- (71) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (72) Laayoun, Ali, 69007 Lyon, FR
Do, Duc, San José, CA 95148, US
Miyada, Charles Garret, San José, CA 95129, US
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12 rue Boileau, 69006 Lyon, FR
- (62) 99957062.5 / 1 087 983
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 260 597 A2**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02018001.4 (22) 17.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 17.06.1998 FR 9807870
- (54) • *Verfahren zur Markierung einer Ribonukleinsäure, mit Reinigung, sowie hierdurch erhältliche markierte RNA Fragmente*
• *Process for labeling a nucleic acid, including purification, and labeled RNA fragments obtained by this process*
• *Procédé de marquage d'un acide ribonucléique avec purification et fragments d'ARN marqués ainsi obtenus*
- (71) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (72) Laayoun, Ali, 69007 Lyon, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12 rue Boileau, 69006 Lyon, FR
- (62) 99957062.5 / 1 087 983
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/82
- C12Q 1/68** → (51) C08J 5/18
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/52
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/53
- C21B 11/06** → (51) C22B 7/00
- C21B 13/08** → (51) C22B 7/00

- C21C 5/35** → (51) C22B 7/00
- C21C 5/48** → (51) B22D 1/00
- C21C 5/56** → (51) C22B 7/00
- (51) **C21D 8/12** (11) **1 260 598 A1**
C22C 38/02 C22C 38/06
C23C 2/12 C23C 2/40
C23C 2/28
- (25) En (26) En
- (21) 01870292.8 (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) 14.05.2001 GB 0111703
18.06.2001 US 299056 P
- (54) • *Stahlblech und Verfahren und Vorrichtung zu seiner Herstellung*
• *Steel sheet and process and equipment for producing the same*
• *Tole d'acier et procédé et dispositif pour produire cette tole*
- (71) UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (72) Houbaert, Ivan, 9270 Laarne, BE
Ros Yanes, Tania, 9070 Gent-Ledeberg, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- C22B 1/10** → (51) C22B 7/00
- (51) **C22B 7/00** (11) **1 260 599 A2**
C22B 1/10 C21B 11/06
C21B 13/08 F27B 7/10
F23G 5/00 F23C 10/00
F23C 11/00 C10J 3/46
C21C 5/35 C21C 5/56
- (25) De (26) De
- (21) 02450126.4 (22) 23.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 AT 8342001
- (54) • *Drehtrommelöfen zum pyrometallurgischen Aufarbeiten von Abfallstoffen in Wirbelbett*
• *Rotary drum furnace for the pyrometallurgical treatment of waste in fluidised bed*
• *Four rotatif pour le retraitement pyrometallurgique de déchets en lit fluidisé*
- (71) Tribivent Verfahrensentwicklung GmbH, Brunnenfelderstrasse 59, 6700 Lorüns, AT
- (72) Edlinger, Alfred Dipl. Ing., 6780 Bartholomäberg, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
-
- C22B 9/05** → (51) B22D 1/00
- C22C 19/05** → (51) C23C 30/00
- (51) **C22C 21/00** (11) **1 260 600 A2**
C22F 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 02010206.7 (22) 15.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.05.2001 JP 2001148519
- (54) • *Aluminiumlegierung geeignet für Bleche und ein Verfahren zu deren Herstellung*
• *Aluminum alloy sheet material and method for producing the same*

- *Alliage d'aluminium pour feuilles et son procédé de fabrication*
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Oyama, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Bekki, Yoichiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Noboru, Wako-shi, Saitama, JP
Kuroki, Morio, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 260 601 A1**
(25) En (26) En
(21) 02010240.6 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.05.2001 JP 2001147026
(54) • *Korrosionsbeständiger Stahl*
• *Corrosion resistant steel*
• *Acier résistant à la corrosion*
- (71) Ishida, Kiyohito, 5-20 Kamisugi 3-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Dokuritsu Gyousei Houjini Sangyo Gijutsu Sougo Kenkyusho, 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
DAIDO STEEL COMPANY LIMITED, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-Ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ishida, Kiyohito, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Oikawa, Katsunari, Shibata-gun, Miyagi-ken, JP
Ebata, Takashi, Tohoku Tokushuko K. K., Shibata-gun, Miyagi-ken, JP
Ishikawa, Kochi, Daido Steel Co., Ltd., Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Noda, Toshiharu, Daido Steel Co., Ltd., Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Shimizu, Tetsuya, Daido Steel Co., Ltd., Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Braun, André, et al, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwälté Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

C22C 38/02 → (51) C21D 8/12

C22C 38/06 → (51) C21D 8/12

C22F 1/04 → (51) C22C 21/00

C23C 2/12 → (51) C21D 8/12

C23C 2/28 → (51) C21D 8/12

C23C 2/40 → (51) C21D 8/12

C23C 4/02 → (51) C23C 4/12

(51) **C23C 4/12** (11) **1 260 602 A1**
C23C 4/02
(25) De (26) De
(21) 02405095.7 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH 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 CH 9552001
(54) • *Verfahren zum Erzeugen eines wärmedämmenden Schichtsystems auf einem metallischen Substrat*
• *Process for producing a thermally insulating coating system on a metallic substrate*
• *Procédé de production d'un revêtement multicouche thermiquement isolant sur un substrat métallique*

- (71) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH
(72) Loch, Michel Dr.-Ing., 79664 Wehr, DE
Barbezat, Gérard, 8152 Opfikon, CH
(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(51) **C23C 14/02** (11) **1 260 603 A2**
C23C 14/06 C23C 14/35
(25) De (26) De
(21) 02011204.1 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 DE 10124749
(54) • *Kombiniertes Beschichtungs-Verfahren, magnetfeldunterstützte Hochleistungs-Impuls-Kathodenzerstäubung und unbalanciertes Magnetron*
• *Combined coating process using high-rate magnetic field assisted sputtering and unbalanced magnetron*
• *Procédé de revêtement utilisant la combinaison de pulvérisation cathodique à grande vitesse pulsée assistée par champs magnétique et un magnétron assymétrique*

- (71) Münz, Wolf-Dieter, 14 Oakdale Road, Sheffield S7 1SL, GB
Ehiasarian, Arutiun P., 11 Manor Oaks Drive, Sheffield, S2 5LZ, GB
Hovsepian, Papken Eh., Dr., 11 Manor Oaks Drive, Sheffield, S2 5 LZ, GB
(72) Münz, Wolf-Dieter, Sheffield S7 1SL, GB
Ehiasarian, Arutiun P., Sheffield, S2 5LZ, GB
Hovsepian, Papken Eh., Dr., Sheffield, S2 5 LZ, GB
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C23C 14/06 → (51) C23C 14/02

C23C 14/24 → (51) C23C 14/56

(51) **C23C 14/34** (11) **1 260 604 A1**
G02B 1/10 G02B 5/08
(25) Ja (26) En
(21) 01901559.3 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00562 29.01.2001
(87) WO 01/055477 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 JP 2000018145
28.01.2000 JP 2000019480
21.03.2000 JP 2000083285
29.11.2000 JP 2000362262
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILMS AUS VERBUNDMATERIAL MIT GAS-BILDENDEM ELEMENT*
• *METHOD FOR PREPARING FILM OF COMPOUND MATERIAL CONTAINING GAS FORMING ELEMENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM DE MATERIAU COMPOSITE RENFERMANT UN ELEMENT GENERATEUR DE GAZ*

- (71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) FURUTA, Masahiro, Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer-Müller-Steinmeister & Partner Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

C23C 14/34 → (51) H01L 51/20

C23C 14/35 → (51) C23C 14/02

(51) **C23C 14/56** (11) **1 260 605 A1**
C23C 14/24
(25) En (26) En
(21) 02011347.8 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH 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 JP 2001153367
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abscheidung aus der Gasphase*
• *Vapour deposition system and process*
• *Procédé et dispositif de dépôt en phase gazeuse*

- (71) Kido, Junji, 9-4-3, Umamikita Kouryou-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken 635-0831, JP
International Manufacturing and Engineering Services Co., Ltd., 3, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kido, Junji, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken, JP
Mizukami, Tokio, Intern. Manuf. and Engineering, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

C23C 14/56 → (51) H01L 51/20

(51) **C23C 16/30** (11) **1 260 606 A2**
C23C 16/40 C03C 3/062
H01L 21/316
(25) En (26) En
(21) 02010229.9 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH 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 863150
(54) • *Werkstoff niedriger Dielektrizitätskonstante und CVD-Verfahren*
• *Low dielectric constant material and method of processing by cvd*
• *Matériau à faible constante diélectrique et procédé CVD*

- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) O'Neill, Mark Leonard, Allentown, PA 18104, US
Peterson, Brian Keith, Fogelsville, PA 18051, US
Vincent, Jean Louise, Bethlehem, PA 18020, US
Vrtis, Raymond Nicholas, Allentown, PA 18104, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C23C 16/40 → (51) C23C 16/30

C23C 18/18 → (51) C25D 5/54

(51) **C23C 18/20** (11) **1 260 607 A2**
C23C 18/42
(25) En (26) En
(21) 02253442.4 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 US 293662 P
(54) • *Plattierungsverfahren*
• *Plating method*
• *Procédé de placage*
- (71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

- (72) Rzeznik, Maria Anna, Framingham, Massachusetts 01702, US
Jacques, David L., Northbridge, Massachusetts 01534, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C23C 18/42 → (51) C23C 18/20

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 260 608 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112646.3 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur MCrAlY-Haftungsbeschichtung*
• *Method of depositing a MCrAlY bond coating*
• *Procédé pour la déposition d'un couche de liaison à base de MCrAlY*
- (71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Khan, Abdus, Dr., 5408 Ennetbaden, CH
- (74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 260 609 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01904552.5 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01183 19.02.2001
(87) WO 01/063007 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 JP 2000047221
24.02.2000 JP 2000047224

- (54) • *NICKEL-GOLD-PLATTIERUNG MIT HOHER KORROSIONBESTÄNDIGKEIT*
• *NICKEL-GOLD PLATING EXHIBITING HIGH RESISTANCE TO CORROSION*
• *REVETEMENT A BASE DE NICKEL ET D'OR PRESENTANT UNE GRANDE RESISTANCE A LA CORROSION*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8604, JP
- (72) MINAMIKAWA, Yoshihiro c/o IBIDEN CO., LTD., Ogaki-shi Gifu 503-8503, JP
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 260 610 A2**
F01D 5/28
(25) De (26) De
(21) 02019668.9 (22) 20.07.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 31.07.1997 DE 19733146

- (54) • *Hochtemperaturbeständiges Bauteil*
• *High temperature resistant object*
• *Objet résistant à haute température*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Czech, Norbert, Dr., 46286 Dorsten, DE
- (62) 98947318.6 / 1 002 141

C23C 28/02 → (51) C23C 30/00

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 260 611 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253656.9 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.05.2001 JP 2001157481
(54) • *Schneidwerkzeug und Werkzeughalter*

- *Cutting tool and tool with holder*
• *Outil de coupe et porte-outil*
- (71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (72) Kato, Hideki, NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya, Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 260 612 A1**
C22C 19/05 C23C 28/02
(25) En (26) En
(21) 02405010.6 (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) 25.05.2001 EP 01112647
- (54) • *MCrAlY-Haftschicht bzw. Überzug*
• *A bond or overlay MCrAlY-coating*
• *Couche de liaison ou revêtement en MCrAlY*
- (71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Khan, Abdus S., 5408 Ennetbaden, CH
- (74) Konter, Maxime, 5313 Klingnau, CH
Schmees, Robert, Wellington, Florida 33414, US

- (51) **C23G 5/02** (11) **1 260 613 A2**
B08B 3/04
(25) De (26) De
(21) 02008052.9 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.04.2001 DE 10120984
- (54) • *Verfahren zum Entölen von Schrotten aus Aluminium-Werkstoffen*
• *Method for de-oiling scraps of aluminium materials*
• *Procédé pour enlever de l'huile de déchets métalliques de matériaux en aluminium*
- (71) VAW aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
- (72) Güssgen, Olaf, 41542 Dormagen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

C25B 9/00 → (51) H01M 8/10

- (51) **C25D 3/32** (11) **1 260 614 A1**
C25D 3/60
(25) En (26) En
(21) 02250859.2 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.05.2001 GB 0112599
25.05.2001 GB 0112769
- (54) • *Zinn Plattierung*
• *Tin plating*
• *Placage d'étain*
- (71) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Crosby, Jeffrey Norman Dr., Nuneaton, Warwickshire CV11 6YB, GB
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C25D 3/60 → (51) C25D 3/32

- (51) **C25D 5/54** (11) **1 260 615 A1**
C23C 18/18
(25) De (26) De
(21) 01111708.2 (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

- (54) • *Metallbeschichtung von Graphit*
• *Metal coating of graphite*
• *Procédé pour la métallisation de graphite*
- (71) FRANZ Oberflächentechnik GmbH & Co KG, Daimlerweg 5, 82538 Geretsried, DE
- (72) Franz, Wolf-Dieter, 82538 Geretsried, DE
- (74) Szyzka, Dirk, et al, König-Szyzka-von Renesse Patentanwälte Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

- (51) **C30B 29/04** (11) **1 260 616 A1**
H01J 1/34 H01J 40/06
(25) Ja (26) En
(21) 01906198.5 (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) JP 01/01287 22.02.2001
(87) WO 01/063025 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 JP 2000046248
- (54) • *DÜNNER POLYKRISTALLINER DIAMAND-FILM, PHOTOKATHODE UND DIESE VERWENDEnde ELEKTRONENRÖHRE*
• *POLYCRYSTALLINE DIAMOND THIN FILM, PHOTOCATHODE AND ELECTRON TUBE USING IT*
• *FILM MINCE EN DIAMANT POLYCRISTALLIN, PHOTOCATHODE ET TUBE ELECTRONIQUE L'UTILISANT*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-ken 435-8558, JP
- (72) NIIGAKI, Minoru c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- UCHIYAMA, Shoichi c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- KAN, Hirofumi c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **D01D 5/08** (11) **1 260 617 A1**
D01D 7/00 D01D 10/04
B65H 59/40 G01N 33/36
(25) De (26) De
(21) 02011120.9 (22) 18.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.05.2001 DE 10125480
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Multifilament-Garns aus einem thermoplastischen Polymer*
• *Process and apparatus for the production of multifilament yarns from thermoplastic polymers*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de fils multifilamentaires de polymères thermoplastiques*
- (71) GEORG SAHM GMBH & CO. KG, Sudetenlandstrasse 33, D-37269 Eschwege, DE
- (72) Day, Nicholas, 37269 Eschwege, DE
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

D01D 7/00 → (51) D01D 5/08

D01D 10/04 → (51) D01D 5/08

D01F 1/10 → (51) D01F 6/06

(51) **D01F 6/06** (11) **1 260 618 A1**
D01F 1/10
(25) En (26) En
(21) 01112487.2 (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
(54) • *Schmelzklebende Propylenpolymerfasern*
• *Propylene polymer fibres with bonding properties*
• *Fibres en polymère de propylène thermosoudables*
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Verpoest, Marijke, 9520 Sint-Lievens-Houtem, BE Broeders, Bert, 3550 Heusden, BE
Van Paridon, Henk, 3270 Scherpenheuvel-Zichern, BE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

D01F 6/30 → (51) B60C 9/00

(51) **D01F 9/24** (11) **1 260 619 A1**
D01F 9/32 C08K 3/04
C01B 31/04
(25) En (26) En
(21) 02253488.7 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 JP 2001152538
(54) • *Pulver aus Kohlenstofffasern, Herstellungsverfahren und thermisch leitende Zusammensetzung*
• *Carbon fiber powder, a method of making the same, and thermally conductive composition*
• *Poudre de fibres de carbone, son procédé de fabrication et composition avec conductibilité thermique*
(71) Polymatech Co., Ltd., SENJYO BLDG, 4-8-16, Nihononbashi-Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8424, JP
(72) Tobita, Masayuki, Polymatech Co. Ltd R & D Center, Tokyo 114-0014, JP
Shimoyama, Naoyuki Polymatech Co. Ltd R & D Center, Tokyo 114-0014, JP
Tateda, Shinya Polymatech Co. Ltd R & D Center, Tokyo 114-0014, JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

D01F 9/32 → (51) D01F 9/24

D02G 3/48 → (51) B60C 9/00

(51) **D03C 13/00** (11) **1 260 620 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830323.0 (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
(54) • *Vorrichtung zum automatischen bewegen und einstellen von Webschäften in Webmaschinen*
• *Device for the automatic actuation and adjustment of frames in fabric-making machines*
• *Dispositif pour l'entraînement et le réglage automatique des cadres d'un métier à tisser*

(71) Officina Meccanica Trinca Colonel Silvio & Figlio Sergio S.n.c., Via IV Novembre, 22075 Lurate Caccivio (Prov. of Como), IT
(72) Trinca Colonel, Sergio, 22079 Villa Guardia (Prov. of Como), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D03D 11/00 → (51) B32B 5/26

(51) **D03D 39/16** (11) **1 260 621 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076298.5 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.04.2001 BE 200100266
(54) • *Vorrichtung zur Trennung der Kettfäden in einer Doppelstück-Webmaschine*
• *Device for separating warp yarns on a face-to-face weaving machine*
• *Dispositif pour séparer les fils de chaîne dans un métier double pièce*
(71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
(72) Debaes, Johny, 8890 Moorslede, BE
Maes, Dominique, 8720 Wakken, BE
(74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

(51) **D03D 47/30** (11) **1 260 622 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008431.5 (22) 13.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2001 DE 10124290
(54) • *Düsenwebmaschine, insbesondere Luftdüsenwebmaschine mit einem Schussfadeneintragsystem*
• *Jet weaving machine, in particular an air jet with a weft insertion system*
• *Métier à tisser à jet, en particulier un métier à air avec une système d'insertion de trame*
(71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
(72) Gielen, Markus, 88131 Lindau, DE
Wahhoud, Adnan, Dr., 88131 Lindau, DE
Teufel, Dieter, 88085 Langenargen, DE
Schiller, Peter, 88131 Lindau, DE
Armbrust, Matthias, 88239 Wangen, DE

D04B 1/24 → (51) D04B 7/30

D04B 7/26 → (51) D04B 15/56

(51) **D04B 7/30** (11) **1 260 623 A1**
D04B 1/24 A41D 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 01906331.2 (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
(86) JP 01/01441 26.02.2001
(87) WO 01/064987 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000054121
(54) • *VERFAHREN ZUM STRICKEN VON EIEM HALS EINER STRICKWARE AN EINER SCHUSSSTRICKMASCHINE UND DIE STRICKWARE*
• *METHOD OF KNITTING NECK OF KNIT WEAR BY WEFT KNITTING MACHINE AND THE KNIT WEAR*

• *PROCEDE DE TRICOTAGE DU COL D'UN VETEMENT TRICOTE AU MOYEN D'UN METIER A TRICOTER TRAME ET VETEMENT TRICOTE*

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) OKAMOTO, Kazuyoshi, Gose-shi, Nara 639-2238, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D04B 15/56** (11) **1 260 624 A1**
D04B 7/26

(25) Ja (26) En
(21) 01906329.6 (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
(86) JP 01/01439 26.02.2001
(87) WO 01/064988 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000054065
(54) • *VERFAHREN ZUM STRICKEN EINER SCHLAUCHFÖRMIGEN STRICKWARE MITTELS EINER VIERBATT-SCHLUSSTRICKMASCHINE*
• *METHOD OF KNITTING PLATING OF TUBULAR KNITTING FABRIC BY FOUR-SHEET BED WEFT KNITTING MACHINE*
• *PROCEDE DE TRICOTAGE DE TRICOT VANISE TUBULAIRE AU MOYEN D'UN METIER A TRICOTER TRAME A QUATRE FONTURES*

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) OKUNO, Masao, Wakayama-shi, Wakayama 641-0052, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D04B 15/56** (11) **1 260 625 A1**
D04B 7/26

(25) Ja (26) En
(21) 01906330.4 (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
(86) JP 01/01440 26.02.2001
(87) WO 01/064989 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000055061
(54) • *FADENFÜHRERSCHLITTEN EINER SCHUSSSTRICKMASCHINE*
• *YARN CARRIER OF WEFT KNITTING MACHINE*
• *JETEUR POUR METIER A TRICOTER TRAME*

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) IKOMA, Kenji, Wakayama-shi, Wakayama 640-8322, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) IKOMA, Kenji, Wakayama-shi, Wakayama 640-8322, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D04B 21/14 → (51) B32B 5/26

(51) **D04H 1/64** (11) **1 260 626 A2**
A61L 15/60 A61F 13/15

(25) En (26) En
(21) 02018122.8 (22) 28.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(54) • *Verfahren zum Verbinden eines Faservlieses*

- Process for bonding fibrous web
 - Procédé de liage d'une nappe de fibres
- (71) CAMELOT SUPERABSORBENTS LTD, 3-1411-25th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E 7L6, CA
- (72) Bouman, Dirk, 7521 AZ Enschede, NL
- Shaltry, Michael J., Charlotte, NC 28120, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 97905004.4 / O 956 385

- (51) **D04H 1/64** (11) **1 260 627 A2**
A61L 15/60 A61F 13/15
- (25) En (26) En
- (21) 02018123.6 (22) 28.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- Verfahren zum Verbinden eines Faservlieses
 - Process for bonding fibrous web
 - Procédé pour lier une nappe de fibres
- (71) CAMELOT SUPERABSORBENTS LTD, 3-1411-25th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E 7L6, CA
- (72) Bouman, Dirk, 7521 AZ Enschede, NL
- Shaltry, Michael J., Charlotte, NC 28120, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 97905004.4 / O 956 385

- (51) **D06B 3/28** (11) **1 260 628 A1**
(25) It (26) En
- (21) 02007714.5 (22) 05.04.2002
- (84) AT BE CH 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 IT T0010487
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Nassbehandlung einer strangförmigen Warenbahn
- Apparatus and method for wet treatment of rope fabric
 - Dispositif et procédé pour le traitement au mouillé d'un tissu sous forme de boyau
- (71) Flainox S.r.l., Via Giacomo Leopardi, 5, 13854 Quaregna (Biella), IT
- (72) Bozzo, Giovanni, 13854 Quaregna (Biella), IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

D06F 37/02 → (51) D06F 39/00

- (51) **D06F 39/00** (11) **1 260 629 A1**
D06F 37/02 D06F 67/08
// D06F47/00
- (25) De (26) De
- (21) 02011170.4 (22) 21.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.05.2001 DE 10124974
- (54) • Verfahren zur Reinhaltung von Wäschereimaschinen und Vorrichtungen zum Entwässern, Nassbehandeln und Glätten von Wäschestücken
- Process for keeping machines for laundries clean and devices for water removal, for wet treatment and for ironing laundry
 - Procédé pour tenir propre des machines de blanchisserie et dispositifs pour l'essorage, pour le traitement humide et pour le lissage du linge
- (71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesserring, 32602 Vlotho, DE
- (72) Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
- Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE

- (74) Müller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwältin Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

D06F 67/08 → (51) D06F 39/00

- (51) **D06F 81/04** (11) **1 260 630 A1**
(25) It (26) En
- (21) 01830324.8 (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
- (54) • Verbessertes zusammenklappbares Gestell, insbesondere für eine Bügeltischplatte
- Improvement in a collapsible support frame, particularly for ironing-boards
 - Amélioration d'un chassis de support pliant, en particulier pour une planche de repassage
- (71) Axana 2000 s.r.l., Via Dante Alighieri, 104, 36060 Romano d'Ezzelino (VI), IT
- (72) Manfiotto, Arcangelo, 36060 Romano D'Ezzelino (VI), IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

- (51) **D06F 81/08** (11) **1 260 631 A1**
(25) It (26) En
- (21) 02425281.9 (22) 06.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.05.2001 IT RM20010252
- (54) • Bügeltisch mit gleichmäßiger Wärmeverteilung
- Ironing plane with uniform distribution of the heat
 - Table à repasser avec répartition de chaleur uniforme
- (71) Axana 2000 s.r.l., Via Castellana 12 d, 36060 Fellette di Romano d'Ezzelino (VI), IT
- (72) Manfiotto, Arcangelo, 36030 Fellette di Romano D'Ezzelino (VI), IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

D06L 1/00 → (51) C11D 1/66

D06L 1/02 → (51) C11D 1/66

D06L 1/04 → (51) C11D 1/66

- (51) **D06M 13/00** (11) **1 260 632 A1**
D06M 13/11
- (25) En (26) En
- (21) 01130848.3 (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) 23.05.2001 EP 01830331
- (54) • Antikitterausrüstung von Leinenfasern und Garnen
- Crease-resistant linen slivers and yarns
 - Finissage antifroisse de fibres et fils de lin
- (71) Linificio e Canapificio Nazionale S.p.A., via Andre Ponti 6, 24045 Fara Gera d'Adda (BG), IT
- (72) Comoli, Maura, 20125 Milano, IT
- Di Modugno, Rocco, 20050 Camparada (MI), IT
- Torri, Giangiacomo, 20131 Milano, IT
- Vismara, Elena, 20131 Milano, IT
- (74) Cleva, Maria Giovanna, Serravalle s.a.s. via Benvenuto Cellini, 11, 20090 Segrate (MI), IT

D06M 13/11 → (51) D06M 13/00

- (51) **D21F 1/48** (11) **1 260 633 A2**
D21F 1/52
- (25) De (26) De
- (21) 02010416.2 (22) 08.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.05.2001 DE 10123529
21.12.2001 DE 10163575
- (54) • Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn aus einer Faserstoffsuspension sowie Verfahren und System zur Überwachung eines Entwässerungselements
- Machine for producing a fibrous web from a fibre suspension as well as process and system for monitoring a dewatering member
 - Machine pour la fabrication d'une bande fibreuse à partir d'une suspension fibreuse, et procédé et système pour la surveillance d'un élément de drainage
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Halmschlagler, Günter, Dr., 3500 Krems, AT
- Haunlieb, Herbert, 3382 Loosdorf, AT
- Lehner-Dittenberger, Stefan, 3150 Wilhelmsburg, AT
- Keinberger, Rüdiger, 4160 Aigen, AT
- Fitzke, Helmut, 3130 Herzogenburg, AT
- Boden, Herbert, 3100 St. Pölten, AT

D21F 1/52 → (51) D21F 1/48

D21H 17/68 → (51) C01F 11/18

D21H 19/40 → (51) C01F 11/18

- (51) **D21H 23/04** (11) **1 260 634 A1**
// D21H21:10, D21H17:62, D21H17:67
- (25) En (26) En
- (21) 01850093.4 (22) 18.05.2001
- (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
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Papier
- A process for the production of paper and board
 - Procédé de production de papier
- (71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (72) Johansson, Kjell Axel, Komaba, Meguro-ku, Tokyo, JP
- Au, Che On, Tokyo, JP
- Andersson, Kjell Rune, 411 18 Göteborg, SE
- (74) Jönsson, Christer, et al, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

- (51) **E02B 3/10** (11) **1 260 635 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02253153.7 (22) 03.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.05.2001 GB 0112178
- (54) • Hochwasserschutzbarriere
- Flood barrier
 - Barrière anti-inondation
- (71) Maltab Limited, Campus Ventures Centre, The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
- (72) Malseed, Kerry, Timperley, Altrincham WA15 7AY, GB

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

E02B 11/00 → (51) E03F 1/00

(51) **E02F 3/18** (11) **1 260 636 A1**
A62C 39/00 A01B 33/04
(25) Es (26) En
(21) 00920763.0 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) ES 00/00157 28.04.2000
(87) WO 00/066840 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 ES 9900905

(54) • ZENTRIFUGALER SCHLEUDERBRECHER
FÜR VEREINIGTE UND VERSCHIEDENE
MATERIALIEN
• CENTRIFUGAL THROWER-CRUSHER FOR
AGGREGATES AND OTHER MATERIALS
• MACHINE CENTRIFUGE SERVANT A PRO-
JETER ET A BRISER DES AGREGATS ET
AUTRES MATIERES

(71) Abascal Rubio, José Manuel, Calle Iturralde y Suit,
11-2, 31004 Pamplona, ES
Abascal Rubio, Pedro, Comunidad de Galicia, 2-3
A, 31010 Baranain, ES
Abascal Rubio, Javier, Calle Itaroa, 190, 31620
Gorraiz, ES
Abascal Rubio, Ignacio, Avda. de Egües, 64-2 B,
31620 Gorraiz, ES
Garralda Arizcun, Jose Fermin, Calle Arrieta, 2-5 A,
31002 Pamplona, ES

(72) Abascal Rubio, José Manuel, 31004 Pamplona, ES
Abascal Rubio, Pedro, 31010 Baranain, ES
Abascal Rubio, Javier, 31620 Gorraiz, ES
Abascal Rubio, Ignacio, 31620 Gorraiz, ES
Garralda Arizcun, Jose Fermin, 31002 Pamplona,
ES

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB,
GB

E02F 9/18 (11) **1 260 637 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 01976692.2 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/09063 16.10.2001
(87) WO 02/040782 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 JP 2000346642

(54) • BAUMASCHINE
• CONSTRUCTION MACHINE
• ENGIN DE TERRASSEMENT

(71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Youga
4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP

(72) IWASA, Kazumichi, Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.,
Tokyo 158-0097, JP
TSUJII, Masanori, Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.,
Tokyo 158-0097, JP
YAMAUCHI, Y., Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.,
Tokyo 158-0097, JP
GOTO, Takahiro, Seiry Engineering Co., Ltd.,
Kobe-shi, Hyogo 652-0863, JP

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

E02F 9/22 → (51) F15B 21/04

(51) **E02F 9/28** (11) **1 260 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253234.5 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.05.2001 GB 0111250

(54) • Zahn, Zahnadapter und Zahnbefestigungssy-
stem
• Tooth, tooth holder and tooth mounting system
• Dent, adaptateur de dent et système de fixation
pour dent

(71) Euro Stone Clear Limited, P.O.Box 73, Hexham
NE47 0YT, GB

(72) Dixon, Roy, Hexham, NE47 0YT., GB

(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine
Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB

E03D 11/14 (11) **1 260 639 A2**

(25) De (26) De
(21) 02405383.7 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 CH 9402001

(54) • Wandhalterung an einem Montagegestell für
Sanitärapparate
• Wall support on a mounting frame
• Support mural sur un cadre de montage

(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645
Jona, CH

(72) Egli, Anton, 8739 Rieden, CH
Schüpbach, Michael, 8713 Uerikon, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E03F 1/00 (11) **1 260 640 A1**

E02B 11/00
(25) De (26) De
(21) 02010482.4 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.05.2001 DE 10123754

(54) • Rigoleneinheit
• Leaching unit
• Unité d'infiltration

(71) FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER
GmbH & Co KG, Hellingnerstrasse 1, D-97486
Königsberg, DE

(72) Dörr, Horst, 97702 Münnernstadt, DE
Kriese, Jens, 14621 Schönwalde, DE

(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9,
81679 München, DE

E03F 3/04 → (51) E03F 5/20

E03F 5/20 (11) **1 260 641 A1**

E03F 3/04
(25) En (26) En
(21) 02253166.9 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.05.2001 KR 2001024590
05.12.2001 KR 2001076676

(54) • Leitungsverbinder zur Geruchsvermeidung
• Sewage pipe connector for intercepting bad
smell
• Raccord de tuyau pour prévention de mauvais
odeur

(71) Ahn, Byung Moo, 60 Yupnae-ri, Yooljin-eup,
Yooljin-gun, Kyungsangbuk-do, KR

(72) Ahn, Byung Moo, Yooljin-gun, Kyungsangbuk-do,
KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk, 57-60
Lincolns Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **E04B 1/36** (11) **1 260 642 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011412.0 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 DE 10125841

(54) • Unbewehrtes strukturiertes Elastomerlager
zum flächigen Abstützen von Bauteilen und
Bauwerken
• Unreinforced elastomeric structured support for
bearing construction elements and construc-
tions
• Support structuré en élastomère non armé
pour l'appui d'éléments de construction et de
constructions

(71) Baulagerservice Holling GmbH, Dorfplatz 23,
01987 Schwarzeide-West, DE

(72) Holling, Rudi, 01987 Schwarzeide-West, DE

(74) Haschick, Gerald, Patentanwaltskanzlei,
Neustädter Strasse 17, 03046 Cottbus, DE

E04B 2/82 (11) **1 260 643 A2**

(25) De (26) De
(21) 02010792.6 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 DE 10124733

(54) • Vorrichtung zur Höhenanpassung einer Trenn-
wand
• Height adjusting device for a partition wall
• Dispositif d'ajustage de la hauteur d'une cloi-
son

(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29,
71229 Leonberg, DE

(72) Käser, Uwe, 75446 Wiernsheim, DE
Schneider, Anja, 70597 Stuttgart, DE

E04B 7/02 (11) **1 260 644 A2**

E04B 7/20
(25) De (26) De
(21) 02450129.8 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 AT 4322001 U

(54) • Dachelement, Bauwerk und Verfahren zum
Herstellen eines derartigen Bauwerkes
• Roof element, building and method for assem-
bling such a building
• Élément de toiture, bâtiment et procédé pour
construire un tel bâtiment

(71) Lampl, Johann, Ing., Burggasse 81, 8750
Judenburg, AT
Trippi, Anton, Ing., Burggasse 81, 8750 Judenburg,
AT

(72) Lampl, Johann, Ing., 8750 Judenburg, AT
Trippi, Anton, Ing., 8750 Judenburg, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, et
al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

E04B 7/20 → (51) E04B 7/02

E04B 9/04 (11) **1 260 645 A2**

(25) De (26) De
(21) 02010652.2 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2001 DE 10123701

(54) • Deckenplatte

- *Ceiling slab*
 - *Dalle de plafond*
- (71) Louis M. Goffard, 29, rue des Eglantines, 4801 Verviers, BE
- (72) Louis M. Goffard, 4801 Verviers, BE
- (74) König, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte König & Kollegen Kackerstrasse 10, 52072 Aachen, DE
-
- (51) **E04C 1/39** (11) **1 260 646 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02007430.8 (22) 28.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.05.2001 DE 20108683 U
- (54) • *Bauelementformkörper, insbesondere für den Garten- und Landschaftsbau*
- *Building element for horticultural and landscaping use*
 - *Élément de construction pour jardins et aménagements paysagers*
- (71) Hirsch Porozell GmbH, , 9555 Glanegg 58, AT
- (72) Eder, Ekkehard, 9020 Klagenfurt, AT
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE
-
- (51) **E04C 2/292** (11) **1 260 647 A1**
E04F 13/08
- (25) De (26) De
- (21) 02006047.1 (22) 16.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.05.2001 DE 20108555 U
- (54) • *Nut-Federverbindung von Dach- und Wandelementen*
- *Groove and tongue connection between wall or roof elements*
 - *Fonction à rainure et languette entre éléments de mur ou de toiture*
- (71) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) Burkhardt, Siegfried, Dr.-Ing., 57072 Siegen, DE
- (74) Stahl, Bettina, 57482 Wenden-Hünsborn, DE
- Wickel, Karl-Heinz, 57250 Netphen, DE
- Kern, Peter, 57072 Siegen, DE
- Korff, Martin-Andreas, 57223 Kreuztal-Krombach, DE
-
- (51) **E04C 3/18** (11) **1 260 648 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02005324.5 (22) 13.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2001 IT VR010034
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von verstärkten Holzbalken und so erhaltener Holzbalken*
- *Method of manufacturing a reinforced wooden beam and reinforced beam thus obtained*
 - *Procédé pour la production d'une poutre renforcée en bois et une telle poutre renforcée*
- (71) Piazza, Maurizio, 7, Via Cogolla Alta, 36033 Isola Vicentina (Vicenza), IT
- Cattich, Claudio, 15, Via Spalliera, 38100 Trento, IT
- Gottardi, Luca, 5 Frazione Seviziano, 38047 Segonzano Di Trento (Trento), IT
- (72) Piazza, Maurizio, 36033 Isola Vicentina (Vicenza), IT
- Cattich, Claudio, 38100 Trento, IT

- Gottardi, Luca, 38047 Segonzano Di Trento (Trento), IT
- (74) Reniero, Cirillo Silvano, Reniero, Bergamini & Partners s.r.l., 21, Via A. Sciesa, 37122 Verona, IT
-
- (51) **E04D 1/20** (11) **1 260 649 A2**
E04D 1/22 E04D 1/26
- (25) En (26) En
- (21) 02011469.0 (22) 24.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 US 865403
- (54) • *Kompositenschindel*
- *Composite shingle*
 - *Bardeau composite*
- (71) Epoch Composite Products, Inc., 220 W. Fourth Street, Joplin, MO 64801, US
- (72) Jolitz, Randal J., Joplin, Missouri 64801, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE
-
- E04D 1/22** → (51) E04D 1/20
-
- E04D 1/26** → (51) E04D 1/20
-
- E04D 1/36** → (51) E04D 13/17
-
- (51) **E04D 13/17** (11) **1 260 650 A2**
E04D 1/36
- (25) De (26) De
- (21) 02008996.7 (22) 23.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.05.2001 DE 10124500
- (54) • *First- oder Grasdichtstreifen*
- *Roof ridge sealing strip*
 - *Bande d'étanchéité de faitage*
- (71) Lafarge Roof System Components GmbH & Co. KG, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61437 Oberursel, DE
- (72) Klöber Johannes, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
-
- E04F 13/08** → (51) E04C 2/292
-
- (51) **E04F 15/04** (11) **1 260 651 A2**
F16B 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 02019271.2 (22) 18.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (30) 06.11.1998 DE 19851200
- (54) • *Fussbodenpaneel*
- *Floor panel*
 - *Panneau de plancher*
- (71) Kronotex GmbH & Co. KG, Wittstocker Chaussee 1, 16909 Heiligengrabe, 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) Rehmann, Thorsten, Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (62) 99118525.7 / 0 999 321

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 260 652 A2**
F16B 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 02019272.0 (22) 18.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (30) 06.11.1998 DE 19851200
- (54) • *Fussbodenpaneel*
- *Floor panel*
 - *Panneau de plancher*
- (71) Kronotex GmbH & Co. KG, Wittstocker Chaussee 1, 16909 Heiligengrabe, 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) Rehmann, Thorsten, Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (62) 99118525.7 / 0 999 321
-
- (51) **E04F 15/04** (11) **1 260 653 A2**
En (26) En
- (21) 02019280.3 (22) 29.04.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 10.05.1993 SE 9301595
- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von einem Laminatfußboden*
- *System for joining a laminate floor*
 - *Système d'assemblage d'un revêtement de plancher laminé*
- (71) Välinge Aluminium AB, Kyrkogården 1, 260 40 Viken, SE
- (72) Pervan, Tony, 114 52 Stockholm, SE
- (74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (62) 99202903.3 / 0 969 163
98201555.4 / 0 877 130
-
- (51) **E04F 15/04** (11) **1 260 654 A2**
En (26) En
- (21) 02019293.6 (22) 29.04.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 10.05.1993 SE 9301595
- (54) • *Laminatfußboden mit Unterlage*
- *Laminate floor with underlay*
 - *Plancher laminé avec sous-couche*
- (71) Välinge Aluminium AB, Kyrkogården 1, 260 40 Viken, SE
- (72) Pervan, Tony, 114 52 Stockholm, SE
- (74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (62) 99202903.3 / 0 969 163
98201555.4 / 0 877 130
-
- E04F 15/10** → (51) B32B 27/08
-
- (51) **E04F 15/22** (11) **1 260 655 A1**
B32B 7/00
- (25) NI (26) En
- (21) 02076916.2 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.05.2001 NL 1018121
- (54) • *Oberflächenbeschichtung für einen Fussboden*
- *Finishing layer for a floor*
 - *Couche d'achèvement de sol*
- (71) Descol Kunstoffchemie B.V., Postbus 420, 7400 AK Deventer, NL

(72) Pilon, Jacob Jan, 7213 CE Gorssel, NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

(51) **E04G 21/12** (11) **1 260 656 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356095.6 (22) 22.05.2002

(84) AT BE CH 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 FR 0106779

(54) • *Haube eines Bewehrungsanschlusskastens*
• *Casing for reinforcement connection box*
• *Caisson de boîte d'attente*

(71) Cogito, 59 Rue de l'Egalité, 69230 Saint Genis Laval, FR

(72) Augert, René, 69230 Saint Genis Laval, FR

(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

E04H 15/54 → (51) A01G 9/14

(51) **E05B 9/02** (11) **1 260 657 A1**
E05B 9/08 E05B 45/08
E05B 47/00

(25) De (26) De
(21) 01112669.5 (22) 25.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schlossanordnung*
• *Lock arrangement*
• *Dispositif de serrure*

(71) Steinbach & Vollmann GmbH & Co., Parkstrasse 11, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) Altenburg, Peter, 42549 Velbert, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

E05B 9/08 → (51) E05B 9/02

E05B 15/02 → (51) E05B 17/18

(51) **E05B 17/18** (11) **1 260 658 A1**
E05B 45/08 E05B 15/02
E05B 47/00

(25) De (26) De
(21) 01112670.3 (22) 25.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schlossanordnung für eine Tür, insbesondere für eine Sicherheitstür*

• *Lock arrangement for a door, particularly for a security door*
• *Dispositif de serrure pour une porte, notamment pour une porte de sécurité*

(71) Steinbach & Vollmann GmbH & Co., Parkstrasse 11, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) Altenburg, Peter, 42549 Velbert, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

E05B 43/00 → (51) E05B 49/00

E05B 45/08 → (51) E05B 9/02

E05B 45/08 → (51) E05B 17/18

E05B 47/00 → (51) E05B 9/02

E05B 47/00 → (51) E05B 17/18

(51) **E05B 49/00** (11) **1 260 659 A2**
G07C 9/00 E05B 43/00

(25) De (26) De
(21) 02011312.2 (22) 23.05.2002

(84) AT BE CH 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 DE 10125502

25.05.2001 DE 10125866
30.05.2001 DE 10126235

09.06.2001 DE 10128146

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines elektronischen Schlosses*
• *Method for controlling an electronic lock*
• *Procédé de contrôle d'une serrure électronique*

(71) BURG-WÄCHTER KG, Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen -Valbert, 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) Wanischeck-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischeck-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

(51) **E05B 59/00** (11) **1 260 660 A2**
E05B 65/10

(25) De (26) De
(21) 02011344.5 (22) 23.05.2002

(84) AT BE CH 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 ES 200101175

(54) • *Antriebsvorrichtung für den Riegel eines Schlosses*
• *Actuation device for a lock bolt*
• *Dispositif d'actionnement d'un pêne d'une serrure*

(71) Talleres De Escoriaza, S.A., Barrio Ventas, 35, 20305 Irun (Guipuzcoa), ES

(72) Ruano Aramburu, Luis Angel, 20011 San Sebastian, Guipuzcoa, ES

Gomez Gonzalez, Fermin, 20300 Irun, Guipuzcoa, ES

(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

E05B 65/10 → (51) E05B 59/00

(51) **E05C 9/06** (11) **1 260 661 A2**
E05D 15/52

(25) De (26) De
(21) 02008617.9 (22) 17.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.05.2001 DE 10125803

(54) • *Treibstangen-Montagesatz, entsprechendes Dreh-Kipp-Fenster oder -Tür und Verfahren zur Montage eines derartigen Montagesatzes*
• *Drive rod mounting assembly, corresponding tilt-turn window or door, and method for mounting such an assembly*
• *Ensemble de montage de tiges d'actionnement; fenêtre ou porte oscillo-battante correspondante et procédé de montage d'un tel ensemble*

(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Kurth, Martin, Dr., 72768 Reutlingen, DE

(51) **E05C 9/20** (11) **1 260 662 A2**
(25) De (26) De

(21) 02000514.6 (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) 22.05.2001 DE 20108660 U

(54) • *Kupplungsvorrichtung für Treibstangen von Treibstangenbeschlägen*
• *Coupling device for drive rods of fittings with drive rods*
• *Dispositif d'accouplement pour tringles d'entraînement de ferrures à tringles*

(71) SIEGENIA-FRANK KG, 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) **E05C 17/16** (11) **1 260 663 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02360153.7 (22) 22.05.2002

(84) AT BE CH 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 FR 0106840

(54) • *Aussteller für Türe, Fenster oder sonstiges*
• *Stay for door, window or similar*
• *Verrou entrebâilleur de porte, fenêtre ou analogue*

(71) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR

(72) Strassel, Richard, 57930 Berthelming, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

E05D 5/06 → (51) E05D 5/12

(51) **E05D 5/12** (11) **1 260 664 A1**
E05D 5/06 E05D 7/10

(25) En (26) En
(21) 02011503.6 (22) 21.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 CA 2348323

(54) • *Fahrzeugscharnier mit einem abnehmbaren Bauteil geeignet für strukturellen Wiederaufbau*
• *Automotive door hinge with removable component adapted for structural reassembly*
• *Charnière de véhicule muni d'une partie amovible adapté pour réassemblage structurel*

(71) MULTIMATIC INC., 85 Valleywood Drive, Markham, Ontario L3R 5E5, CA

(72) Gruber, Rudolf, Uxbridge, Ontario L9P 1R4, CA

Carswell, David, Aurora, Ontario L4G 6W6, CA

Salmon, John J., Bury St. Edmunds, Suffolk IP33 1EQ, GB

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

E05D 7/10 → (51) E05D 5/12

(51) **E05D 13/00** (11) **1 260 665 A2**
(25) De (26) De

(21) 01128777.8 (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) 25.05.2001 DE 20108860 U
(54) • *Sicherungsblockademittel für ein Deckenlauftor*
• *Security blocking means for overhead door*
• *Moyens de sécurité bloquants pour porte sus-pendue*
(71) Karl Achenbach GmbH & Co.KG, Zinzinger Strasse 11, 66117 Saarbrücken, DE
(72) Gilges, Fred, Dipl.-Ing., 66128 Saarbrücken, DE
(74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

E05D 15/52 → (51) E05C 9/06

(51) **E05F 15/12** (11) **1 260 666 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011253.8 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH 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 DE 10125518
04.09.2001 DE 10143372
(54) • *Antriebsvorrichtung für ein Fenster oder eine Tür*
• *Driving device for a window or a door*
• *Dispositif d'entraînement pour une fenêtre ou une porte*
(71) Wöppel, Klaus, Dipl.-Ing., Blankenlocher Strasse 8, 76351 Linkenheim, DE
(72) Wöppel, Klaus, Dipl.-Ing., 76351 Linkenheim, DE
(74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, porta Patentanwälte, Dipl.-Phys. U. Twelmeier, Dr. techn. W. Leitner, Zerrenerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

E05G 1/00 → (51) G07F 19/00

E06B 1/70 → (51) E06B 3/964

(51) **E06B 3/964** (11) **1 260 667 A2**
E06B 1/70
(25) De (26) De
(21) 02011108.4 (22) 18.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 DE 20108705 U
(54) • *Verbindung eines Blendrahmens und einer Türschwelle*
• *Connection of a door sill to the frame*
• *Connexion d'un seuil à un dormant de porte*
(71) Niemann, Hans-Dieter, Am Hügel 17, D-50169 Kerpen-Horrem, DE
(72) Niemann, Hans Dieter, 50169 Kerpen-Horrem, DE
Witte, Manuela, 41539 Dormagen, DE
(74) Draudt, Axel Hermann Christian, Dr. Sturies - Eichler - Füssel, Patentanwälte, Postfach 20 18 31, 42218 Wuppertal, DE

(51) **E06B 9/165** (11) **1 260 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011202.5 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.05.2001 IL 14324601
(54) • *Verschlusseinrichtung*
• *Shutter device*
• *Dispositif à volet*
(71) Azoulai, Chaim, 30b Hamelacha St., Industrial Zone, Holon 58819, IL

(72) Azoulai, Chaim, Holon 58819, IL
(74) Hehenberger, Reinhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **E06B 9/17** (11) **1 260 669 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009279.7 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2001 DE 10124143
(54) • *Rolladenaufsatzkasten*
• *Roller blind box*
• *Caisson de volet roulant*
(71) THYSSEN POLYMER GMBH, Bayerwaldstrasse 18, 94327 Bogen, DE
(72) Pielmeier, Günter, 94327 Bogen, DE

(51) **E21B 17/01** (11) **1 260 670 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291245.5 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 FR 0107007
(54) • *Verfahren zur Dimensionierung eines Bohrlochrisers*
• *Method for dimensioning a drilling riser*
• *Méthode de dimensionnement d'un riser de forage*
(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Guesnon, Jean, 78400 Chatou, FR
Gaillard, Christian, 92500 Rueil Malmaison, FR

(51) **E21B 21/10** (11) **1 260 671 A1**
E21B 34/00
(25) En (26) En
(21) 02253526.4 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 US 865089
(54) • *Rückschlagventil für Kraftdrehkopf*
• *Check valve for rig top drive*
• *Soupape de retenue pour tête d'entraînement*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Szarka, David D., Duncan, Oklahoma 73533, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 34/00 → (51) E21B 21/10

E21B 43/02 → (51) C04B 28/02

(51) **E21B 43/12** (11) **1 260 672 A2**
E21B 43/32 E21B 43/38
(25) En (26) En
(21) 02019083.1 (22) 11.02.1998
(84) FR GB
(30) 13.02.1997 US 38176 P
(54) • *Bohrlochproduktionsstrang*
• *Downhole production string assembly*
• *Ensemble de tubage de production*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US

(72) Shaw, Christopher K., Claremore, OK 74017, US
(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebblinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE
(62) 98907440.6 / 0 963 505

E21B 43/32 → (51) E21B 43/12

E21B 43/38 → (51) E21B 43/12

F01D 1/20 → (51) F01D 21/04

(51) **F01D 5/08** (11) **1 260 673 A2**
F02C 7/12
(25) En (26) En
(21) 02251930.0 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 US 862039
(54) • *Turbinenkühlung*
• *Turbine cooling circuit*
• *Refroidissement de turbine*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Glynn, Christopher Charles, Hamilton, Ohio 45013, US
Wallace, Thomas Tracy, Maineville, Ohio 45039, US
Dickman, Ronald Arthur, Indian Springs, Ohio 45011, US
Shelton, Monty Lee, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 5/08 → (51) F01D 25/12

(51) **F01D 5/14** (11) **1 260 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004678.5 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2001 JP 2001148606
(54) • *Turbine und Turbinenschaufel*
• *Turbine blade and turbine*
• *Turbine et aube de turbine*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Segawa, Kiyoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
Shikano, Yoshio, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0056, JP
Yamazaki, Yoshiaki, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0015, JP
Senoo, Shigeki, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001, JP
Nakayama, Yoshiharu, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0033, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F01D 5/14 → (51) F01D 25/12

F01D 5/28 → (51) C23C 28/00

(51) **F01D 17/14** (11) **1 260 675 A1**
F01D 17/16
(25) It (26) En
(21) 02011298.3 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 IT T020010506
(54) • *Turbine mit variabler Einlassgeometrie*
• *Turbine with variable inlet nozzle geometry*
• *Turbine avec embout d'entrée de gaz à géométrie variable*
(71) Iveco Motorenforschung AG, Schlossgasse, CH-9320 Arbon, CH

- (72) Lutz, Ernst, 9427 Wolfhalden, CH
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F01D 17/14** (11) **1 260 676 A1**
F01D 17/16
(25) It (26) En
(21) 02011300.7 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 IT T020010505
(54) • *Steuerungsmethode für eine variable Einlassdüse einer Turbine*
• *Device for controlling a variable inlet nozzle of a turbine*
• *Dispositif pour commander un bec variable d'une turbine*
(71) Iveco Motorenforschung AG, Schlossgasse, CH-9320 Arbon, CH
(72) Lutz, Ernst, 9427 Wolfhalden, CH
Spuler, Juerg, 9315 Neukirch, CH
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- F01D 17/16** → (51) F01D 17/14
- (51) **F01D 21/04** (11) **1 260 677 A2**
F01D 1/20 F02C 6/12
(25) De (26) De
(21) 02010986.4 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH 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 DE 10125250
(54) • *Axialturbine mit Berstschutz*
• *Axial turbine with containment*
• *Turbine axiale avec protection contre des éclatements*
(71) MAN B&W Diesel AG, 86224 Augsburg, DE
(72) Bartholomä, Klaus, Dr., 86899 Landsberg/Lech, DE
Schmidt, Wolfgang, 86153 Augsburg, DE
(74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE
-
- (51) **F01D 25/12** (11) **1 260 678 A1**
F01D 5/08 F01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 02017183.1 (22) 15.09.1997
(84) DE FR GB
(54) • *Kühlvorrichtung für Gasturbinenkomponenten*
• *Cooling device for gas turbine components*
• *Dispositif de refroidissement pour les éléments d'une turbine à gaz*
(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, CHSP Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) Anderson, Gordon, 5400 Baden, CH
Ferber, Jörgen, 79790 Küssaberg, DE
Hall, Keneth, Gainsville, Ga 30506, US
Hock, Michael, 80992 München, DE
Tarada, Fathi, Dr., Thetford, Norfolk, IP 24 XF, GB
Weigand, Bernhard, Dr., 70794 Filderstadt-Sielmingen, DE
(62) 97810659.9 / 0 902 167
-
- (51) **F01L 1/14** (11) **1 260 679 A2**
F01L 1/24
(25) De (26) De
(21) 02009538.6 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.05.2001 DE 10123966
(54) • *Tassenstößel einer Brennkraftmaschine*
• *Tappet in a combustion engine*
• *Poussoir de moteur à combustion interne*
(71) INA- Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Bretting, Werner, 91074 Herzogenaurach, DE
Mönius, Hans, 91325 Adelsdorf, DE
-
- F01L 1/14** → (51) F01L 13/00
-
- F01L 1/24** → (51) F01L 1/14
-
- F01L 1/26** → (51) F01L 9/02
-
- (51) **F01L 9/02** (11) **1 260 680 A2**
F01L 1/26
(25) De (26) De
(21) 02002524.3 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 DE 10124869
(54) • *Hydraulische Steuereinrichtung für gleiche Ventile eines Dieselmotors*
• *Hydraulic valve drive for 2 valves simultaneously in a diesel engine*
• *Dispositif d'actionnement de 2 soupapes simultanément dans un moteur diesel*
(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Schacht, Hans-Jürgen, 24214 Gettorf, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
-
- F01L 9/04** → (51) F02B 23/08
-
- (51) **F01L 13/00** (11) **1 260 681 A2**
F01L 1/14
(25) De (26) De
(21) 02009906.5 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2001 DE 10123963
(54) • *Stößel für einen Ventiltrieb*
• *Valve tappet*
• *Poussoir de soupape*
(71) INA- Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Haas, Michael, 91085 Weisendorf, DE
Schmidt, Dieter, 90482 Nürnberg, DE
Speil, Walter, 85055 Ingolstadt, DE
-
- F01M 13/04** → (51) B01D 46/52
-
- (51) **F01N 1/08** (11) **1 260 682 A1**
F01N 7/02 F01N 3/023
F01N 3/28 B01D 53/94
(25) De (26) De
(21) 02006843.3 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.05.2001 DE 10123359
(54) • *Abgasstrang einer Brennkraftmaschine, insbesondere Dieselmotor eines Nutzfahrzeuges wie Lastkraftwagen oder Omnibus, mit integrierten Abgasnachbehandlungs- und Schalldämpfungsrichtungen*

- *Exhaust line of an internal engine, especially diesel engine from utility vehicles such as trucks or buses, with an integrated device for treating an exhaust gas to attenuate noise*
• *Ligne d'échappement d'un moteur à combustion interne, plus particulièrement d'un moteur diesel d'un véhicule utilitaire tel qu'un poids lourd ou un bus, comportant un dispositif de traitement des gaz d'échappement et d'insonorisation intégré*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
ROTH-TECHNIK AUSTRIA Gesellschaft m.b.H., Eisenwerk 14, 3193 St. Aegydt/Neuwalde, AT
(72) Jacob, Eberhard, Dr., 82152 Krailling, DE
Mai, Hans-Peter, 76456 Kuppenheim, DE
-
- (51) **F01N 3/022** (11) **1 260 683 A1**
B01D 46/24 C04B 38/00
(25) En (26) En
(21) 02011275.1 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 US 865098
(54) • *Filter mit Teilchenverteilung zur Nachbehandlung von Abgasen*
• *Exhaust aftertreatment filter with particulate distribution pattern*
• *Filtre de traitement des gaz d'échappement avec repartition des particules*
(71) Fleetguard, Inc., 2931 Elm Hill Pike, Nashville, Tennessee 37214, US
(72) Badeau, Kurt M. A., Evansville, Wisconsin 53536, US
Liu, Z. Gerald, Madison, Wisconsin 53717, US
Yonushonis, Thomas M., Columbus, Indiana 47201, US
Haberkamp, William C., Cookeville, Tennessee 38501, US
Zoran, Randolph G., McFarland, Wisconsin 53558, US
Schukar, Murray R., Fitchburg, Wisconsin 53711, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
-
- (51) **F01N 3/023** (11) **1 260 684 A2**
F01N 3/031 F02M 25/07
(25) En (26) En
(21) 02011520.0 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 JP 2001155894
(54) • *Abgasreinigungsanlage für eine Dieselmotormaschine*
• *Device for purifying exhaust gas of diesel engines*
• *Dispositif d'épuration de gaz d'échappement pour moteur diesel*
(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Minami, Toshitaka, Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- F01N 3/023** → (51) F01N 1/08
-
- F01N 3/031** → (51) F01N 3/023
-
- F01N 3/28** → (51) F01N 1/08

F01N 7/02	→ (51) F01N 1/08
F01N 7/08	→ (51) F02B 23/08
F01P 7/16	→ (51) H01M 8/04
(51) F01P 11/02 (11) 1 260 685 A2	
(25) De (26) De	
(21) 02010216.6 (22) 16.05.2002	
(84) AT BE CH 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 292516 P	
(54) • Behälter für das Kühlmittel einer Brennkraftmaschine • Coolant tank of an internal combustion engine • Réservoir du liquide de refroidissement d'un moteur à combustion interne	
(71) FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE	
(72) Hewkin, David, Kalamazoo, MI 49001, Michigan, US	
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE	
(51) F01P 11/14 (11) 1 260 686 A2	
F02B 77/08	
(25) De (26) De	
(21) 02007544.6 (22) 03.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 22.05.2001 DE 10124852	
(54) • Temperaturerfassungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine • Temperature sensor for an internal combustion engine • Dispositif de détection de température pour un moteur à combustion interne	
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72) Jeschke, Dirk, Dr., 80798 München, DE	
(74) Albiez, Robert, 85084 Reichertshofen, DE Kuhn, Joachim, 81247 München, DE	
(51) F02B 23/08 (11) 1 260 687 A1	
F01N 7/08 F01L 9/04	
(25) Ja (26) En	
(21) 01906230.6 (22) 22.02.2001	
(84) DE FR GB IT	
(86) JP 01/01328 22.02.2001	
(87) WO 01/063106 2001/35 30.08.2001	
(30) 24.02.2000 JP 2000046849	
(54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT ABGASRE-GELVORRICHTUNG • INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH EX-HAUST GAS CONTROL DEVICE • MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POSSEDANT UN DISPOSITIF DE REGULATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT	
(71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP	
(72) MURAJI, Tetsuo, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP	
(74) Muschke, Markus, Dipl.-Phys., Patentanwältin Dipl.-Ing. Schwabe, Dr. Dr. Sandmair, Dr. Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	

(51) F02B 67/06 (11) 1 260 688 A2	
(25) De (26) De	
(21) 02007794.7 (22) 06.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 22.05.2001 DE 10124857	
(54) • Riemenspannvorrichtung für eine Brennkraftmaschine • Belt tensioning device for an internal combustion engine • Tendeur courroie pour un moteur à combustion interne	
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72) Wimmer, Rudolf, 4431 Haidershofen, AT Steindl, Werner, 4810 Gmunden, AT	
F02B 77/08 → (51) F01P 11/14	
F02C 6/12 → (51) F01D 21/04	
F02C 7/12 → (51) F01D 5/08	
(51) F02C 7/232 (11) 1 260 689 A1	
F02C 9/26	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 02291248.9 (22) 21.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 25.05.2001 FR 0106872	
(54) • Kraftstoffzumessvorrichtung mit zwei integrierten Auslässen • Fuel metering device with two integrated exit ports • Doseur de carburant à deux sorties intégrées	
(71) Hispano Suiza, 18 Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR	
(72) Hodinot, Laurent, 77127 Lieusaint, FR Leclerc, Henry, 91260 Juvisy sur Orge, FR Maillard, Claude, 77870 Vulaines sur Seine, FR Maillard, David, 77590 Bois le Roi, FR	
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
(51) F02C 7/26 (11) 1 260 690 A2	
(25) En (26) En	
(21) 02253389.7 (22) 15.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 18.05.2001 US 861336	
(54) • Anlage und Methode zur Überwachung der Startsysteme einer Gasturbine • System and method for monitoring gas turbine engine starting systems • Procédé et système de surveillance du démarrage d'une turbine à gaz	
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Leamy, Kevin Richard, Loveland, Ohio 45140, US Butz, Mark Gerard, Loveland, Ohio 45140, US Lambert, Robert William, West Chester, Ohio 45069, US	
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB	
F02C 9/26 → (51) F02C 7/232	
F02D 37/02 → (51) F02D 41/06	

F02D 37/02	→ (51) F02D 41/14
F02D 41/04	→ (51) F02D 41/34
(51) F02D 41/06 (11) 1 260 691 A2	
F02D 37/02	
(25) En (26) En	
(21) 01130999.4 (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) 23.05.2001 KR 2001028295	
(54) • Verfahren zur Verminderung der Emissionen während des Kaltstarts und des Leerlaufs von Verbrennungskraftmaschinen • Engine control method for reducing emissions during cold start and idling for vehicle • Méthode de réduction des émissions lors d'un démarrage à froid et au ralenti pour un moteur à combustion interne	
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR	
(72) Choi, Myung-Sik, Seoul, Korea, KR	
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE	
(51) F02D 41/06 (11) 1 260 692 A2	
F02D 41/38 F02D 41/40	
(25) En (26) En	
(21) 02078564.8 (22) 24.05.1996	
(84) DE FR GB IT SE	
(30) 26.05.1995 JP 12868195	
(54) • Kraftstoffeinspritzsteuerungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine mit Einspritzung in den Zylinder • Fuel injection control system for in-cylinder injection internal combustion system • Appareil de commande d'un moteur à combustion interne à injection directe	
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP	
(72) Oda, Hideyuki, c/o Mitsubishi Jidosha, Minato-ku, Tokyo 108, JP Goto, Kenji, c/o Mitsubishi Jidosha, Minato-ku, Tokyo 108, JP Murakami, Nobuaki, c/o Mitsubishi Jidosha, Minato-ku, Tokyo 108, JP Tashima, Kazuchika, c/o Mitsubishi Jidosha, Minato-ku, Tokyo 108, JP Tamura, Hiroki, c/o Mitsubishi Jidosha, Minato-ku, Tokyo 108, 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	
(62) 96914428.6 / 0 777 042	
F02D 41/10 → (51) F02D 41/14	
F02D 41/10 → (51) F02D 41/34	
(51) F02D 41/14 (11) 1 260 693 A2	
F02D 41/10 F02D 37/02	
(25) En (26) En	
(21) 02011543.2 (22) 23.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 25.05.2001 JP 2001156824 25.05.2001 JP 2001157071 25.05.2001 JP 2001157170 13.02.2002 JP 2002035960	
(54) • Steuerungssystem für eine Brennkraftmaschine • Control system for internal combustion engine	

- *Système de commande pour moteur à combustion interne*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Kasaki, Hiroyuki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Shinya, Yoshiyuki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Harada, Shingo, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Kume, Akitomo, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- *Système de verrouillage synchronisé des portes d'un inverseur de poussée*
- (71) Hurel Hispano Le-Havre, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
- (72) Gonidec, Patrick, 31200 Toulouse, FR
Rouyer, Pascal, 76430 Saint-Aubin Routot, FR
- (74) Berrou, Paul, Snecma Moteurs, Service des Brevets-L/DJB, B.P. 81 - RN7, 91003 Evry Cédex, FR

- Shidara, Sadafumi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Sakai, Makoto, c/o Kawasaki Development Center of, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- Ishikawa, Kazuki, c/o Kakuda Development Center of, Kakuda-shi, Miyagi, JP
- Takahashi, Nobuhiro, c/o Kakuda Development Center, Kakuda-shi, Miyagi, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F02M 25/07 → (51) F01N 3/023

F02M 35/024 → (51) B01D 46/52

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 260 694 A2**
H03K 17/64
- (25) De (26) De
(21) 02010711.6 (22) 14.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (51) **F02M 35/12** (11) **1 260 697 A2**
- (25) De (26) De
(21) 02006429.1 (22) 22.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (51) **F02M 45/00** (11) **1 260 700 A1**
F02M 47/02 F02M 55/02
- (25) De (26) De
(21) 02008447.1 (22) 13.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.05.2001 DE 10123519
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung des Spannungsniveaus an hochdynamischen induktiven Stellgliedern*
• *Method and device for increasing the voltage level of a high-dynamic inductive load*
• *Méthode et appareil pour accroître le niveau du voltage d'une charge inductive à grande dynamique*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schenk, Joachim, 38536 Meinersen-Ohof, DE
Schweiggart, Hubert, 70191 Stuttgart, DE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.05.2001 DE 10125551
- (54) • *Aufgeladene Brennkraftmaschine*
• *Turbocharged internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne suralimenté*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Haack, Felix, 38106 Braunschweig, DE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.05.2001 DE 10123995
- (54) • *Kraftstoffeinspritzeinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel injection system for internal combustion engine*
• *Système d'injection de carburant pour moteur à combustion interne*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Rodriguez-Amaya, Nestor, 70372 Stuttgart, DE
Potschin, Roger, 74336 Brackenheim, DE
Gruen, Juergen, 71254 Ditzingen, DE
Projahn, Ulrich, 71229 Leonberg, DE

- (51) **F02D 41/34** (11) **1 260 695 A2**
F02D 41/04 F02D 41/10
- (25) En (26) En
(21) 02007658.4 (22) 04.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (51) **F02M 37/10** (11) **1 260 698 A2**
- (25) De (26) De
(21) 02018835.5 (22) 09.01.1998
- (84) DE ES FR GB IT

F02M 45/00 → (51) F02M 47/02

- (51) **F02M 47/00** (11) **1 260 701 A1**
F02M 47/02 F02M 51/00
H02N 2/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01906356.9 (22) 27.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01468 27.02.2001
(87) WO 01/063118 2001/35 30.08.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000051426

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.05.2001 JP 2001151070
- (54) • *Brennstoffeinspritzsteuerungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel injection control system for engine*
• *Système de commande d'injection de carburant pour un moteur à combustion interne*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Machida, Kenichi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Hirakata, Yoshiaki, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Takeda, Toru, 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

- (54) • *Kraftstoffversorgungsanlage*
• *Fuel supply system*
• *Système d'alimentation de carburant*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Fauser, Edwin, 71254 Ditzingen, DE
Kleppner, Stephan, 75015 Bretten, DE
Frank, Kurt, 73614 Schorndorf, DE
Braun, Hans-Peter, 72172 Renfrizhausen, DE
Strohl, Willi, 29622 anderson, US
Bueser, Wolfgang, 71691 Freiberg, DE
Hufnagel, Klaus-Dieter, 71696 Moeglingen, DE
Rose, Jochen, 71701 Schieberdingen, DE
Hiller, Wolfgang, 77815 Beuhl, DE
Eiler, Erich, 74342 Sersheim, DE
Buric, Frantisek, 37007 Ceske Budejovice, CZ
Moucka, Jaroslav, 37007 Ceske Budejovice, CZ
- (62) 98905226.1 / 0 968 364

- (54) • *BRENNKRAFTMASCHINEN-KRAFTSTOFFE-INSPRITZSYSTEM DER SPEICHERGÄTUNG*
• *ACCUMULATOR TYPE FUEL INJECTION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT DU TYPE A ACCUMULATEUR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Moog Japan Ltd., 1532 Shindo, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0017, JP
- (72) TANAKA, Hirohisa, Meguro-ku, Tokyo 152-0033, JP
URAI, Takahiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0017, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

F02D 41/38 → (51) F02D 41/06

F02D 41/40 → (51) F02D 41/06

- (51) **F02K 1/76** (11) **1 260 696 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290829.7 (22) 04.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (51) **F02M 37/20** (11) **1 260 699 A1**
- (25) En (26) En
(21) 02010771.0 (22) 14.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 260 702 A2**
F02M 59/36 F02M 59/46
F02M 45/00
- (25) De (26) De
(21) 02008632.8 (22) 17.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.04.2001 FR 0104625
- (54) • *Synchronisierte Verriegelungsvorrichtung für die Klappen einer Schubumkehrvorrichtung*
• *Synchronised latch system for thrust reverser blocker doors*

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.05.2001 JP 2001145398
- (54) • *Kraftstoffversorgungssystem für Brennkraftmaschine*
• *Fuel supply system for engine*
• *Système d'alimentation de carburant pour moteur*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Keihin Corporation, 3-17, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
- (72) Wada, Tetsu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Ikuma, Tomonori, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.05.2001 DE 10123993
- (54) • *Kraftstoffeinspritzeinrichtung für eine Brennkraftmaschine*

- *A fuel injection system for an internal combustion engine*
 - *Système d'injection de carburant d'un moteur à combustion interne*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Rodríguez-Amaya, Nestor, 70372 Stuttgart, DE
Potschin, Roger, 74336 Brackenheim, DE
Gruen, Juergen, 71254 Ditzingen, DE
Projahn, Ulrich, 71229 Leonberg, DE

F02M 47/02 → (51) F02M 45/00

F02M 47/02 → (51) F02M 47/00

F02M 47/02 → (51) F02M 57/02

F02M 51/00 → (51) F02M 47/00

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 260 703 A2**
F02M 61/18
- (25) De (26) De
- (21) 02010912.0 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.05.2001 DE 10124745

- (54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Soupape d'injection de carburant*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Heyse, Joerg, 74354 Besigheim, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 61/18

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 260 704 A1**
F02M 63/02 F02M 55/04
- (25) De (26) De
- (21) 02100463.5 (22) 08.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.05.2001 DE 10122421

- (54) • *Speichereinspritzsystem mit erhöhter Bauteilfestigkeit von hochdruckführenden Komponenten*
• *Accumulator fuel injection system with high pressure components having an increased mechanical strength*
• *Système d'injection d'accumulateur avec des composants à haute pression présentant une résistance mécanique élevée*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hummel, Helmut, 92277 Hohenburg, DE
Klesse, Christoph, 93086 Würth/Donau, DE
Kögel, Oliver, 93077 Bad Abbach, DE
Taudt, Christian, 93059 Regensburg, DE
Wirkowski, Michael, 93055 Regensburg, DE
Zander, Eckbert, 93105 Tegernheim, DE

F02M 55/02 → (51) F02M 45/00

F02M 55/04 → (51) F02M 55/02

- (51) **F02M 57/02** (11) **1 260 705 A1**
F02M 59/46 F02M 47/02
- (25) De (26) De
- (21) 02008448.9 (22) 13.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.05.2001 DE 10123994

- (54) • *Kraftstoffeinspritzeinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel injection system for internal combustion engine*
• *Système d'injection de carburant pour moteur à combustion interne*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Reusing, Volker, 70197 Stuttgart, DE

F02M 59/36 → (51) F02M 47/02

F02M 59/46 → (51) F02M 47/02

F02M 59/46 → (51) F02M 57/02

- (51) **F02M 61/14** (11) **1 260 706 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008631.0 (22) 17.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 DE 10125440

- (54) • *Befestigungseinrichtung eines Injektors einer Kraftstoffeinspritzeinrichtung an einer Brennkraftmaschine*
• *Device for fixing a fuel injector in an internal combustion engine*
• *Dispositif de fixation d'un injecteur à combustible dans un moteur à combustion interne*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Braun, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE
Grabandt, Peter, 71686 Remseck, DE
Haiser, Heinz-Bernd, 71638 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 260 707 A2**
F02M 51/06
- (25) De (26) De
- (21) 02011018.5 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.05.2001 DE 10124744

- (54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Soupape d'injection de combustible*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Ruehle, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE
Stilling, Joachim, 74397 Pfaffenhofen/Weiler, DE
Andorfer, Martin, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

F02M 61/18 → (51) F02M 51/06

F02M 63/02 → (51) F02M 55/02

- (51) **F03D 5/02** (11) **1 260 708 A1**
F03D 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 02011157.1 (22) 21.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.05.2001 IT T020010492

- (54) • *Endlosbandwindturbine*
• *Endless belt wind turbine*
• *Eoliénne à bande sans fin*

- (71) Marocco, Sergio, Via E. Re 1, 27030 Frascarolo (PV), IT
Geo S.r.l., Via Piave 4/A, 10086 Settimo Torinese, IT
- (72) Marocco, Sergio, 27030 Frascarolo (PV), IT

- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

F03D 7/02 → (51) F03D 5/02

F03D 9/00 → (51) F03G 6/00

- (51) **F03G 6/00** (11) **1 260 709 A1**
F03D 9/00 H01L 31/058
- (25) En (26) En
- (21) 02253314.5 (22) 13.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.05.2001 JP 2001145717

- (54) • *Ladestation*
• *Charging station*
• *Station de recharge*

- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Teramoto, Masahiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F04B 7/06 → (51) F04B 17/04

- (51) **F04B 17/04** (11) **1 260 710 A2**
F04B 7/06
- (25) De (26) De
- (21) 02011179.5 (22) 21.05.2002
- (84) AT BE CH 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 DE 10125222

- (54) • *Dosierpumpeinrichtung, insbesondere für ein Heizgerät*
• *Metering pump for heating system*
• *Pompe de dosage pour système de chauffage*

- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

- (72) Hartnagel, Rolf, 73732 Esslingen, DE

- (74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al,
Weickmann und Weickmann Patentanwälte
Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 260 711 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011377.5 (22) 23.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.05.2001 JP 2001155601

- (54) • *Radiales Gleitlager für Kolbenverdichter*
• *Compressor provided with sliding bearing*
• *Palier radial lisse pour compresseur*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Tsubai, Shinji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Gennami, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kuroki, Kazuhiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Fukutani, Yoshikazu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Egawa, Satoru, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawai, Toshihiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kurakake, Hirota, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawachi, Shigeki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Iida, Hidenori, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Tarutani, Tomoji, 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) **F04B 53/14** (11) **1 260 712 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004477.2 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 DE 10125669
(54) • *Pumpe, insbesondere Plungerpumpe*
• *Piston pump*
• *Pompe à piston*

(71) Hammelmann Maschinenfabrik GmbH, Zum Sundern 13-21, 59302 Oelde, DE
(72) Notzon, Stephan, Dr., 33442 Herzebrock, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllener Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **1 260 713 A2**
F04C 23/00
(25) En (26) En
(21) 02250589.5 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.05.2001 US 855273
(54) • *Spiralverdichter mit einer Oldham Kupplung*
• *Scroll compressor with Oldham coupling*
• *Compresseur à spirales avec accouplement Oldham*

(71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
(72) Clendenin, Harry, Sidney, Ohio 45365, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04C 23/00 → (51) F04C 18/02

F04D 13/08 → (51) F04D 29/58

F04D 29/04 → (51) F25B 31/00

F04D 29/06 → (51) F25B 31/00

F04D 29/12 → (51) F16C 33/78

F04D 29/18 → (51) B64C 11/18

(51) **F04D 29/58** (11) **1 260 714 A1**
F04D 13/08
(25) De (26) De
(21) 01112676.0 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Elektrische Antriebsmotor für eine eintauchbare Kreiselpumpe*
• *Drive motor for submersible pump*
• *Moteur d'entraînement d'une pompe immerisible*

(71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
(72) Nielsen, Lars Vestergaard, 8850 Bjerringbro, DK
Jaeger, Tom, 8800 Viborg, DK
Olsen, John, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F04D 29/66 → (51) A61M 16/00

F15B 11/00 → (51) F15B 21/04

(51) **F15B 11/12** (11) **1 260 715 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010505.2 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2001 DE 10123947
(54) • *Druckmittelbetätigbare Stelleranordnung*
• *Positioning unit actuated by pressurised fluid*
• *Unité de positionnement activée par fluide sous pression*

(71) ZF Luftfahrttechnik GmbH, Flughafen Kassel, 34379 Calden, DE

(72) Götte, Hans-Jürgen, 34246 Vellmar, DE

Kunze, Oliver, 34121 Kassel, DE

(74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

F15B 13/04 → (51) F16K 31/363

F15B 15/22 → (51) B66F 9/22

(51) **F15B 21/04** (11) **1 260 716 A1**
F15B 11/00 E02F 9/22
(25) Ja (26) En
(21) 01271500.9 (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

(86) JP 01/11045 17.12.2001

(87) WO 02/050435 2002/26 27.06.2002

(30) 18.12.2000 JP 2000384003

(54) • *STEUERVORRICHTUNG EINER ARBEITSMASCHINE*
• *CONTROL DEVICE FOR CONSTRUCTION MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MACHINE DE CONSTRUCTION*

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(72) NAKAMURA, Kazunori, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP

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

F16B 5/00 → (51) E04F 15/04

(51) **F16B 5/02** (11) **1 260 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011365.0 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH 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 JP 2001153939

(54) • *Anordnung zum gegenseitigen Verbinden zweier Elemente*
• *Arrangement for attaching two members to each other*
• *Arrangement d'assemblage de deux éléments entre eux*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD., 101-2 Yagotohonomachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Goto, Mitsushige, Wako-shi, Saitama, JP

Ito, Shuji, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP

Ozawa, Junzo, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16B 5/06** (11) **1 260 718 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011313.0 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH 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 DE 20108739 U

(54) • *Bauelement*
• *Building element*
• *Élément de construction*

(71) Fitz, Johannes, Gewerbering 7, 83370 Seon, DE
Schiewe, Rolf, Gustav-Heinemann-Ring 23, 63128 Dietzenbach, DE

(72) Fitz, Johannes, 83370 Seon, DE

Zegenhagen, Walter-B., 63128 Dietzenbach, DE

(74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Karlstrasse 23 (Haus Otto), 61231 Bad Nauheim, DE

F16B 19/10 → (51) F16B 21/06

(51) **F16B 21/06** (11) **1 260 719 A1**
F16B 19/10
(25) En (26) En
(21) 02010635.7 (22) 11.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.05.2001 US 865169

(54) • *Lösbarer und wiederverwendbarer Befestiger*
• *Removable and reusable fastener*
• *Fixation détachable et réutilisable*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Moerke, Benjamin H., Eau Claire, Wisconsin 54703, US

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F16C 19/36 → (51) F16C 33/66

(51) **F16C 29/02** (11) **1 260 720 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253615.5 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 JP 2001156463

(54) • *Hydrostatisches Lager und damit ausgestattete Trägervorrichtung*
• *Hydrostatic bearing and stage apparatus using same*
• *Palier hydrostatique et dispositif de support équipé d'un tel*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sai, Choshoku, Shimomaruko, Ohta-Ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **F16C 33/30** (11) **1 260 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011199.3 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 JP 2001152913

29.05.2001 JP 2001159925

(54) • *Lagereinheit mit polymerischem Schmierstoff und Verfahren zur Herstellung derselben*

- *Polymeric lubricant packed bearing and method of producing the same*
• *Unité de palier à lubrifiant polymère et sa méthode de production*
- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-Ku, Osaka-City, JP
- (72) Nakata, Ryuji, Osaka-shi, Osaka-Fu, JP
- Komiya, Hiroshi, Kashihara-shi, Nara-Ken, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- (51) **F16C 33/51** (11) **1 260 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010843.7 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.05.2001 JP 2001144783
- (54) • *Linearbewegungsführungslager und Kugelgewindespindel*
• *Linear motion guide bearing device and ball screw device*
• *Palier à guidage linéaire et dispositif de vis à billes*
- (71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Hiroki c/o NSK Ltd., Maebashi-shi, Gunma, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F16C 33/66** (11) **1 260 723 A2**
F16C 19/36
(25) En (26) En
(21) 02010756.1 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.05.2001 JP 2001146162
08.02.2002 JP 2002031926
- (54) • *Wälzlager mit strichförmigen Schleifspuren auf den Walzenendflächen*
• *Roller bearing having streaked grinding trail on roller end face*
• *Roulement à rouleaux avec des stries meulées sur une face des rouleaux*
- (71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
- (72) Suzuki, Akiyuki, Chuo-Ku, Osaka 542-0081, JP
- Matsuyama, Hiroki, Chuo-Ku, Osaka 542-0081, JP
- Abo, Yasunari, Chuo-Ku, Osaka 542-0081, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- (51) **F16C 33/78** (11) **1 260 724 A1**
F16C 33/80 F04D 29/12
(25) Ja (26) En
(21) 01272928.1 (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
- (86) JP 01/11688 28.12.2001
(87) WO 02/053930 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000400178
- (54) • *DICHTUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN WASSERPUMPELAGER*
• *SEALING DEVICE FOR WATER PUMP BEARINGS*
• *JOINT POUR PALIER DE POMPE A EAU*
- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

- (72) SAKATA, Yoshizumi, Ikoma-gun, Nara 636-0123, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- F16C 33/80** → (51) F16C 33/78
- (51) **F16D 3/38** (11) **1 260 725 A2**
F16D 3/76 B62D 1/19
(25) En (26) En
(21) 02253411.9 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.05.2001 JP 2001146803
19.09.2001 JP 2001285516
- (54) • *Elastische Wellenkupplung und Herstellungsverfahren einer elastischen Buchse*
• *Elastic shaft coupling and elastic bush forming method*
• *Accouplement d'arbre élastique et procédé de fabrication du manchon élastique*
- (71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Sadakata, Kiyoshi, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
- Komori, Hiromichi, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- F16D 3/76** → (51) F16D 3/38
- (51) **F16D 13/52** (11) **1 260 726 A2**
F16D 13/64
(25) De (26) De
(21) 02009299.5 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.05.2001 DE 10124583
- (54) • *Lamellen-Kupplungseinrichtung mit gekoppelten Lamellen*
• *Multiple disc clutching device with coupled lamellae*
• *Dispositif d'embrayage à disques multiples avec lamelles couplées*
- (71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) Kundermann, Wolfgang, Dipl.-Ing., 97422 Schweinfurt, DE
-
- F16D 13/64** → (51) F16D 13/52
- F16D 27/01** → (51) B29C 45/17
- (51) **F16D 43/284** (11) **1 260 727 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010331.3 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH 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 JP 2001154530
24.05.2001 JP 2001155289
- (54) • *Arbeitsgerät, dessen Benutzer hinterher läuft*
• *Walk-behind working machine*
• *Appareil de travail dont l'utilisateur se tient en arrière*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ishikawa, Tomoaki, c/oHonda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP

- Miyahara, Kazuyoshi, c/oHonda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
- Ohkubo, Susumu, c/oHonda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
- Sasaki, Hiromitsu, c/oHonda 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
-
- (51) **F16D 65/12** (11) **1 260 728 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004915.1 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.05.2001 DE 10125116
- (54) • *Zweiteilige Bremsscheibe mit Schraubverbindung*
• *Bolted two part brake disc*
• *Disque de frein en deux parties avec raccord à vis*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Muharrem, Er, 71254 Ditzingen-Hirschlanden, DE
- Staudenecker, Peter, 71032 Böblingen, DE
-
- (51) **F16D 69/02** (11) **1 260 729 A1**
C04B 35/83
(25) En (26) En
(21) 02253468.9 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 GB 0112893
- (54) • *Reibelemente aus feuerfestem keramischem Kohlenstoff- Verbundwerkstoff*
• *Refractory-carbon composite brake friction elements*
• *Éléments de friction en matériau composite réfractaire-carbone*
- (71) Dunlop Aerospace Limited, Holbrook Lane, Coventry, CV6 4AA, GB
- (72) Johnson, David Callum, Kenilworth, Warwickshire CV8 1EJ, GB
- (74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB
-
- (51) **F16F 1/38** (11) **1 260 730 A2**
B60K 5/12
(25) En (26) En
(21) 01118738.2 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.05.2001 KR 2001027728
- (54) • *Fahrzeugmotorlager*
• *Vehicle engine mount*
• *Support de moteur*
- (71) KIA MOTORS CORPORATION, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
- (72) Lee, Sang Cheon, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-826, KR
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- F16F 9/05** → (51) F16F 9/08

- (51) **F16F 9/08** (11) **1 260 731 A2**
F16F 9/05
(25) De (26) En
(21) 02100197.9 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2001 US 802525
(54) • *Hydraulisch gedämpfte Luftfeder*
• *Hydro-damped air spring*
• *Ressort à air amorti hydrauliquement*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Schisler, Robert Charles, Munroe Falls, OH 44262,
US
Haines, Edwin Lee, Wake Forest, NC 27587, US
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear S.A., Patent-
Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
Berg, LU

F16F 15/31 → (51) G03G 15/00

- (51) **F16H 1/00** (11) **1 260 732 A2**
(25) Es (26) En
(21) 02380053.5 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.05.2001 ES 200101266 U
(54) • *Untersetzungsgetriebe mit zwei Antrieben*
• *Double-drive speed reducing device*
• *Mécanisme de réduction de vitesse avec deux*
moteurs
(71) Rodríguez Martínez, S.C., Constitucion, 12, 03440
Ibi, Alicante, ES
(72) Rodríguez Ferre, José Manuel, 03440 Ibi (Alicante),
ES
(74) Canadell-Isern, Roberto, Travesera de Gracia 30, 1
C, 08021 Barcelona, ES

F16H 3/12 → (51) F16H 61/04

- (51) **F16H 3/44** (11) **1 260 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008945.4 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 JP 2001151287
(54) • *Automatisches Getriebe eines Kraftfahrzeuges*
• *Automotive automatic transmission*
• *Boîte de vitesses automatique pour véhicules*
automobiles
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kumagai, Yorinori, Wako-shi, Saitama, JP
Takahashi, Tsukasa, Wako-shi, Saitama, JP
Naraki, Tetsuo, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

F16H 7/00 → (51) F16H 15/38

- (51) **F16H 15/38** (11) **1 260 734 A1**
F16H 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 01272832.5 (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
(86) JP 01/11259 21.12.2001
(87) WO 02/053946 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000402235

- (54) • *STUFENLOSE TOROIDGETRIEBE*
• *TOROIDAL CONTINUOUSLY VARIABLE*
TRANSMISSION
• *TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*
TOROIDALE
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAMAKI, Shigenori, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K.,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TAKETSUNA, Yasuji, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K.,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F16H 39/04** (11) **1 260 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011309.8 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 US 293363 P
(54) • *Amortisseur électroniquement commandé pour*
transmission hydrostatique
• *Electronically controlled dampener for hydro-*
static transmission
• *Elektronisch gesteuerter Dämpfer für ein hy-*
drostatisches Getriebe
(71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 East
Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US
(72) Boyer, Scott G., Borden, Indiana 47106, US
Johnson, Kevin L., Douglas, Georgia 31533, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

- (51) **F16H 55/22** (11) **1 260 736 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01906338.7 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/01450 27.02.2001
(87) WO 01/065148 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000054886
(54) • *METHODE ZUM ENTWERFEN EINER HYPO-*
IDVERZÄHNUNG
• *HYPOID GEAR DESIGN METHOD*
• *PROCEDE DE CONCEPTION D'ENGRE-*
NAGE HYPOIDE
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1,
Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho,
Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(72) HONDA, Sho, c/o K. K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO,
Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

F16H 57/02 → (51) A47B 53/02**F16H 59/08** → (51) G01B 7/30**F16H 59/70** → (51) G01B 7/30

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 260 737 A2**
// F16H59:72
(25) En (26) En
(21) 02009168.2 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2001 JP 2001144366
15.05.2001 JP 2001144368
(54) • *Hydraulisches Steuergerrät*
• *Hydraulic controller*
• *Distributeur hydraulique*

- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nirasawa, Hideo, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-
ken, JP
Narai, Katsuyuki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-
ken, JP
Yamaguchi, Akihiro, 1-4-1 Chuo, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Urano, Junji, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken,
JP
Kunii, Hisashi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-
ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

- (51) **F16H 61/04** (11) **1 260 738 A1**
F16H 3/12 B60K 17/08
(25) En (26) En
(21) 02011542.4 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH 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 JP 2001154269
(54) • *Automatisiertes Schaltgetriebe mit Synchroni-*
sierungskupplung
• *Automated manual transmission with bypass*
clutch
• *Boite robotisée avec un embrayage de pas-*
sage à friction
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Toshio, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **F16H 61/20** (11) **1 260 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011180.3 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 JP 2001150846
21.12.2001 JP 2001389831
(54) • *Automatisches System zum Abstellen und er-*
neuten Starten eines Motors
• *Automatic engine stop-start system*
• *Système automatique d'arrêt/redémarrage*
pour moteur
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Tanaka, Naoki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661,
JP
Abe, Tetsuya, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661,
JP
Kato, Akira, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft dbR
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F16H 63/32** (11) **1 260 740 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008888.6 (22) 20.04.2002
(84) AT BE CH 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 DE 10125098
(54) • *Schaltgabel für ein Wechselgetriebe mit einem*
gabelförmig ausgebildeten Grundkörper aus
Blech
• *Gear shifter yoke with a fork shaped sheet*
metal body

- *Fourchette de boîte de vitesses avec un corps de base en tôle en forme de fourche*
- (71) INA- Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Schübel, Rainer, 91589 Aurach, DE
Döppling, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE
Grieshammer, Andreas, 90429 Nürnberg, DE
Seuferling, Stephan, 91315 Höchststadt, DE
Werner, Stefan, 91413 Neustadt, DE

F16H 63/42 → (51) G01B 7/30

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 260 741 A1**
F16L 13/14
- (25) En (26) En
(21) 02425331.2 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.05.2001 IT M120011103
- (54) • *O-Ring für eine Pressverbindung*
• *O-ring for press-fitting*
• *Joint torique pour raccord à sertir*
- (71) Raccorderie Metalliche S.p.A., Strada Sabbionetana, 59, 46010 Campitello di Marcaria, Mantova, IT
- (72) Miozzo, Luigi, 46030 Cappelletta, MN, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

- (51) **F16K 7/14** (11) **1 260 742 A2**
F16K 31/122
- (25) En (26) En
(21) 02010204.2 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 IT M020010105
- (54) • *Pneumatisch gesteuertes Membranventil für Flüssigkeitsabzweigungen*
• *Pneumatically-actuated membrane valve for fluid branching ducts*
• *Soupape à membrane commandé par pneumatique pour conduit de branchement pour fluide*
- (71) Arag S.r.l. Con Socio Unico, Via Palladio, 5/A, 42048 Rubiera (Modena), IT
- (72) Vernia, Marco, 42048 Rubiera (Prov. of Reggio Emilia), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F16K 27/00** (11) **1 260 743 A2**
F16K 51/02
- (25) En (26) En
(21) 02011274.4 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH 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 JP 2001154359
- (54) • *Fluidregelvorrichtung*
• *Fluid control apparatus*
• *Dispositif de réglage d'un fluide*
- (71) Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0012, JP
- (72) Yamaji, Michio, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Tsubota, Kenji, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
Hoshiyama, Hidenaga, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP

- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F16K 31/122 → (51) F16K 7/14

- (51) **F16K 31/363** (11) **1 260 744 A1**
F15B 13/04
- (25) En (26) En
(21) 02010171.3 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.05.2001 IT B020010317
- (54) • *Ventil zum Ermöglichen der Kontrolle eines fluidbetätigten Aktuators*
• *Valve for enabling the controls of a fluid-operated actuator*
• *Soupape permettant le contrôle d'un actionneur entraîné par un fluide*
- (71) Hydrocontrol S.p.A., Via S. Giovanni, 481, 40060 Osteria Grande, IT
- (72) Musiani, Massimo, 40061 Minerbio (Prov. of Bologna), IT
Bulgarelli, Claudio, 41100 Modena, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F16K 51/02** (11) **1 260 745 A2**
F17D 1/08
- (25) En (26) En
(21) 02010014.5 (22) 04.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.05.2001 US 854132
- (54) • *System und Verfahren zur Benutzung von gebogenen Röhren in einem hochreinen Flüssigkeitsbehandlungssystem*
• *System and method for using bent pipes in high-purity fluid handling systems*
• *Système et procédé pour l'utilisation de tubes cintrés dans un système de manipulation de fluide à haute pureté*
- (71) Therma Corporation, Inc., 1601 Las Plumas Avenue, San Jose, CA 95133-1613, US
- (72) Erdei, Nicolae M., Los Gatos, California 95032, US
Mays, Todd A., Ben Lomond, California 95005-9524, US
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16K 51/02 → (51) F16K 27/00

- (51) **F16L 3/26** (11) **1 260 746 A2**
H02G 3/04 B21C 37/06
- (25) De (26) De
(21) 02291181.2 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.05.2001 DE 20108848 U
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines biegbaren Rohres und mit dem Verfahren hergestelltes Rohr*
• *Method for producing a bendable tube, and tube made according to this method*
• *Procédé de fabrication d'un tube pliable et tube réalisé selon ce procédé*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 150, 80788 München, DE
- (72) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (74) Gröbmair, Max, 83623 Dietramszell, DE

- Baum, Engelbert, 85452 Eichenried, DE
Steinberg, Helmut, Dr.-Ing., 92721 Störnstein, DE
- (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

F16L 9/12 → (51) C08F 110/06

F16L 9/12 → (51) C08K 5/00

F16L 9/127 → (51) C08K 5/00

F16L 9/133 → (51) C08K 5/00

F16L 9/147 → (51) F16L 15/00

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 260 747 A1**
F16L 11/11 F16L 33/24
B32B 1/08 B32B 27/30
B32B 27/34
- (25) Ja (26) En
(21) 01908232.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/01603 02.03.2001
(87) WO 01/065161 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000058662
29.09.2000 JP 2000299167
- (54) • *KUNSTSTOFFSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFF*
• *RESIN HOSE FOR FUEL*
• *TUYAU EN RESINE POUR CARBURANTS*
- (71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Ohazaochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- (72) KOIKE, Masaki c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
MITSUI, Kenichi c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
BITO, Shinichi c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
TSUTSUMI, Daisuke c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
KONDO, Mitsutaka c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F16L 11/11 → (51) F16L 11/08

- (51) **F16L 11/15** (11) **1 260 748 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425291.8 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.05.2001 IT AN20010012
- (54) • *Gerippte Verbindung aus Polyethylen für Gebäude- und Abwasserrohre*
• *Corrugated polyethylene union for building and sewerage pipes*
• *Raccord ondulé en polyéthylène pour des tuyaux de locaux et d'égout*
- (71) Sirci - S.r.l., Località Padule, 06024 Gubbio, PG, IT
- (72) Pisoni, Stefano, 06024 Gubbio, PG, IT
- (74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

F16L 13/14 → (51) F16J 15/34

(51) **F16L 15/00** (11) **1 260 749 A1**
F16L 9/147
(25) De (26) De
(21) 02010005.3 (22) 04.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 DE 10125434
(54) • *Mehrschichtrohrleitung*
• *Multi-layer pipe*
• *Tube multicouche*
(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81
Fristad, SE
(72) Trindeitmar, Günter, 48607 Ochtrup, DE
Kempers, Franz, 48607 Ochtrup, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

F16L 19/02 → (51) F16L 19/028

(51) **F16L 19/028** (11) **1 260 750 A1**
F16L 19/02
(25) De (26) De
(21) 02007808.5 (22) 06.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 DE 10124874
(54) • *Rohrverschraubung*
• *Threaded joint*
• *Raccord vissé*
(71) Voss Fluid GmbH + Co. KG, Lüdenscheider Strasse
52-54, 51688 Wipperfürth, DE
(72) Berghaus, Gerd, 51515 Kürten, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13,
42028 Wuppertal, DE

(51) **F16L 21/06** (11) **1 260 751 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009630.1 (22) 27.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2001 DE 10123924
(54) • *Rohrschelle, insbesondere Rohrkupplung*
• *Pipe clamp, in particular pipe coupling*
• *Collier de serrage, notamment raccord de tuyaux*
(71) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477
Maintal, DE
(72) Wachter, Gerhard, 63654 Büdingen, DE
Barbett, Wolfgang, 46414 Rhede, DE
Krämer, Markus, 63533 Mainhausen, DE
Heise, Rainer, 37308 Siemerode, DE
Krüger, Manfred, 63654 Büdingen, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23,
60322 Frankfurt, DE

F16L 33/24 → (51) F16L 11/08

(51) **F16L 37/34** (11) **1 260 752 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009513.9 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 IT MI20011105

(54) • *Schnellverbindungskupplung mit Einrichtungen zum Vermeiden eines Austrittes der Flüssigkeit während eines Kupplungsvorganges*
• *Quick-acting coupling with means for preventing fluid leakage during coupling*
• *Raccord rapide avec moyens pour éviter d'une fuite de fluide*

(71) FASTER S.r.l., Via L. Ariosto 7, Zona Industriale,
26027 Rivolta d'Adda (CR), IT
(72) AROSIO, Massimo, 26027 Rivolta d'Adda, IT
(74) Mayer, Hans Benno, Dipl.-Ing., de Dominicis &
Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

F16L 59/18 → (51) H02K 55/04

F16P 1/00 → (51) B65G 39/12

(51) **F16P 3/00** (11) **1 260 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010203.4 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH 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 IT MI20011086
(54) • *Drehmomentbegrenzer mit gesteuerter Entkuppelsicherungsrichtung, insbesondere für Zapfwellenantriebe von landwirtschaftlichen Maschinen*
• *Torque limiter with actuated safety uncoupling device, particularly for power take-offs for agricultural machines*
• *Limiteur de couple à dispositif de découplage de sécurité commandé, en particulier pour prises de force de machines agricoles*

(71) Comer Group S.p.A., Via Magellano 27, 42046
Villanova di Reggiolo (Reggio Emilia), IT
(72) Brunazzi, Achille, 42040 Santa Vittoria di Gualtieri,
IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi
Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **F16P 3/02** (11) **1 260 754 A2**
F16P 3/08 B23Q 3/155
(25) It (26) En
(21) 02010571.4 (22) 10.05.2002

(84) AT BE CH 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 IT T020010484

(54) • *Vorrichtung zum Zu- und Abführen von Werkzeugen in ein/aus einem Werkzeugmagazin einer Werkzeugmaschine oder dergleichen*
• *Device for loading and unloading tools into/ from the tool magazine of a machine-tool or the like*
• *Dispositif pour chargement et déchargement d'outils dans/d'un magasin d'outils d'une machine-outil ou similaire*

(71) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco
(Torino), IT
(72) Menzio, Danilo c/o Comau Spa, 10095 Grugliasco
(Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F16P 3/08 → (51) F16P 3/02

(51) **F17C 3/08** (11) **1 260 755 A1**
B60P 3/22
(25) De (26) De
(21) 02450064.7 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 AT 6842001
(54) • *Tank und Tanksattelaufleger*
• *Tank and tank vehicle*
• *Citerne et camion citerne de type semi-remorque*
(71) Schwingenschlögel Gesellschaft m.b.H.,
Gewerbestrasse 12, 5301 Salzburg-Eugendorf, AT
(72) Schwingenschlögel, Ernst, 5300 Hallwang, AT
Schwingenschlögel, Kurt, 5081 Anif, AT
(74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt
Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft
Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

(51) **F17C 13/00** (11) **1 260 756 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830341.2 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Identifikationsverfahren für medizinische Vorrichtungen, insbesondere für Sicherheitsgasversorgungsrichtungen, und danach verbesserte medizinische Vorrichtungen*
• *Medical devices identification method, particularly for safe supplying devices and improved medical devices according to said method*
• *Méthode d'identification pour dispositifs médicaux, en particulier pour dispositifs de sécurité d'alimentation, et dispositifs médicaux améliorés selon ladite méthode*
(71) Flow Meter S.p.a., L.go Porta Nuova, 14, 24100
Bergamo, IT
(72) Paratico, Roberto, 24040 Levate, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

F17D 1/08 → (51) F16K 51/02

F21S 8/02 → (51) F21V 21/04

(51) **F21V 3/04** (11) **1 260 757 A1**
F21V 7/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 02077014.5 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 FR 0106749
(54) • *Eine mit einer reflexvermindernden Scheibe ausgerüstete Leuchte, die ein asymmetrisches Lichtbündel erzeugt*
• *Lighting device producing asymmetrical light beam and equipped with non-reflective cover*
• *Luminaire à faisceau d'éclairage asymétrique équipé d'une glace anti-reflet*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Ernotte, Priscille, Societe Civile S.P.I.D., 75008
Paris, FR
Noiroit, Remi, Societe Civile S.P.I.D., 75008 Paris,
FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

F21V 5/00 → (51) F21V 7/00	(51) F21V 14/08 (11) 1 260 761 A2 // F21W101:10	(51) F23H 13/02 (11) 1 260 764 A1 F23B 1/16 F23J 1/00 F23H 15/00 F23N 5/02
(51) F21V 7/00 (11) 1 260 758 A1 F21V 5/00 F21V 14/04 F21V 14/06 // F21W101:10	(25) De (26) De	(25) It (26) En
(25) Fr (26) Fr	(21) 02010544.1 (22) 10.05.2002	(21) 02011338.7 (22) 23.05.2002
(21) 02291244.8 (22) 17.05.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 FR 0107009	(30) 25.05.2001 DE 10125463	(30) 25.05.2001 IT UD20010096
(54) • <i>Kfz-Scheinwerfer</i> • <i>Headlight for motor vehicle</i> • <i>Projecteur d'éclairage de véhicule automobile</i>	(54) • <i>Projektionsmodul für einen Fahrzeugscheinwerfer</i> • <i>Projection module for vehicle headlamp</i> • <i>Module de projection pour projecteur de véhicule</i>	(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen von Verunreinigungen, Asche oder dergleichen aus einem Herd für Heizungen</i> • <i>Device and method to remove impurities, ash or similar from a brazier for heaters</i> • <i>Dispositif et procédé pour éliminer les impuretés, les cendres ou similaires d'un brasier pour appareils de chauffage</i>
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR	(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE	(71) PALAZZETTI LELIO SPA, Via Roveredo 103, I-33080 Porcia (PN), IT
(72) Albou, P., 93012 Bobigny Cedex, FR l'Hermine, A., 93012 Bobigny Cedex, FR Jouset, N., 93012 Bobigny Cedex, FR Nouet, R., 93012 Bobigny Cedex, FR	(72) Brummel, Reinhold, 59609 Anröchte, DE Mücke, Achim, 59556 Lippstadt, DE	(72) Perin, Sergio, 33080 Porcia, IT (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
F21V 7/00 → (51) F21V 13/04	(51) F21V 14/08 (11) 1 260 762 A2 (25) De (26) De (21) 02010545.8 (22) 10.05.2002	F23H 15/00 → (51) F23H 13/02
F21V 7/09 → (51) F21V 3/04	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	F23J 1/00 → (51) F23H 13/02
F21V 8/00 → (51) G02F 1/1335	AL LT LV MK RO SI	(51) F23J 7/00 (11) 1 260 765 A1 (25) En (26) En (21) 01112047.4 (22) 23.05.2001
(51) F21V 13/04 (11) 1 260 759 A1 F21V 7/00	(30) 25.05.2001 DE 10125462	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(25) Fr (26) Fr	(54) • <i>Projektionsmodul für einen Fahrzeugscheinwerfer</i> • <i>Projection module for vehicle headlamp</i> • <i>Module de projection pour projecteur de véhicule</i>	AL LT LV MK RO SI
(21) 02291243.0 (22) 17.05.2002	(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE	(54) • <i>Verbrennungsadditiv zur Verminderung des Dioxinausstosses</i> • <i>Combustion additive to reduce dioxin emissions</i> • <i>Additif de combustion pour réduire les émissions de dioxine</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(72) Brummel, Reinhold, 59609 Anröchte, DE Korff, Detlef, 59557 Lippstadt, DE Mücke, Achim, 59556 Lippstadt, DE Buchhorn, Axel, 59505 Bad Sassendorf, DE	(71) Shiina, Keiji, 12-15-304, Gein 2-chome, Minoh-shi, Osaka, JP Zeolite Chemical Industries Inc., 137-17, Oaza-kumura, Taki-cho, Hikawa-gun, Shimane, JP
AL LT LV MK RO SI	(74) Richard, Hervé, 93012 Bobigny Cédex, FR	(72) Murakami, Masuzo, Hikawa-gun, Shimane, JP Murakami, Tetsuo, Hikawa-gun, Shimane, JP (74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
(30) 25.05.2001 FR 0107010	(51) F21V 21/04 (11) 1 260 763 A1 F21S 8/02	F23M 5/00 → (51) F23R 3/00
(54) • <i>Fahrzeugsignalleuchte mit einer angestrichenen, reflektierenden Oberfläche</i> • <i>Signalling light for vehicle with a painted reflective surface</i> • <i>Feu de signalisation pour véhicule à face réfléchissante peinte</i>	(25) Fr (26) Fr	(51) F23N 1/06 (11) 1 260 766 A2 F23N 3/08 F23N 5/18
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR	(21) 02370020.6 (22) 21.05.2002	(25) De (26) De
(72) Richard, Hervé, 93012 Bobigny Cédex, FR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 02010791.8 (22) 15.05.2002
(51) F21V 13/10 (11) 1 260 760 A2 (25) It (26) En	AL LT LV MK RO SI	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 02010656.3 (22) 13.05.2002	(30) 22.05.2001 FR 0106744	AL LT LV MK RO SI
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • <i>Anordnung zur Befestigung eines selbsttragenden Spots an einer gespannten Decke</i> • <i>Assembly for mounting a self-supporting spot-light on a tensioned ceiling</i> • <i>Ensemble de montage d'un spot auto-portant sur un plafond tendu</i>	(30) 21.05.2001 AT 8002001
AL LT LV MK RO SI	(71) NEWMAT, S.A, 22 rue du Général Dame, F-59320 Haubourdin, FR	(54) • <i>Verfahren zur Anpassung eines brennerbeheizten Heizgerätes an ein Luft-Abgassystem</i> • <i>Method for adapting a fired heater to the air/flue gas stack</i> • <i>Procédé d'adaptation d'un appareil de chauffage à brûleur à la cheminée d'air/fumée</i>
(30) 18.05.2001 IT T020010460	(72) Cousin, Etienne, 59320 Haubourdin, FR	(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(54) • <i>Beleuchtungsanordnung mit regulierter Luminanz</i> • <i>Controlled-luminance lighting device</i> • <i>Dispositif d'éclairage avec luminance réglée</i>	(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR	(72) Gaisbauer, Norbert, 42799 Leichlingen, DE Menne, Peter, 42897 Remscheid, DE
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT	F21V 21/35 → (51) H01R 25/14	F23N 3/08 → (51) F23N 1/06
(72) Perlo, Piero, 12048 Sommariva Bosco, IT Bollea, Denis, 10070 Fiano, IT Capello, Davide, 10126 Torino, IT Repetto, Piermario, 10145 Torino, IT	F23B 1/16 → (51) F23H 13/02	
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT	F23C 6/04 → (51) F23R 3/04	
F21V 14/04 → (51) B60Q 1/068	F23C 10/00 → (51) C22B 7/00	
F21V 14/04 → (51) F21V 7/00	F23C 11/00 → (51) C22B 7/00	
F21V 14/06 → (51) F21V 7/00	F23G 5/00 → (51) C22B 7/00	

F23N 5/02 → (51) F23H 13/02

F23N 5/18 → (51) F23N 1/06

(51) **F23R 3/00** (11) **1 260 767 A1**
F23M 5/00 F27D 1/00
F27D 23/00

(25) De (26) De
(21) 01112710.7 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Hitzeschildanordnung für eine Heissgas führende Komponente, insbesondere für Strukturteile von Gasturbine, sowie Verfahren zum Herstellen einer derartigen Anordnung*
• *Heat shield assembly for a high temperature gas conveying component, in particular for structural components of gas turbines, as well as process for producing such an assembly*
• *Ensemble bouclier thermique pour un composant acheminant un gaz chaud, notamment pour des pièces de structure de turbines à gaz, ainsi que le procédé de fabrication d'un tel ensemble*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE

(51) **F23R 3/04** (11) **1 260 768 A2**
F23R 3/34 F23R 3/28
F23C 6/04

(25) En (26) En
(21) 02253028.1 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.05.2001 GB 0111788

(54) • *Brennkammer*
• *A combustion chamber*
• *Chambre de combustion*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
Rolls-Royce Canada Limited, 9545 Cote de Liesse, Lachine, Quebec H9P 1A3, CA
(72) Freeman, Christopher, Farnsfield, Nottingham NG22 8JN, GB
Day, Ivor John, Comberton, Cambridge CB3 7EE, GB
Scarinci, Thomas, Mont Royal, Quebec H3P 2J8, CA
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F23R 3/28 → (51) F23R 3/04

F23R 3/34 → (51) F23R 3/04

F24C 7/02 → (51) H01J 23/15

F24C 7/08 → (51) F24C 15/16

(51) **F24C 14/00** (11) **1 260 769 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010246.3 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.05.2001 DE 10124703

(54) • *Gargerät mit Reinigungsvorrichtung*
• *Cooking appliance with cleaning device*
• *Appareil de cuisson avec dispositif de nettoyage*

(71) Rational AG, Iglinger Strasse 63, 86899 Landsberg am Lech, DE
FRIMA S.A., 4 Rue de la Charente - BP 52, 68271 Wittenheim Cedex, FR
(72) Wagner, Stefan, 68127 Oberhergheim, FR
Wiedemann, Peter, 86836 Klosterlechfeld, DE
Michineau, Serge, 68190 Ensisheim, FR
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F24C 15/16** (11) **1 260 770 A1**
F24C 7/08

(25) De (26) De
(21) 02010692.8 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH 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 DE 10125247

(54) • *Haushaltsgerät mit einem Garraum*
• *Household appliance with cooking chamber*
• *Appareil ménager avec chambre de cuisson*

(71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE
(72) Breford, Ernst-Jürgen, Dr., 49324 Melle, DE
Krümpelmann, Thomas, Dr., 33332 Gütersloh, DE

(51) **F24C 15/32** (11) **1 260 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 02010716.5 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.05.2001 IT PN20010018 U

(54) • *Backofen mit kondensationshemmenden Ventilationsöffnungen*
• *Cooking oven with anti-condensation ventilation apertures*
• *Four de cuisson avec ouvertures de ventilation anticondensation*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Milanesi, Giuseppe, 47100 Forli, IT
Zanzani, Walter, 47014 Meldola, Forli/Cesena, IT
Todoli, Silvano, 47100 Forli, IT
Zanetti, Giuliano, 47100 Forli, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **F24F 6/00** (11) **1 260 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 01111762.9 (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

(54) • *Befeuchter*
• *Humidifier*
• *Humidificateur*

(71) Huang, Chen Pan, No. 52, Alley 41, Lane 496, An-Ho Rd., Sec 1, TW
Huang, Chen Lung, No. 17, Hsin-Jen Road, Tainan City, TW
(72) Huang, Chen Pan, An-Ho Rd., Sec 1, TW
Huang, Chen Lung, Tainan City, TW
(74) Westman, Börje, et al, Ström & Gullikson Intellectual Property AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

F24F 13/28 → (51) B01D 46/52

F24J 2/08 → (51) H01L 31/052

F24J 2/16 → (51) H01L 31/052

F25B 1/04 → (51) C10M 171/00

(51) **F25B 31/00** (11) **1 260 773 A2**
F25B 43/02

(25) En (26) En
(21) 02016739.1 (22) 28.01.1998
(84) FR GB
(30) 18.02.1997 US 801545
(54) • *Rückführung einer Kühl- und Schmiermittelmischung in einer Kälteanlage*
• *Refrigerant and lubricant mixture recirculation in a refrigeration system*
• *Recirculation d'un mélange de réfrigérant et lubrifiant dans un système frigorifique*

(71) AMERICAN STANDARD INC., One Centennial Avenue, P.O. Box 6820, Piscataway, New Jersey 08855-6820, US
(72) Carey, Michael D., Holmen, Wisconsin 54636, US
Smith, Sean A., La Crosse, Wisconsin 54601, US
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 98902644.8 / 0 963 536

(51) **F25B 31/00** (11) **1 260 774 A2**
F04D 29/06 F25B 49/02

(25) En (26) En
(21) 02019413.0 (22) 15.09.1999
(84) FR GB
(30) 09.10.1998 US 169343
(54) • *Mit flüssigem Kältemittel gekühlter Antrieb für Flüssigkeitskühler*
• *Cooling chiller drive mechanism with liquid refrigerant*
• *Mécanisme d'entraînement pour dispositif de réfrigération refroidi par réfrigérant liquide*

(71) AMERICAN STANDARD INC., One Centennial Avenue, P.O. Box 6820, Piscataway, New Jersey 08855-6820, US
(72) Butterworth, Arthur L., La Crosse, WI 54601, US
Eber, David H., La Crosse, WI 54601, US
Vandeleest, Todd R., West Salem, WI 54669, US
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 99946951.3 / 1 119 731

(51) **F25B 31/00** (11) **1 260 775 A2**
F04D 29/04

(25) En (26) En
(21) 02019414.8 (22) 15.09.1999
(84) FR GB
(30) 09.10.1998 US 169343
(54) • *Ölfreier Flüssigkeitskühler*
• *Oil-free liquid chiller*
• *Dispositif de réfrigération à liquide sans huile*

(71) AMERICAN STANDARD INC., One Centennial Avenue, P.O. Box 6820, Piscataway, New Jersey 08855-6820, US
(72) Butterworth, Arthur L., La Crosse, WI 54601, US
Eber, David H., La Crosse, WI 54601, US
Vandeleest, Todd R., West Salem, WI 54669, US
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 99946951.3 / 1 119 731

(51) **F25B 40/00** (11) **1 260 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112491.4 (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

(54) • *Wärmetauscher für Klimaanlage*
• *A heat exchanger for an air conditioning system*

- *Echangeur de chaleur pour système de climatisation*
- (71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Oaza-Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
- (72) Tiedemann, Thomas, 71634 Ludwigsburg, DE
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F25B 43/02 → (51) F25B 31/00

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 260 777 A1**
A01J 9/04
- (25) NI (26) En
- (21) 02076169.8 (22) 25.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.05.2001 NL 1018130
- (54) • *Kühlanlage für Milch*
• *Refrigeration system for milk*
• *Système de refroidissement pour du lait*
- (71) Meko Holland B.V., Postbus 138, 9400 AC Assen, NL
- (72) Spriensma, Sietse, 9400 AC Assen, NL

F25B 49/02 → (51) F25B 31/00

- (51) **F25C 3/04** (11) **1 260 778 A1**
De (26) De
- (21) 02002669.6 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH 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 DE 10125495
- (54) • *Skihalle*
• *Indoor skiing ground*
• *Piste de ski couverte*
- (71) allrounder winter world gmbH & co. kg, An der Skihalle 1, 41472 Neuss, DE
Stevens Koeltechnik NV, Potyzestraat 42, 8900 leper, BE
- (72) D'Hulster Herman, 8900 leper, BE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **F25C 3/04** (11) **1 260 779 A1**
De (26) De
- (21) 02002670.4 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH 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 DE 10125496
- (54) • *Skihalle*
• *Indoor skiing ground*
• *Piste de ski couverte*
- (71) allrounder winter world gmbH & co. kg, An der Skihalle 1, 41472 Neuss, DE
Stevens Koeltechnik NV, Potyzestraat 42, 8900 leper, BE
- (72) D'Hulster Herman, 8900 leper, BE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **F26B 9/06** (11) **1 260 780 A1**
Ru (26) En
- (21) 00975053.0 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) RU 00/00419 24.10.2000
- (87) WO 01/031270 2001/18 03.05.2001

- (30) 27.10.1999 RU 99122270
- (54) • *TROCKNUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON HOLZ*
• *DRYING PLANT AND METHOD FOR DRYING WOOD*
• *INSTALLATION DE SECHAGE ET PROCEDE DE SECHAGE DE BOIS*

- (71) Skrotskaya, Olga Panteleimonovna HF, ul. Akademika Yangelya, 8-155, Moscow, 113534, RU
- (72) SKROTSKY, Viktor Georgievich DI, RU
- (74) Hudler, Frank, Dipl.-Ing., Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

- (51) **F27B 3/04** (11) **1 260 781 A1**
F27D 3/15 F27D 3/10
F27B 3/16 F27B 3/18

- (25) De (26) De
- (21) 01890154.6 (22) 23.05.2001
- (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
- (54) • *Schmelzöfen, insbesondere zum Aufbereiten von Magnesiumschmelze*
• *Furnace suitable for the manufacture of magnesium*
• *Four pour la production de magnésium*

- (71) ING. RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H., Fichtenweg 3, 4810 Gmunden, AT
- (72) Ditze, Andre, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
Sigmund, Alfred, Dr., 4810 Gmunden, AT
Domanyi, Christian, 4802 Ebensee, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

F27B 3/16 → (51) F27B 3/04

F27B 3/18 → (51) F27B 3/04

F27B 7/10 → (51) C22B 7/00

F27B 9/24 → (51) C04B 7/40

F27D 1/00 → (51) F23R 3/00

F27D 3/10 → (51) F27B 3/04

F27D 3/15 → (51) F27B 3/04

F27D 23/00 → (51) F23R 3/00

- (51) **F28B 1/02** (11) **1 260 782 A1**
F28B 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 01112343.7 (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
- (54) • *Dampfkondensator*
• *Steam condenser*
• *Condenseur de vapeur*
- (71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Blangetti, Francisco Leonardo, Dr., 5400 Baden, CH

- Kopelent, Miroslava, 5430 Wettingen, CH
Svoboda, Vaclav, 8903 Birmensdorf, CH
- (74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

F28B 9/02 → (51) F28B 1/02

- (51) **F41A 17/44** (11) **1 260 783 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02425277.7 (22) 03.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.05.2001 IT BS20010036
- (54) • *Vorrichtung zur Sicherung des Patronenlagers einer Schusswaffe*
• *Chamber locking safety device for light fire-arms*
• *Dispositif de condamnation de la chambre du canon d'une arme à feu légère*
- (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) **F41H 9/10** (11) **1 260 784 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02011133.2 (22) 21.05.2002
- (84) AT BE CH 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 CZ 20011822
- (54) • *Kombinierte Selbstverteidigungsvorrichtung*
• *A combined self-defense device*
• *Dispositif d'autodéfense combiné*
- (71) Kopal, Bretislav, Zelvecka 12, 10600 Praha 10, CZ
Kupa, Vladimir, Frnl. Sramka 15, 15000 Praha 5, CZ
- (72) Kopal, Bretislav, 10600 Praha 10, CZ
Kupa, Vladimir, 15000 Praha 5, CZ
- (74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **F42C 13/04** (11) **1 260 785 A1**
G01S 13/50
- (25) En (26) En
- (21) 01304655.2 (22) 25.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Passiver Doppler-Annäherungszünder*
• *Passive proximity fuze utilizing Doppler effect*
• *Fusée de proximité passive utilisant l'effet Doppler*
- (71) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, El Segundo, California 90245, US
- (72) Foster, Carl G., Tucson AZ 85718, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01B 5/14** (11) **1 260 786 A2**
G01B 5/20
- (25) De (26) De
- (21) 02010328.9 (22) 07.05.2002
- (84) AT BE CH 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 DE 20108680 U
- (54) • *Schraubspindelgetriebe und Läuterbottich-Aufhackmaschine*
• *Threaded joint spindle drive and lauter tubs raking device*
• *Transmission pour broche de vissage et appareil de piochage des drèches de cuves filtres*

(71) Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH,
Raiffeisenstrasse 30, 85356 Freising-Attaching, DE
(72) Redl, Simon, 84072 Reichertshausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G01B 5/20 → (51) G01B 5/14

(51) **G01B 7/30** (11) **1 260 787 A1**
(25) De (26) De
(21) 02009191.4 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.05.2001 DE 10124608
24.08.2001 DE 10140710
(54) • *Winkelaufnehmer mit magnetoresistiven Sen-
sorelementen*
• *Angle sensor with magnetoresistive sensing
elements*
• *Capteur d'angle utilisant des éléments de me-
sure magnétorésistifs*
(71) Ruf Electronics GmbH, Bahnhofstrasse 26-28,
85635 Höhenkirchen, DE
(72) Schödlbauer, Dieter, Dr., 81825 München, DE
(74) von Bülow, Tam, Dr., Patentanwalt Mailänder
Strasse 13, 81545 München, DE

(51) **G01B 7/30** (11) **1 260 788 A1**
G01D 5/14 B60R 16/02
F16H 59/08 F16H 59/70
F16H 63/42 G01D 11/24
(25) En (26) En
(21) 02077054.1 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 US 866369
(54) • *Getriebebeschaltvorrichtung mit Hallsensor*
• *Gear shift lever with Hallsensor*
• *Transmission comportant un capteur à effet
Hall*
(71) CTS Corporation, 905 West Boulevard North,
Elkhart Indiana 46514-1899, US
(72) Wurn, Michael, Osceola, St. Joseph, IN 46561, US
Kaijala, Murray, Elkhart, IN 46516, US
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House
30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

G01B 11/27 → (51) G01S 7/40

(51) **G01B 21/04** (11) **1 260 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 02018148.3 (22) 01.03.2002
(84) DE GB IT

(30) 02.03.2001 JP 2001058916
22.02.2002 JP 2002046618
(54) • *Kalibrierungsverfahren für Messmaschinen*
• *Method of calibrating measuring machines*
• *Procédé d'étalonnage pour machines de me-
sure*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
213-0012, JP

(72) Abbe, Makoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0854, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
(62) 02251467.3 / 1 236 972

(51) **G01C 19/00** (11) **1 260 790 A2**
G01C 19/56
(25) En (26) En
(21) 02253098.4 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.05.2001 JP 2001136516

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur
Winkelgeschwindigkeitsbestimmung, Verfahren
und Vorrichtung zur Winkelbestimmung, Navi-
gationssystem und Computerprogramm dafür*
• *Method of and apparatus for detecting angular
velocity, method of and apparatus for detecting
angle, navigation system and computer pro-
gram therefor*
• *Procédé et appareil pour détecter la vitesse
angulaire, procédé et appareil pour détecter
des angles, système de navigation et pro-
gramme informatique correspondant*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Goto, Seiji, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi,
Saitama-ken, JP
Endo, Isao, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi,
Saitama-ken, JP
Imada, Seiji, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi,
Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 19/56 → (51) G01C 19/00

(51) **G01C 21/00** (11) **1 260 791 A1**
G08G 1/0969 G06F 13/00
G06F 17/30 G06F 17/60
(25) Ja (26) En
(21) 01972673.6 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/08714 03.10.2001
(87) WO 02/031441 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 JP 2000310239
15.12.2000 JP 2000381970

(54) • *VERFAHREN ZUM VERMITTELN/ERWER-
BEN VON POSITIONSVERBUNDENEN
INFORMATIONEN, VERMITTLUNGSCOMPU-
TERSYSTEM UND MOBILES ENDGERÄT*
• *POSITION-ASSOCIATED INFORMATION
BROKERING/ACQUIRING METHOD, BROK-
ERING COMPUTER SYSTEM, AND MOBILE
TERMINAL*
• *PROCEDE DE COURTAGE/D'ACQUISITION
D'INFORMATIONS DE POSITION, SYSTEME
INFORMATIQUE DE COURTAGE ET TERMI-
NAL MOBILE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) UEDA, Fumio, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo
100-8310, JP
SHIMOTANI, Mitsuo, c/o Mitsubishi Denki K. K.,
Tokyo 100-8310, JP
OZAKI, Minoru, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo
100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01C 21/20** (11) **1 260 792 A2**
G09B 29/10 G08G 1/0969
G09B 29/00
(25) En (26) En
(21) 02012320.4 (22) 19.04.1996
(84) DE FR GB
(30) 20.04.1995 JP 9477295

(54) • *Kartenanzeigerät*
• *Map display apparatus*
• *Dispositif d'affichage d'une carte*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Xanavi Informatics Corporation, 4991, Hironodai
2-chome, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Endo, Yoshinori, Mito-shi, JP
Fujiwara, Toshio, Hitachi-shi, JP
Shojima, Hiroshi, Kashiwa-shi, JP
Hirano, Motoki, Ota-ku, Tokyo, JP
Harada, Kaoru, Midori-ku Yokohama-shi, JP
Aikawa, Tetsumori, Sagami-hara-shi, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE
(62) 96106194.2 / 0 738 876

G01C 21/26 → (51) H04H 1/00

(51) **G01C 21/34** (11) **1 260 793 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008796.1 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.05.2001 DE 10123623
(54) • *Verfahren zur Routenplanung mit einem Navi-
gationssystem*
• *Method for route planning with a navigation
system*
• *Méthode de planification de route avec un
system de navigation*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Fischer, Martin, 61184 Karben, DE
Schreiner, Joerg, 81667 München, DE

G01C 21/34 → (51) G08G 1/0968

(51) **G01C 21/36** (11) **1 260 794 A2**
B60K 37/00
(25) En (26) En
(21) 02251894.8 (22) 16.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 US 863088
(54) • *Vorrichtung zur Ein- und Ausgabe von Daten
in einem Fahrzeug*
• *An input/output device for mounting in vehicle*
• *Dispositif d'entrée/sortie monté dans un véhi-
cule*
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) Tengler, Steven Christopher, Grosse Pointe Park,
Michigan 48230, US
Weiss, John P., Dearborn, Michigan 48128, US
Foley, James Peter, Plymouth, Michigan 48170, US
(74) Simons, Alison Diane, et al, Dummett Copp 25 The
Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5
3SL, GB

G01D 5/14 → (51) G01B 7/30

(51) **G01D 5/245** (11) **1 260 795 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011384.1 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 DE 10125604

- (54) • Verfahren und Schaltungsanordnung zur Auswertung von Impulsfolgen eines Sensors
• Method and apparatus for evaluating output pulse trains of a sensor
• Méthode et appareil pour évaluer des impulsions de sortie d'un capteur

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kälin, Claus, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE

(51) **G01D 11/24** (11) **1 260 796 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006741.9 (22) 23.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.05.2001 DE 20108649 U

- (54) • Sensorgehäuse
• Sensor housing
• Boîtier d'un capteur

(71) Bernstein AG, Untere Bult 2, 32457 Porta Westfalica, DE
(72) Franke, Arnd, 32469 Petershagen, DE
Hässler, Torsten, 32423 Minden, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al,
Loesenbeck.Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte,
Jöllener Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

G01D 11/24 → (51) G01B 7/30

(51) **G01F 1/58** (11) **1 260 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252922.6 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 GB 0110175

- (54) • Durchflussmesser
• Flow meter
• Débitmètre

(71) ABB Metering Limited, Pondwicks Road, Luton, Bedfordshire LU1 3LJ, GB
(72) Jin, Wu c/o ABB Metering Limited, Bedfordshire, LU1 3LJ, GB
Evans, Michael c/o ABB Metering Limited, Bedfordshire, LU1 3LJ, GB
Gregg, David c/o ABB Metering Limited, Bedfordshire LU1 3LJ, GB
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G01F 1/704 → (51) A61M 5/14

(51) **G01F 1/84** (11) **1 260 798 A1**
(25) De (26) De
(21) 01112546.5 (22) 23.05.2001
(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

- (54) • Messwandler vom Vibrationstyp
• Vibration type measuring transducer
• Transducteur de mesure du type vibrant

(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach BL 1, CH
(72) Bitto, Ennio, 4147 Aesch (BL), CH
Lorenz, Rainer, 79540 Lörrach, DE
Rieder, Alfred Dr., 84032 Landshut, DE
Schütze, Christian, 4055 Basel (BS), CH
Wenger, Alfred Dr., 8413 Neftenbach, CH
Fuchs, Michael, 79427 Eschbach, DE
Anklin, Martin Dr., 4147 Aesch, BL, CH
Drahm, Wolfgang Dr., 85435 Erding, DE

(51) **G01F 15/10** (11) **1 260 799 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354081.8 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH 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 FR 0106786

- (54) • Abtauvorrichtung für Wasserzähler mit einem Wärmerohr
• Defrosting device for water meters using a heat pipe
• Dispositif de mise hors gel des compteurs d'eau par caloduc

(71) ATHERM, 1, rue Charles Morel, 38420 Domene, FR
(72) Teytu, André, 38420 DOMENE, FR
(74) Hecke, G., et al, Cabinet Hecke, WTC Europole, 5 place R. Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

(51) **G01F 23/36** (11) **1 260 800 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009376.1 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH 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 DE 10125355

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum ermitteln des Füllstands in einem Kraftstoffvorratsbehälter
• Method and device for determining the filling level in fuel containers
• Procédé et dispositif pour déterminer le niveau de remplissage de récipients de carburant

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Gerdtz, Uwe, 38118 Braunschweig, DE
Rodenjohann, Udo, 38528 Rolfsbüttel, DE
Degenhardt, Wolfgang, 38436 Wolfsburg, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01G 1/14 → (51) G07F 19/00

(51) **G01J 1/42** (11) **1 260 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 02100493.2 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.05.2001 US 854612

- (54) • System und Methode zur Messung der Qualität eines Beleuchtungsfeldes eines Laserlinien-Beleuchtungssystem
• System and method for measuring the quality of an illumination field from a laser line illumination system
• Dispositif et méthode pour mesurer la qualité du champ d'illumination d'un système d'éclairage laser linéaire

(71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
(72) Nolan, John F. c/o AGFA Corporation, Wilmington, MA 01887, US
(74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V. Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

G01J 3/02 → (51) G01J 3/28

G01J 3/14 → (51) G01J 3/28

(51) **G01J 3/28** (11) **1 260 802 A1**
G01J 3/14 G01J 3/02
(25) It (26) En
(21) 01830338.8 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Breitband-Spektrometer mit einem einen asphärischen Korrekturspiegel aufweisenden Objektiv
• Wide-band spectrometer with objective comprising an aspherical corrector mirror
• Spectromètre à large bande avec un objectif comprenant un miroir asphérique de correction

(71) FINMECCANICA S.p.A., Piazza Monte Grappa, 4, 00195 Roma, IT
(72) Caruso, Alberto, 50126 Firenze, IT
Romoli, Andrea, 50132 Firenze, IT
Taccola, Matteo, 50055 Lastra a Signa, Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **G01J 5/08** (11) **1 260 803 A1**
G08B 13/193
(25) En (26) En
(21) 01112597.8 (22) 23.05.2001
(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

- (54) • Detektor mit breitem Detektierungsbereich und Verfahren zur Verbreiterung des Detektierungsbereichs
• Detector with wide detecting range and method of extending the detecting range
• Détecteur avec une large portée de détection et méthode pour étendre la portée de détection

(71) Interquartz (Malaysia) Bhd. Representative Office, 5F., No. 16, Lane 130, Ming Chun Rd., Hsin Tien City, Taipei Hsien, TW
(72) Liao, Shin Hua, Hsin Tien City, Taipei Hsien, TW
Lee, Chi Yu, Hsin Tien City, Taipei Hsien, TW
Chen, Wen Chin, Hsin Tien City, Taipei Hsien, TW
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01K 1/08 → (51) G01K 13/00

(51) **G01K 3/06** (11) **1 260 804 A1**
(25) De (26) De
(21) 01112459.1 (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

- (54) • Mittelwertbildende Einrichtung zum Messen einer Temperatur
• Averaging device for measuring a temperature
• Dispositif pour former une moyenne pour la mesure d'une température

(71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH
(72) Radatti, Giuseppe, 8634 Hombrechtikon, CH
Meisinger, Rolf, 8800 Thalwil, CH
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01K 13/00** (11) **1 260 805 A1**
G01K 1/08
(25) En (26) En
(21) 02009975.0 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 JP 2001152411

(54) • *Sonde für klinisches Infrarothermometer*
• *Probe for infrared clinical thermometer*
• *Sonde pour thermomètre médical à infrarouge*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Tabata, Makoto, Omron Corporation, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01L 23/22** (11) **1 260 806 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014724.5 (22) 02.07.1997

(84) DE ES FR GB
(30) 15.07.1996 JP 18499496

(54) • *Vorzündungserfassungsgesät*
• *A preignition detection apparatus*
• *Appareil de détection de pré-allumage*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Hashizume, Katsushi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Mogi, Kazuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(62) 97401555.4 / 0 819 925

(51) **G01N 1/28** (11) **1 260 807 A1**
G02B 21/32 G02B 21/06

(25) En (26) En
(21) 02015774.9 (22) 30.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 01.10.1997 US 60732

04.12.1997 US 984979

04.12.1997 US 984983

(54) • *Verbrauchseinheit für Laser-Anheftungs-Mikrodissektion*
• *Consumable for laser capture microdissection*
• *Film de transfert pour microdissection par capture laser*

(71) Arcturus Engineering, Inc., 1220 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(72) Baer, Thomas M., Mountain View, California 94040, US

Head, David F., Los Gatos, California 95032, US
Toeppen, John, Livermore, California 94550, US

(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 98950746.2 / 1 021 700

(51) **G01N 11/14** (11) **1 260 808 A1**
(25) En (26) En

(21) 01870106.0 (22) 18.05.2001
(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

(54) • *On-line-Rotationsviskosimeter und ein entsprechendes Messverfahren*
• *Online rotating viscosimeter and associated measurement method*

• *Viscosimètre rotatif en ligne et un méthode de mesure correspondente*

(71) MLD Research, 96, rue Berckmans, 1060 Bruxelles, BE

(72) Lahaut, Hugues, 1050 Ixelles, BE

(74) Vandenberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

(51) **G01N 15/08** (11) **1 260 809 A1**

(25) En (26) En
(21) 02253309.5 (22) 13.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.05.2001 US 861362

(54) • *Filterkuchenbrechflüssigkeitsprüfung*

• *Filter cake breaker fluid testing*

• *Procédé pour tester des fluides de fracture pour gâteaux de filtration*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US

(72) Murphy, Robert J., Jr., Kingwood, Texas 77339, US
Jamison, Dale E., Humble, Texas 77346, US
Todd, Brad, Duncan, Oklahoma 73533, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G01N 21/03** (11) **1 260 810 A2**
G01N 21/64

(25) En (26) En
(21) 02010921.1 (22) 16.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 US 865935

(54) • *Verfahren zum kalibrieren eines Geräts zur Analyse von Proben*

• *Method for calibrating a sample analyzer*

• *Méthode pour calibrer un analyseur d'échantillons*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US

(72) Berndt, Klaus W., Timonium, Maryland 21093, US

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G01N 21/64 → (51) G01N 21/03

G01N 21/77 → (51) C07D 311/82

(51) **G01N 23/04** (11) **1 260 811 A2**

(25) En (26) En
(21) 02253517.3 (22) 20.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 JP 2001151922

(54) • *Computertomographievorrichtung mittels Röntgenstrahlen*

• *X-ray ct apparatus*

• *Dispositif de tomographie par ordinateur à rayons X*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US

(72) Tanigawa, Shunichiro, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP

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

(51) **G01N 23/20** (11) **1 260 812 A1**

(25) En (26) En
(21) 01401378.3 (22) 25.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Charakterisierung eines Stoffes mit amorpher Phase mittels Röntgenbeugung*

• *Process and apparatus for the x-ray diffraction characterization of a material with amorphous phase*

• *Procédé et dispositif pour la caractérisation d'un matériau comportant une phase amorphe utilisant la diffraction rayons X*

(71) LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR

(72) Walenta, Günther, 69740 Genas, FR
Fullman, Thomas, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR

Westphal, Torsten, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR

Pöllmann, Herbert, 90765 Fürth, DE

(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 27/403** (11) **1 260 813 A1**
G01N 27/44 G01N 33/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 01810525.4 (22) 31.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 CH 20010950

(54) • *Elektrodensystem für einen elektrochemischen Sensor*

• *System of electrodes for an electrochemical sensor*

• *Système d'électrodes pour capteur électrochimique*

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH

(72) Gobet, Jean, 2035 Corcelles, CH

Rychen, Philippe, 68640 Muespach-le-Haut, FR

(74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G01N 27/407** (11) **1 260 814 A2**
G01N 27/49

(25) En (26) En
(21) 02253413.5 (22) 15.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.05.2001 JP 2001145299

25.10.2001 JP 2001327477

(54) • *Gassensor und Verfahren zur Messung einer Gaskonzentration*

• *Gas sensor and method for measuring gas concentration using the same*

• *Capteur de gaz et méthode de mesure de la concentration d'un gaz*

(71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP

(72) Watanabe, Masaya, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP

Nadanami, Norihiko, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Kondo, Tomonori, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Inoue, Ryuji, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Ishida, Noboru, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Oshima, Takafumi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 27/44 → (51) G01N 27/403

G01N 27/49 → (51) G01N 27/407

G01N 31/00 → (51) C07D 311/16

G01N 33/15 → (51) C12Q 1/02

G01N 33/15 → (51) G01N 33/53

G01N 33/18 → (51) G01N 27/403

G01N 33/36 → (51) B65H 63/06

G01N 33/36 → (51) D01D 5/08

(51) **G01N 33/487** (11) **1 260 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253676.7 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 US 865826

(54) • Verfahren zum automatischen Überwachen der Konzentration eines Analyten mittels gering invasiven Vorrichtungen
• Methods for automatically monitoring analyte concentration using minimally invasive devices
• Méthode pour la surveillance automatique d'une concentration d'analyte au moyen de dispositifs d'intervention invasive minimum

(71) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035, US

(72) Sohrab, Borzu, Los Altos, California 94024, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/50 → (51) A61K 38/25

G01N 33/50 → (51) C12N 15/52

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/02

(51) **G01N 33/53** (11) **1 260 816 A1**
C12Q 1/68 C12N 15/12
G01N 33/15 A01K 67/027
A61K 39/395 A61P 37/08

(25) Ja (26) En

(21) 01906269.4 (22) 23.02.2001

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

(86) JP 01/01372 23.02.2001

(87) WO 01/065259 2001/36 07.09.2001

(30) 02.03.2000 JP 2000061832

(54) • VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON ALLERGIEKRANKHEITEN
• METHOD OF EXAMINING ALLERGIC DISEASES
• METHODE D'EXAMEN DE MALADIES ALLERGIQUES

(71) Genox Research, Inc., 5-1-3, Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP

Japan as represented by General Director of Agency of National Center for Child Health and Development, 10-1, Okura 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 157-8535, JP

(72) NAGASU, Takeshi, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP

OSHIDA, Tadahiro, c/o Genox Research, Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0001, JP
OBAYASHI, Izumi, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0038, JP

MATSUI, Keiko, c/o Genox Research, Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0001, JP

SAITO, Hirohisa, Nat.Center Child Health and Dev., Tokyo 154-8509, JP

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

G01N 33/53 → (51) C07K 14/82

G01N 33/53 → (51) C12N 15/52

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/86** (11) **1 260 817 A2**
C12Q 1/56

(25) En (26) En

(21) 02009326.6 (22) 02.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.05.2001 US 289539 P

(54) • Methode zur Direktbestimmung von Koagulationsfaktor VIIa in Plasma

• Method for direct measurement of coagulation factor VIIa activity in plasma

• Procédé de mesure directe du facteur de coagulation VIIa dans du plasma

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

(72) Chi, Ligu, Ann Arbor, Michigan 48103, US

Leadley, Robert Joseph, Jr., Dexter, Michigan 48130, US

Peng, Yun-Wen, Ann Arbor, Michigan 48105, US

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

(51) **G01N 35/00** (11) **1 260 818 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00906672.1 (22) 03.03.2000

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

(86) JP 00/01280 03.03.2000

(87) WO 01/067113 2001/37 13.09.2001

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON ANALYTISCHEN DATEN
• METHOD OF MANAGEMENT OF ANALYTICAL DATA AND SYSTEM FOR MANAGEMENT OF ANALYTICAL DATA
• PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE DONNEES ANALYTIQUES

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) NAKATA, Shinpei, c/o Hitachi Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP

YOTSUGI, Takehiko, c/o Hitachi Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP

ISHIZAWA, Hiroaki, c/o Hitachi Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 35/00 → (51) C12M 1/20

G01N 35/00 → (51) C12N 15/10

(51) **G01N 35/02** (11) **1 260 819 A1**
B01F 11/02

(25) Ja (26) En

(21) 00905280.4 (22) 23.02.2000

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

(86) JP 00/01019 23.02.2000

(87) WO 01/063300 2001/35 30.08.2001

(54) • AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG
• AUTOMATIC ANALYZER

• ANALYSEUR AUTOMATIQUE

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) SUZUKI, Youichirou, Instruments Division, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP

WATARI, Shigenori, Instruments Division, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP

KATO, Hajime, Mechanical Eng. Research Lab., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP

UCHIDA, Hiroyasu, Instruments Division, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP

KANBARA, Katsuhiro, Instruments Division, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01R 15/14** (11) **1 260 820 A1**

(25) En (26) En

(21) 02011218.1 (22) 21.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 IT MI20011078

(54) • Stromdetektor für Überspannungsableiterdiagnosen und Überspannungsbewertungen in Hochspannungunterstationen

• Current detector for surge arrester diagnostic and overvoltage assessment in high voltage substations

• Détecteur de courant pour la diagnose d'un limiteur de surtension et évaluation de surtension dans des sous-stations de haute tension

(71) CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A., Via Rubattino, 54, 20134 Milano, IT

MICROELETTRICA SCIENTIFICA S.p.A., Via Alberelle, 56/58, I-20089 Rozzano (Milano), IT
T.E.R.N.A. Transmissione Elettrica Rete Nazionale S.P.A., Viale Regina Margherita 125, 00198 Roma, IT

(72) Colombo, Enrico, 20035 Lissone, IT

Jaselli, Filippo, 20121 Milano, IT

Di Bartolomeo, Evaristo, 65127 Pescara, IT

(74) Faggioni, Giovanmaria, Dr., et al, Fumero-Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01R 15/18 → (51) G01R 29/20

G01R 27/26 → (51) G06K 9/20

(51) **G01R 29/20** (11) **1 260 821 A1**
G01R 15/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 02354072.7 (22) 29.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.05.2001 FR 0106674

(54) • Detektionswandler für einen Differentialschutz und mit einem solchen Wandler versehene Schutzeinrichtung

- *Detection transformer for a differential protection device and protection device using such a transformer*
 - *Transformateur de détection pour dispositif de protection différentielle et dispositif de protection comportant un tel transformateur*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Juraszek, Christelle, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Paupert, Marc, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Tian, Simon, 38050 Grenoble cedex 09, FR
- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SA, Service Protriété Industrielle - A7, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

G01R 31/08 → (51) H02B 13/065

G01R 31/302 → (51) H01L 21/66

- (51) **G01R 31/319** (11) **1 260 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013298.1 (22) 22.07.1998
(84) DE FR GB IE IT SE
(30) 05.08.1997 US 906532
- (54) • *Automatisches Schaltkreisprüfgerät für Halbleitervorrichtungen*
• *Automatic test equipment for semiconductor device*
• *Appareil de test automatique de circuits à semi-conducteurs*
- (71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118-2238, US
- (72) Sartschev, Ronald A., Dunstable, Massachusetts 01827, US
Meuthing, Gerald F., Jr., Rockledge, Florida 32955, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (62) 98935953.4 / 1 000 364

- (51) **G01R 31/333** (11) **1 260 823 A1**
(25) De (26) De
(21) 01250178.9 (22) 20.05.2001
(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

- (54) • *Synthetische Schallleistungsprüfschaltung für Hochspannungswechselstrom-Leistungsschalter*
• *Synthetic test circuit at the breaking capacity for high-voltage alternating current circuit breakers*
• *Circuit d'essais synthétiques du pouvoir de coupure pour disjoncteurs à courant alternatif à haute tension*
- (71) Slamecka, Ernst, Alt-Pichelsdorf 13, 13595 Berlin, DE
- (72) Slamecka, Ernst, 13595 Berlin, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 260 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 99962278.0 (22) 31.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) ES 99/00414 31.12.1999
(87) WO 01/050149 2001/28 12.07.2001
- (54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN MESUNG DES INTEGRITÄTSSTATUS UND DER LADUNG EINER AUTOBATTERIE UND EINRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR DYNAMICALLY MEASURING THE STATE OF HEALTH AND CHARGE OF A CAR BATTERY AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
 - *PROCEDE DE MESURE DYNAMIQUE DE L'ETAT DE MARCHE ET DE CHARGE DE LA BATTERIE D'UN VEHICULE, ET DISPOSITIF DESTINE A SA MISE EN OEUVRE*
- (71) Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Passeig de l'Estacio, 16, 43800 Valls, Tarragona, ES
- (72) SAMITIER MARTI, Josep, E-08028 Barcelona, ES
PUIG VIDAL, Manuel, E-08700 Igualada, ES
RUIZ SANCHEZ, Oscar, E-08020 Barcelona, ES
GUASCH MURILLO, Daniel, E-43800 Valls, ES
GIRO ROCA, Jordi, E-43800 Valls, ES
BIGORRA VILES, Jordi, E-43800 Valls, ES
- (74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, et al, General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

- (51) **G01R 33/02** (11) **1 260 825 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810518.9 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Magnetfeldsensor*
• *Magnetic field probe*
• *Capteur de champ magnétique*
- (71) SENTRON AG, Baarerstrasse 73, 6300 Zug, CH
- (72) Popovic, Radivoje, 1025 St-Sulpice, CH
Racz, Robert, 6300 Zug, CH
Schott, Christian, 1110 Morges, CH
- (74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

- (51) **G01R 33/3415** (11) **1 260 826 A2**
G01R 33/561
(25) En (26) En
(21) 02253251.9 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.05.2001 US 855105
- (54) • *Bildgebendes Verfahren der magnetischen Resonanz mit Unterabtastung*
• *Magnetic resonance imaging method with subsampling*
• *Technique d'imagerie par résonance magnétique par sous-échantillonnage*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
- (72) King, Kevin F., New Berlin, Wisconsin 53151, US
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01R 33/38 → (51) G01R 33/3873

- (51) **G01R 33/3873** (11) **1 260 827 A2**
G01R 33/38
(25) En (26) En
(21) 02007321.9 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.05.2001 JP 2001148359
05.06.2001 JP 2001170189
- (54) • *Supraleitender Magnet für die bildgebende magnetische Resonanz*
• *Superconductive MRI magnet*
• *Aimant supraconducteur pour l'IRM*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Yoshida, Naoki, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Tanabe, Hajime, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Kuroda, Shigenori, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01R 33/561 → (51) G01R 33/3415

G01S 3/781 → (51) G01S 3/786

- (51) **G01S 3/786** (11) **1 260 828 A2**
G01S 3/781
(25) En (26) En
(21) 02253687.4 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.05.2001 CA 2348212
- (54) • *Objektverfolgungssystem*
• *System for tracking an object*
• *Système de poursuite d'un objet*
- (71) Acoustic Positioning Research Inc., 8526-109 Street, Suite 200, Edmonton, Alberta T6G 1E5, CA
- (72) Bauer, Will, Edmonton, Alberta T6G 2A4, CA
Lozano-Hemmer, Rafael, Montreal, Quebec H2L 3M7, CA
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 260 829 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01310535.8 (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) 24.05.2001 US 863438
- (54) • *Autonome Kalibrierung einer drahtlosen globalen Navigationsanlage*
• *Autonomous calibration of a wireless-global positioning system*
• *Etalonnage autonome d'un système de positionnement global sans fil*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Richton, Robert E., Morris, NJ 07940, US
Budka, Kenneth C., Marlboro, New Jersey 07746, US
Jeske, Daniel R., Eatontown, New Jersey 07724, US
Calin, Doru, Freehold Boro, New Jersey 07728, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

G01S 5/12 → (51) H04H 1/00

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 260 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015127.0 (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 P
06.09.1996 US 708551
- (54) • *GPS-Empfänger und Verfahren zur Verarbeitung von GPS-Signalen*
• *A GPS receiver and method for processing GPS signals*

- Récepteur GPS et procédé de traitement de signaux GPS
- (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) 96936293.8 / 0 855 041

(51) **G01S 5/14** (11) **1 260 831 A1**
 (25) En (26) En
 (81) 02253127.1 (22) 02.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.05.2001 JP 2001137805
- (54) • *Hybride Verarbeitungsverfahren und Vorrichtung, Navigationssystem und Rechnerprogramm*
 • *Hybrid processing method and apparatus, navigation system, and computer program*
 • *Procédé et dispositif de traitement hybride, système de navigation et programme d'ordinateur*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Suda, Hiroyuki c/o Pioneer Corporation, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 5/14 → (51) H04Q 7/20

(51) **G01S 7/40** (11) **1 260 832 A1**
 G01B 11/27
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291223.2 (22) 17.05.2002
 (84) AT BE CH 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 FR 0106797
- (54) • *Vorrichtung zum Überprüfen der Ausrichtung eines Kraftfahrzeug-Radars*
 • *System for verifying the alignment of a vehicle radar system*
 • *Dispositif de vérification de l'alignement d'un radar de véhicule automobile*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Albertus, Sébastien, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

G01S 7/41 → (51) G01S 13/91

G01S 7/52 → (51) G01S 15/89

G01S 11/10 → (51) H04H 1/00

G01S 13/50 → (51) F42C 13/04

G01S 13/78 → (51) G01S 13/91

(51) **G01S 13/91** (11) **1 260 833 A2**
 G01S 13/78 G01S 7/41
 (25) En (26) En
 (21) 02253288.1 (22) 10.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.05.2001 US 859120

- (54) • *Methode zur Beseitigung der falschen reflektierten Ziele und zur automatischen Reflektorkartierung bei Sekundärüberwachungsradar*
 • *Method for eliminating false reflected targets and automatic reflector mapping in secondary surveillance radar*
 • *Procédé pour éliminer de fausses cibles réfléchies et de cartographie automatique des réflecteurs dans le radar secondaire de surveillance*
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US
- (72) Alon, Yair, Thousand Oaks, California 91362, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Somerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **G01S 15/89** (11) **1 260 834 A1**
 G01S 7/52
 (25) En (26) En
 (21) 01112389.0 (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
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Echobilderzeugung*
 • *Echo image forming apparatus and method*
 • *Appareil et procédé d'imagerie d'échos*
- (71) Ohtsuki, Shigeo, 12-15, Yokoyama 2-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
- Tanaka, Motonao, 4-26 Kunimi 4-chome, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi, JP
- (72) Ohtsuki, Shigeo, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
- Tanaka, Motonao, Sendai-shi Miyagi, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

G01V 3/10 → (51) H03K 17/95

G02B 1/10 → (51) C23C 14/34

G02B 5/04 → (51) A61C 19/00

G02B 5/04 → (51) G02B 5/30

G02B 5/08 → (51) C23C 14/34

G02B 5/08 → (51) G03F 1/00

(51) **G02B 5/20** (11) **1 260 835 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02011010.2 (22) 17.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.05.2001 DE 10127225
- (54) • *Ultraviolettlicht-Abschwächungsfilter*
 • *UV attenuation filter*
 • *Filter pour l'atténuation de rayons ultraviolets*
- (71) CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Weigl, Bernhard, 89555 Steinheim, DE
- Paul, Hans-Jochen, 73431 Aalen, DE
- Eva, Eric, 73432 Aalen, DE
- (74) Muschik, Thomas (DE), Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 260 836 A1**
 G02B 5/04 G03B 21/00
 G02F 1/13
- (25) Ja (26) En
- (21) 01997710.7 (22) 26.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/10296 26.11.2001
- (87) WO 02/042807 2002/22 30.05.2002
- (30) 27.11.2000 JP 2000359978
- (54) • *FARB TRENNENDES BZW. -SYNTHESIERENDES ELEMENT UND DESSEN VERWENDUNG IN FLÜSSIGKRISTALLPROJEKTOREN*
 • *COLOR SEPARATING/SYNTHESIZING ELEMENT AND LIQUID CRYSTAL PROJECTOR USING IT*
 • *ELEMENT DE SEPARATION / SYNTHÈSE DE COULEURS ET PROJECTEUR A CRISTAUX LIQUIDE UTILISANT LEDIT ELEMENT*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) IKEDA, Takashi, SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- OBASE, Toshio, SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- KONISHI, Kensuke, SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- KUROSAKA, Yoshitaka, SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G02B 5/30 → (51) G02B 27/28

G02B 6/00 → (51) G02F 1/1335

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 260 837 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01976666.6 (22) 11.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/08944 11.10.2001
- (87) WO 02/033462 2002/17 25.04.2002
- (30) 13.10.2000 JP 2000313620
- 18.09.2001 JP 2001283577
- (54) • *WELLENLEITERARRAY ALS BEUGUNGSGITTER UND KORREKTURVERFAHREN DER MITTELWELLENLÄNGE DES TRANSMITTIERTEN LICHTS*
 • *ARRAY WAVEGUIDE TYPE DIFFRACTION GRATING AND LIGHT TRANSMITTING CENTER WAVELENGTH CORRECTING METHOD*
 • *RESEAU DE DIFFRACTION DE TYPE A GUIDE D'ONDES EN RESEAU ET PROCEDE DE CORRECTION DE LONGUEURS D'ONDES CENTRALES D'EMISSION DE LUMIERE*
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) SAITO, Tsunetoshi, THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD, Tokyo 100-8322, JP
- KASHIHARA, Kazuhisa, THE FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD, Tokyo 100-8322, JP
- TANAKA, Kanji, THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD, Tokyo 100-8322, JP
- HASEGAWA, Junichi, THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- NEKADO, Yoshinobu, THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD, Tokyo 100-8322, JP
- ONO, Yoshimi, THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G02B 6/12** (11) **1 260 838 A2**
C04B 35/52 C03C 23/00
B23K 26/00
(25) De (26) De
(21) 02090174.0 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.05.2001 DE 10125206
(54) • Verfahren zur direkten Mikrostrukturierung von Materialien
• Process for direct microstructuring of materials
• Procédé de microstructuration directe de matériaux

(71) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
(72) Boyle, Mark, 10961 Berlin, DE
Rosenfeld, Akardi, 10409 Berlin, DE
Hertel, Ingolf, 14129 Berlin, DE
Stoian, Razwan, 10709 Berlin, DE
Korn, Georg, 14532 Kleinmachnow, DE
Thoss, Andreas, 10243 Berlin, DE
(74) Rudolph, Margit, et al, Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 260 839 A2**
G02F 1/035
(25) En (26) En
(21) 02253335.0 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.05.2001 JP 2001143570
14.05.2001 JP 2001143571
16.05.2001 JP 2001146560
31.05.2001 JP 2001165283

(54) • Lichtwellenleiter und Verfahren zur dessen Herstellung
• Optical waveguide and method of its manufacture
• Guide d'ondes optiques et procédé de sa fabrication

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Sasaura, Masahiro, c/o NTT Intellectual Property, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Enbutsu, Koji, c/o NTT Intellectual Property, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Imai, Tadayuki, c/o NTT Int. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Yagi, Shogo, c/o NTT Intellectual Property, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kurihara, Takashi, c/o NTT Intellectual Property, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Abe, Makoto, c/o NTT Intellectual Property, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Toyoda, Seiji, c/o NTT Intellectual Property, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kubota, Eishi, c/o NTT Int. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Fujiura, Kazuo, c/o NTT Intellectual Property, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02B 6/18 → (51) G02B 6/26

(51) **G02B 6/255** (11) **1 260 840 A2**
G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 02010227.3 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 JP 2001152766
20.09.2001 JP 2001287472

(54) • Verfahren zum thermischen Verspleissen von optischen Fasern und Vorrichtung zum Heizen des Spleisses durch den Entladungsbogen
• Method for fusion splicing optical fibers and apparatus for heating spliced part by arc
• Méthode d'épissure des fibres optiques par fusion et dispositif pour chauffer l'épissure par l'arc

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Kasuu, Osamu, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nakamura, Motonori, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sano, Tomomi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Moriya, Tomomi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kayou, Shinji, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/255 → (51) B23Q 1/52

(51) **G02B 6/26** (11) **1 260 841 A1**
G02B 6/18 C03B 37/018
C03B 37/012
(25) En (26) En
(21) 01310121.7 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.05.2001 US 292017 P
29.06.2001 US 896777

(54) • Linsen aus Brechungsindexgradientfaser
• GRIN fiber lenses
• Lentilles en fibre optique à gradient d'indice

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Reed, William Alfred, Summit, New Jersey 07901, US
Schnitzer, Mark J., Summit, New Jersey 07901, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

G02B 6/35 → (51) G02B 26/02

(51) **G02B 6/38** (11) **1 260 842 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010673.8 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.05.2001 JP 2001142893

(54) • Optischer Steckverbinder
• Optical connector
• Connecteur optique

(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Murayama, Shigeki, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Asada, Kazuhiro, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G02B 6/38 → (51) G02B 6/255

(51) **G02B 6/44** (11) **1 260 843 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253265.9 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2001 GB 0111793

(54) • Kabelverbindungsgehäuse
• Cable jointing enclosure
• Boîtier der raccordement destiné à des câbles

(71) Spirent plc, Spirent House, Crawley Business Quarter, Fleming way, Crawley, West Sussex RH10 2QL, GB
(72) Foss, Raymond Charles, Plymouth, PL3 4NX, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **G02B 7/28** (11) **1 260 844 A1**
G02B 7/36 G03B 3/00
H04N 5/232
// H04N101:00

(25) Ja (26) En
(21) 01999850.9 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/10620 05.12.2001
(87) WO 02/046820 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 JP 2000373075
05.09.2001 JP 2001269177
05.09.2001 JP 2001269178

(54) • BILDPROJEKTOR, PROJEZIERTES BILDMUSTER, LASER DRIVER, ABBILDUNGSVORRICHTUNG

• IMAGE PROJECTOR, PROJECTED IMAGE PATTERN, LASER DRIVER, IMAGING DEVICE
• PROJECTEUR D'IMAGES, MOTIF D'IMAGE PROJETE, CIRCUIT DE COMMANDE LASER, DISPOSITIF IMAGEUR

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) NAKAMURA, Makibi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G02B 7/36 → (51) G02B 7/28

(51) **G02B 17/08** (11) **1 260 845 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010551.6 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 DE 10127227

(54) • Katadioptrisches Reduktionsobjektiv
• Catadioptric reduction lens
• Objectif de réduction catadioptrique

- (71) CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Epple, Alexander, 73431 Aalen, DE
Beierl, Helmut, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G02B 21/00 → (51) G02B 27/10

G02B 21/06 → (51) G01N 1/28

G02B 21/32 → (51) G01N 1/28

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 260 846 A2**
G02B 6/35
- (25) En (26) En
- (21) 02005654.5 (22) 12.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.05.2001 US 861120
- (54) • *Thermisch gesteuerter optischer Schalter und Herstellungsverfahren*
• *Efficient thermal activation optical switch and method of making the same*
• *Commutateur optique à commande thermique et son procédé de fabrication*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Pan, Yaoling, Sunnyvale, CA 94087, US
Haven, Richard E., Sunnyvale, CA 94087, US
Palmieri, Michele, Agrate, Brianza 20041, IT
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **G02B 26/12** (11) **1 260 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253613.0 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 JP 2001157368
- (54) • *Optisches Element, Verwendung in optischem Abtastsystem und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Optical element, scanning optical system having the same, and image forming apparatus*
• *Element optique, système de balayage optique utilisant et appareillage de formation d'image*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kimura, Kazumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G02B 27/10** (11) **1 260 848 A2**
H01L 31/00 G02B 21/00
- (25) De (26) De
- (21) 02100561.6 (22) 24.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 DE 10125469
- (54) • *Vorrichtung zur Ermittlung einer Lichtleistung, Mikroskop und Verfahren zur Mikroskopie*
• *Arrangement for the determination of luminous power, microscope and microscopy method*

- *Dispositif pour la détermination d'une efficacité lumineuse, microscope et méthode de microscopie*
- (71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
- (72) ULRICH, Heinrich, 69121 Heidelberg, DE
BIRK, Holger, Dr., 74909 Meckesheim, DE
HAY, William, 64646 Heppenheim, DE
NISSLE, Holger, 69115 Heidelberg, DE
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

- (51) **G02B 27/28** (11) **1 260 849 A1**
G03F 7/20 G02B 5/30
- (25) De (26) De
- (21) 02009642.6 (22) 27.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.05.2001 DE 10124803
- (54) • *Polarisations-Kompensator und Mikrolithographie-Projektionsanlage mit Polarisations-Kompensator*
• *Polarisation compensator and microlithography projection device with polarisation compensator*
• *Compensateur de polarisation et dispositif de projection microlithographique avec compensateur de polarisation*
- (71) CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Schuster, Karl-Heinz, 89551 Königsbrunn, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **G02B 27/48** (11) **1 260 850 A1**
G03B 21/56
- (25) De (26) De
- (21) 01112675.2 (22) 25.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beseitigung von stationären Bildstörungen bei Bildprojektionen mit zeitlich oder räumlich kohärentem Licht, sowie System zur Bildprojektion*
• *Method and device for removing stationary defects of images during projection with spatially or temporally coherent light and system for image projection*
• *Méthode et dispositif pour éliminer des perturbations stationnaires d'images pendant la projection d'images avec la lumière cohérente en temps ou dans l'espace et système de projection d'images*
- (71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (72) Halldorsson, Thorsteinn, Dr., 81927 München, DE

- (51) **G02C 1/02** (11) **1 260 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253601.5 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH 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 JP 2001154065
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbindung von Linsen*
• *A lens connecting device and a method of connecting*
• *Dispositif et méthode de connection de lentilles*

- (71) Kabushiki Kaisha Takeda Kikaku, 429, 3-chome, Geba, Fukui-shi, Fukui-ken, JP
- (72) Takeda, Kinji, Fukui-shi, Fukui-ken, JP
Kori, Yukiko, Fukui-shi, Fukui-ken, JP
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G02F 1/035 → (51) G02B 6/12

G02F 1/13 → (51) G02B 5/30

- (51) **G02F 1/1333** (11) **1 260 852 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01953634.1 (22) 30.01.2001
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 01/00593 30.01.2001
- (87) WO 01/063348 2001/35 30.08.2001
- (30) 24.02.2000 JP 2000048235
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLPROJEKTOR*
• *LIQUID CRYSTAL PROJECTOR*
• *PROJETEUR A CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
- (72) YODA, Eiji c/o NIPPON MITSUBISHI OIL CORP., Naka-ku Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
- (74) Modin, Jan, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 260 853 A1**
G02B 6/00 (11) **1 260 853 A1**
F21V 8/00
// (F21Y101/00, 103:00)
- (25) Ja (26) En
- (21) 01906361.9 (22) 27.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/01474 27.02.2001
- (87) WO 01/063347 2001/35 30.08.2001
- (30) 28.02.2000 JP 2000051554
- (54) • *ÖBERFLÄCHENLICHTQUELLE, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND EIN DIESE VERWENDENDEN GERÄT*
• *SURFACE LIGHT SOURCE, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME AND APPARATUS USING IT*
• *SOURCE D'ECLAIRAGE DE SURFACE, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET APPAREIL L'UTILISANT*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP
- (72) Shinohara, Masayuki, c/o Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Takagi, Junichi, c/o Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Aoyama, Shigeru, c/o Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G03B 3/00 → (51) G02B 7/28

- (51) **G03B 15/05** (11) **1 260 854 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253282.4 (22) 10.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.05.2001 JP 2001140914
- (54) • *Mit einer Linse versehene fotografische Filmeinheit und Elektronenblitzgerät*

- *Lens-fitted photo film unit with electronic flash device*
 - *Unité de film photographique muni d'un objectif et appareil de flash électronique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Hata, Yukitsugu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Yokoo, Hirokazu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Motomura, Katsumi, 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

G03B 21/00 → (51) G02B 5/30**G03B 21/56** → (51) G02B 27/48

- (51) **G03B 21/62** (11) **1 260 855 A1**
(25) It (26) En
(21) 02010747.0 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.05.2001 IT PD20010111
- (54) • *Gebogener Schirm für eine Bildanzeigevorrichtung und dessen Verwendung*
• *Curved screen for an image display and its use*
• *Ecran courbe pour visualisation d'images et son utilisation*
- (71) BOTTIN, Pier Paolo, Via Scapacchio, 43/A, 35030 Selvazzano Dentro (PD), IT
PINTON, Cristina, Via Mascagni Pietro, 3, 35030 Selvazzano Dentro (PD), IT
- (72) Bottin, Pier Paolo, 35030 Selvazzano Dentro (PD), IT
- (74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

G03C 1/005 → (51) G03C 1/76**G03C 1/06** → (51) G03C 5/29**G03C 1/18** → (51) G03C 7/30**G03C 1/34** → (51) G03C 5/29

- (51) **G03C 1/76** (11) **1 260 856 A1**
G03C 1/005 G03C 5/17
(25) En (26) En
(21) 01000179.0 (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

- (54) • *Filmmaterial, das einen "kälteren" blauschwarzen Bildton und geeignete Entwickelbarkeit aufweist*
• *Film material exhibiting a "colder" blue-black image tone and suitable developability*
• *Pellicule photographique ayant un ton d'image noir-bleuâtre "plus froid" et une capacité de développement appropriée*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Elst, Kathy c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
Luccifler, Johan c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
Henderickx, Freddy c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE

- (51) **G03C 3/00** (11) **1 260 857 A1**
B65D 85/672
(25) En (26) En
(21) 02010196.0 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.05.2001 JP 2001145316
- (54) • *Photoempfindliches Rollenmaterial*
• *Photosensitive material roll*
• *Bande photosensible*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Fukugawa, Masafumi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Kashiwagi, Nobuhiko, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Nakanishi, Taisuke, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G03C 5/17 → (51) G03C 1/76

- (51) **G03C 5/29** (11) **1 260 858 A2**
G03C 1/06 G03C 1/34
(25) En (26) En
(21) 02011470.8 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.05.2001 JP 2001157263
- (54) • *Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Image formation process*
• *Procédé de formation d'images*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Yasuda, Shoji, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Yamazaki, Kazuki, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Hirano, Mitsunori, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03C 5/395** (11) **1 260 859 A2**
G03D 3/06 G03C 11/02
(25) En (26) En
(21) 02008923.1 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.05.2001 GB 0112180
- (54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung eines photographischen Materials*
• *A method and system for processing of photographic material*
• *Procédé et système pour le traitement d'un produit photographique*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Rider, Christopher B., Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
Dartnell, Nicholas J., Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
- (74) Freeman, Avi, Kodak Limited, Patent Department W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G03C 7/30** (11) **1 260 860 A2**
G03C 1/18
(25) En (26) En
(21) 02076872.7 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.05.2001 US 862923
- (54) • *Spektral sensibilisiertes Silberhalogenidelement für eine elektronische Filmaufzeichnungsvorrichtung*
• *Spectral sensitized silver halide element for electronic filmwriter device*
• *Élément à l'halogénure d'argent spectralement sensibilisé pour un dispositif d'écriture électronique*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Lockhart, Kristen Demaso, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Johnston, Cheryl Schultz, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Johnson, Mark E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Fridd, David Lee, 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

G03C 11/02 → (51) G03C 5/395**G03D 3/06** → (51) G03C 5/395

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 260 861 A1**
G03F 1/14 G02B 5/08
(25) En (26) En
(21) 01304452.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Methode zur Herstellung eines Reflektors, Reflektor und Phasenverschiebungsmaske sowie Lithographiegerät*
• *Method of manufacturing a reflector, reflector manufactured thereby, phase shift mask and lithographic apparatus making use of them*
• *Méthode pour réaliser un réflecteur, réflecteur et masque à décalage de phase ainsi qu'appareil lithographique*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, Building 2, 5503 LA Veldhoven, NL
TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 260 862 A1**
G03F 1/14 G02B 5/08
(25) En (26) En
(21) 02253475.4 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.05.2001 EP 01304452
- (54) • *Lithographisches Gerät, Methoden zur Herstellung von Elementen, Methode zur Herstellung eines Reflektors sowie eine Phasenschiebermaske*

- *Lithographic apparatus, device manufacturing methods, method of manufacturing a reflector and phase shift mask*
 - *Appareil lithographique, méthodes pour fabriquer des éléments, méthode pour fabriquer un réflecteur ainsi qu'un masque à décalage de phase*
- (71) ASML Netherlands BV, De Run 1110, Building 2, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Singh, Mandeep, Twickenham, Middlesex TW2 7NR, GB
- Braat, Josephus Johannes Maria, 2627 CA Delft, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 1/14 → (51) G03F 1/00

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 260 863 A1**
C12N 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01610052.1 (22) 23.05.2001
- (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

- (54) • *Mikrostrukturierung von plasma-polymerisierten Beschichtungen*
- *Micropatterning of plasma polymerized coatings*
 - *Création de microstructures dans des revêtements polymérisés par voie plasma*
- (71) Scandinavian Micro Biodevices, Forskerparken CAT, DTU, Bygning 347, Oerstedts Plads, 2800 Lyngby, DK
- (72) Bouaidat, Salim, 2200 Copenhagen N, DK
- Winther-Jensen, Bjoern, 2100 Copenhagen Oe, DK
- Jonsmann, Jacques, 3330 Gorlose, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

G03F 7/004 → (51) G03F 7/039

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 260 864 A1**
G03F 7/004
- (25) En (26) En
- (21) 02011516.8 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.05.2001 JP 2001152587
- 24.05.2001 JP 2001155897
- 28.05.2001 JP 2001159060
- (54) • *Positiv arbeitende lichtempfindliche Zusammensetzung*
- *Positive photosensitive composition*
 - *Composition photosensible positive*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Kodama, Kunihiko, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Sato, Kenichiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Fujimori, Toru, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 260 865 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02011075.5 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.05.2001 JP 2001151037
- (54) • *Vorrichtung zur Belichtung eines Randbereichs eines Wafers*
- *Device for exposure of a peripheral area of a wafer*
 - *Installation pour exposer une région périphérique d'un wafer*
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Sato, Masanori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Shindo, Yutaka, Machida-shi, Tokyo-to, JP
- (74) Tomerius, Isabel, Dr., et al, Weber & Heim Patentanwälte Postfach 151324, 80048 München, DE

G03F 7/20 → (51) G02B 27/28

- (51) **G03F 7/32** (11) **1 260 866 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02010210.9 (22) 15.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.05.2001 US 861126
- (54) • *Zusatzzusammensetzung für Spülwasser und Verfahren zur Oberflächenbehandlung von Flachdruckplatten*
- *Additive composition for rinse water and method for surface treatment of lithographic printing plates*
 - *Composition additive pour de l'eau de rinçage et méthode pour le traitement de surfaces de plaques d'impression planographique*
- (71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) Fiebag, Ulrich, 31688 Nienstädt, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G03F 7/32** (11) **1 260 867 A1**
B41C 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 02011306.4 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.05.2001 JP 2001152082
- (54) • *Entwicklungslösungszusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Bildern unter Verwendung dieser Zusammensetzung*
- *Developing solution composition and process for forming image using the composition*
 - *Composition de solution de développement et procédé de formation d'images utilisant cette composition*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Itakura, Ryosuke, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- Aoshima, Keitaro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03F 7/42** (11) **1 260 868 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02011086.2 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.05.2001 JP 2001149295
- (54) • *Verfahren zum Entfernen von Resistmaterial*

- *Method for removing resist material*
 - *Méthode pour l'enlèvement de matériau de photorésine*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Toyoda, Eiji, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- Ioka, Haruo, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03F 9/00** (11) **1 260 869 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02253518.1 (22) 20.05.2002
- (84) AT BE CH 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 EP 01201956
- (54) • *Substrat mit Ausrichtungsmarke in einer wesentlich transparenten Prozessschicht*
- *Substrate provided with an alignment mark in a substantially transparent process layer*
 - *Substrat muni d'un repère d'alignement dans une couche traitable essentiellement transparente*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, Building 2, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Van Haren, Richard Johannes Franciscus, 5501 DT Veldhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 9/00** (11) **1 260 870 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02253519.9 (22) 20.05.2002
- (84) AT BE CH 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 EP 01201956
- (54) • *Ausrichtungsmarke*
- *Alignment mark*
 - *Repère d'alignement*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, Building 2, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Ballarin, Eugenio Guido, 20139 Milano, IT
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 9/00** (11) **1 260 871 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02253616.3 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.05.2001 JP 2001153125
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Positionsdetektion, Belichtungsapparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
- *Position detecting method and apparatus, exposure apparatus and device manufacturing method*
 - *Méthode et dispositif de détection de position, appareil d'exposition et méthode de fabrication d'un dispositif*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sentoku, Koichi, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ina, Hideki, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Suzuki, Takehiko, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Oishi, Satoru, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

G03G 9/087 → (51) G03G 9/097

(51) **G03G 9/09** (11) **1 260 872 A2**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 02011466.6 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.05.2001 US 864475
(54) • *Markierungspartikel*
• *Marking particles*
• *Particules de marquage*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Foucher, Daniel A., Toronto, Ontario M6G 3M1, CA
Patel, Raj D., Oakville, Ontario L6H 3L2, CA
Chopra, Naveen, Oakville, Ontario L6J 3W2, CA
Kazmaier, Peter M., Mississauga, Ontario L5L 1E5, CA
Wojtyk, James, Ottawa, Ontario K1S 1X9, CA
Buncel, Erwin, Kingston, Ontario K7M 2L5, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G03G 9/09 → (51) C09D 11/00

(51) **G03G 9/097** (11) **1 260 873 A1**
G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 02011190.2 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.05.2001 JP 2001151166
08.06.2001 JP 2001174846
(54) • *Toner, Entwickler und Bildaufzeichnungsverfahren*
• *Toner, developer and image forming method using the toner*
• *Toner, révélateur et méthode de formation d'images*
(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kondo, Maiko, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Iwamoto, Yasuaki, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Sasaki, Fumihiko, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Higuchi, Hiroto, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Shi, Bing, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Koichi, Yasushi, c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G03G 9/113** (11) **1 260 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011465.8 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.05.2001 JP 2001156091
21.09.2001 JP 2001290267
22.05.2002 JP 2002147082

(54) • *Trägerteilchen und Entwickler für die Elektrophotographie*
• *Carrier for electrophotography and developer using the same*
• *Véhiculeur et révélateur pour l'électrophotographie*

(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Suzuki, Kousuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Mochizuki, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Asahina, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Umemura, Kazuhiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Sugiura, Hideki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Masuda, Minoru, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tamura, Tomomi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 260 875 A1**
F16F 15/31
(25) En (26) En
(21) 02011535.8 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH 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 JP 2001153269
29.11.2001 JP 2001365058
(54) • *Bildträger und zugehöriger Dämpfungskörper*
• *Image carrier and damping member therefor*
• *Support d'image et élément amortisseur associé*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Fujishiro, Takatsugu, Taito-ku, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 260 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011558.0 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 JP 2001157179
14.06.2001 JP 2001179750
19.04.2002 JP 2002118264
(54) • *Abdeckung für die Belichtungsplatte, Bildab-
tastgerät und Bilderzeugungsgesamt mit der Ab-
deckung*
• *A platen cover, image scanning device and
image forming apparatus with the cover*
• *Couvercle pour la plaque d'exposition, disposi-
tif de balayage d'images et dispositif de forma-
tion d'images avec le couvercle*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nishikino, Sachiko, Oyama-shi, Tochigi, JP
Takahashi, Takuji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nagao, Yoshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **1 260 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005145.4 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 US 862247
22.05.2001 US 863042
(54) • *Stabförmiger Farbbildgenerator basierter Spek-
trophotometer für ein Farbkontrollsystem eines
Farbdruckers*
• *Color imager bar based spectrophotometer for
color printer color control system*
• *Spectrophotomètre basé sur le principe des
barres de formation d'images en couleur pour
un système de contrôle de la couleur d'une
imprimante couleur*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
(72) Tandon, Jagdish, C., Fairport, New York 14450, US
Mestha, Lalit, K., Fairport, New York 14450, US
Hubble, III, Fred, F., Rochester, NY 14617, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **1 260 878 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011307.2 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 US 862247
25.06.2001 US 888791
(54) • *Gleichzeitige Mehrfarbanalyse Spektropho-
tometer*
• *Simultaneous plural colors analysis spectro-
photometer*
• *Spectrophotomètre à analyse simultanée de
plusieurs couleurs*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
(72) Tandon, Jagdish, Fairport, New York 14450, US
Mestha, Lalit, K., Fairport, New York 14450, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **1 260 879 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010213.3 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 US 866174
(54) • *Hochspannungs-Vorspannungsrückkopplung
für Diagnosezwecke*
• *High voltage bias feedback for diagnosis*
• *Commande de polarisation de réaction en
haute tension pour le diagnostic*
(71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street,
Rochester, NY 14653-7103, US
(72) Furno, Joseph J., Pittsford, NY 14534, US
Hasenauer, Charles H., Rochester, NY 14612, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 260 880 A2**
G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 02011378.3 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.05.2001 JP 2001155881

- (54) • *Arbeitseinheit, elektrophotographisches Gerät und Bilderzeugungsverfahren*
• *Process cartridge, electrophotographic apparatus and image forming method*
• *Unité de traitement, appareil électrophotographique et méthode de formation d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakazawa, Akihiko, Tokyo, JP
Kobayashi, Hiroyuki, Tokyo, JP
Tanaka, Atsushi, Tokyo, JP
Ashibe, Tsunenori, Tokyo, JP
Kusaba, Takashi, Tokyo, JP
Matsuda, Hidekazu, 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) **1 260 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308375.3 (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) 25.05.2001 KR 2001029005
- (54) • *Stromversorgungseinheit für eine Heizfixierrolle in einem elektrophotographischen Bilderzeugungsgerät*
• *Power supply unit for fusing roller of electro-photographic image forming apparatus*
• *Unité d'alimentation en courant pour un rouleau de fixation par fusion d'un appareil électrophotographique de formation d'images*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Kyung-woo, 402-1001 Cheongmyung Maeul Jugong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-woo, Yongsan-gu, Seoul, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03G 21/18 → (51) G03G 15/16

- (51) **G04B 1/00** (11) **1 260 882 A2**
(25) Ru (26) En
(21) 01904669.7 (22) 30.01.2001
(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) RU 01/00034 30.01.2001
(87) WO 01/061421 2001/34 23.08.2001
(88) 27.12.2001
(30) 17.02.2000 RU 2000103649
- (54) • *REFSICOAT HITZEBESTÄNDIGES MATERIAL UND DAS MATERIAL VERWENDEnde ELEKTRISCHE HOCHTEMPERATUR-HEIZVORRICHTUNGEN*
• *"REFSICOAT" HEAT RESISTANT MATERIAL AND HIGH-TEMPERATURE ELECTRIC HEATERS USING SAID MATERIAL*
• *MATERIAU RESISTANT A LA CHALEUR "REFSICOAT" ET RECHAUFFEURS HAUTE TEMPERATURE UTILISANT CE MATERIAU*
- (71) INSTITUT FIZIKI TVERDOGO TELA AKADEMII NAUK SSSR, Moskovskaya obl., p/o Chernogolovka, 142432, RU
- (72) Gnesin, Boris Abramovich, Moscow, 111396, RU
Gurzhiyants, Pavel Artemovich, Moskovskaya obl., 142432, RU
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G04B 9/00** (11) **1 260 883 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810508.0 (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
- (54) • *Vorrichtung zur Anzeige der Gangreserve einer Uhr*
• *Winding state indicator device*
• *Dispositif indicateur de réserve de marche*
- (71) Parmigiani Mesure et Art du Temps SA, Rue de l'Hôpital 33, 2114 Fleurier, CH
- (72) Bérard, Vincent, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (74) Cronin, Brian Harold John, c/o Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH

- (51) **G04C 3/14** (11) **1 260 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253554.6 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.05.2001 JP 2001151258
- (54) • *Analoges elektronisches Uhrwerk*
• *Analog electronic timepiece*
• *Pièce d'horlogerie analogique, électronique*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Manaka, Saburo, c/o Seiko Instruments Inc, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G05B 9/03** (11) **1 260 885 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010761.1 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 DE 10125650
- (54) • *Steuer- oder Regelverfahren*
• *Control or regulation method*
• *Procédé de commande ou de régulation*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Baumann, Erich, 89438 Holzheim, DE

- (51) **G05B 15/02** (11) **1 260 886 A2**
G05B 23/02
(25) En (26) En
(21) 02011160.5 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH 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 IT T020010477
23.05.2001 IT T020010478
23.05.2001 IT T020010479
23.05.2001 IT T020010480
23.05.2001 IT T020010481
- (54) • *Haustechniksystem*
• *Home automation system*
• *Système domotique*
- (71) Domustech S.P.A., Via G. Jervis, 77, 10015Ivrea (TO), IT
- (72) Bonassi, Claudio, 20020 Cesate (MI), IT
Colombo, Pierangelo, 20033 Desio, IT
Giua, Alberto Federico, 21013 Gallarate (VA), IT
Hauptman, Michael, 21014 Laveno (VA), IT

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 260 887 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02352011.7 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.03.2001 FR 0104017
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Steuerungs-Überwachungskernes*
• *Method for creating a control-supervisor core*
• *Procédé de réalisation d'un coeur de commande-contrôle*
- (71) M3 Systems, 5 Rue du Lavoisier, Saint Hilaire, 31410 Noe, FR
- (72) POLLINA, Marc, Saint Hilaire 31410-NOE, FR
- (74) Rinuy, Santarelli, Immeuble Innopolis A, B.P. 388, 31314 Labège Cedex, FR

- (51) **G05B 19/35** (11) **1 260 888 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251955.7 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.03.2001 JP 2001097877
- (54) • *Arithmetische Einheit für die Korrektur des Erkennungsausganges, in der der korrigierte Betriebsausgang für mechanische Faktoren wahrnehmbar ist*
• *Arithmetic unit for correcting detection output in which corrected operation output is sensitive to mechanical factors*
• *Unité de calcul pour corriger la sortie de détection dans laquelle la sortie de fonctionnement corrigée est sensible aux facteurs mécaniques*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsukacho, Ota-ku Tokyo, JP
- (72) Sakakura, Youtaro, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G05B 19/409** (11) **1 260 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077877.5 (22) 26.02.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(30) 26.02.1997 JP 4261297

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Biegereihenfolge in einer Werkzeugmaschine*
• *Method for determining bending order in a machine tool*
• *Méthode de détermination de l'ordre de cintrage d'une machine d'outillage*
- (71) AMADA COMPANY, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1116, JP
- (72) Nishiyama, Koyotaka, Odawara-shi, Kanagawa 256-0802, JP
Shibata, Takahiro, Tokyo 155-0033, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (62) 98905660.1 / 0 970 408

- (51) **G05B 19/409** (11) **1 260 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077879.1 (22) 26.02.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(30) 26.02.1997 JP 4261297

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Formenposition in einer Werkzeugmaschine*
• *Method for determining disposition of dies in a machine tool*

- *Méthode de détermination de la disposition des moules d'une machine à commande numérique*
- (71) AMADA COMPANY, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1116, JP
- (72) Nishiyama, Koyotaka, Odawara-shi, Kanagawa 256-0802, JP
- Shibata, Takahiro, Tokyo 155-0033, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (62) 98905660.1 / 0 970 408

- (51) **G05B 19/416** (11) **1 260 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076462.7 (22) 30.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 30.05.1995 US 454736
- (54) • *Systeme zur Bewegungssteuerung*
• *Motion control systems*
• *Systèmes de commande de déplacement*
- (71) Roy-G-Biv Corporation, 150 East Jewett Boulevard, White Salmon, WA 98672, US
- (72) Brown, David W., White Salmon, Washington 98672, US
- Clark, Jay S., Bingen, Washington 98605, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 96917883.9 / 0 829 039

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 260 892 A2**
(25) It (26) En
(21) 02011299.1 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 IT B020010330
- (54) • *Verfahren zur Beurteilung der Effektivität einer automatischen Maschine*
• *Method of evaluating the efficiency of an automatic machine*
• *Procédé d'évaluation de l'efficacité d'une machine automatique*
- (71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Valentini, Antonio, 40068 San Lazzaro di Savena, IT
- Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 260 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011504.4 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.05.2001 JP 2001151538
21.05.2001 JP 2001151584
06.11.2001 JP 2001340450
01.02.2002 JP 2002026174
08.05.2002 JP 2002133121
- (54) • *Slave-Einheit mit Messvorrichtung*
• *Slave unit with measuring means*
• *Unité esclave avec dispositif de mesure*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Ueno, Shintaro, Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- Izutani, Hajime, Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- Shigehisa, Tos., Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- Shimizu, Hiroshi Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- Ochi, Naoya, Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 260 894 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009137.7 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.05.2001 DE 10122759
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Antriebs und Vorrichtung*
• *Method for operating a drive and device*
• *Procédé pour actionner un entraînement et dispositif*
- (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE
- (72) Schäfer, Roman, 76646 Bruchsal, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 260 895 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009423.1 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.05.2001 AT 7442001
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur produktionsstufenübergreifenden Verknüpfung von Daten*
• *Method and device for cross-production stage data linking*
• *Procédé et dispositif pour la liaison des données entre des étapes de production*
- (71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co., Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) Keplinger, Siegfried, 4050 Traun, AT
Scheidl, Josef, 4040 Linz, AT
Angermayer, Peter, 4030 Linz, AT
Fuchs, Wolfgang, 4223 Katsdorf, AT
Forsthuber, Heinz, 4111 Walding, AT
Linskeseder, Johann, 4292 Kefermarkt, AT
Guggenberger, Josef, 4040 Linz, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

- G05B 23/02** → (51) G05B 15/02
- (51) **G05D 1/02** (11) **1 260 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253304.6 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.05.2001 JP 2001146818
- (54) • *Kurvenradiuskorrekturverfahren und -Vorrichtung*
• *Method and apparatus for correcting a curve radius*
• *Appareil et procédé pour corriger un rayon de courbure*
- (71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (72) Matsui, Sadanori, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo, JP

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

- G05F 1/10** → (51) H02J 3/38
- G05F 3/18** → (51) H02M 3/155
- G05G 1/14** → (51) B60T 7/06

- (51) **G05G 9/047** (11) **1 260 897 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010522.7 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 DE 10125575
- (54) • *Eingabegerät mit einem personenbedienbaren Betätigungsteil zum Steuern der Positionierung eines Objekts*
• *Input device with a actuating device for controlling the positioning of an object*
• *Dispositif d'entrée avec un dispositif actionneur pour contrôler le positionnement d'un objet*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Gombert, Bernd, Dipl.-Ing., 82284 Grafath, DE
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 15 20, 82102 Germering, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 260 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201940.2 (22) 23.05.2001
(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
- (54) • *Verfahren zur Beglaubigung von Dateien*
• *Method for authenticating files*
• *Procédé d'authentification des fichiers informatiques*
- (71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) Roelofsens, Gerrit, 2331 AH Leiden, NL
Gelbord, Boaz Simon, 1016 VS Amsterdam, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

- G06F 1/00** → (51) G06F 17/60
- (51) **G06F 1/04** (11) **1 260 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252983.8 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.05.2001 US 291076 P
20.02.2002 US 81359
- (54) • *Schaltung und Methode zur Erzeugung eines verzögerten internen Taktsignals*
• *Circuit and method for generating a delayed internal clock signal*
• *Circuit et méthode de dérivation d'un signal d'horloge interne décalé en phase*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Park, Jung-Woo, Tongdemun-gu, Seoul, KR
Kim, Nam-Seog, Songbuk-gu, Seoul, KR
Yoon, Yong-Jin, Kangso-gu, Seoul, KR
Cho, Uk-Rae, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyunggi-do, KR
Lee, Kwang-Jin, Kangnam-gu, Seoul, KR

(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 260 900 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010770.2 (22) 14.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2001 JP 2001147361

(54) • Verfahren zum Zählen von Tastenoperationen
• Method for counting key operations
• Procédé de comptage des actionnements de clés

(71) SOURCENEXT CORPORATION, 1-3-3 Shinkawa,
Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP

(72) Fujimoto, Kousuke, c/o Sourcnext Corp., Tokyo,
104-0033, JP

Imazeki, Riichi, Sourcnext Corp., Tokyo,
104-0033, JP

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

(51) **G06F 9/44** (11) **1 260 901 A2**
G06F 12/02
(25) En (26) En
(21) 02015479.5 (22) 30.06.1998

(84) DE FR GB
(30) 30.06.1997 US 885561

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von
hash-codierten Objekten
• Method and apparatus for managing hashed
objects
• Procédé et appareil pour la gestion d'objets
hachés

(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road,
M/S UPAL 01-521, Palo Alto, California 94303, US

(72) Agesen, Ole, Needham, Massachusetts 02492, US

(74) Chameroy, Claude, et al, c/o Cabinet Malémont 42,
avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(62) 98933007.1 / 0 993 634

G06F 9/44 → (51) G06F 9/46

G06F 9/445 → (51) G06F 12/06

(51) **G06F 9/46** (11) **1 260 902 A2**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 02010177.0 (22) 14.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.05.2001 JP 2001143136

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur gemeinsamen
Informationsbenutzung durch objektorientier-
te Technologie
• Information sharing method and apparatus us-
ing object oriented technology

• Procédé et appareil utilisant la technologie
orientée objet pour le partage d'informations

(71) K-Plex Inc., 2890 Zanker Road, Suite 107, San
Jose, CA 95134, US

(72) Kusumoto, Koji, San Jose, CA 95134, US

Oikawa, Kazushige, San Jose, CA 95134, US

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

(51) **G06F 11/10** (11) **1 260 903 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253079.4 (22) 01.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.05.2001 US 847174

(54) • Fehlererkennung von Austauschdaten
• Replacement data error detector
• Détecteur d'erreurs dans les données de rem-
placement

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, California 92618, US

(72) Supnet, Erik P., Sunnyvale, California 94086, US

(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **1 260 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004124.0 (22) 25.02.2002

(84) AT BE CH 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 JP 2001153345

09.11.2001 JP 2001344010

(54) • Speicheruntersystem mit zusammenarbeiten-
den Speichersteuerungen
• Storage subsystem with cooperating disk con-
trollers
• Sous-système de mémoire avec des contrô-
leurs de disques coopérants

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Honda, Kiyoshi, Hitachi, Ltd., Intellectual, Tokyo
100-8220, JP

Takayasu, Atsushi, Hitachi, Ltd., Intellectual, Tokyo
100-8220, JP

Saiki, Eisaku, Hitachi, Ltd., Intellectual, Tokyo
100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **G06F 11/36** (11) **1 260 905 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011038.3 (22) 17.05.2002

(84) AT BE CH 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 DE 10125388

(54) • Programmgesteuerte Einheit
• Program-controlled unit
• Unité commandée par programme

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

(72) Kolof, Andreas, 82194 Gröbenzell, DE

Mayer, Albrecht, Dr., 82041 Deisenhofen, DE

(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig &
Repkow Patentanwältin Klausenberg 20, 86199
Augsburg, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **1 260 906 A1**
G06F 13/00 G06F 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 01922051.6 (22) 24.04.2001

(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 01/03515 24.04.2001
(87) WO 01/082086 2001/44 01.11.2001
(30) 24.04.2000 JP 2000122681

(54) • GERÄT ZUR EINSTELLUNG VON ZU-
GRIFFSRECHTEN UND VERWALTUNGS-
TERMINAL
• ACCESS RIGHT SETTING DEVICE AND
MANAGER TERMINAL
• DISPOSITIF DE DEFINITION DE DROIT
D'ACCES ET TERMINAL GESTIONNAIRE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0000, JP

(72) UEDA, Masaomi, Urawa-shi, Saitama 336-0015, JP

ISHIKAWA, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa
214-0022, JP

MITOH, Takashi, Maebara-shi, Fukuoka 819-1112,
JP

(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

G06F 12/02 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 12/06** (11) **1 260 907 A1**
G06F 9/445
(25) De (26) De
(21) 01124655.0 (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
(54) • Verfahren zur persistenten Speicherung von
Daten
• Method of persistent storing of data
• Procédé de stockage persistant de données

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047
Zürich, CH

(72) Schweizer, Walter, 8047 Zürich, CH

Jörg, Thomas, 8049 Zürich, CH

Martin, Stefan, 4600 Olten, CH

(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent
Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506
München, DE

G06F 13/00 → (51) G01C 21/00

G06F 13/00 → (51) G06F 12/00

(51) **G06F 13/12** (11) **1 260 908 A2**
G06F 13/42
(25) En (26) En
(21) 02010402.2 (22) 08.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.05.2001 JP 2001143431

(54) • Datensteueranlage, elektronisches Gerät und
Verfahren zur Übertragungssteuerung
• Data transfer control device, electronic
equipment, and data transfer control method

• Dispositif de commande de données, équipe-
ment électronique et procédé de commande
de transfert de données

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Kamihara, Yoshiyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Ishida, Takuya, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06F 13/12** (11) **1 260 909 A2**
G06F 13/42
(25) En (26) En
(21) 02010723.1 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.05.2001 JP 2001143429
(54) • *Datensteueranlage, elektronisches Gerät und Datenübertragungssteuerverfahren*
• *Data transfer control device, electronic equipment, and data transfer control method*
• *Dispositif de commande de données, équipement électronique et méthode de commande de transmission de données*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ishida, Takuya, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kamihara, Yoshiyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 260 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253532.2 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2001 US 861191
(54) • *Netzwerkschaltung*
• *Network circuit*
• *Circuit de réseau*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
(72) Hayter, Mark D., Menlo Park, California 94025, US
Rowlands, Joseph B., Santa Clara, California 95054, US
Cho, James Y., Los Gatos, California 95032, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 13/42 → (51) G06F 13/12

G06F 15/00 → (51) G06F 12/00

(51) **G06F 17/21** (11) **1 260 911 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02076520.2 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 FR 0105767
(54) • *Interne Datenstruktur einer Schnittstelle zu einem HTML- oder XML-Dokument*
• *Internal data structure for applications intended to interface to an HTML or XML type document*
• *Structure de données interne pour application destinée à s'interfacer avec une interface pour un document de type HTML ou XML*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Devillers, Sylvain, 75008 Paris, FR
(74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, Société Civile "SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G06F 17/21 → (51) G06F 17/24

(51) **G06F 17/24** (11) **1 260 912 A2**
G06F 17/21
(25) De (26) De
(21) 02010385.9 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH 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 DE 10125104
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erstellen von Druckvorlagen*
• *Method and apparatus for generating printed documents*
• *Procédé et dispositif pour créer les documents imprimés*
(71) Building Systems Gesellschaft für Systementwicklung und- integration mbH, Amsterdamer Strasse 230, 50735 Köln, DE
(72) Schibilla, Frank, 50733 Köln, DE
Marniok, Adam, 51145 Köln, DE
Braun, Norma, 53919 Weilerswist, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G06F 17/24** (11) **1 260 913 A2**
G06F 17/21
(25) De (26) De
(21) 02010386.7 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH 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 DE 10125110
(54) • *Datenverarbeitungseinrichtung zur Erstellung von Druckvorlagen*
• *Data processing apparatus for generating printed documents*
• *Dispositif de traitement de données pour créer les documents imprimés*
(71) Building Systems Gesellschaft für Systementwicklung und- integration mbH, Amsterdamer Strasse 230, 50735 Köln, DE
(72) Oldemeier, Martin R., 50670 Köln, DE
Schibilla, Frank, 50733 Köln, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 260 914 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112550.7 (22) 23.05.2001
(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
(54) • *Verfahren zur Optimierung des Kapazitätsverbrauch eines Clients*
• *A method for optimizing utilization of client capacity*
• *Procédé d'optimisation de l'utilisation de la capacité client*
(71) MEDIABRICKS AB, Möbelvägen 4, 431 33 Mölndal, SE
(72) Zervas, Konstantin, 413 01 Göteborg, SE
Aronsson, Tomas, 413 26 Göteborg, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 260 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 01650056.3 (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

(54) • *Methode und System für das Anzeigen einer Heftstruktur von entfernabaren Speichermedien*
• *A method and system for viewing a folder structure of removable storage media*
• *Méthode et système pour visualiser une structure de dossiers de moyens de stockage amovibles*
(71) Gateway, Inc., 14303 Gateway Place, Poway, California 92064, US
(72) Martin, Jeremy Nicolas, Santry, Dublin 9, IE
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 260 916 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006917.5 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 US 866101
(54) • *Verfahren und System zum kollaborativen Modellieren von Ontologien*
• *Method and system for collaborative ontology modeling*
• *Méthode et système de modélisation collective d'ontologies*
(71) Unicorn Solutions, Inc., 615 South DuPont Highway, Dover, Delaware, US
(72) Hellman, Ziv Zalman, Jerusalem 92504, IL
Schreiber, Zvi, Jerusalem 96406, IL
Yuval, Tom, Dover, Delaware, US
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 260 917 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010538.3 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.05.2001 DE 10123773
(54) • *Verfahren zur Suche nach Inhalten eines Rechnernetzwerks*
• *Method for searching content in a computer network*
• *Procédé de recherche du contenu dans un réseau ordinateur*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Eisinger, Bernd, 3744 Stockern, AT
(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 260 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011256.1 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 US 863115
(54) • *Datenbankmodell, Werkzeuge und Verfahren zum Organisieren von Information unter externen Informationsobjekten*
• *Database model, tools and methods for organizing information across external information objects*
• *Modèle de base de données, outils et méthode pour organiser des informations parmi des objets informatiques externes*
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) KUCHINSKY, Allan, San Francisco, CA 94127, US

MOH, David, San Francisco, CA 94131, US
GRAHAM, Katherine D., San Jose, CA 95120, US
CREECH, Michael L., Los Altos, CA 94024, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 260 919 A2**
(25) En (26) En
(21) 02447090.8 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 US 292823
(54) • *Verfahren zum Speichern, Wiederauffinden und Anschauen von Daten*
• *A method of storing, retrieving and viewing data*
• *Méthode de mémorisation, de recherche et de consultation de données*
(71) ICMS Group n.v., Leuvensesteenweg 282c, 3190 Boortmeerbeek, BE
(72) Van Heghe, Hans, 3191 Hever, BE
Willemse, Erik, 2800 Mechelen, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

G06F 17/30 → (51) G01C 21/00

G06F 17/30 → (51) G06K 9/00

(51) **G06F 17/50** (11) **1 260 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112579.6 (22) 23.05.2001
(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
(54) • *Verfahren und Gerät zur Berechnung einer Fluid-Grenzfläche in einem Raum*
• *Method and apparatus for computing an interface of a fluid in a space*
• *Méthode et appareil pour calculer l'interface d'un fluide dans un espace*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) Ginzburg, Irina, Dr. rer. nat, 67659 Kaiserslautern, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 260 921 A1**
(25) De (26) De
(21) 01112581.2 (22) 23.05.2001
(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
(54) • *Vorrichtung zum verschliessbaren Aufbewahren von Gegenständen und Verfahren zum Kaufen von Gegenständen*
• *Apparatus for the storage of products and method for purchasing the products*
• *Appareil pour le stockage de produits et méthode d'acheter les produits*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Granzer, Hermann, Dr., 82343 Poecking, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 260 922 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01902826.5 (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
(86) JP 01/00933 09.02.2001
(87) WO 01/059641 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 JP 2000032195
(54) • *VERTRIEBSVERWALTUNGSVERFAHREN, VERTRIEBSVERWALTUNGSSYSTEM UND WARENVERKAUFSSYSTEM*

• *SALE MANAGING METHOD, SALE MANAGING SYSTEM, AND COMMODITY SELLING SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE VENTE, ET SYSTEME DE VENTE DE MARCHANDISES*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) KUTARAGI, Ken c/o Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
SAITO, Akira c/o Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
WAKIMOTO, T. c/o Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
KUWAHARA, Toru c/o Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
TAMURA, Kazuya c/o Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
HIRANO, Hajime c/o Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) DeVille, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 260 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011559.8 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 JP 2001155469
(54) • *Verfahren, System, Programm und Speichermedium in Zusammenhang mit der Reparatur von Apparaten*
• *Apparatus repairing method, system, program and recording medium*
• *Méthode, système, programme et support d'enregistrement relatif à la réparation des appareils*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Iyohama, Kazutoshi, Green Heim 3B 202, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0025, JP
Mizuguchi, Akira, Ichikawa-shi, Chiba 272-0142, JP
Suzuki, Emi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
Miyashita, Yoshiyuki, Velarge Okurayama 110, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0031, JP
Hori, Akira, Fukutani building 5F-B, Taito-ku 111-0051, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 260 924 A2**
G07F 7/08 G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 02253432.5 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 JP 2001155614
(54) • *Bezahlungssystem, ein Verkaufsgerät benutzend*

• *Payment System Using A Vending Machine*
• *Système de paiement utilisant un distributeur automatique*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Nakajima, Kazuya, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 260 925 A2**
H04N 7/24 G06F 1/00
H04N 7/16 H04N 7/173
G11B 20/00 G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 02253478.8 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2001 JP 2001148454
17.05.2001 JP 2001148455
(54) • *Datenverarbeitung*
• *Data handling*
• *Traitement de données*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Koyata, Tomohiro, Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP
Konno, Taro, Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 17/60 → (51) G01C 21/00

G06F 17/60 → (51) H04L 12/58

(51) **G06F 19/00** (11) **1 260 926 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010667.0 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH 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 DE 10125543
(54) • *System zur Erfassung und Information von regional gruppierten, tagesaktuellen medizinischen Daten*
• *System for capturing and informing of regionally grouped, daily-updated medical data*
• *Système de capture et d'information des données médicales groupées par région et actualisées chaque jour*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Christ, Tilo, 91058 Erlangen, DE
Schmidt, Volker, Dr., 91054 Erlangen, DE
Schneider, Siegfried, Dr., 91056 Erlangen, DE
Schüll, Hans-Dieter, 91085 Weisendorf, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 260 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253705.4 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 JP 2001156943
(54) • *Informationsverarbeitungssystem unter Verwendung von nukleotidsequenzbezogenen Informationen*
• *Information processing system using nucleotide sequence-related information*

• *Système de traitement d'information utilisant des informations relatives à des séquences nucléotidiques*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Kato, Takamasa, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Morimoto, Takeo, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

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

(51) **G06F 19/00** (11) **1 260 928 A2**
G07F 17/34

(25) En (26) En

(21) 02291232.3 (22) 17.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 US 862574

(54) • *Spielautomat mit überlagertem Videobild*
• *Reel spinning slot machine with superimposed video image*
• *Machine à sous de type à rouleaux avec une image vidéo superposée*

(71) WMS Gaming Inc, 800 South Northpoint Boulevard, Waukegan, Illinois 60085, US

(72) Loose, Timothy C., Chicago, Illinois 60656, US
Rothschild, Wayne H., Northbrook, Illinois 60062, US

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **G06K 7/00** (11) **1 260 929 A1**
(25) En (26) En

(21) 02007754.1 (22) 05.04.2002

(84) AT BE CH 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 CN 90208398

(54) • *Tragbares Medium zum Speichern/Auslesen von Daten*
• *Portable memory storage-retrieval device*
• *Mémoire portable pour stockage/recouvrement de données*

(71) LIH DUO INTERNATIONAL CO., LTD., 8F, No.18, Wu Chuan 7th Road, Wuku Hsiang, Taipei Hsien, TW

(72) Chang, Ting-Chen, Wuku Hsiang, Taipei Hsien, TW

(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Dickel - Kandlbinder, Herrnstrasse 15, 80539 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 260 930 A2**
(25) En (26) En

(21) 02252489.6 (22) 06.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.05.2001 GB 0111989

(54) • *Kartenleser*
• *Card reader*
• *Lecteur de cartes*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) May, David Charles Carrington, Fife, KY15 4SU, GB

(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 260 931 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02291239.8 (22) 17.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 FR 0106898

(54) • *Elektronisches Modul, das an einen Computer anschliessbar ist*
• *Electronic module connectable to a port of a computer*
• *Module électronique connectable sur un port d'ordinateur*

(71) Xiring, 20, rue Troyon, 92310 Sèvres, FR

(72) Choiset, Bruno, 78640 Villiers-St-Frédéric, FR
Briane, Alain, 75009 Paris, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **G06K 7/10** (11) **1 260 932 A1**
G07G 1/00 G07G 3/00

(25) En (26) En

(21) 02017773.9 (22) 20.10.1999

(84) DE FR GB

(30) 21.10.1998 JP 29962198

(54) • *Optische Abtasteinrichtung, Kodeleser und Strichkodeleser mit erhöhtem Freiheitsgrad zur Positionierung von optischen Bauteilen*
• *Optical scanner, code reader and bar code reader having increased degree of freedom in placement of optical parts*
• *Système de balayage optique, lecteur de code, lecteur de code à barres, à degré de liberté élevé du placement des pièces optiques*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ohkawa, Masanori, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ichikawa, Toshiyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Watanuki, Hiroshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamazaki, Kozi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(62) 99120078.3 / 0 996 077

(51) **G06K 7/14** (11) **1 260 933 A2**
(25) De (26) De

(21) 02009898.4 (22) 02.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.05.2001 DE 10123406

(54) • *Verfahren zum Erfassen von zweidimensionalen Codes*
• *Processing for the recognition of two-dimensional codes*
• *Traitement pour la reconnaissance des codes bidimensionnelles*

(71) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE

(72) Reichenbach, Jürgen, 79312 Emmendingen, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 260 934 A2**
G06T 9/00 G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 02010288.5 (22) 21.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 JP 2001151827

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnung von Überwachungsdaten*
• *Surveillance recording device and method*
• *Dispositif et procédé d'enregistrement de données de surveillance*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yuji, Takata, Yokohama, JP
Shogo, Hamasaki, Kasuya-gun, Fukuokaken, JP
Hideaki, Matsuo, Fukuokashi, Fukuokaken, JP
Kazuyuki, Imagawa, Fukuokashi, Fukuokaken, JP
Masafumi, Yoshizawa, Shikushinoshi, Fukuokaken, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G06K 9/00** (11) **1 260 935 A2**
G06T 7/00

(25) En (26) En

(21) 02010289.3 (22) 21.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 JP 2001151828

(54) • *Gerät zur Gesichtsdetektion, Gerät zur Detektion des Gesichtsausdrucks, Gerät zur Extraktion von Teilbildern und Verfahren für diese Geräte*
• *Face detection device, face pose detection device, partial image extraction device, and methods for said devices*
• *Appareil de détection de visage, appareil de détection de pose de visage, appareil d'extraction d'image partielle et méthodes pour ces appareils*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Hideaki, Matsuo, Fukuokashi, Fukuokaken, JP
Kazuyuki, Imagawa, Fukuokashi, Fukuokaken, JP
Yuji, Takata, Yokohama, JP
Katsuhiro, Iwasa, Iizukashi, Fukuokaken, JP
Toshiro, Eshima, Kitkyusyushi, Fukuokaken, JP
Naruatsu, Baba, Idukashi, Fukuokaken, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G06K 9/00 → (51) G07C 9/00

(51) **G06K 9/20** (11) **1 260 936 A2**
A61B 5/117 G01R 27/26

(25) En (26) En

(21) 02090171.6 (22) 11.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.05.2001 JP 2001142963
07.11.2001 JP 2001341611

(54) • *Erfassungsvorrichtung zur Erkennung von Oberflächenmustern*
• *Surface shape recognition sensor device*

- *Dispositif capteur pour la reconnaissance de la forme de surfaces*
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Morimura, Hiroki, c/o NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180 8585, JP
Shimamura, Toshishige, c/o NTT Int Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180 8585, JP
Shigematsu, Satoshi, c/o NTT Int. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180 8585, JP
Machida, Katsuyuki, c/o NTT Intel. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180 8585, JP
Kiyuragi, Hakaru, c/o NTT Intellec. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180 8585, JP
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubesaallee 26, 22143 Hamburg, DE
-
- (51) **G06K 11/14** (11) **1 260 937 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308150.0 (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) 15.05.2001 JP 2001145481
- (54) • *Berührungsempfindliche Tafel*
• *Touch panel device*
• *Ecran tactile*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Takahashi, Yuji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakazawa, Fumihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sano, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Katsuki, Takashi, 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) **G06K 19/077** (11) **1 260 938 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02015180.9 (22) 25.03.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE
- (30) 27.03.1997 FR 9704093
- (54) • *Flexibele Verbindung zwischen Chip und kontaktbehalteter oder kontaktloser Schnittstelle*
• *Flexible connection between chip and interface with or without contact*
• *Connexion souple par dispense entre puce et interface avec ou sans contact*
- (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
- (72) Fidalgo, Jean-Christophe, 13420 Gémenos, FR
Blanc, René-Paul, 83860 Nans les Pins, FR
Patrice, Philippe, 13011 Marseille, FR
- (62) 98917221.8 / 0 970 438
-
- (51) **G06T 5/20** (11) **1 260 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006421.8 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.03.2001 JP 2001080226
- (54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung*
• *Data processing method*
• *Procédé de traitement de données*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

- (72) Yamamoto, Hiroshi, Sony Computer Entertainment Inc, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- G06T 7/00** → (51) G06K 9/00
-
- G06T 9/00** → (51) G06K 9/00
-
- (51) **G06T 15/20** (11) **1 260 940 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253430.9 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.05.2001 JP 2001148111
- (54) • *Erzeugen eines Bildes einer dreidimensionalen Gestalt*
• *Generating three-dimensional character image*
• *Génération d'image de personnage en trois dimensions*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Inoue, Satoru, Higashimatsuyama-shi, Saitama, JP
Takezawa, Hajime, Nara-shi, Nara, JP
Konya, Minehiro, Daito-shi, Osaka, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 260 941 A2**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 02011552.3 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 JP 2001157192
14.05.2002 JP 2002138757
- (54) • *Gesichtsbild-Aufzeichnungssystem*
• *Face image recording system*
• *Système d'enregistrement d'image de visage*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Okazaki, Akio, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sato, Toshio, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 260 942 A2**
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 02018435.4 (22) 23.02.1995
(84) DE FR GB
- (30) 03.03.1994 US 205328
- (54) • *Rollierendes Code-Verschlüsselungsverfahren für ein fernbedienbares schlüsselloses Eingangssystem*
• *Rolling code encryption process for remote keyless entry system*
• *Procédé de chiffage par code roulant pour un système d'entrée sans clé commandé à distance*
- (71) Delphi Technologies, Inc., 1450 West Long Lake Road, 4th floor, Troy, MI 48098, US
- (72) Michaels, Paul A., Livonia, Michigan 48154, US
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 95102544.4 / 0 670 402
-
- G07C 9/00** → (51) E05B 49/00

- (51) **G07D 3/16** (11) **1 260 943 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01955539.0 (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) JP 01/06483 26.07.2001
- (87) WO 02/067208 2002/35 29.08.2002
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZÄHLEN/SORTIEREN VON MÜNZEN*
• *DEVICE FOR COUNTING/SORTING COINS*
• *DISPOSITIF DE COMPTAGE-TRIAGE DE PIÈCES DE MONNAIES*
- (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, Hyogo-ken 670-0047, JP
- (72) SUGAI, Katsumi, c/o Sugai General Industries Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 454-0842, JP
NAKATANI, Nobuyuki, c/o Wing Design Co., Prev., Himeji-shi, Hyogo-ken 670-0047, JP
NAKAMURA, Masanari, c/o Paltec Co., Ltd., Shiojiri-shi, Nagano-ken 399-6462, JP
- (74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, Palgen, Schumacher & Kollegen Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
-
- G07F 7/00** → (51) G07F 19/00
-
- G07F 7/08** → (51) G06F 17/60
-
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 260 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130682.6 (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) 14.05.2001 JP 2001143529
- (54) • *Ausgabesystem für IC-Karten*
• *IC card issuance system*
• *Système d'émission de cartes à puce*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishimura, Saori, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Schmidchen, Jürgen Christian, et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 260 945 A1**
G11C 7/24
(25) En (26) En
(21) 01308315.9 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.05.2001 JP 2001136478
- (54) • *Gegen Betrug geschützte integrierte Halbleiterschaltung auf einer IC-Karte*
• *Semiconductor integrated circuit on IC card protected against tampering*
• *Circuit intégré semiconducteur dans une carte à puce, protégé contre les infractions frauduleuses*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Fueki, Shunsuke, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

G07F 7/10 → (51) G07F 19/00

G07F 17/34 → (51) G06F 19/00

(51) **G07F 19/00** (11) **1 260 946 A2**
G07F 7/10

(25) En (26) En
(21) 02011788.3 (22) 10.03.1998
(84) DE FR GB
(30) 11.03.1997 JP 5591397
(54) • *Elektronisches Transaktionsverarbeitungssystem*
• *Electronic transaction processing system*
• *Système électronique de traitement de transactions*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Yokomura, Katsuya, Yokohama-shi, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 98301757.5 / 0 865 009

(51) **G07F 19/00** (11) **1 260 947 A1**
G07F 7/00 G01G 1/14
H01Q 1/24

(25) En (26) En
(21) 02253202.2 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.05.2001 US 859797
(54) • *Verbessertes drahtloses Verkaufsstellenendgerät*
• *Improved wireless point-of-sale terminal*
• *Terminal de point de vente sans fil amélioré*

(71) LIPMAN ELECTRONIC ENGINEERING LTD., 11 Haamal Street, Rosh Haayin 48092, IL

(72) Cohen, Yitzhak, Yahud, IL
Gallii, Avraham, Bat-Yam, IL
Chrolovich, Ephraim, Netanya, IL

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **1 260 948 A1**
E05G 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 02360045.5 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 FR 0101330
(54) • *Befestigungsvorrichtung zur Sicherung von Bankautomaten und Geldausgabeautomaten gegen Ausreisssgefahr*
• *Anchoring device for securing banking machines and automatic transaction machines against wrenching*
• *Dispositif de fixation anti-arrachement pour guichets automatiques et distributeurs automatiques de billets*

(71) Ritzenthaler (Société Anonyme), 5 rue Latécoère, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(72) Mathieu, Alphonse, 67600 Hielsenheim, FR

(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

G07F 19/00 → (51) G06F 17/60

G07G 1/00 → (51) G06K 7/10

G07G 3/00 → (51) G06K 7/10

(51) **G08B 6/00** (11) **1 260 949 A1**
H04M 1/26 H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 02253455.6 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH 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 292989
(54) • *Mobiltelefon mit fühlbaren Zeichen*
• *Mobile phone using tactile icons*
• *Téléphone mobile ayant des symboles tactiles*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Kaaresoja, Topi, 00630 Helsinki, FI
Hemanus, Juha, 00180 Helsinki, FI

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G08B 13/183** (11) **1 260 950 A2**
En (26) En
(21) 02076935.2 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 IT MI20011076
(54) • *Infrarote Antintrusionsschranke mit vereinfachtem Kabelbaum*
• *Infrared optical anti-intrusion barrier with a simplified wiring harness*
• *Barrière anti-intrusion infrarouge avec faisceau de cables simplifié*

(71) Beghelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13/15, 40050 Monteveglio, Bologna, IT

(72) Beghelli, Gian Pietro, 40050 Monteveglio (Bologna), IT

(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

G08B 13/193 → (51) G01J 5/08

(51) **G08C 19/00** (11) **1 260 951 A2**
De (26) De
(21) 02010611.8 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 DE 10125235
(54) • *Mobile Bedien-und/oder Beobachtungseinrichtung mit Feldbusanschluss, insbesondere für industrielle Prozesse*
• *Mobile control- and/or observation device with field bus connection, especially for industrial processes*
• *Dispositif de commande- et/ou d'observation mobile avec connexion de bus, particulièrement pour procédés industriels*

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

(72) Rieger, Gottfried, 90766 Fürth, DE

G08C 19/28 → (51) G08C 23/04

(51) **G08C 23/04** (11) **1 260 952 A2**
G08C 19/28

(25) En (26) En
(21) 02011258.7 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.05.2001 JP 2001154711

(54) • *System zur Steuerung einer Signalpulsübertragungsleitung*
• *Pulse transmission line control system*
• *Système de commande d'une ligne de transmission à impulsions*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Tasaka, Akio, Ibaraki-shi, Osaka 567-0042, JP
Yui, Hirokatsu, Ibaraki-shi, Osaka 567-0806, JP
Ohno, Masahumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0851, JP
Shibata, Masashi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0031, JP

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

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 260 953 A2**
G01C 21/34

(25) En (26) En
(21) 02009962.8 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.05.2001 KR 2001024175
18.04.2002 KR 2002021134
(54) • *Navigationssystem mit einem tragbaren Endgerät*
• *Navigation system using a portable terminal*
• *Système de navigation utilisant un terminal portable*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Park, Sang-ho, Suwon-city, Kyungki-do, KR

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

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/00

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/20

(51) **G08G 1/16** (11) **1 260 954 A2**
It (26) En
(21) 02425325.4 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH 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 IT RM20010277
(54) • *Interaktives elektronisches System, welches vor einer unmittelbar drohenden Gefahr entlang eines Weges, insbesondere einer Strasse, warnt*
• *Electronic interactive system to give the alarm for an impeding danger along a path, particularly along a road*
• *Système interactif électronique avertissant d'un danger imminent le long d'un chemin et en particulier le long d'une route*

(71) Rainaldi, Alessandro, Via Clitunno 14, 00198 Roma, IT

(72) Rainaldi, Alessandro, 00198 Roma, IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

G09B 29/00 → (51) G01C 21/20

G09B 29/10 → (51) G01C 21/20

(51) G09F 3/10	(11) 1 260 955 A2	(51) G09G 3/32	(11) 1 260 958 A2	(51) G09G 3/36	(11) 1 260 961 A1
C09J 7/02		G09G 3/20		(25) En	(26) En
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(21) 02011352.8	(22) 23.05.2002
(21) 02010833.8	(22) 15.05.2002	(21) 02009983.4	(22) 03.05.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		(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		AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI	
(30) 21.05.2001 JP 2001150596		(30) 04.05.2001 KR 2001024360		(30) 23.05.2001 JP 2001153830	
(54) • <i>Anzeigetikett</i> • <i>Indication label</i> • <i>Etiquette d'indication</i>		(54) • <i>Abtaststruktur für eine Anzeige, Ansteuerverfahren für die Anzeige, und Herstellungsverfahren</i> • <i>Scan structure in display device, method for driving the display device, and method for manufacturing the same</i> • <i>Structure de balayage pour un dispositif d'affichage, méthode d'attaque du dispositif d'affichage, et méthode de fabrication</i>		(54) • <i>Treiberschaltung für Flüssigkeitskristallanzeige</i> • <i>Liquid crystal driver device</i> • <i>Circuit de commande pour dispositif d'affichage à cristaux liquides</i>	
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP		(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR		(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) Yamaguchi, Takanari, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP		(72) Kim, Hak Su, Chongno-gu, Seoul, KR		(72) Dosho, Shiro, Ikeda-shi, Osaka 563-0024, JP	
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE		(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
G09G 3/20 → (51) G09G 3/32					
G09G 3/20 → (51) G09G 3/36					
(51) G09G 3/28	(11) 1 260 956 A2	(51) G09G 3/32	(11) 1 260 959 A2	(51) G09G 3/36	(11) 1 260 962 A2
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 02010202.6	(22) 15.05.2002	(21) 02076759.6	(22) 03.05.2002	(21) 02291083.0	(22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		(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		AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI	
(30) 24.05.2001 JP 2001155473		(30) 15.05.2001 US 858109		(30) 14.05.2001 US 290880 P 14.03.2002 US 99034	
(54) • <i>Plasma-Anzeigetafel und Verfahren zur Steuerung derselben</i> • <i>Plasma display panel and method of driving it</i> • <i>Panneau d'affichage à plasma et son procédé de commande</i>		(54) • <i>Anzeigetafel mit aktiver Matrix mit organischen Leuchtdioden</i> • <i>Active matrix organic light emitting diode flat-panel display</i> • <i>Panneau d'affichage à matrice active de diodes électroluminescentes organiques</i>		(54) • <i>Flimmerreduzierung durch Verschachtelung der Anzeigepolarität</i> • <i>Flicker reduction by display polarity interleaving</i> • <i>Réduction du scintillement par entrelacement de la polarité d'image</i>	
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP		(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US		(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) Shizuoka Pioneer Corporation, 15-1, Nishinoya, Washizu, Fukuroi-shi, Shizuoka, JP		(72) Cok, Ronald Steven, Rochester, New York 14650-2201, US		(72) Willis, Donald Henry, Indianapolis, IN 46250, US	
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE		(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR		(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR	
(51) G09G 3/28	(11) 1 260 957 A1	(51) G09G 3/36	(11) 1 260 960 A2	(51) G10D 3/12	(11) 1 260 963 A1
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) De	(26) De
(21) 02290943.6	(22) 15.04.2002	(21) 02010141.6	(22) 13.05.2002	(21) 02009410.8	(22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		(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		AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI	
(30) 27.04.2001 EP 01250151		(30) 24.05.2001 JP 2001156118		(30) 25.05.2001 DE 10125443 31.08.2001 DE 10142587	
(54) • <i>Verfahren zum Filtern den datestromes einer Plasmaanzeigetafel</i> • <i>Pre-filtering for a Plasma Display Panel Signal</i> • <i>Procédé de préfiltrage pour le signal d'un panneau d'affichage au plasma</i>		(54) • <i>Anzeigeverfahren und -Einrichtung</i> • <i>Display method and display equipment</i> • <i>Méthode et dispositif d'affichage</i>		(54) • <i>Saitenhalter für ein Musikinstrument</i> • <i>Tail-piece for a musical instrument</i> • <i>Cordier pour un instrument de musique</i>	
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR		(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		(71) Rudolf Wittner GmbH u. Co., Bülbergstrasse 5-6, D-88316 Isny, DE	
(72) Weitbruch, S-bastien, 78087 Mönchweiler, DE		(72) Bunpei, Toji, Iizukashi, Fukuokaken, JP		(72) Roth, Ernst Heinrich, 91088 Bubenreuth, DE	
(74) Zwing, Rainer, 78052 Villingen-Schwenningen, DE		(74) Tadonori, Tezuka, Kahogun, Fukuokaken, JP		(74) Böhmer, Klaus, 91088 Bubenreuth, DE	
(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE		(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH		(74) Vochezer, Georg, 88260 Argenbühl, DE	
				(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE	
				G10H 1/00 → (51) G11B 19/00	
				G10H 1/057 → (51) G10H 7/02	

(51) **G10H 7/02** (11) **1 260 964 A2**
G10H 1/057
(25) En (26) En
(21) 02005887.1 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 JP 2001086163
23.03.2001 JP 2001086164
23.03.2001 JP 2001086165
23.03.2001 JP 2001086166

(54) • *Musiktonsynthesierung mit Zwischenspeichern von Wellenformen durch Prädiktion*
• *Music sound synthesis with waveform caching by prediction*
• *Synthèse de son musical avec cache de forme d'onde par prédiction*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Tamura, Motoichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G10K 11/00** (11) **1 260 965 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003246.2 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH 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 DE 10125272
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Ultraschallsensors sowie Ultraschallsensor*
• *Method for fabricating an ultrasonic sensor and ultrasonic sensor*
• *Procédé de fabrication d'un capteur à ultrasons ainsi qu'un capteur à ultrasons*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Gotzig, Heinrich, Dr., 74081 Heilbronn, DE
Cywinski, Thorsten, 71691 Freiberg, DE
Theml, Ingrid, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G10K 15/02** (11) **1 260 966 A1**
H04N 7/16
(25) Ja (26) En
(21) 01963427.8 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/07684 05.09.2001
(87) WO 02/021506 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 JP 2000269171

(54) • *BEZAHLUNGSINFORMATIONSVERTeilUNGSSYSTEM*
• *PAY INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS DE PAIEMENT*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
MATSUSHITA COMMUNICATION INDUSTRIAL CO., LTD., 3-1, Tsunashima-higashi 4-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8639, JP
(72) URATA, Yasuhiro, Suginami-ku, Tokyo 166-0002, JP
II, Hidekazu, Setagaya-ku, Tokyo 157-0067, JP
NAOI, Kuniaki, Nerima-ku, Tokyo 177-0053, JP
KANADA, Youji, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0023, JP
SUGANO, Toshihiro, Kita-ku, Tokyo 114-0024, JP

SUIMON, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0023, JP
ISHIZUKA, Toshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0051, JP
TAKAHASHI, Nobuyuki, Hachioji-shi, Tokyo 193-0824, JP

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

(51) **G10L 11/00** (11) **1 260 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253431.7 (22) 16.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2001 JP 2001149564

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von Prädiktionsparametern*
• *Prediction parameter analysis apparatus and a prediction parameter analysis method*
• *Procédé et dispositif pour l'analyse de paramètres prédictifs*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Miseki, Kimio, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G10L 15/02** (11) **1 260 968 A1**
G10L 17/00 G10L 15/14
(25) En (26) En
(21) 02010724.9 (22) 14.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 US 861808

(54) • *Verfahren und System zum Erkennen, Indizieren und Suchen von akustischen Signalen*
• *Method and system for recognizing, indexing, and searching acoustic signals*
• *Méthode et système pour reconnaître, indexer et chercher des signaux acoustiques*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Casey, Michael A., Cambridge, MA 02138, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G10L 15/14 → (51) G10L 15/02

G10L 17/00 → (51) G10L 15/02

(51) **G11B 5/56** (11) **1 260 969 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010255.4 (22) 17.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2001 JP 2001149351
20.06.2001 JP 2001186799
25.06.2001 JP 2001191323
28.09.2001 JP 2001302234

(54) • *Mastermedium für magnetische Übertragung, Verfahren zur magnetischen Übertragung, und Verfahren zur Herstellung eines Mastermediums für magnetische Übertragung*
• *Magnetic transfer master medium, magnetic transfer method, and magnetic transfer master medium forming method*

• *Support maître pour transfert magnétique, méthode de transfert magnétique, et méthode pour former le support maître pour transfert magnétique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Nishikawa, Masakazu, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Komatsu, Kazunori, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **G11B 5/86** (11) **1 260 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010200.0 (22) 15.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2001 JP 2001144295
30.05.2001 JP 2001162367
19.06.2001 JP 2001184973
27.06.2001 JP 2001194834
25.07.2001 JP 2001224508
28.09.2001 JP 2001302229

(54) • *Magnetische Transfervorrichtung mit Trennungseinrichtung für die beteiligten Medien*
• *Magnetic transfer device having separation means for the media being involved*
• *Dispositif magnétique de transfert avec un dispositif pour séparer les supports d'enregistrement étant impliqués*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP

(72) Kamatami, Akito, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Nishikawa, Masakazu, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Nagao, Makoto, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Komatsu, Kazunori, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Inui, Tsuneo, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Niitsuma, Kazuhiro, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **G11B 5/86** (11) **1 260 971 A2**
// G11B5/82, G11B5/596
(25) En (26) En
(21) 02010293.5 (22) 21.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 JP 20011151251
21.05.2001 JP 20011151252
18.09.2001 JP 2001283424

(54) • *Magnetische Übertragungsmethode und -gerät*
• *Magnetic transfer method and apparatus*
• *Méthode et système de transfert magnétique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP
(72) Komatsu, Kazunori, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Nishikawa, Masakazu, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP

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

G11B 7/007 → (51) G11B 20/12

G11B 7/13 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 7/24** (11) **1 260 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010300.8 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 JP 2001156477

- (54) • *Mehrschichtiges Informationsaufzeichnungsmedium und Informationsaufzeichnungs- und -Wiedergabegerät*
• *Multi-layer information recording medium and information recording and reproducing apparatus*
• *Support d'enregistrement d'informations multicouche et appareil d'enregistrement et de reproduction d'informations*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Ohsawa, Seichi, Corporate R&D Laboratory, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Maeda, Takanori, Corporate R&D Laboratory, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 260 973 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011189.4 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.05.2001 JP 2001151129

21.09.2001 JP 2001290036

13.02.2002 JP 2002035131

16.04.2002 JP 2002113269

- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und Aufzeichnungsverfahren*
• *Optical recording medium and recording method*
• *Procédé d'enregistrement optique et support d'enregistrement optique*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Harigaya, Makoto, Tokyo 143-8555, JP

Miura, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP

Okura, Hiroko, Tokyo 143-8555, JP

Mizutani, Miku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Hibino, Eiko, Tokyo 143-8555, JP

Yuzurihara, Hajime, Tokyo 143-8555, JP

Kageyama, Yoshiyuki, Tokyo 143-8555, JP

Abe, Mikiko, Tokyo 143-8555, JP

Deguchi, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP

Ito, Kazunori, Tokyo 143-8555, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 260 974 A2**
G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 02253665.0 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 JP 2001157431

27.06.2001 JP 2001195243

- (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Information recording medium and manufacturing method thereof*
• *Support d'enregistrement d'informations et son procédé de fabrication*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kamezaki, Hisamitsu, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Sawada, Yasuo, Machida-shi, Tokyo, JP

Fujiwara, Yasuhide, Atsugi-shi, Kanagawa, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 11/08** (11) **1 260 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253366.5 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 US 865940

(54) • *Datenspeichermedium*

• *Data storage medium*

• *Support de stockage de données*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Gibson, Gary A., Palo Alto, CA 94301, US

Chaiken, Alison, Fremont, CA 94539, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G11B 11/105** (11) **1 260 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122802.0 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 JP 2001157148

(54) • *Magneto-optisches Aufzeichnungsmittel*

• *Magneto-optical recording medium*

• *Milieu d'enregistrement magnéto-optique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Tamanoi, Ken, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., SEEGER & SEEGER Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **G11B 15/68** (11) **1 260 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253492.9 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.05.2001 US 860773

(54) • *Bandkassettengreifer für automatisches Bibliothekssystem mit automatischer Ladung von Bandkassetten*

• *Tape cartridge picker for an automated tape cartridge autoloader/library system*

• *Dispositif de préhension de cassette à bande pour bibliothèque automatique à chargement automatique de cassettes à bande*

(71) Quantum Corporation, 10125 Federal Drive, Colorado Springs, Colorado 80908-4508, US

(72) Porter, Ryan Stuart, Colorado 80123, US

Owens, John C., Colorado 80007, US

Collins, Patrick Eliot, Colorado Springs, Colorado 80918, US

(74) Patterson, Scott Ryan, Manitou Springs, Colorado 80829, US

Thomas, Kim M., Black Forest, Colorado 80908, US

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11B 19/00** (11) **1 260 978 A2**
G10H 1/00

(25) En (26) En

(21) 02011053.2 (22) 17.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.05.2001 JP 2001150928

(54) • *Informationswiedergabegerät*

• *Information playback apparatus*

• *Appareil de reproduction d'informations*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Yamada, Yoichi, Tokorozawa Koujou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP

Kimura, Tomohiko, Tokorozawa Koujou,

Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP

Sakata, Koichiro, Tokorozawa Koujou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP

Funada, Takeaki, Tokorozawa Koujou,

Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP

Isobe, Hiroyuki, Tokorozawa Koujou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP

Takagaki, Junichi, Tokorozawa Koujou,

Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP

Kikuchi, Tetsuya, Tokorozawa Koujou,

Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP

Inoshita, Gen, Oomori Koujou, Tokyo 143-8564, JP

Atsumi, Kou, Oomori Koujou, Tokyo 143-8564, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G11B 19/00** (11) **1 260 979 A2**
G10H 1/00

(25) En (26) En

(21) 02011303.1 (22) 22.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 JP 2001152228

(54) • *Informationswiedergabegerät*

• *Information playback apparatus*

• *Appareil de reproduction d'informations*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Yamada, Yoichi, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP

Kimura, Tomohiko, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP

Sakata, Koichiro, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP

Funada, Takeaki, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP

Isobe, Hiroyuki, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP

Takagaki, Junichi, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP

Kikuchi, Tetsuya, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP

Inoshita, Gen, Tokyo 143-8564, JP

Atsumi, Kou, Tokyo 143-8564, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G11B 20/00 → (51) G06F 17/60

G11B 20/00 → (51) H04N 5/913

G11B 20/10 → (51) G06F 17/60

(51) **G11B 20/12** (11) **1 260 980 A2**
G11B 7/007 G11B 7/13
(25) En (26) En
(21) 02000608.6 (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) 14.05.2001 JP 2001143530

- (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Verfahren zur Aufzeichnung von Informationen, und Gerät zur Aufzeichnung/Wiedergabe von Informationen*
• *Information storage medium, information recording method, and information recording/reproduction apparatus*
• *Support d'enregistrement d'informations, méthode d'enregistrement d'informations, appareil d'enregistrement/reproduction d'informations*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ando, Hideo, K.K. Toshiba, Intellectual Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP
Watabe, Kazuo, K.K. Toshiba, Intellectual Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G11B 20/12 → (51) H04N 5/913

(51) **G11B 20/18** (11) **1 260 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078124.1 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1998 KR 9848008
10.02.1999 KR 9904678

- (54) • *Fehlervverwaltung für Aufzeichnungsmedium*
• *Recording medium defect management*
• *Gestion des défauts pour support d'enregistrement*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR

(72) Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(62) 99308938.2 / 1 014 365

(51) **G11B 20/18** (11) **1 260 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078125.8 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1998 KR 9848008
10.02.1999 KR 9904678

- (54) • *Fehlervverwaltung für Aufzeichnungsmedium*
• *Recording medium defect management*
• *Gestion des défauts pour support d'enregistrement*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetang-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungdo-do, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(62) 99308938.2 / 1 014 365

(51) **G11B 20/18** (11) **1 260 983 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078126.6 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1998 KR 9848008
10.02.1999 KR 9904678

- (54) • *Fehlervverwaltung für Aufzeichnungsmedium*
• *Recording medium defect management*
• *Gestion des défauts pour support d'enregistrement*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetang-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(62) 99308938.2 / 1 014 365

G11B 23/04 → (51) G11B 23/107

(51) **G11B 23/107** (11) **1 260 984 A2**
G11B 23/04
(25) En (26) En
(21) 02010744.7 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.05.2001 JP 2001148601

- (54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cartridge*
• *Cassette à bande magnétique*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Tsuyuki, Seiji, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Shiga, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Daisuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G11B 27/034** (11) **1 260 985 A1**
G11B 27/32 G11B 27/34
H04N 5/85

(25) En (26) En

(21) 01112755.2 (22) 25.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Editierung eines Datenstromes in einem DVD-Aufnahmegerät*
• *Method and apparatus for editing a data stream on a DVD recorder*
• *Procédé et appareil de montage d'un train de données dans un enregistreur DVD*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Ostermann, Ralf, 30167 Hannover, DE
Adolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
Li, Hui, Dr., 30419 Hannover, DE

Klausberger, Wolfgang, 30880 Laatzen, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/10 → (51) H04N 5/913

(51) **G11B 27/11** (11) **1 260 986 A2**
G11B 27/28 G11B 27/34
H04N 5/44 H04N 5/765
(25) En (26) En
(21) 01121857.5 (22) 11.09.2001
(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) 18.04.2001 JP 2001119663

- (54) • *Verwaltungsgerät und Verwaltungsverfahren für ausgezeichnete Informationen*
• *Recorded information managing apparatus and recorded information managing method*
• *Appareil et procédé de gestion d'informations enregistrées*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Konda, Kazunobu, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G11B 27/28 → (51) G11B 27/11**G11B 27/32** → (51) G11B 27/034**G11B 27/32** → (51) H04N 5/913

(51) **G11B 27/34** (11) **1 260 987 A2**
G11B 33/10 G11B 27/36
(25) En (26) En
(21) 02011304.9 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 JP 2001152227

- (54) • *Informationswiedergabegerät*
• *Information playback apparatus*
• *Appareil de reproduction d'informations*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Yamada, Yoichi, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP

Kimura, Tomohiko, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP

Sakata, Koichiro, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP

Funada, Takeaki, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP

Isobe, Hiroyuki, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP

Takagaki, Junichi, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP

Kikuchi, Tetsuya, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP

Inoshita, Gen, Tokyo 143-8564, JP

Atsumi, Kou, Tokyo 143-8564, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G11B 27/34 → (51) G11B 27/034**G11B 27/34** → (51) G11B 27/11**G11B 27/36** → (51) G11B 27/34**G11B 33/04** → (51) B65D 85/57**G11B 33/10** → (51) G11B 27/34**G11C 7/06** → (51) G11C 11/15**G11C 7/24** → (51) G07F 7/10

(51) **G11C 11/15** (11) **1 260 988 A2**
G11C 7/06
(25) En (26) En
(21) 02253365.7 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.05.2001 US 855118
(54) • *Widerstands-Kreuzpunkt-Speicherbauelement mit Kalibriersteuereinheit für einen Abtastverstärker*
• *Resistive cross point memory device with calibration controller for a sense amplifier*
• *Dispositif de mémoire à points de croisement résistifs avec contrôleur d'étalonnage pour un amplificateur de lecture*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Perner, Frederick A., Palo Alto, California 94206, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G11C 16/16** (11) **1 260 989 A2**
G11C 16/34
(25) En (26) En
(21) 02015769.9 (22) 30.04.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 29.12.1995 EP 95830553
(54) • *Verfahren zum Verhindern von Störungen während des Löschens eines nichtflüchtigen Speichers*
• *Method to prevent disturbances during the erasing phase in a non-volatile memory device*
• *Méthode pour prévenir des perturbations pendant l'effacement d'une mémoire non-volatile*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Dallabora, Marco, 20080 Carpiano, (Milano), IT
Villa, Corrado, 20050 Sovico, (Milano), IT
Bartoli, Simone, 56100 Pisa, IT
Defendi, Marco, 20050 Sulgiate, (Milano), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
(62) 96830245.5 / 0 782 148

G11C 16/34 → (51) G11C 16/16

(51) **G21C 19/07** (11) **1 260 990 A1**
G21F 5/012
(25) Es (26) En
(21) 02380106.1 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 ES 200101197
(54) • *Segmentiertes Gittergestell zum Lagern von aus Kernreaktoren stammenden Brennstoffen*
• *A segmented lattice rack to store fuels coming from nuclear reactors*
• *Ratellier à casiers segmenté pour stockage du combustible provenant de réacteur nucléaire*
(71) EQUIPOS NUCLEARES, S.A., Avda. Juan Carlos I, 8, E-39600 Maliano (Cantabria), ES
(72) Costas de la Pena, Luis, 39600 Miliano (Cantabria), ES
Tovar Albillos, Javier, 39600 Miliano (Cantabria), ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la Castellana, 72 - 1o, 28046 Madrid, ES

G21F 5/012 → (51) G21C 19/07

G21G 1/00 → (51) B01D 59/42

H01B 3/00 → (51) H01G 4/20

(51) **H01B 3/46** (11) **1 260 991 A1**
C08J 9/26 H01L 21/312
H01L 21/768 C08J 9/02
C08L 83/04 H01L 21/316
C09D 183/04
(25) En (26) En
(21) 02253445.7 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH 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 293015 P
24.09.2001 US 961808
(54) • *Poröse Materialien*
• *Porous materials*
• *Matériaux poreux*
(71) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Gallagher, Michael K., Hopkinton, Massachusetts 01748, US
Gore, Robert H., Southampton, Pennsylvania 18966, US
Lamola, Angelo A., Worcester, Pennsylvania 19490, US
You, Yujian, 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

(51) **H01B 17/32** (11) **1 260 992 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291168.9 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 FR 0106701
(54) • *Elektrischer Verbundisolator mit einer Aussenschicht und mindestens einer optische Faser, beide sind miteinander kompatibel*
• *Electrical composite insulator having an outer layer and at least one optical fibre, compatible with each other*
• *Isolateur électrique composite ayant un revêtement extérieur et au moins une fibre optique compatibles entre eux*
(71) SEDIVER, SOCIETE EUROPEENNE D'ISOLATEURS EN VERRE ET COMPOSITE, 79, Avenue François Arago, F-92017 Nanterre Cédex, FR
(72) Lepley, Damien, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Moal, Eric, 03270 Saint-Yorre, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

(51) **H01B 17/32** (11) **1 260 993 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291169.7 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 FR 0106702
(54) • *Elektrischer Verbundisolator mit einem integrierten faseroptischen Sensor*
• *Composite electrical insulator with an integrated optical fibre sensor*
• *Isolateur électrique composite incluant un capteur intégré à fibre optique*
(71) SEDIVER, SOCIETE EUROPEENNE D'ISOLATEURS EN VERRE ET COMPOSITE, 79, Avenue François Arago, F-92017 Nanterre Cédex, FR
(72) Lepley, Damien, 03200 Vichy, FR

Mure-Ravaud, Alain, 69890 La Tour de Salvagny, FR

Trouillet, Alain, Saint Geuest Malifaux, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

(51) **H01B 17/40** (11) **1 260 994 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291167.1 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 FR 0106703
(54) • *Verbundisolator mit einer optischer Faser der zwischen eine Metallarmatur und dem Tragstab geleitet ist*
• *Composite insulator with an optical fibre which is guided between a metal fitting and the supporting rod*
• *Isolateur composite avec une fibre optique guidée entre une armature métallique et la tige support*
(71) SEDIVER, SOCIETE EUROPEENNE D'ISOLATEURS EN VERRE ET COMPOSITE, 79, Avenue François Arago, F-92017 Nanterre Cédex, FR
(72) Lepley, Damien, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Moal, Eric, 03270 Saint-Yorre, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

H01B 19/00 → (51) B2B 21/96

H01C 7/00 → (51) H05K 1/18

(51) **H01F 1/057** (11) **1 260 995 A2**
(25) En (26) En
(21) 02017128.6 (22) 02.11.1994
(84) DE FR GB

(30) 02.11.1993 JP 29730093
08.11.1993 JP 30230393
(54) • *Préparation d'un aimant permanent*
• *Preparation of permanent magnet*
• *Herstellung eines Dauermagneten*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Takebuchi, Katashi c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
Fujito, Shinya c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
Hashimoto, Shinya c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
Yajima, Koichi c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
(62) 94308097.8 / 0 651 401

(51) **H01F 7/14** (11) **1 260 996 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291270.3 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH 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 FR 0106795
(54) • *Elektromagnetischer Antrieb*
• *Electromagnetic actuator*
• *Actionneur électromagnétique*
(71) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS, 18 Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
(72) Donce, Lucien, 95420 Magny en Vexin, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **H01F 7/16** (11) **1 260 997 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010452.7 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 JP 2001150651
(54) • *Elektromagnetischer Antrieb*
• *Electromagnetic actuator*
• *Actionneur électromagnétique*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Izuo, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Asano, Masahiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
Iida, Tatsuo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hattori, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
Sakuragi, Takeshi, 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) **H01G 4/20** (11) **1 260 998 A1**
H01B 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 01996873.4 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/10055 16.11.2001
(87) WO 02/041343 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 JP 2000349784
(54) • *BENUTZUNGSSUBSTRAT FÜR ELEKTRONI-
SCHES BAUELEMENT UND ELEKTRONI-
SCHES BAUELEMENT*
• *ELECTRONIC COMPONENT-USE SUB-
STRATE AND ELECTRONIC COMPONENT*
• *SUBSTRAT POUR COMPOSANT ELECTRO-
NIQUE ET COMPOSANT ELECTRONIQUE*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) TAKAYA, Minoru, Tokyo 103-8272, JP
ENDO, Toshikazu, Tokyo 103-8272, JP
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., Hansmann &
Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-
Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **H01H 11/00** (11) **1 260 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011148.0 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 IT MI20011067
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Leitern an
elektrischen Einheiten wie Schutzschalter und
dergleichen*
• *Device for connecting conductors to electrical
units such as circuit breakers and the like*
• *Dispositif servant à connecter des conducteurs
à des unités électriques tels disjoncteurs et
analogues*
(71) Gewiss S.P.A., Via Alessandro Volta, 1, 24069
Cenate Sotto (Bergamo), IT
(72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto
(Bergamo), IT
Contardi, Augusto, 21100 Varese, IT
Pianezzola, Sergio, 21100 Calcinatè del Pesce
(Varese), IT
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg.
ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121
Milano, IT

(51) **H01H 11/04** (11) **1 261 000 A1**
(25) En (26) En
(21) 02078046.6 (22) 21.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(30) 30.09.1997 US 941337
30.09.1997 US 941334
(54) • *Elektrischer Schaltungsschutzeinrichtung mit
Ultraschall geschweissten elektrische Teilen
unter benützung von einer Hartlötlegierung*
• *Electric circuit protection device having electri-
cal parts ultrasonically joined using a brazing
alloy*
• *Dispositif de protection de circuits électriques
comportant des parties électriques jointes par
ultrasons au moyen d'un alliage de brasage*
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old
Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) Newland, Charles Allen, De Graff, OH 43318, US
(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22
16 34, 80506 München, DE
(62) 98947169.3 / 1 019 930

(51) **H01H 21/22** (11) **1 261 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011158.9 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH 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 IT T020010476
(54) • *Dünne Tasteneinheit*
• *Slim pushbutton unit*
• *Unité à touche de commande de faible épais-
seur*
(71) Domustech S.P.A., Via G. Jervis, 77, 10015Ivrea
(TO), IT
(72) Colombo, Pierangelo, 20033 Desio (MI), IT
Lavazza, Alberto, 21010 Vizzola Ticino (VA), IT

(51) **H01H 21/28** (11) **1 261 002 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01976856.3 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/09458 26.10.2001
(87) WO 02/037517 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 JP 2000334009
31.10.2000 JP 2000334010
(54) • *KLEINSCHALTER*
• *SMALL SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE DIMENSION REDUITE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) TAKETOMI, Yasunari, Kadoma-shi, Osaka
571-8686, JP
SAKOTA, Hideaki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686,
JP
(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1
3AW, GB

(51) **H01H 25/00** (11) **1 261 003 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01981003.5 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/09732 07.11.2001
(87) WO 02/039471 2002/20 16.05.2002
(30) 07.11.2000 JP 2000339124
(54) • *SCHALTEINRICHTUNG*
• *SWITCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MORINISHI, Yusuke, c/o SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SUZUKI, Hirohito, c/o INTER PROJECT CORP LTD,
Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
HASEGAWA, Tomonori, c/o SOLECTRON JAPAN
INC., Kami-gun, Miyagi 981-4263, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP &
CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **H01H 71/02** (11) **1 261 004 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011001.1 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 IT MI20011071
(54) • *Verbindungseinrichtung für Fehlerstrommodul*
• *Connection device for a residual-current mod-
ule*
• *Dispositif de connexion pour module différen-
tielle*
(71) GEWISS S.p.A., Via A. Volta 1, I-24069 Cenate
Sotto (Bergamo), IT
(72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto,
(Bergamo), IT
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg.
ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121
Milano, IT

(51) **H01H 71/10** (11) **1 261 005 A1**
H01H 83/04
(25) En (26) En
(21) 02011163.9 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 IT MI20011068
(54) • *Mechanismus für gekapselten Fehlerstrom-
schutzschalter*
• *Mechanism for an enclosed residual current-
operated circuit breaker*
• *Mécanisme pour disjoncteur différentiel en-
fermé*
(71) GEWISS S.p.A., Via A. Volta 1, I-24069 Cenate
Sotto (Bergamo), IT
(72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto
(Bergamo), IT
Contardi, Augusto, 21100 Varese, IT
Pianezzola, Sergio, 21100 Calcinatè del Pesce
(Varese), IT
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg.
ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121
Milano, IT

(51) **H01H 71/12** (11) **1 261 006 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011212.4 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 US 862157
(54) • *Lastschalter mit Shunt*
• *Circuit breaker with shunt*
• *Disjoncteur avec shunt*
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Gibson, Jeffrey Scott, Aliquippa, Pennsylvania
15001, US
Dudwala, Tejal Navin, Coraopolis, Pennsylvania
15108, US

- (74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE
-
- (51) **H01H 71/12** (11) **1 261 007 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011243.9 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 IT MI20011069
(54) • *Sicherheitsauslöser für entfernbaren Schutzschalter*
• *Safety release device for removable circuit breakers*
• *Déclencheur de sécurité pour disjoncteur amovible*
- (71) Gewiss S.P.A., Via Alessandro Volta, 1, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
(72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
Contardi, Augusto, 21100 Verese, IT
Pianezzola, Sergio, 21100 Calcinatè del Pesce (Varese), IT
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT
-
- (51) **H01H 71/52** (11) **1 261 008 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011147.2 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 IT MI20011066
(54) • *Gekapselter thermomagnetischer Schutzschalter*
• *Enclosed magnetothermal electric circuit breaker*
• *Disjoncteur magnétothermique enfermé*
- (71) Gewiss S.P.A., Via Alessandro Volta, 1, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
(72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
Contardi, Augusto, 21100 Varese, IT
Pianezzola, Sergio, 21100 Calcinatè del Pesce (Varese), IT
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT
-
- (51) **H01H 77/10** (11) **1 261 009 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011184.5 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 DE 10124985
(54) • *Auslösevorrichtung eines Schutzschalters und Schutzschaltersystem*
• *Circuit breaker tripping device and circuit breaker system*
• *Dispositif de déclenchement d'un disjoncteur et système de disjoncteur*
- (71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
(72) Hess, Burkhard, 24537 Neumünster, DE
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- H01H 83/04** → (51) H01H 71/10
-
- (51) **H01H 83/12** (11) **1 261 010 A1**
H01H 83/20
(25) En (26) En
(21) 02011244.7 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 IT MI20011070
(54) • *Hilfseinrichtung für magnetothermischen Schutzschalter*
• *Auxiliary device for a magnetothermal circuit breaker*
• *Dispositif auxiliaire pour disjoncteur magnétothermique*
- (71) Gewiss S.P.A., Via Alessandro Volta, 1, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
(72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
Contardi, Augusto, 21100 Verese, IT
Pianezzola, Sergio, 21100 Calcinatè del Pesce (Varese), IT
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT
-
- H01H 83/20** → (51) H01H 83/12
-
- H01J 1/34** → (51) C30B 29/04
-
- (51) **H01J 5/02** (11) **1 261 011 A2**
H01J 17/16 C03C 17/34
C03C 17/42 B32B 17/10
C03C 27/12
(25) En (26) En
(21) 02010970.8 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.05.2001 JP 2001145913
(54) • *Filmähnliche Schicht zur Vermeidung von Rissen in Glas und Verwendung dieser Schicht in einer Plasma-Anzeigevorrichtung*
• *Film-like layer for glass crack prevention and use thereof in a plasma display device*
• *Couche sous forme d'un film pour éviter des fissures dans le verre et utilisation de cette couche dans un dispositif d'affichage à plasma*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Morimoto, Yuuichi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Miyauchi, Kazuhiko, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Hieda, Yoshihiro, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Azumi, Yukiko, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Nakamura, Toshitaka, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H01J 5/54** → (51) H01J 17/34
-
- H01J 17/16** → (51) H01J 5/02
-
- H01J 17/16** → (51) H01J 17/49
-
- (51) **H01J 17/34** (11) **1 261 012 A2**
H01J 5/54
(25) En (26) En
(21) 02011373.4 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 JP 2001155152
(54) • *Anzeigevorrichtung für Flachplattentyp*
• *Flat panel type display apparatus*
• *Dispositif d'affichage à panneau plat*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Shizuoka Pioneer Corporation, 15-1, Aza Nishinoya, Washizu, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Takaoka, Takuya, Washizu, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **H01J 17/49** (11) **1 261 013 A1**
C09K 11/78 C09K 11/79
(25) En (26) En
(21) 02019503.8 (22) 05.11.1998
(84) DE FR GB
(30) 06.11.1997 JP 30418497
05.12.1997 JP 33535397
17.12.1997 JP 34746597
05.01.1998 JP 14098
04.03.1998 JP 5172298
15.05.1998 JP 13298398
08.07.1998 JP 19300098
- (54) • *Lumineszenzmittel, pulverförmiges Lumineszenzmittel, Plasma-Anzeigetafel, und Herstellungsverfahren derselben*
• *Phosphor material, phosphor material powder, plasma display panel, and method of producing the same*
• *Substance luminophore, poudre de substance luminophore télévision à écran plat à plasma et procédés de production*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Aoki, Masaki, Mino-shi, Osaka 562-0024, JP
Kado, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 532-0033, JP
Suzuki, Shigeo, Hirakata-shi, Osaka 573-0093, JP
Kawamura, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
Ohtani, Mitsuhiro, Sakai-shi, Osaka 591-0024, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 98951690.1 / 1 030 339
-
- (51) **H01J 17/49** (11) **1 261 014 A2**
H01J 17/16
(25) De (26) De
(21) 02100465.0 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.05.2001 DE 10123235
(54) • *Plasmabildschirm mit Pixelmatrix-Array*
• *Plasma display panel with pixel-forming matrix-array*
• *Panneau d'affichage à plasma avec réseau matriciel formant un pixel*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (72) Bechtel, H. Dr. c/o Philips Corp.Intell.Prop.GmbH, 52066, Aachen, DE
- Busselt, W. c/o Philips Corp. Intell. Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE
- Gläser, H. Dr. c/o Philips Corp.Intell.Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H01J 23/15** (11) **1 261 015 A2**
H05B 6/64 F24C 7/02
(25) En (26) En
(21) 02253588.4 (22) 22.05.2002
(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) 22.05.2001 JP 2001152195
(54) • *Magnetron und Mikrowellenofen*
• *Magnetron and microwave oven*
• *Magnétron et four à micro-ondes*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Murao, Noriyuki, Hyogo-Pref., 679-2131, JP
Miki, Kazuki, Hyogo-Pref., 671-0111, JP
Hasegawa, Setsuo, Hyogo-pref., 677-0054, JP
Okada, Noriyuki, Hyogo-pref., 673-1444, JP
Nakai, Satoshi, Hyogo-pref., 675-2322, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01J 37/063** (11) **1 261 016 A1**
H01J 37/29 H01L 21/027
H01L 21/66
(25) Ja (26) En
(21) 01980965.6 (22) 02.11.2001
(84) DE FR GB NL
(86) JP 01/09630 02.11.2001
(87) WO 02/049065 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 JP 2000378040

- 21.12.2000 JP 2000388385
11.01.2001 JP 2001003666
12.01.2001 JP 2001005128
26.01.2001 JP 2001017901
30.01.2001 JP 2001021183
31.01.2001 JP 2001023804
02.02.2001 JP 2001026580
08.02.2001 JP 2001031901
08.02.2001 JP 2001031906
09.02.2001 JP 2001033599
21.02.2001 JP 2001044964
27.02.2001 JP 2001052095
15.03.2001 JP 2001073380
27.04.2001 JP 2001131238
28.05.2001 JP 2001158571
(54) • *ELEKTRONENSTRAHLEINRICHTUNG UND DIESE VERWENDENDEN HALBLEITERBAU-STEINHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRON BEAM DEVICE AND SEMICONDUCTOR DEVICE PRODUCTION METHOD USING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF A FAISCEAU D'ELECTRONS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT LEDIT DISPOSITIF A FAISCEAU D'ELECTRONS*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP

- (72) NAKASUJI, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0006, JP
- NOJI, Nobuharu, Zushi-shi, Kanagawa 249-0001, JP
- SATAKE, Tohru, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0053, JP
- HAMASHIMA, Muneki, Fukaya-shi, Saitama 366-0824, JP
- HATAKEYAMA, Masahiro, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP
- WATANABE, Kenji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0862, JP
- KATO, Takao, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001, JP
- SOBUKAWA, Hiroshi, Zama-shi, Kanagawa 228-0024, JP
- KARIMATA, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022, JP
- YOSHIKAWA, Shoji, Hachioji-shi, Tokyo 192-0914, JP
- KIMBA, Toshifumi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0027, JP
- OOIWADA, Shin, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0012, JP
- SAITO, Mutsumi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0052, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01J 37/29 → (51) H01J 37/063

H01J 40/06 → (51) C30B 29/04

H01J 61/20 → (51) H01J 61/82

H01J 61/30 → (51) H01J 61/40

H01J 61/30 → (51) H01J 61/82

(51) **H01J 61/40** (11) **1 261 017 A1**
H01J 61/30
(25) En (26) En
(21) 01401362.7 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Bogenentladungslampe, daran angepasste Glasfrontplatte und Verfahren zur Regelung der UV-Transmission*
• *Arc discharge lamp, adapted glass faceplate and method of controlling UV transmission*
• *Lampe à décharge à arc, plaque frontale en verre adaptée et procédé de contrôle de la transmission UV*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) Hayashi, Takakazu, Osuka-cho, Shizuoka 437-1397, JP
Kusumi, Yasuo, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Minematsu, Kenichi, Ogasagun, Shizuoka 437-1397, JP
Okada, Akira CORNING TECHNOLOGY CENTER, Ogasagun, Shizuoka 437-1397, JP
Remy, Christophe, 77210 Avon, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01J 61/82** (11) **1 261 018 A2**
H01J 61/20 H01J 61/30
(25) En (26) En
(21) 02011182.9 (22) 21.05.2002
(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) 23.05.2001 JP 2001153740

- (54) • *Ultrahochdruck-Quecksilberlampe*
• *Super-high pressure mercury lamp*
• *Lampe à mercure à très haute pression*
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Fukushima, Kensuke, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
- Okamoto, Tetu, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, Dr., et al, Weber & Heim Patentanwälte Postfach 151324, 80048 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 261 019 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011266.0 (22) 22.05.2002
(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) 25.05.2001 JP 2001157934
(54) • *Trennvorrichtung und -verfahren für Plattenelement*
• *Plate member separating apparatus and method*
• *Dispositif et méthode de séparation pour plateau*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagita, Kazutaka, Otha-ku, Tokyo, JP
Kohda, Mitsuharu, Otha-ku, Tokyo, JP
Sakaguchi, Kiyofumi, Otha-ku, Tokyo, JP
Fujimoto, Akira, Otha-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 21/027 → (51) H01J 37/063

H01L 21/20 → (51) H01L 21/762

- (51) **H01L 21/304** (11) **1 261 020 A1**
B24B 37/04
(25) Ja (26) En
(21) 01976792.0 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/09240 22.10.2001
(87) WO 02/035593 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 JP 2000326470
(54) • *HALBLEITERSCHEIBENHERSTELLUNGS-METHODE, POLIERMASCHINE UND HALBLEITERSCHEIBE*
• *WAFER MANUFACTURING METHOD, POLISHING APPARATUS, AND WAFER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUETTES, APPAREIL DE POLISSAGE ET PLAQUETTE*
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) NETSU, Shigeyoshi, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
MASUMURA, Hisashi, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/312 → (51) H01B 3/46

H01L 21/316 → (51) C23C 16/30

H01L 21/316 → (51) H01B 3/46

H01L 21/335 → (51) H01L 29/778

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 21/48** (11) **1 261 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291236.4 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.05.2001 JP 2001151027

(54) • *Leiterplattenherstellungsmethode, Halbleiter-
vorrichtung und Beschichtungssystem*
• *Method of production of circuit board, semi-
conductor device, and plating system*
• *Méthode de fabrication des plaquettes de cir-
cuit imprimés, dispositif semi-conducteur et
système de revêtement*

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza
Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano
380-0921, JP

(72) Mashino, Naohiro, Shinko Electric Ind. Co.Ltd,
Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP

(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Rinuy, Santarelli, 14
Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

H01L 21/60 → (51) H01L 23/485

(51) **H01L 21/66** (11) **1 261 022 A1**
G01R 31/302

(25) Ja (26) En

(21) 00905353.9 (22) 25.02.2000

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

(86) JP 00/01108 25.02.2000

(87) WO 01/063660 2001/35 30.08.2001

(54) • *APPARAT FÜR DAS AUFSPÜREN VON FEH-
LERN IN EINER ANORDNUNG UND VER-
FAHREN ZUM AUFSPÜREN VON FEHLERN*
• *APPARATUS FOR DETECTING DEFECT IN
DEVICE AND METHOD OF DETECTING DE-
FECT*
• *APPAREIL DE DETECTION DE DEFAULTS
DANS UN DISPOSITIF ET PROCEDE DE DE-
TECTION DE DEFAULTS*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

Hitachi ULSI Systems Co.,Ltd., 5-22-1, Josuihon-
cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8522, JP

(72) ISHITANI, Tohru, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-8504, JP

KOIKE, Hidemi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504,
JP

SUGIMOTO, Aritoshi, Device Development Center,
Oume-shi, Tokyo 198-0024, JP

SEKIHARA, Isamu, Kodaira-shi, Toookyo 187-8522,
JP

UMEMURA, Kaoru, Central Research Laboratory,
Kokubunji-shii, Tokyo 185-0014, JP

TOMIMATSU, Satoshi, Central Research
Laboratory, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0014, JP

AZUMA, Junzo, Prod. Engineering Res. Lab.,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

H01L 21/66 → (51) H01J 37/063**H01L 21/68** → (51) H01L 23/31

(51) **H01L 21/762** (11) **1 261 023 A2**
H01L 21/20

(25) En (26) En

(21) 02253080.2 (22) 01.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.05.2001 US 860452

(54) • *Speichersystem mit atomarer Auflösung*
• *Atomic resolution storage system*
• *Système de stockage de résolution atomique*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) Lee, Heon, Sunnyvale, CA 94087, US

Yang, Chung-Ching, Saratoga, CA 95070, US

Hartwell, Peter, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's
Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H01L 21/762** (11) **1 261 024 A2**

(25) En (26) En

(21) 02253082.8 (22) 01.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.05.2001 US 860524

(54) • *Speichersystem mit atomarer Auflösung*

• *Atomic resolution storage system*

• *Système de stockage de résolution atomique*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) Lee, Heon, Sunnyvale, CA 94087, US

Yang, Chung-Ching, Saratoga, CA 95070, US

Hartwell, Peter, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's
Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H01L 21/768 → (51) H01B 3/46

(51) **H01L 21/8249** (11) **1 261 025 A2**
H01L 27/06

(25) En (26) En

(21) 02011760.2 (22) 27.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 JP 2001157313

(54) • *Halbleiterbauelement und dessen Herstel-
lungsverfahren*

• *Semiconductor device and method of fabricat-
ing same*

• *Dispositif semiconducteur et son procédé de
fabrication*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Hisamitsu, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01L 23/31** (11) **1 261 026 A1**
H01L 21/68

(25) En (26) En

(21) 02016355.6 (22) 07.11.1996

(84) DE FR GB

(30) 08.11.1995 JP 29013595

12.12.1995 JP 32280395

12.07.1996 JP 18383896

20.09.1996 JP 25070796

08.10.1996 JP 26760796

(54) • *Anordnung bestehend aus einer Harzpackung
und Herstellungsverfahren dafür*

• *Device having resin package and method of
producing the same*

• *Dispositif comprenant un emballage en ré-
sine et procédé de fabrication*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Yoneda, Yoshiyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

Tsuji, Kazuto, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

Orimo, Seiichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

Sakoda, Hideharu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

Nomoto, Ryuji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

Onodera, Masanori, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

Kasai, Junichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

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

(62) 96308093.2 / 0 773 584

(51) **H01L 23/34** (11) **1 261 027 A2**
H01L 23/36

(25) En (26) En

(21) 02011492.2 (22) 24.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.05.2001 JP 2001154794

(54) • *Elektronikbauteil mit Kondensationsschutz-
struktur*

• *Electronic device having dewing prevention
structure*

• *Dispositif électronique avec une structure pour
empêcher l'humidification*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Yoshikawa, Minoru, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE

H01L 23/36 → (51) H01L 23/34

(51) **H01L 23/367** (11) **1 261 028 A2**
H01L 23/373

(25) En (26) En

(21) 02011192.8 (22) 21.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 JP 2001151818

(54) • *Kühlordnung für Elektronikapparat*

• *Cooling arrangement for an electronic appara-
tus*

• *Arrangement de dissipation de chaleur pour
dispositif électronique*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Hasebe, Takehiko, Hitachi, Ltd., Intl.Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Yokozuka, Takehide, Hitachi, Ltd., Intl.Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Ushifusa, Nobuyuki, Hitachi, Ltd., Intl.Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Harada, Masahide, Hitachi, Ltd., Intl.Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Matsuzaki, Eiji, Hitachi, Ltd., Intl.Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Hozoji, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Intl.Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

H01L 23/373 → (51) H01L 23/367

(51) **H01L 23/485** (11) **1 261 029 A2**
H01L 21/60
(25) En (26) En
(21) 02253531.4 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 JP 2001157451

(54) • Halbleiteranordnung und Herstellungsverfahren dafür
• Semiconductor device and method of production of same
• Dispositif semi-conducteur et procédé de sa fabrication

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP

(72) Takaïke, Eiji, c/o Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 23/485** (11) **1 261 030 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291127.5 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2001 FR 0106591

(54) • Bond Pad für integrierte Schaltung
• Bonding pad for integrated circuit
• Plot de connexion d'un circuit intégré

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Varrot, Michel, 38190 Bernin, FR
Bouche, Guillaume, 38000 Grenoble, FR
Gonella, Roberto, 38240 Meylan, FR
Sabouret, Eric, 38000 Grenoble, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **H01L 23/495** (11) **1 261 031 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253429.1 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2001 JP 2001149035

(54) • Trägerband für eine Verwendung als Harzträgersteg eines Leiterrahmens
• Tape for forming resin tie bar on a lead frame
• Ruban destiné à fournir de barres de liaison en résine d'une grille de connexion

(71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

(72) Yamazaki, Osamu, Saitama-shi, Saitama, JP
Senoo, Hideo, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
Ebe, Kazuyoshi, Minamisaitama-gun, Saitama, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01L 27/02** (11) **1 261 032 A2**
H01L 27/06
(25) En (26) En
(21) 02011496.3 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 JP 2001156713

(54) • Halbleiterschaltanordnung
• Semiconductor switching device
• Dispositif de commutation à semiconducteur

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP

(72) Asano, Tetsuro, Ora-gun, Gunma-Ken, JP
Hirai, Toshikazu, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Sakakibara, Mikito, Menu-machi, Osata-gun, Saitama, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H01L 27/06 → (51) H01L 21/8249

H01L 27/06 → (51) H01L 27/02

(51) **H01L 27/08** (11) **1 261 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253571.0 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 US 292912 P

(54) • Induktive Anordnung auf einem Chip
• On chip inductive structure
• Structure inductive sur puce

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Nielsen, John, 3400 Hillerod, DK
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01L 27/08 → (51) H01L 29/778

H01L 29/06 → (51) H01L 29/78

H01L 29/08 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/739** (11) **1 261 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 02017719.2 (22) 02.03.1993
(84) DE FR GB NL

(30) 04.03.1992 JP 8137492
(54) • Statischer Induktionsthyristor
• Static induction thyristor
• Thyristor à induction statique

(71) ZAIDAN HOJIN HANDOTAI KENKYU SHINKOKAI, Kawauchi, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, 980, JP

(72) Nishizawa, Jun-ichi, Aoba-ku, Sendai-shi, JP
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(62) 93103283.3 / 0 559 133

(51) **H01L 29/778** (11) **1 261 035 A2**
H01L 21/335 H01L 27/08
(25) En (26) En
(21) 02253498.6 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 US 861037

(54) • Anreicherungs- und Verarmungstyp PHEMT-Anordnung und Verfahren zur Herstellung
• Enhancement- and depletion-mode phemt device and method of forming same
• Dispositif phemt à enrichissement et appauvrissement et procédé pour sa fabrication

(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US

(72) Danzilio, David Mark, Hudson, MA 01749, US
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **1 261 036 A2**
H01L 29/08 H01L 29/06
H01L 21/336

(25) En (26) En
(21) 02011514.3 (22) 22.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 JP 2001157485

(54) • Leistungs-MOSFET-Halbleiteranordnung und Verfahren zu deren Herstellung
• Power MOSFET semiconductor device and method of manufacturing the same
• Dispositif semi-conducteur MOSFET de puissance et sa méthode de fabrication

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Izumisawa, Masaru, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kouzuki, Shigeo, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Hodama, Shinichi, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

H01L 31/00 → (51) G02B 27/10

(51) **H01L 31/0232** (11) **1 261 037 A1**
H01L 33/00

(25) En (26) En
(21) 01304660.2 (22) 25.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verpackung eines optoelektronischen Bauelements und Verfahren zur Herstellung

• Package for optoelectronic device and method therefor
• Encapsulation d'un dispositif optoélectronique et méthode de fabrication

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Meadowcroft, Simon, Stowmarket, Suffolk, IP14 1TU, GB

(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Department, M/S CSC1GM2, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

(51) **H01L 31/042** (11) **1 261 038 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01993945.3 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/09723 07.11.2001
(87) WO 02/039504 2002/20 16.05.2002

(30) 10.11.2000 JP 2000342992

(54) • SOLARZELLENMODUL UND TRAGBARER ELEKTRONISCHER APPARAT MIT EINEM SOLCHEN MODUL
• SOLAR CELL MODULE AND PORTABLE ELECTRONIC APPARATUS WITH IT
• MODULE DE CELLULE SOLAIRE ET APPAREIL ELECTRONIQUE PORTATIF COMPRENANT CE DERNIER

(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(72) NAGASAWA, Ken c/o Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **H01L 31/052** (11) **1 261 039 A1**
F24J 2/08 F24J 2/16

(25) En (26) En
(21) 01201938.6 (22) 23.05.2001
(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

(54) • Solar-Konzentrator
• Solar concentrator
• Concentrateur solaire

(71) Université de Liège, Interface Entreprises-
Université, Quai Van Beneden, 25, 4020 Liège, BE

(72) Habraken, Serge, 4031 Angleur, BE
Defise, Jean-Marc, Dr.Ir., 4031 Angleur, BE
Collette, Jean-Paul, 4031 Angleur, BE

H01L 31/058 → (51) F03G 6/00

(51) **H01L 31/103** (11) **1 261 040 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01993947.9 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/09919 13.11.2001
(87) WO 02/039507 2002/20 16.05.2002

(30) 13.11.2000 JP 2000345358

(54) • HALBLEITERANORDNUNG UND IHRE HER-
STELLUNGSMETHODE
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD
FOR FABRICATING THE SAME
• DISPOSITIF A SEMI CONDUCTEUR ET SON
PROCEDE DE FABRICATION

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) FUJISAWA, Tomotaka, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 33/00 → (51) A61C 19/00

H01L 33/00 → (51) H01L 31/0232

(51) **H01L 41/09** (11) **1 261 041 A2**
H01L 41/22

(25) En (26) En
(21) 02011376.7 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.05.2001 JP 2001155800

(54) • Vibrationswellenantrieb sowie Bearbeitungsver-
fahren für Vibrationsbauteil oder bewegliches
Bauteil des Vibrationswellenantriebs
• Vibration wave driving device and method of
processing vibrating member or moving mem-
ber for use in vibration wave driving device
• Dispositif d'entraînement à onde vibratoire et
méthode d'usinage de son élément vibrant ou
mobile

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kimura, Atsushi, Tokyo, JP
Maruyama, Yutaka, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 41/22 → (51) H01L 41/09

(51) **H01L 51/20** (11) **1 261 042 A1**
C23C 14/34 C23C 14/56

(25) En (26) En
(21) 02010188.7 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.05.2001 JP 2001142672

(54) • Methode zur Herstellung einer organischen
Dünnschichtanordnung mit Hilfe einer gerichte-
ten Target-Sputter-Vorrichtung

• Method for producing organic thin-film device
by use of facing-targets-type sputtering appa-
ratus

• Procédé de fabrication d'un dispositif organique à
couche mince au moyen d'un appareil avec un
ensemble de cibles de pulvérisation

(71) Kido, Junji, 12-16, Rinsenji 3-chome, Yonezawa-
shi, Yamagata, JP

International Manufacturing and Engineering
Services Co., Ltd., 3, Kirihara-cho, Fujisawa-shi,
Kanagawa-ken, JP

(72) Kido, Junji, Yonezawa-shi, Yamagata 992-0062, JP
Yokoi, Akira, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0824,
JP

Kadokura, Sadao, Hachioji-shi, Tokyo 192-0024,
JP

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

(51) **H01L 51/20** (11) **1 261 043 A2**
(25) En (26) En

(21) 02425330.4 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH 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 IT MI20011092

(54) • Vorläufer-System von wasserabsorbierenden
Vorrichtungen für elektrolumineszente
Anzeigevorrichtungen, Herstellung- und Ver-
wendungsverfahren

• Precursory system of water-absorbing devices
for electroluminescent screens, production
process and method of use thereof

• Système de précurseur de dispositifs d'absorp-
tion d'eau pour écrans électroluminescents,
méthode de fabrication et d'utilisation

(71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020
Lainate (Milano), IT

(72) Tominetti, Stefano, 20151 Milano MI, IT

Ferrario, Bruno, 20027 Rescaldina MI, IT

della Porta, Anna, 20121 Milano MI, IT

della Porta, Massimo, 20123 Milano MI, IT

(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA
BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

H01L 51/20 → (51) H01L 51/40

(51) **H01L 51/40** (11) **1 261 044 A2**
H01L 51/20

(25) En (26) En
(21) 01308141.9 (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) 25.09.2000 JP 2000289946

25.05.2001 JP 2001156787

31.05.2001 JP 2001164212

05.06.2001 JP 2001169143

(54) • Verfahren zur Herstellung einer organischen
elektrolumineszenten Vorrichtung

• Method for producing organic electrolumines-
cent element

• Procédé de fabrication d'un dispositif organi-
que électroluminescent

(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kaga-
cho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo-to, 162-8001,
JP

(72) Kashiwabara, Mitsuhiro, Dai Nippon Printing Co
Ltd, Tokyo-to, 162-8001, JP

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

H01M 2/04 → (51) H01M 2/22

H01M 2/08 → (51) H01M 8/02

(51) **H01M 2/16** (11) **1 261 045 A1**
(25) En (26) En

(21) 01304592.7 (22) 24.05.2001
(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

(54) • Polyethylen-Separator für Speicherzelle
• Polyethylene separator for the energy storage
cell

• Séparateur en polyéthylène pour une pile

(71) Microporous Products, L.P., 596 Industrial Park
Drive, Piney Flats, TN 37686, US

(72) Paik, Syng L., Johnson City, TN 37604, US
Wimberly, Robert A., Milligan College, TN 37682,
US

Gilchrist, Michael E., Johnson City, TN 37604, US

(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H01M 2/16** (11) **1 261 046 A1**
(25) De (26) De

(21) 02009822.4 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 DE 10125619

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Separator/
Elektrodenverbundes für galvanische Elemente
• Method of manufacturing an electrode/separa-
tor assembly for galvanic elements

• Méthode de fabrication d'un assemblage élec-
trode/séparateur pour éléments galvaniques

(71) Microbatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419
Hannover, DE

(72) Birke-Salam, Fatima, Dr., 73479 Ellwangen, DE

Stelzig, Heinrich, 73494 Rosenberg, DE

Joas, Alfons, 73497 Tannhausen, DE

Holl, Konard, Dr., 73434 Aalen-Dewangen, DE

Birke, Peter, Dr., 73479 Ellwangen, DE

Ilic, Dejan, Dr., 73479 Ellwangen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H01M 2/22** (11) **1 261 047 A2**
H01M 2/28 H01M 2/30

H01M 2/04 B22D 25/04
(25) En (26) En
(21) 02253513.2 (22) 20.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 US 862792

(54) • Zusammenbauverfahren einer Batterie

• Battery assembling method

• Méthode d'assemblage d'une batterie

(71) Shannon, John K., 3700 Quick Drive, Franksville,
Wisconsin 53126, US

(72) Shannon, John K., Franksville, Wisconsin 53126, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

H01M 2/28 → (51) H01M 2/22

H01M 2/30 → (51) H01M 2/22

(51) **H01M 4/02** (11) **1 261 048 A2**
H01M 4/48 H01M 4/52
H01M 10/40 H01M 4/04

(25) De (26) De

(21) 02009821.6 (22) 02.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 DE 10125616

(54) • Verfahren zur Herstellung von Elektrodenfolien für galvanische Elemente

• Process for making electrode foils for galvanic cells

• Méthode de fabrication de feuilles d'électrodes pour éléments galvaniques

(71) Microbatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE

(72) Wöhrle, Thomas, Dr., 73479 Ellwangen, DE
Holl, Konard, Dr., 73434 Aalen-Dewangen, DE
Birke, Peter, Dr., 73479 Ellwangen, DE
Ilic, Dejan, Dr., 73479 Ellwangen, DE
Stelzig, Heinrich, 73494 Rosenberg, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01M 4/02 → (51) H01M 4/14

H01M 4/04 → (51) H01M 4/02

(51) **H01M 4/14** (11) **1 261 049 A1**
H01M 4/16 H01M 4/02

(25) En (26) En

(21) 02076705.9 (22) 29.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.05.2001 US 864762

(54) • Elektrodengitter für Bleiakumulatoren beschichtet mit leitfähiger Polymermatrize und Verfahren zur dessen Herstellung

• Electrode grid for lead acid batteries coated with a conductive polymeric matrix and method of manufacture

• Grille d'électrode de batteries au plomb recouverte d'une matrice conductrice polymérique et méthode de manufacture

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Chen, Rongrong, Fishers, IN 46038, US
Kwok, Wellington Y., Fishers, IN 46038, 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

H01M 4/16 → (51) H01M 4/14

H01M 4/48 → (51) H01M 4/02

H01M 4/52 → (51) H01M 4/02

(51) **H01M 4/58** (11) **1 261 050 A1**
C01B 25/30 C01B 25/37

(25) En (26) En

(21) 01401374.2 (22) 23.05.2001

(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

(54) • Lithium-Übergangsmetall-Phosphatpulver für wiederaufladbaren Batterien

• Lithium transition-metal phosphate powder for rechargeable batteries

• Poudre de phosphate de lithium et d'un métal de transition pour piles rechargeables

(71) n.v. Umicore s.a., Rue du Marais 31, 1000 Bruxelles, BE

Centre National De La Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Saelemaekers, Juul, et al, Umicore Research

Patent Department Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE

H01M 4/88 → (51) H01M 8/10

H01M 4/92 → (51) B01J 23/42

(51) **H01M 8/02** (11) **1 261 051 A2**
H01M 2/08

(25) De (26) De

(21) 02009320.9 (22) 02.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.05.2001 DE 10125777

(54) • Dichtung

• Sealing

• Joint d'étanchéité

(71) ElingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE

(72) Zerfass, Hans-Rainer, Dr., 65232 Taunusstein, DE
Diez, Armin, 73252 Lenningen, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 261 052 A2**
H01M 2/08

(25) De (26) De

(21) 02011021.9 (22) 17.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.05.2001 DE 10125776

(54) • Dichtung

• Sealing

• Joint d'étanchéité

(71) ElingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE

(72) Zerfass, Hans-Rainer, Dr., 65232 Taunusstein, DE
Diez, Armin, 73252 Lenningen, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 261 053 A1**
B60H 1/00 B60K 1/04
B60H 1/32 F01P 7/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 02291222.4 (22) 17.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 FR 0106888

(54) • Anordnung zur thermischen Verwaltung eines Fahrzeuges, ausgerüstet mit einer Brennstoffzelle

• Device for thermal management of a vehicle equipped with a fuel cell

• Dispositif de gestion thermique d'un véhicule automobile équipé d'une pile à combustible

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Olivier, Gérard, 78380 Bougival, FR

Oulefki, Abdelhakim, 93300 Aubervilliers, FR
Samuel, Sébastien, 78000 Versailles, FR

(51) **H01M 8/06** (11) **1 261 054 A2**

(25) En (26) En

(21) 02007652.7 (22) 04.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 JP 2001157049

(54) • Temperaturregelung der Brennvorrichtung einer Brennstoffzellenkraftanlage

• Combustor temperature control of a fuel cell power plant

• Régulation de la température du dispositif de combustion d'un unité de production d'énergie à pile à combustible

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Okamoto, Masaru, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP

(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **1 261 055 A1**
B60L 11/18

(25) En (26) En

(21) 02007653.5 (22) 04.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 JP 2001152194

(54) • Verdampfertemperaturkontrollinrichtung in Brennstoffzellenkraftanlage

• Vaporizer temperature control in fuel cell power plant

• Dispositif pour le contrôle de température d'un vaporisateur dans une unité de production d'énergie à pile à combustible

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Okamoto, Masaru, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP

(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **1 261 056 A2**

(25) En (26) En

(21) 02008388.7 (22) 12.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 JP 2001157037

(54) • Brennstoffzellensystem

• Fuel cell system

• Système de pile à combustible

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Okamoto, Masaru, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 261 057 A1**
H01M 4/88 C25B 9/00
(25) De (26) De
(21) 01112426.0 (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

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Membran-Elektrodeneinheit und dadurch hergestellte Membran-Elektrodeneinheit
• Production process of a membrane-electrode unit and Membrane-electrode unit obtained by this process
• Procédé de fabrication d'une unité membrane-électrode et unité membrane-électrode obtenue par ce procédé

(71) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(72) KÖHLER, Joachim, Dr., 63584 Gründau / HG, DE
STARZ, Karl-Anton, Dr., 63514 Rodenbach, DE
BAYER, Armin, 63579 Freigericht, DE
KRÄMER, Anita, 63543 Neuberg, DE
FEHL, Knut, 36381 Schlüchtern, DE
(74) Weinberger, Rudolf, Dr., Vossius & Partner
Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 261 058 A2**
H01M 4/88
(25) En (26) En
(21) 02011521.8 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.05.2001 EP 01112426
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Membranelektrodeneinheit und so hergestellte Membranelektrodeneinheit
• A process for producing a membrane electrode assembly and the membrane electrode assembly produced thereby
• Procédé de fabrication d'un assemblage membrane-électrode et assemblage membrane-électrode ainsi produit

(71) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(72) Köhler, Joachim, Dr., 63584 Gründau/Haingründau, DE
Krämer, Anita, 63543 Neuberg, DE
Starz, Karl-Anton, Dr., 63514 Rodenbach, DE
Fehl, Kurt, 36381 Schlüchtern-Ramholz, DE
Bayer, Armin, 63579 Freigericht, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 8/10 → (51) B01J 23/42

H01M 8/12 → (51) H01M 8/24

(51) **H01M 8/24** (11) **1 261 059 A2**
H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 02008859.7 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.05.2001 JP 2001152885
(54) • Zellen-Plattenstruktur für Brennstoffzelle, Verfahren zu ihrer Herstellung und Festelektrolyt-brennstoffzelle
• Cell plate structure for fuel cell, manufacturing method thereof and solid electrolyte type fuel cell

• Structure plate pour cellules, son procédé de fabrication et pile à combustible à électrolyte solide

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Kushibiki, Keiko, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Satou, Fuminori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamanaka, Mitsugu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hatano, Masaharu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hara, Naoki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Fukuzawa, Tatsuhiro, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Shibata, Itaru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Uchiyama, Makoto, Miura-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hofer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H01M 8/24** (11) **1 261 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011539.0 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 JP 2001156801
(54) • Brennstoffzelle und Stapel aus mehreren Elementen dafür
• Fuel cell and multi-element stack therefor
• Pile à combustible et empilement de plusieurs éléments pour celle-ci
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(72) Horiuchi, Michio, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Suganuma, Shigeaki, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Watanabe, Misa, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Yamazaki, Shuji, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **1 261 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253591.8 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH 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 KR 2001028495
(54) • Vorrichtung zum Zusammenbauen für automatisches Herstellungssystem von Lithiumsekundärbatterien
• Packing apparatus for an automated manufacturing system for a lithium secondary battery
• Appareil d'assemblage pour un système de fabrication automatisé de piles secondaires au lithium
(71) Kokam Engineering Co Ltd, 483-42, Yachon-ri Gayagok-myeon, Nonsan-si, Chungcheongnam-do 320-844, KR
(72) Hong, Ji-Jun, No. 482-42, Yachon-ri, Chungcheongnam-do 320-844, KR
(74) Church, Simon John, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **H01M 10/04** (11) **1 261 062 A2**
B32B 31/00
(25) En (26) En
(21) 02253592.6 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH 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 KR 2001028494
(54) • Laminierungsvorrichtung für automatisches Herstellungssystem für Lithium-Sekundärbatterie
• Lamination apparatus for an automated manufacturing system for a lithium secondary battery
• Appareil de laminage pour un système de fabrication automatique de piles secondaires au lithium
(71) Kokam Engineering Co Ltd, 483-42, Yachon-ri Gayagok-myeon, Nonsan-si, Chungcheongnam-do 320-844, KR
(72) Hong, Ji-Jun, Nonsan-si, Chungcheongnam-do 320-844, KR
(74) Church, Simon John, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **H01M 10/04** (11) **1 261 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253610.6 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH 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 KR 2001025493
(54) • Automatisches Herstellungssystem zum Herstellen von Lithiumsekundärbatterie
• Automated manufacturing system for manufacturing a secondary lithium battery
• Système de fabrication automatisé pour fabriquer des piles rechargeables au lithium
(71) Kokam Engineering Co Ltd, 483-42, Yachon-ri Gayagok-myeon, Nonsan-si, Chungcheongnam-do 320-844, KR
(72) Hong, Ji-Jun, Chungcheongnam-do 320-844, KR
(74) Church, Simon John, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

H01M 10/40 → (51) H01M 4/02

(51) **H01M 10/42** (11) **1 261 064 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908222.1 (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

(86) JP 01/01593 01.03.2001
(87) WO 01/065627 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 JP 2000056317

09.08.2000 JP 2000241650
09.08.2000 JP 2000241651
09.08.2000 JP 2000241681
09.08.2000 JP 2000241682
09.08.2000 JP 2000241683
(54) • BATTERIE UND UNTERHALTSYSTEM FÜR ENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• BATTERY AND MAINTENANCE SERVICE SYSTEM FOR POWER SUPPLY DEVICE
• BATTERIE ET SYSTEME DE SERVICE D'ENTRETIEN POUR DISPOSITIF D'ALIMENTATION
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MORI, Iichiro, Itami-shi, Hyogo 664-0856, JP
TORIYAMA, Koichi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0032, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H01M 10/50** (11) **1 261 065 A2**

(25) En (26) En

(21) 02291212.5 (22) 16.05.2002

(84) AT BE CH 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 862591

- (54) • *Thermische Verwaltung mittels Abdeckung und Ummantlung von Batteriesystemmodulen*
• *Thermal management blanketing and jacketing for battery system modules*
• *Gestion thermique par couverture et enveloppement de systèmes de batteries modulaires*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Allen, Peter G., Lutherville, Maryland 21093, US
Oweis, Salah, Ellicott City, Maryland 21042, US
Chagnon, Guy, Germantown, Maryland 20874, US

(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Département de la Propriété
Industrielle, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01P 1/213** (11) **1 261 066 A2**

(25) En (26) En

(21) 02252898.8 (22) 24.04.2002

(84) AT BE CH 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 IT T020010483

- (54) • *Verbesserungen an oder in Bezug auf ein Diplexergerät*
• *Improvements in or relating to diplexer apparatus*
• *Améliorations concernant un appareil duplexeur*

(71) Marconi Mobile SpA, Via A Negrone, 1/A, 16153
Genoa, IT

(72) Cadilli, Tindaro, 95032 Belpasso (CT), IT

(74) Gibilaro, Giorigio, 95030 S. Agata Li Battiati (CT), IT

(74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property
Marrable House The Vineyards, Gt. Baddow
Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

H01Q 1/24 → (51) G07F 19/00

(51) **H01R 9/24** (11) **1 261 067 A2**

(25) It (26) En

(21) 02011301.5 (22) 22.05.2002

(84) AT BE CH 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 IT MI20011084

- (54) • *Kompaktes Verbindungsgehäuse für elektrischen Motor*
• *Compact terminal board for an electric motor*
• *Boîte de connexion compacte pour moteur électrique*

(71) ITW Industrial Components S.r.l., Corso di Porta
Nuova, 34, 20121 Milano, IT

(72) Lozano Arenas, Eduardo, 20018 Sedriano, IT
Panattoni, Roberto, 20100 Milano, IT
Donzelli, Giovanni, 20161 Milano, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

(51) **H01R 9/24** (11) **1 261 068 A2**

(25) De (26) De

(21) 02450123.1 (22) 22.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 AT 8142001

- (54) • *Kabelklemme*
• *Cable clamp*
• *Fixation de cable*
- (71) PC Electric Ges.m.b.H., Diesseits 145, 4973 St.
Martin, AT
- (72) Ehrlich, Robert, 4600 Wels, AT
- (74) Irsigler, Thomas, 4780 Schärding, AT
- (74) Kliment, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dipl.-Ing.
Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8, 1010 Wien,
AT

H01R 12/08 → (51) H01R 12/24

(51) **H01R 12/24** (11) **1 261 069 A1**
H01R 12/08

(25) De (26) De

(21) 02011205.8 (22) 21.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 DE 10125656

- (54) • *Zugentlastungsvorrichtung*
• *Traction strain relief device*
• *Dispositif de soulagement de contraintes de traction*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
- (72) Berghaus, Harald, 42897 Remscheid, DE
Eder, Bernd, 42287 Wuppertal, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **H01R 13/04** (11) **1 261 070 A2**

(25) En (26) En

(21) 02009355.5 (22) 03.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.05.2001 JP 2001140023

- (54) • *Anschlusssteil und Steckverbinder mit einem solchen Anschlusssteil*
• *A terminal fitting and a connector provided therewith*
• *Borne de contact et connecteur équipé d'une telle borne de contact*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP

(72) Takatsuki, Kozue, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(74) Nankou, Yuuichi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/10** (11) **1 261 071 A2**

(25) De (26) De

(21) 02011203.3 (22) 21.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 DE 10125001

- (54) • *Steckverbinderteil*

- *Connector*
- *Connecteur*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Ludwig, Martin, 42859 Remscheid, DE
Sikora, Andreas, 58135 Hagen, DE
Hackel, Oliver, 42111 Wuppertal, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **H01R 13/436** (11) **1 261 072 A2**

(25) En (26) En

(21) 02014032.3 (22) 16.03.2000

(84) DE FR GB

(30) 19.04.1999 JP 11104299

- (54) • *Steckverbinder mit Zweifachverriegelung der Kontakte*
• *Terminal double locking connector*
• *Connecteur avec double verrouillage des contacts*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-
ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) Kashiyama, Motohisa Yazaki Parts Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP

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

(62) 00105557.3 / 1 047 153

H01R 13/436 → (51) H01R 13/52

(51) **H01R 13/453** (11) **1 261 073 A2**
H01R 13/648

(25) En (26) En

(21) 02253668.4 (22) 24.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 JP 2001156708

- (54) • *Elektrischer Verbinder mit Schutzblende und Zusammenbau*
• *Electrical connector with shutter and electrical connector assembly*
• *Connecteur électrique avec volet d'obturation et son montage*

(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto,
Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP

(72) Sasame, Naotaka, Bunkyo, Tokyo 113-0031, JP
Hashimoto, Shinichi, Kawasaki, Kanagawa
213-0013, JP

(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18
South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 13/52** (11) **1 261 074 A1**
H01R 13/58

(25) De (26) De

(21) 02008426.5 (22) 12.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 DE 20108775 U

- (54) • *Wasserdichte Kabelzugentlastung*
• *Waterproof cable strain relief*
• *Dispositif serre câble résistant à l'eau*
- (71) Bals Elektrotechnik GmbH & Co. Kg, Burgweg 22,
57399 Kirchhundem-Albaum, DE

(72) Bals, Johannes, 57399 Kirchhundem, DE

(74) Zwirner, Gottfried, Dipl.-Ing. Dipl.-W.-Ing.,
Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 261 075 A1**
H01R 13/436
(25) En (26) En
(21) 02010207.5 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2001 JP 2001148700
24.07.2001 JP 2001222572
(54) • *Ein wasserdichter Verbinder und ein Verfahren für dessen Zusammenbau*
• *A watertight connector and a method for mounting it*
• *Un connecteur étanche et un procédé pour son assemblage*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Fukatsu, Yukihiko, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Sakurai, Toshikazu, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Ichida, Kiyofumi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Tachi, Hideshi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/523** (11) **1 261 076 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253433.3 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2001 US 860986
(54) • *Wasserdichter elektrischer Steckverbinder*
• *Watertight electrical cable connector*
• *Connecteur électrique imperméable*
(71) Northrop Grumman Corporation, 21240 Burbank Boulevard, Bldg. 35, Woodland Hills, California 91367, US
(72) LeVine, Edward, Vista, California 92083, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 13/58 → (51) H01R 13/52

- (51) **H01R 13/648** (11) **1 261 077 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006872.2 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 DE 10124814
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme einer Rückwandleiterplatte*
• *Reception device for a backplane*
• *Dispositif de réception pour un circuit imprimé*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Duen, Martin, 85221 Dachau, DE
Plabst, Roland, 82239 Alling, DE
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H01R 13/648** (11) **1 261 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 02018571.6 (22) 08.06.1993
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 17.06.1992 US 900209

- (54) • *Scheinwiderstands- und Induktivitätsüberwachung in elektrischen Steckern mit verringertem Nebensprechen*
• *Impedance and inductance control in electrical connectors and including reduced crosstalk*
• *Contrôle d'impédance et d'inductance dans des connecteurs électriques à diaphonie réduite*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
(72) Brunker, David L., Naperville, IL 60555, US
Harwath, Frank A., Downers Grove, IL 60516, US
Scheer, Dennis S., Willowbrook, IL 60514, US
(74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
(62) 98107143.4 / 0 859 433
93109181.3 / 0 574 805

H01R 13/648 → (51) H01R 13/453

- (51) **H01R 13/66** (11) **1 261 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253260.0 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.05.2001 JP 2001141096
(54) • *Funktionssteckverbinder*
• *Functional connector*
• *Connecteur de fonction*
(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Matsumoto, Yoshifumi, c/o Sumiden Electronics Ltd, Hisai-shi, Mie, JP
Matsutani, Yoshiaki, c/o Sumiden Electronics Ltd, Hisai-shi, Mie, JP
Hayashi, Kyouzou, c/o Sumiden Electronics Ltd, Hisai-shi, Mie, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01R 25/14** (11) **1 261 080 A2**
F21V 21/35
(25) En (26) En
(21) 02253595.9 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH 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 292998 P
(54) • *Stromschienen- Beleuchtungssystem*
• *Rail lighting system*
• *Système d'éclairage de rails*
(71) Sea Gull Lighting Products, Inc., 301 West Washington Street, Riverside, New Jersey 08075, US
(72) Douglas, R. Bray, Medford Lakes, NJ 08055, US
Caposecco, Stefano, Cinnaminson, NJ 08077, US
Duljas, Andrzej, Moorestown, NJ 08057, US
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H01R 43/04** (11) **1 261 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009389.4 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.05.2001 JP 2001151338
18.10.2001 JP 2001320855
09.11.2001 JP 2001344930
(54) • *Montageverfahren eines Flachkabelverbinders und Bestimmung seines Verbindungszustandes*
• *Method for assembling for flat cable connector and determining its connecting state*
• *Procedé d'assemblage de connecteur pour cable plat et de détermination de son état de connection*
(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Enomoto, Noritsugu, The Furukawa Elec. Co., Ltd., Tokyo, JP
Suzuki, Yoshiyuki, The Furukawa Elec. Co., Ltd., Tokyo, JP
Sakata, Kazumasa, The Furukawa Elec. Co., Ltd., Tokyo, JP
Saka, Kazunori, The Furukawa Elec. Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **H01S 5/042** (11) **1 261 082 A1**
H04B 10/145
(25) En (26) En
(21) 01304636.2 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Optoelektronische Schaltung und Kontrollschaltung*
• *Optoelectronic circuit and control circuit*
• *Circuit optoélectronique et circuit de commande*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Robertson, Guy James A., Ipswich, Suffolk IP1 5BE, GB
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

H01S 5/042 → (51) H03K 17/04

- (51) **H01S 5/0683** (11) **1 261 083 A1**
H03F 1/56
(25) En (26) En
(21) 01304662.8 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Treiberschaltung, Messschaltung und zugehörige Verstärkerschaltung*
• *Driver circuit apparatus, measuring circuit apparatus and amplifier circuit apparatus therefor*
• *Circuit d'alimentation, circuit de mesure et circuit amplificateur*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Vaughn, Barry John, Ipswich, Suffolk IP3 8UT, GB
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

H01S 5/0683 → (51) H01S 5/0687

- (51) **H01S 5/0687** (11) **1 261 084 A2**
H01S 5/0683
(25) En (26) En
(21) 02253212.1 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.05.2001 US 851287
- (54) • *Lasertreiber mit rauschpegelreduzierter Zurückkopplung*
• *Laser driver with noise reduction feedback*
• *Circuit d'alimentation laser avec boucle de rétroaction à bruit diminué*
- (71) Plasmon LMS, Inc., 4425 Arrows West Drive, Colorado Springs, CO 80907, US
- (72) Verboom, Johannes J., Colorado Springs, CO 80919, US
Brooke, Jeffrey M., Colorado Springs, CO 80918, US
Kline, Gary L., Colorado Springs, CO 80919, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01S 5/16 → (51) H01S 5/22

- (51) **H01S 5/22** (11) **1 261 085 A2**
H01S 5/16
(25) En (26) En
(21) 02405380.3 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.05.2001 US 852994
- (54) • *Hochleistungshalbleiterdiodenlaser*
• *High power semiconductor laser diode*
• *Laser à diode à semiconducteur à haute puissance*
- (71) Nortel Networks Optical Components (Switzerland) GmbH, Binzstrasse 17, 8045 Zürich, CH
- (72) Schmidt, Berthold, 8703 Erlenbach/ZH, CH
Pawlik, Susanne, 8004 Zürich, CH
Thies, Achim, 8003 Zürich, CH
Harder, Christoph, 8038 Zürich, CH
- (74) Barth, Carl Otto, Dipl.-Ing., Barth & Partner Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

- (51) **H01S 5/50** (11) **1 261 086 A1**
H04B 10/17
(25) En (26) En
(21) 01401375.9 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Optischer Halbleiterverstärker mit hohem Gewinn, hoher Ausgangsleistung und niedrigem Rauschpegel*
• *Semiconductor optical amplifier providing high gain, high power and low noise figure*
• *Amplificateur à semi-conducteur à gain élevé, puissance élevée et à faible bruit*
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) Traynor, Nicholas, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H02B 1/052** (11) **1 261 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011132.4 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 IT MI20011064
- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Leistungsschalters auf einer Tragschiene*
• *Device for fastening an electrical circuit breaker to a supporting guide*
• *Dispositif pour la fixation d'un disjoncteur sur un rail de support*
- (71) Gewiss S.P.A., Via Alessandro Volta, 1, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
- (72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto, (Bergamo), IT
Contardi, Augusto, 21100 Varese, IT
Pianezzola, Sergio, 21100 Calcinata del Pesce, (Varese), IT
- (74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

- (51) **H02B 1/30** (11) **1 261 088 A1**
(25) En (26) En
(21) 02010565.6 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 IT MI20011065
- (54) • *Kasten zur Energie- und Wasserverteilung*
• *Cabinet for distributing electric power and for dispensing water*
• *Armoire pour la distribution de puissance électrique et d'eau*
- (71) GEWISS S.p.A., Via A. Volta 1, I-24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
- (72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto, IT
- (74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

H02B 1/30 → (51) H02B 1/56

- (51) **H02B 1/56** (11) **1 261 089 A1**
H02B 1/30
(25) De (26) De
(21) 02006878.9 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 DE 10124815
- (54) • *Gehäuse mit Gehäuseverkleidungsteilen*
• *Housing with covering panels*
• *Boîtier avec panneaux de garniture*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Buchberger, Georg, 80689 München, DE
Niggli, Heinz-Juergen, 82343 Pöcking, DE
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H02B 13/035** (11) **1 261 090 A1**
H02G 5/06
(25) Ja (26) En
(21) 01901483.6 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00372 19.01.2001
(87) WO 01/063714 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 JP 2000052211

- (54) • *SAMMEL SCHIENENBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE, SOWIE GASISOLIERTER SCHALTER UNTER VERWENDUNG DER SAMMEL SCHIENENBEHÄTER*
• *BUSBAR CONTAINER AND METHOD OF ASSEMBLING THE SAME, AND GAS INSULATION SWITCH USING BUSBAR CONTAINER*
• *CONTENEUR DE BARRE OMNIBUS ET SON PROCEDE DE MONTAGE, ET COMMUTEUR A ISOLATION AU GAZ UTILISANT LE CONTENEUR DE BARRE OMNIBUS*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) AOYAGI, Kenji, c/o Kokubu Adm Div of Hitachi Ltd, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
OMORI, Takashi, c/o Kokubu Adm Div of Hitachi Ltd, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
TANAKA, Toyokazu, c/o Kokubu Adm Div of Hitachi Lt, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H02B 13/065** (11) **1 261 091 A1**
G01R 31/08
(25) Ja (26) En
(21) 00906601.0 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/01199 01.03.2000
(87) WO 01/065653 2001/36 07.09.2001
- (54) • *GASISOLIERTE ANLAGE UND FEHLER BEWERTUNGSVERFAHREN*
• *GAS INSULATED DEVICE AND FAILURE RATING METHOD*
• *DISPOSITIF ETANCHE AUX GAZ ET PROCEDE DE DETERMINATION DU TAUX DE DEFAILLANCES*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) KATO, Tatsuro, Power & Ind. Systems R & D Lab., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
UTSUMI, Tomoaki, Power & Ind. Systems R & D Lab., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
ENDO, Fumihiko, Power & Ind. Systems R & D Lab., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
KOBAYASHI, Kazuo, Power & Ind. Systems R & D Lab., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
SAITO, Kazuhiro, Kokubu Administrative Division, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H02G 1/12** (11) **1 261 092 A2**
(25) It (26) En
(21) 02011276.9 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH 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 IT VI20010118
- (54) • *Verfahren und Maschine zum Entmanteln von elektrischen Kabeln*
• *Method and machine for stripping electric cables*
• *Méthode et machine de dénudage de câbles électriques*
- (71) Samec Divisione Costruzione Macchine Srl, Via delle Prese, 16/18, 36015 Schio (VI), IT
- (72) Bernardelle, Roberto, 36030 San Vito di Leguzzano (VI), IT
Marchioro, Valentino, 36034 Malo (VI), IT
Casella, Mario, 36015 Schio (VI), IT
- (74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

H02G 3/04 → (51) F16L 3/26

- (51) **H02G 3/32** (11) **1 261 093 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356096.4 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH 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 FR 0106842
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Führungskanals und Kabelkanal oder gleichen mit solcher Vorrichtung*
• *Device for fixing a conduit on a support element and cable channel or similar comprising use of same*
• *Dispositif de fixation d'une goulotte sur un élément de support et chemin de cables ou analogues en comportant application*
(71) Gewiss France SA, Lieudit "Le Bouleau", 21430 Liernais, FR
(72) Baillieux, Jacques, 21430 Bard Le Regulier, FR
(74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

H02G 5/06 → (51) H02B 13/035

- (51) **H02G 15/013** (11) **1 261 094 A1**
H02G 15/113
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291266.1 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH 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 FR 0106826
(54) • *Gehäuse für Geräte, insbesondere Spleissgehäuse*
• *Housing for apparatus, in particular, splice housing*
• *Boîtier d'appareillage, notamment boîtier d'épissurage*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Milanowski, Michel, 60540 Anserville, FR
Vincent, Alain, 77230 Juilly, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray-Lenne 44/52, rue de la Justice, F-75020 Paris, FR

H02G 15/113 → (51) H02G 15/013

- (51) **H02J 1/02** (11) **1 261 095 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291183.8 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.05.2001 FR 0106582
(54) • *Bordnetz für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle power supply network*
• *Réseau de distribution automobile*
(71) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS, 18 Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
(72) Lang, Marc, 75010 Paris, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **H02J 3/24** (11) **1 261 096 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112354.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Stabilität-Vorhersage für elektrisches Energieversorgungsnetz*

- *Stability prediction for an electric power network*
• *Prediction de stabilité pour réseau de distribution électrique*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Rehtanz, Christian, 5405 Baden-Dättwil, CH
Bürgler, Valentin, 5304 Endingen, CH
Bertsch, Joachim, 5405 Baden-Dättwil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H02J 3/38** (11) **1 261 097 A1**
H03J 9/06 G05F 1/10
(25) Ja (26) En
(21) 01972594.4 (22) 28.09.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/08554 28.09.2001
(87) WO 02/027891 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 JP 2000295784

- (54) • *STROMEINSTELLVORRICHTUNG UND STROMEINSTELLVERFAHREN*
• *CURRENT ADJUSTING APPARATUS AND CURRENT ADJUSTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE COURANT ET PROCEDE DE REGULATION DE COURANT*
(71) NTT Data Corporation, Toyosu Center Bldg., 3-3, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-6033, JP
SINANO ELECTRIC CO., LTD., 23-11, Sengoku 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0011, JP
(72) Haneda, Msaji c/o NTT Data Corporation, Tokyo 135-6033, JP
Inoue, Someji c/o Sinano Electric Co., Ltd., Tokyo 112-0011, JP
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 261 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011041.7 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.05.2001 US 293859 P
19.04.2002 US 126568
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Batterieladung*
• *Method and apparatus for charging batteries*
• *Procédé et dispositif pour charger des batteries*
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Watts, Fred S, New Freedom, Pennsylvania 17349, US
RTrinh, Danh T., Towson, Maryland 21286, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

H02J 7/00 → (51) A47L 9/28

- (51) **H02J 9/08** (11) **1 261 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253516.5 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH 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 681697
(54) • *Unterbrechungsfreie Stromversorgungssystem und -vorrichtung mit niedriger Energiespeicherung und Schnellanlauf*
• *Low-energy storage fast-start uninterruptible power supply system and method*

- *Système et procédé d'alimentation de puissance sans coupure avec faible stockage d'énergie et démarrage rapide*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) King, Robert Dean, Schenectaday, NY 12306, US
Sinha, Gautam, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **H02K 1/02** (11) **1 261 100 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01983809.3 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/10034 16.11.2001
(87) WO 02/041469 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 JP 2000351396

- (54) • *ENERGIEGENERATOR, ELEKTRISCHE SCHALTUNG MIT DIESEM, UND VERFAHREN ZUM ANPASSEN DER SCHICHTDICKE VOM MAGNETKREIS IN ELEKTRONISCH GESTEUERTE ZEITABSCHNITTE*
• *POWER GENERATOR, ELECTRONIC APPARATUS COMPRISING IT, AND METHOD FOR SETTING PLATE THICKNESS OF MAGNETIC CIRCUIT IN ELECTRONICALLY CONTROLLED TIMEPIECE, AND IN POWER GENERATOR*
• *BLOC ELECTROGENE, APPAREIL ELECTRONIQUE EN ETANT POURVU, ET PROCEDE POUR FIXER L'EPAISSEUR DE TOLE D'UN CIRCUIT MAGNETIQUE DANS UN COMPTEUR DE TEMPS ELECTRONIQUEMENT REGULE ET DANS UN BLOC ELECTROGENE*
(71) Seiko Epson Corporation, 14-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Matsuzawa, Kinya c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 261 101 A2**
H02K 5/15 H02K 11/04
H02K 29/06
(25) En (26) En
(21) 02000433.9 (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) 26.05.2001 KR 2001029268
(54) • *Bürstenloser Spaltpolmotor*
• *Horseshoe type brushless motor*
• *Moteur sans balais du type à carcasse ajouré*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Cho, Kwan Yeul, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
Shin, Hyoun Jeong, Incheon, KR
Han, Seung Do, Incheon, KR
Kim, Yoon Hyeo, Yongjin, Gyunggi-do, KR
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **H02K 1/16** (11) **1 261 102 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010337.0 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.05.2001 DE 10124415
(54) • *Elektrische Maschine*

- *Electrical machine*
- *Machine électrique*

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

(72) Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **1 261 103 A1**
H02K 21/14 H02K 29/03

(25) En (26) En

(21) 01126158.3 (22) 03.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.05.2001 JP 2001147051

(54) • *Bürstenlose Gleichstrommotor*
• *Brushless dc motor*
• *Moteur à courant continu sans balais*

(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

(72) Inayama, Hirohide, c/o Koyo Seido Co., Ltd., Osaka
542-0081, JP

Takahashi, Tomofumi, c/o Aichi-Emerson Electric
Co, Kasugai-shi, Aichi 486-0933, JP

Kitabayashi, Minoru, c/o Aichi-Emerson Electric Co,
Kasugai-shi, Aichi 486-0933, JP

(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **1 261 104 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010187.9 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 JP 2001156327

(54) • *Drehende elektrische Maschine mit dauerma-
gnetischem Läufer*
• *Permanent magnet type rotating electrical ma-
chine*
• *Machine électrique tournante du type à
aimants permanents*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Koharagi, Haruo, Taga-gun, Ibaraki 319-1302, JP
Wakui, Shinichi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0014, JP
Kimura, Mamoru, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
Kikuchi, Satoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
Takahata, Ryoichi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036,
JP

Maki, Kohji, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
Tahara, Kazuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
Miyata, Kenji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0041,
JP

Kitamura, Masashi, Mito-shi, Ibaraki 310-0842, JP
Takahashi, Miyoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001,
JP

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

(51) **H02K 1/28** (11) **1 261 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253349.1 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.05.2001 US 854946

(54) • *Rotorspulenerstützung für Hochtemperatur-
supraleiter mit Spannungsstäben und -bol-
zen und Montierverfahren*

- *High temperature super-conducting rotor coil
support with tension rods and bolts and as-
sembly method*
- *Support de bobine de rotor à supraconducteur
à haute température avec barres et boulons
de serrage et méthode d'assemblage*

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

(72) Laskaris, Evangelos Trifon, Schenectady, New York
12309, US

Alexander, James Pellegrino, Ballston Lake, New
York 12019, US

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

H02K 3/46 → (51) H02K 55/04

(51) **H02K 5/04** (11) **1 261 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253393.9 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.05.2001 US 854933

(54) • *Rotorspulenerstützung für Hochtemperatur-
supraleiter mit gespaltenem Spulengehäuse
und Montierverfahren*
• *High temperature super-conducting rotor coil
support with split coil housing and assembly
method*
• *Support de bobine de rotor à supraconducteur
à haute température avec boîtier de bobine
fendu et méthode d'assemblage*

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

(72) Wang, Yu, Clifton Park, New York 12065, US
Laskaris, Evangelos Trifon, Schenectady, New York
12309, US

Nygard, Robert John, Saratoga Springs, New York
12866, US

Alexander, James Pellegrino, Ballston Lake, New
York 12019, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **H02K 5/10** (11) **1 261 107 A1**
H02K 5/15 H02K 5/173
H02K 21/22

(25) De (26) De
(21) 02009931.3 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 DE 20108787 U

(54) • *Spindelmotor mit Gehäuseteil in Festplatten-
laufwerken*
• *Spindle motor with housing part for hard disk
drives*
• *Moteur de broche avec partie de carcasse
pour unités d'entraînement de disque dur*

(71) Minebea Co., Ltd, 18F Arco Tower, 1-8-1 Shimo-
Meguro, Meguro-ku, Tokyo 153 0064, JP

(72) Jörg Hoffmann, 66693 Mettlach, DE
Matthias Wildpreth, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

Martin Hafen, 78050 Villingen-Schwenningen, DE

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

H02K 5/15 → (51) H02K 1/14

H02K 5/15 → (51) H02K 5/10

H02K 5/173 → (51) H02K 5/10

(51) **H02K 7/116** (11) **1 261 108 A2**
H02K 11/04

(25) De (26) De
(21) 02010220.8 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 DE 10125582

(54) • *Antriebsvorrichtung*
• *Driving device*
• *Dispositif d'entraînement*

(71) Webasto ThermoSysteme International GmbH,
Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Schwital, Ralf, 82110 Germering, DE
Meier, Bernhard, 85551 Kirchheim, DE
Kraus, Thomas, 82131 Gauting, DE

(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse
6, 82152 Planegg, DE

(51) **H02K 7/14** (11) **1 261 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253629.6 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.05.2001 GB 0112673

(54) • *Umstellung von Maschinen- und Last-Charak-
teristik*
• *Adaptation of machine and load characteristics*
• *Adaptation des caractéristiques de la machine
et de la charge*

(71) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East
Park House, Otley Road, Harrogate, North Yorkshire
HG3 1PR, GB

(72) Elliott, Charles Richard, Calverley, Leeds LS28 5PS,
GB

McClelland, Michael Leo, Calverley, Leeds LS28
5PR, GB

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

H02K 9/19 → (51) H02K 55/04

H02K 9/193 → (51) H02K 55/04

H02K 9/20 → (51) H02K 55/04

H02K 11/04 → (51) H02K 1/14

H02K 11/04 → (51) H02K 7/116

(51) **H02K 15/02** (11) **1 261 110 A1**
B21D 28/22

(25) En (26) En
(21) 01112588.7 (22) 23.05.2001
(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

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung ei-
nes Statorkerns für einen Fahrzeugwechsel-
stromgenerator*
• *Apparatus and method for fabricating stator
core of alternator for vehicle*
• *Dispositif et procédé de fabrication d'un noyau
de stator pour alternateur de véhicule*

(71) Valeo Mando Electrical Systems Korea Limited, 19
Hwangsung-dong, Kyongju-si, Kyongsangbuk-do,
KR

(72) Lee, Dong-Han, Kyongsangbuk-do, 780-190, KR

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **H02K 15/02** (11) **1 261 111 A1**
B21D 28/22
(25) En (26) En
(21) 01112704.0 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung ei-
nes Statorkerns für einen Fahrzeugwechsel-
stromgenerator*
• *Apparatus and method for fabricating stator
core of vehicle alternator*
• *Dispositif et procédé de fabrication d'un noyau
de stator pour alternateur de véhicule*

(71) Valeo Mando Electrical Systems Korea Limited, 19
Hwangsung-dong, Kyongju-si, Kyongsangbuk-do,
KR
(72) Lee, Dong-Han, Kyongsangbuk-do 780-190, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

H02K 15/04 → (51) H02K 55/02
H02K 21/14 → (51) H02K 1/27
H02K 21/22 → (51) H02K 5/10
H02K 29/03 → (51) H02K 1/27
H02K 29/06 → (51) H02K 1/14

(51) **H02K 55/02** (11) **1 261 112 A2**
H02K 15/04
(25) En (26) En
(21) 02253375.6 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2001 US 854464
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Herstellung ei-
ner hochtemperatur-supraleitenden Wicklung*
• *Method and apparatus for manufacturing a
high temperature superconducting coil*
• *Méthode et dispositif pour la fabrication d'une
bobine supraconductrice à haute température*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Laskaris, Evangelos Trifon, Schenectady, New York
12309, US
Ranze, Richard Andrew, Scotia, New York 12302,
US
Alexander, James Pellegrino, Ballston Lake, New
York 12019, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **H02K 55/04** (11) **1 261 113 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253333.5 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2001 US 855034
(54) • *Stromzuführungen für hochtemperatursupralei-
tenden Rotor*
• *High temperature superconducting rotor power
leads*

• *Amenée de courant pour rotor supraconduc-
teur haute température*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Laskaris, Evangelos Trifon, Schenectady, New York
12309, US
Alexander, James Pellegrino, Ballston Lake, New
York 12019, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **H02K 55/04** (11) **1 261 114 A1**
H02K 9/20 H02K 3/46
(25) En (26) En
(21) 02253362.4 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2001 US 854937
(54) • *Supraleitender Hochtemperaturrotor mit Vaku-
umgefäß und elektromagnetischer Abschir-
mung sowie dessen Montageverfahren*
• *High temperature super-conducting rotor hav-
ing a vacuum vessel and electromagnetic
shield and an assembly method*
• *Rotor supraconducteur haute température
avec enceinte à vide et avec écran de bli-
ndage électromagnétique et son procédé d'as-
semblage*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Wang, Yu, Clifton Park, New York 12065, US
Sivasubramaniam, Kiruba, Troy, New York 12180,
US
Huang, Xianrui, Clifton Park, New York 12065, US
Weeber, Konrad Roman, Rexford, New York 12148,
US
Nygard, Robert John, Saratoga Springs, New York
12866, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **H02K 55/04** (11) **1 261 115 A1**
F16L 59/18 H02K 9/193
(25) En (26) En
(21) 02253376.4 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2001 US 854931
(54) • *Synchronmaschine mit Kupplung von Tieftem-
peraturgas zum Rotor mit supraleitenden Spu-
len*
• *Synchronous machine having cryogenic gas
transfer coupling to rotor with super-conducting
coils*
• *Machine synchrone avec raccordement du gaz
cryogénique au rotor avec bobines supracon-
ductrices*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Laskaris, Evangelos Trifon, Schenectady, NY
12309, US
Alexander, James Pellegrino, Ballston Lake, NY
12019, US
Ackerman, Robert Adolph, Schenectady, NY
12304, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **H02K 55/04** (11) **1 261 116 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253391.3 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2001 US 855026
(54) • *Spulenträger für hochtemperatursupraleitenden
Synchronrotor mit Zugankern und Verfahren
zur Montage des Spulenträgers*
• *High temperature super-conducting synchro-
nous rotor coil support with tension rods and
method for assembly of the coil support*
• *Support de bobine pour rotor synchrone supra-
conducteur haute température avec tirants
d'ancrage et méthode d'assemblage du sup-
port de bobine*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Laskaris, Evangelos Trifon, Schenectady, New York
12309, US
Alexander, James Pellegrino, Ballston Lake, New
York 12019, US
Nukala, Phani K., Albany, New York 12203-4151,
US
Gambheera, Ramesh, Troy, New York 12180, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **H02K 55/04** (11) **1 261 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253395.4 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2001 US 854940
(54) • *Ein Rotor mit einer Stützeinrichtung einer
supraleitender Wicklung und Verfahren zum
Stützen einer supraleitenden Rotorwicklung*
• *A rotor with a super-conducting coil support
and a method for supporting a super-conduct-
ing rotor coil*
• *Un rotor avec un support d'un enroulement
supraconducteur et méthode pour supporter
un enroulement supraconducteur rotorique*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Wang, Yu, Clifton Park, New York 12065, US
Nukala, Phani K., Albany, New York 12203-4151,
US
Laskaris, Evangelos Trifon, Schenectady, New York
12309, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **H02K 55/04** (11) **1 261 118 A1**
H02K 9/19
(25) En (26) En
(21) 02253399.6 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2001 US 854943
(54) • *Tiefsttemperatur-Kühlungssystem für einen
Rotor mit Hochtemperatur-Supraleitungs-Feld-
wicklung*
• *Cryogenic cooling system for rotor having a
high temperature super-conducting field wind-
ing*

- *Système de refroidissement cryogénique pour un rotor avec enroulement de champ supra-conducteur à haute température*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Laskaris, Evangelos Trifon, Schenectady, New York 12309, US
 (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **H02M 1/12** (11) **1 261 119 A2**
 H02M 1/15
 (25) En (26) En
 (21) 02253470.5 (22) 17.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.05.2001 US 292811
 (54) • *Leistungsfaktorkorrektor mit effizienter Restwelligkeitsverminderungsschaltung*
 • *Power factor corrector with efficient ripple attenuator*
 • *Correcteur de facteur de puissance avec atténuation efficace d'ondulation résiduelle*
- (71) Powerdine Limited, 1 Hangar Street, Neve Ne'ernan Industrial Zone, Hod Hasharon 45421, IL
 (72) Darshan, Yair, Petach Tikva 49353, IL
 (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

H02M 1/15 → (51) H02M 1/12

- (51) **H02M 3/155** (11) **1 261 120 A1**
 G05F 3/18 B60M 3/02
 (25) De (26) De
 (21) 02360135.4 (22) 29.04.2002
 (84) AT BE CH 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 DE 10125283
 (54) • *Leistungsoptimierte Eingangsschaltung*
 • *Power optimized input circuit*
 • *Circuit d'entrée optimisé en puissance électrique*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Oldewurtel, Kassen, 71706 Markgröningen, DE Schüle, Rainer., D-71287 Weissach, DE
 (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H02M 3/156** (11) **1 261 121 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02253471.3 (22) 17.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.05.2001 US 292811 P
 (54) • *Energieverteilung mit digitaler Stromsteuerung*
 • *Power distribution with digital current control*
 • *Distribution de puissance avec commande de courant digitale*

- (71) Powerdine Limited, 1 Hangar Street, Neve Ne'ernan Industrial Zone, Hod Hasharon 45421, IL
 (72) Berson, Yuval, Binyamina 30500, IL Ferentz, Alon, Bat-Yam 59612, IL Korcharz, Dror, Bat-Yam 59304, IL Barnea, Dadav, Neve Savyon Or-Yehuda 60405, IL Elkayam, Shimon, Kfar Saba 44356, IL Pincu, David, Holon 58261, IL

- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB
- (51) **H02M 3/337** (11) **1 261 122 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02011479.9 (22) 24.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.05.2001 JP 2001156715
 20.11.2001 JP 2001354031
 26.11.2001 JP 2001358645

- (54) • *Schaltnetzeinheit*
 • *Switching power supply unit*
 • *Unité d'alimentation de puissance à découpage*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) Takagi, Masakazu, Tokyo, JP Yamamoto, Junichi, Tokyo, JP Shimizu, Katsuhiko, Tokyo, JP Zaitsu, Toshiyuki, Tokyo, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 261 123 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01904561.6 (22) 20.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/01192 20.02.2001
 (87) WO 01/065675 2001/36 07.09.2001
 (30) 28.02.2000 JP 2000051506
 (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES PWM PULS*
 • *METHOD FOR CONTROLLING PWM PULSE*
 • *PROCEDE DE COMMANDE D'IMPULSION DE MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSION (PWM)*

- (71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
 (72) YAMANAKA, Katsutoshi, c/o K.K. YASKAWA DENKI, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP WATANABE, Eiji, c/o K.K. YASKAWA DENKI, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP TERADA, Takaaki, c/o K.K. YASKAWA DENKI, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP TANAKA, Yoshiyuki, c/o K.K. YASKAWA DENKI, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP TERAZONO, Yuuichi, c/o K.K. YASKAWA DENKI, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
 (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H02N 1/00 → (51) B81B 3/00

H02N 2/00 → (51) F02M 47/00

H03B 5/08 → (51) H03J 5/24

H03F 1/56 → (51) H01S 5/0683

- (51) **H03G 1/00** (11) **1 261 124 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01304466.4 (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

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Eine Verstärkerstufe mit variabler Verstärkung*
 • *A variable gain amplifier stage*
 • *Un étage amplificateur à gain variable*

- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
 (72) Ritchie, Charles Graeme, Ipswich, Suffolk IP1 4LR, GB
 (74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Department, M/S CSC1GM2, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

- (51) **H03H 17/04** (11) **1 261 125 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401369.2 (22) 23.05.2001
 (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
 (54) • *Filterungsverfahren mit grossem Dynamikbereich für digitales rekursives Filter in einer Signalverarbeitungseinrichtung unter Verwendung von Integer-Zahlen*
 • *Wide dynamic range filtering method for recursive digital filter in a signal processor (DPS) operating with integer numbers*
 • *Procédé de filtrage à large dynamique pour filtre numérique récursif implanté dans un processeur de signal DSP travaillant avec des nombres entiers*

- (71) Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis, 5, rue du Général Cassagnou, 68301 Saint-Louis Cedex, FR
 (72) Zimpfer, Véronique, 68300 Saint Louis, FR Buck, Karl, 68870 Bartenheim, FR

- (51) **H03J 5/24** (11) **1 261 126 A2**
 H03B 5/08
 (25) En (26) En
 (21) 02252977.0 (22) 26.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.05.2001 US 860284
 (54) • *Differentieller spannungsgesteuerter Oszillator mit Varaktoren und umschaltbaren Frequenzbändern*
 • *Varactor based differential VCO with switchable frequency bands*
 • *VCO différentiel à varactors et bandes de fréquence commutables*

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92619, US
 (72) Momtat, Afshin D., Irvine, California 92612, US Hairapetian, Armond, Glendale, California 91208, US
 (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H03J 9/06 → (51) H02J 3/38

- (51) **H03K 5/15** (11) **1 261 127 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01119610.2 (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
 (30) 24.05.2001 JP 2001155551
 (54) • *Integrierte Halbleiterschaltungsanordnung*
 • *Semiconductor integrated circuit device*
 • *Dispositif semiconducteur intégré*
- (71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Takahashi, Fumikazu, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Yamauchi, Tatsumi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Murabayashi, Fumio, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miyamoto, Kazuhisa, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kuchimachi, Kazuharu, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H03K 5/24** (11) **1 261 128 A2**
H03M 1/36
(25) En (26) En
(21) 02090186.4 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 JP 2001156542
(54) • *Komparator und Analog-Digital-Umsetzer*
• *Comparator and analog-to-digital converter*
• *Comparteur et convertisseur analogique-numérique*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yasuo, Nii, NEC Micro Systems, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubbesallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H03K 17/04** (11) **1 261 129 A1**
H04B 10/145 H01S 5/042
(25) En (26) En
(21) 01304661.0 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verstärker für die Ausgangsstufe eines Lasertreibers*
• *Amplifier apparatus for an output stage of a laser driver circuit*
• *Amplificateur pour étage de sortie d'une alimentation pour laser*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Barry, John Vaughan, Ipswich, Suffolk IP3 8UT, GB
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Department, M/S CSC1GM2, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

H03K 17/64 → (51) F02D 41/20

(51) **H03K 17/693** (11) **1 261 130 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011554.9 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 JP 2001157487
(54) • *Hochfrequenz-Schaltvorrichtung mit eingefügter Inverter-Schaltung*
• *High-frequency switching device incorporating an inverter circuit*
• *Dispositif de commutation haute fréquence comportant un circuit inverseur*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kawakyu, Katsue, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kaneta, Naotaka, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

(51) **H03K 17/95** (11) **1 261 131 A2**
G01V 3/10 H03K 17/965
(25) De (26) De
(21) 02010271.1 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH 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 DE 10125278
(54) • *Induktive Positionsschaltvorrichtung*
• *Inductive position switch*
• *Commutateur à position inductive*
(71) Cherry GmbH, Cherrystrasse, 91275 Auerbach, DE
(72) Zapf, Martin, 95473 Creussen, DE
Kugler, Alexander, 91275 Auerbach, DE
Hahn, Gerhard, 91257 Pegnitz, DE
(74) Leske, Thomas, Dr., Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwälte, Pössartstrasse 20, 81679 München, DE

H03K 17/965 → (51) H03K 17/95

(51) **H03K 17/97** (11) **1 261 132 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253640.3 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 US 865269
(54) • *Kontaktlose Schaltervorrichtung*
• *Contactless switching device*
• *Dispositif de commutation sans contact*
(71) ThyssenElevator Capital Corp., 15141 East Whittier Boulevard, Whittier, California 90603, US
(72) Sweet, Robert H., Lakeside, California 92040, US
Palazzola, Michael A., San Diego, California 92117, US
Nickerson, James A., Santee, California 92071, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **H03K 19/177** (11) **1 261 133 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253150.3 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.05.2001 US 289177 P
25.01.2002 US 57232
(54) • *System und Verfahren für asymmetrische Verbindungsleitungen*
• *System and method for asymmetric routing lines*
• *Système et méthode pour lignes de routage asymétriques*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US
(72) Lewis, David, Toronto, Ontario, M5R 3B6, CA
Betz, Vaughn, Toronto, Ontario, M6S 4A8, CA
Leventis, Paul, Toronto, Ontario, M4B 3B6, CA
Chan, Michael, Scarborough, Ontario, M1W 2M7, CA
McClintock, Cameron R., Mountain View, California 94043, US
Lee, Andy L., San Jose, California 95131, US
Lane, Christopher F., San Jose, California 95148, US
Reddy, Srinivas T., Fremont, California 94539, US
Cliff, Richard, Los Altos, California 94022, US

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H03L 7/087** (11) **1 261 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100415.5 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 US 286572 P
(54) • *Digitale Phasenregelschleife*
• *Digital phase locked loop*
• *Boucle à verrouillage de phase numérique*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Staszewski, Robert, B. Garland, TX 75044, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H03M 1/36 → (51) H03K 5/24

(51) **H03M 1/64** (11) **1 261 135 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253561.1 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH 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 JP 2001154379
(54) • *Resolversignal-Verarbeitungssystem*
• *Resolver signal processing system*
• *Système de traitement de signal d'un résolveur*
(71) TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1879, Ooyasumi, Iida-shi, Nagano-ken, JP
(72) Kushihiro, Hiroshi c/o Tamagawa Seiki K.K., Iida-shi Nagano-ken, JP
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H03M 3/02** (11) **1 261 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253275.8 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.05.2001 JP 2001146598
(54) • *Sigma-Delta AD-Wandler*
• *Delta sigma type AD converter*
• *Convertisseur analogique-numérique sigma-delta*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Yamamoto, Yuji, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H03M 5/14 → (51) H03M 5/16

(51) **H03M 5/16** (11) **1 261 137 A2**
H03M 5/14
(25) De (26) De
(21) 02006726.0 (22) 23.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 DE 10124934
28.09.2001 DE 10148275
(54) • *Verfahren zum Kodieren und Dekodieren von Datenströmen*
• *Method for coding and decoding a data stream*

- Procédé de codage et de décodage de flux de données
- (71) Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
- (72) Hansing, Martin, Dipl.-Inf., 65931 Frankfurt/am Main, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **H03M 7/06** (11) **1 261 138 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02100372.8 (22) 15.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.05.2001 DE 10121756
- (54) • Verfahren und Anordnung zur Duobinärkodierung von optischen Signalen
 • Method and arrangement for duobinary coding of optical signals
 • Méthode et appareil pour codage duobinaire de signaux optiques
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rosenkranz, Werner Prof.-Dr., 24235, Laboe, DE
- Wree, Christoph, 24143, Kiel, DE

H03M 13/27 → (51) H04L 1/00

(51) **H03M 13/29** (11) **1 261 139 A2**
 H03M 13/41
 (25) En (26) En
 (21) 02100509.5 (22) 20.05.2002
 (84) AT BE CH 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 293014 P
- (54) • Simultane Speicherkontrolle für Turbodekoder
 • Concurrent memory control for turbo decoders
 • Commande simultanée de mémoire pour des turbo-décodeurs
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) WOLF, Tod D., Richardson, TX 75801, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H03M 13/29 → (51) H04L 1/00

H03M 13/41 → (51) H03M 13/29

(51) **H04B 1/10** (11) **1 261 140 A2**
 H04B 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 02011556.4 (22) 24.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 JP 2001157792
- (54) • Verfahren zur Störungserkennung und System zur Störungsvermeidung für drahtlose Kommunikationsverbindungen
 • Interference detection method and interference avoidance system for wireless communication links
 • Procédé de détection d'interférence et système pour éviter l'interférence pour des liaisons de communication sans fils
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

- (72) Nakamura, Osamu, Int.Prop.Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Uebayashi, Shinji, Int.Prop.Dept, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 1/12** (11) **1 261 141 A2**
 H04B 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 02011536.6 (22) 23.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 JP 2001157165
- (54) • System und Verfahren zur Interferenzreduktion
 • Interference elimination system and interference eliminating method
 • Système et procédé d'élimination d'interférences
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Ishiguro, Takayuki, 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Nakamura, Osamu, 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Uebayashi, Shinji, 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **1 261 142 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01112404.7 (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
- (54) • Architektur eines zweimodusfunkgrätes für ein digitales und schnurloses Kommunikationssystem
 • Dual mode transceiver architecture for digital wireless communication
 • Architecture d'émetteur-récepteur à deux modes pour un système de communication sans fil numérique
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Eichel, Dirk, 70327 Stuttgart, DE
- Landing, Mikael, 70327 Stuttgart, DE
- Rebmann, Jochen, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 1/48** (11) **1 261 143 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02010883.3 (22) 15.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.05.2001 JP 2001145301
- (54) • Eingangsschaltung für Sendeempfänger
 • Transceiver front end module
 • Circuit d'entrée pour un émetteur-récepteur
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Harada, Nobumi, Tokyo, JP
- Suga, Satoshi, Tokyo, JP
- Iwata, Masashi, Tokyo, JP
- Hasegawa, Hideki, Tokyo, JP
- Tadanoh, Hiroshi, Tokyo, JP

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

(51) **H04B 1/707** (11) **1 261 144 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01610054.7 (22) 25.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren und System für die Optimierung der Länge eines Suchfensters
 • Method and system for optimising the length of a search window
 • Méthode et système pour l'optimisation de la longueur d'une fenêtre de recherche
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Atarius, Roozbeh, Cary, North Carolina 27513, US
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04B 3/54 → (51) H04B 7/26

(51) **H04B 7/005** (11) **1 261 145 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01304652.9 (22) 25.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Sendeleistungsregelung für die Abwärtsrichtung
 • Downlink transmission power control
 • Commande de puissance de transmission de la liaison descendante
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Cao, Qiang, Swindon, Wiltshire SN2 3XL, GB
- Charriere, Patrick, Tetbury GL8 8DR, GB
- Davies, Richard Llewelyn, Corsham, Wiltshire SN13 9JG, GB
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 261 146 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01306124.7 (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) 17.05.2001 GB 0112080
- (54) • Procédé pour changer le valeur de consigne de SIR dans un système à commande de puissance de liaison inverse par boucle extérieure
 • Method for updating the SIR target in uplink outer loop power control
 • Verfahren zum Ändern eines SIR Sollwertes in einem Rückwärts-Sendeleistungsregelungssystem mittels einer äusseren Schleife
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kojima, Masahiko, Tokyo, JP
- Nektaria, Efthymiou, Leatherhead, Surrey KT22 7SA, GB
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 261 147 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401332.0 (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

- (54) • Verfahren und System zur gleichzeitigen bidirektionalen drahtlosen Kommunikation zwischen einer Benutzerstation und einer ersten und zweiten Basisstation
- A method and system for simultaneous bi-directional wireless communication between a user station and first and second base stations
- Procédé et système pour la communication sans fil simultanée et bi-directionnelle entre une station utilisateur et une première et seconde station de base

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Elicequi, Lucas, 92410 Clamart, FR
Blaise, Freddy, 75015 Paris, FR
Goesse, Francois Roger David, La capelle les Boulouge, 62360, FR
Calin, Doru, 78990 Elancourt, FR
Taffin, Arnaud, 75014 Paris, FR

(74) Wharmby, Martin Angus, et al, Motorola Centre de Recherche, Parc Technologique de St. Aubin, Route de L'orme au Merisier, Immeuble Columbia, 91190 Gif-sur-Yvette, FR

(51) **H04B 7/15** (11) **1 261 148 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01903794.4 (22) 08.02.2001
(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) ES 01/00035 08.02.2001
(87) WO 01/061885 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 ES 200000379

- (54) • VERFAHREN ZUR ZWISCHENVERSTÄRKUNG VON ISOFREQUENZSIGNALEN UND ISOFREQUENZSIGNAL-ZWISCHENVERSTÄRKER
- METHOD FOR REPEATING ISOFREQUENCY SIGNALS AND ISOFREQUENCY SIGNAL REPEATER
- PROCEDE DE REEMISSIION DE SIGNAUX EN ISOFREQUENCE ET REEMETTEUR DE SIGNAUX EN ISOFREQUENCE

(71) Mier Comunicaciones S.A., Poligon Industrial Congost, Parcela 4-S, 08530 La Garriga, ES

(72) BARBA MIQUEL, Xavier, 08530 La Garriga, ES
IBORRA ARCHS, Domènec, 08530 La Garriga, ES
MIER ALBERT, Pedro, E-08530 La Garriga, ES
MERITXELL LAMARCA OROZCO, Maria, E-08008 Barcelona, ES
NAJAR MARTON, Montserrat, E-08940 Cornellà de Llobregat, ES
PEREZ NEIRA, Ana Isabel, E-08338 Premià de Dalt, ES
VAZQUEZ GRAU, Gregori, E-08013 Barcelona, ES

(74) Curell Sunol, Marcelino, et al, c/o Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

H04B 7/185 → (51) H04Q 7/36

(51) **H04B 7/26** (11) **1 261 149 A1**
(25) H04B 3/54 (26) H04J 3/06
(25) De (26) De
(21) 01112582.0 (22) 23.05.2001
(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

- (54) • Mobilfunk-Kommunikationssystem mit Referenzsignalgeber
- Mobile radio communicationssystem with reference timing source
- Système de communication de radio avec une source de référence d'horloge

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

(72) Hertel, Guenther, Dr., 82223 Eichenau, DE
Hauth, Stephan, 89081 Ulm, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 261 150 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01902714.3 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00676 31.01.2001
(87) WO 02/061975 2002/32 08.08.2002

- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
- COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) YOSHIMURA, Takehiro, MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 261 151 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291105.1 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 FR 0106723

- (54) • Verfahren für Ressourcenzuteilung in einem MF-TDMAtelekommunikationseinrichtung
- Resources allocation method in a MF-TDMA telecommunication system
- Procédé d'attribution de ressources dans un système de télécommunications du type MF-TDMA

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Niddam, David, 31830 Plaisance du Touch, Toulouse, FR

(74) Smith, Bradford Lee, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département de la Propriété Industrielle, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04B 7/26 → (51) H04B 1/10

H04B 10/145 → (51) H01S 5/042

H04B 10/145 → (51) H03K 17/04

(51) **H04B 10/158** (11) **1 261 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009578.2 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 JP 2001153082

- (54) • Optische Kopplungsvorrichtung und Lichtempfängerkreis
- Optical coupling device and light-receiving circuit of same
- Dispositif de couplage optique et circuit de réception de lumière

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Shimizu, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 543-0062, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04B 10/17 → (51) H01S 5/50

(51) **H04B 10/18** (11) **1 261 153 A1**
(25) H04J 14/02 (26) En
(21) 01440131.9 (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

- (54) • Optisches Modul zur parallelen Dispersionsverwaltung
- Optical module for a parallel dispersion management
- Module optique pour gestion de dispersion en parallèle

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Leclerc, Olivier, 91240 Saint Michel S/Orge, FR
Brindel, Patrick, 91310 Longpont S/Orge, FR

(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, Postfach 300929, 70449 Stuttgart, DE

H04B 14/04 → (51) H04L 1/00

H04B 15/00 → (51) H04B 1/12

(51) **H04H 1/00** (11) **1 261 154 A2**
(25) G01S 11/10 (26) G01S 5/12
(25) De (26) De
(21) 02011238.9 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH 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 DE 10125046

- (54) • Navigationsgerät und Verfahren zur Standortbestimmung
- System and method for navigation and positioning
- Système et procédé de navigation et de localisation

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

(72) Gieske, Kurt, 31180 Gross Foerste, DE
Spreitz, Gerald, 30165 Hannover, DE

(51) **H04H 9/00** (11) **1 261 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076018.7 (22) 30.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 30.04.1992 US 876578

- (54) • Verfahren und System für die Erfassung von Rundfunkabschnitten
- Method and system for recognition of broadcast segments
- Méthode et système servant à reconnaître des segments de diffusion

(71) Arbitron Inc., 312 Marshall Avenue, Laurel, Maryland 20707, US

- (72) Ellis, Michael D., Boulder, Colorado 80304, US
Younglove, Fancy B., Boulder, Colorado 80304, US
Clifton, David L., Boulder, Colorado 80304, US
Fellinger, Michael W., Boulder, Colorado 80304, US
Dunn, Stephen M., Boulder, Colorado 80304, US
James, David M., Fort Collins, Colorado 80526, US
Land, Richard S., Lafayette, Colorado 80026, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
- (62) 93910943.5 / 0 748 563

(51) **H04J 1/00** (11) **1 261 156 A1**
H04J 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 02715770.0 (22) 17.01.2002
(84) AT BE 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 02/00264 17.01.2002
- (87) WO 02/058294 2002/30 25.07.2002
- (30) 18.01.2001 JP 2001010835
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UN-
TERDRÜCKUNG DER SPITZENLEISTUNG**
• **PEAK POWER SUPPRESSING APPARATUS
AND PEAK POWER SUPPRESSING
METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE SUPPRES-
SION DE PUISSANCE DE CRETE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa
238-0048, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04J 3/06 → (51) H04B 7/26

H04J 3/06 → (51) H04J 3/14

(51) **H04J 3/14** (11) **1 261 157 A2**
H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 02077001.2 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.05.2001 US 862864
- (54) • **Störungsfreie Schutzschaltung**
• **Hitless protection switching**
• **Commutation sans perturbation**
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Courtney, John, Belfast, Co. Antrim BT38 8XH, GB
Goodman, David, St. Albans, Herfordshire AL4 9XA,
GB
Carson, Mark, Belfast, Co. Antrim BT15 5FE, GB
- (74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks, IP
Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17
9NA, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **1 261 158 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253211.3 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.05.2001 US 858382
- (54) • **System zur Zuweisung und Freigebung von
Walsh-Codes**
• **Walsh code allocation/de-allocation system**

- **Système d'assignement et de libération de co-
des Walsh**
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Meier, Steven K., Batavia, Illinois 60510, US
Palm, Christopher D., Naperville, Illinois 60540, US
Welsh, Steven M., Aurora, Illinois 60504, US
Burgess, John K., Morristown, New Jersey
07960-6306, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington
Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04J 11/00 → (51) H04J 1/00

(51) **H04J 14/02** (11) **1 261 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310123.3 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 US 681720
- (54) • **Differential optisches System für dichtes Wel-
lenlängenmultiplex**
• **Differential dense wavelength division multi-
plexing (DDWDM) in optical systems**
• **Système optique différentiel a multiplexage par
reparation en longueur d'onde dense**
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Sarraf, Mohsen, Rumson, New Jersey 07760, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **1 261 160 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076982.4 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.05.2001 IL 14336801
- (54) • **Optischer Add/Drop Multiplexer**
• **Optical add drop multiplexer**
• **Multiplexeur optique à insertion/extraction**
- (71) Lightscape Networks Ltd., 30 Hasivim Street,
Petach Tikva 49517, IL
- (72) Orbach, Shlomo, Haifa 32682, IL
Zaacks, Mark Raymond, Petach-Tikva 49315, IL
- (74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell
Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial
Passeig de Gracia, 65 bis, E-08008 Barcelona, ES

H04J 14/02 → (51) H04B 10/18

(51) **H04L 1/00** (11) **1 261 161 A1**
H04L 27/00 H04L 29/08
H03M 13/29 H03M 13/27
H04B 14/04
(25) Ja (26) En
(21) 01902713.5 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/00675 31.01.2001
- (87) WO 02/062001 2002/32 08.08.2002
- (54) • **FEHLERKORRIGIERENDES VERMITTL-
UNGSVERFAHREN SOWIE VERMITTL-
LUNGSEINRICHTUNG AUF DIE DIESES
VERMITTLUNGSVERFAHREN ANGEWEN-
DET WIRD**
• **ERROR CORRECTING COMMUNICATION
METHOD AND COMMUNICATION APPARA-
TUS TO WHICH THIS COMMUNICATION
METHOD IS APPLIED**

- **PROCEDE DE COMMUNICATION A COR-
RECTION D'ERREURS ET APPAREIL DE
COMMUNICATION DANS LEQUEL CE PRO-
CEDE DE COMMUNICATION EST MIS EN
OEUVRE**
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (72) SAKAI, Takeshi, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE
& PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

H04L 1/16 → (51) H04L 1/18

(51) **H04L 1/18** (11) **1 261 162 A1**
H04L 25/14 (26) De
(21) 02100506.1 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.05.2001 DE 10124812
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Mehrkanal-stop-
and-wait-arq-Kommunikation**
• **Multi channel stop and wait arq communication
method and apparatus**
• **Procédé et appareil de communication dote
d'un système détecteur d'erreurs avec de-
mande de répétition arret et pause multi-ca-
naux**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Beckmann, Mark, 38102 Braunschweig, DE
Eckert, Michael, 38122 Braunschweig, DE
Hans, Martin, 31139 Hildesheim, DE
Kroth, Norbert, 14471 Potsdam, DE
Otte, Andreas, 29227 Celle, DE
Raji, Fariba, 01200 Wien, AT

(51) **H04L 1/18** (11) **1 261 163 A2**
H04L 1/16 (26) En
(21) 02252835.0 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.05.2001 US 861740
- (54) • **System und Verfahren zur Fehlerbeseitigung
mit negativer Rückquittierung (NACK)**
• **System and method for error recovery using
negative acknowledgements (NACK)**
• **Système et procédé de récupération d'erreurs
utilisant des accusés de réception négatifs
(NACK)**

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chen, Tsao-Tsen, Boonton, NJ 07005, US
Kuo, Wen-Yi, Morganville, NJ 07751, US
Li, Gang, Bridgewater, NJ 08807, US
Lu, Mjing, Hillsborough, NJ 08876, US
Meyers, Martin, Montclair, NJ 07043, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington
Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 7/08** (11) **1 261 164 A1**
H04N 5/222 (26) En
(21) 02014215.4 (22) 05.09.1997
(84) DE GB NL

- (30) 05.09.1996 JP 23485896
28.02.1997 JP 4560397
15.07.1997 JP 18940097
- (54) • *Sender, Empfänger, Übertragungssystem, Sendeverfahren, Empfangsverfahren und Übertragungsverfahren*
• *Transmitter, receiver, transmission system, sending method, receiving method, and transmitting method*
• *Émetteur, récepteur, système de transmission, procédé d'émission, procédé de réception et procédé de transmission*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Yoshida, Takayasu, Toyono-gun, Osaka 563-02, JP
Tanaka, Masatoshi, Ikoma-shi, Nara 630-02, JP
Nishioka, Minoru, Kobe-shi Hyogo 658, JP
Bannai, Tatsushi, Osaka 588, JP
Nishino, Masakazu, Kashiwara-shi, Osaka 582, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (62) 97939204.0 / 0 939 513

(51) **H04L 9/32** (11) **1 261 165 A1**
(25) De (26) De
(21) 01111792.6 (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
- (54) • *Signaturverfahren*
• *Method of signature*
• *Méthode de signature*
 - (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) Kaijser, Per, Dr., 85737 Ismaning, DE
Markwitz, Wernhard, Dr., 80469 München, DE

H04L 9/32 → (51) G07C 9/00

(51) **H04L 12/18** (11) **1 261 166 A2**
H04N 7/16 H04N 5/00
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02011040.9 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH 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 FR 0106771
 - (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Übertragung und Implementierung von Steuerungsanweisungen zum Zugriff auf Empfängerfunktionalitäten*
• *Devices and processes for the transmission and implementation of control instructions for access to functionalities of receivers*
• *Dispositifs et procédés pour la transmission et la mise en oeuvre d'instructions de contrôle pour accéder à des fonctionnalités de récepteurs*
 - (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 - (72) Lesenne, Laurent, 5690 Acigne, FR
Pasquier, Frédéric, 5890 Laille, FR
 - (74) Kerber, Thierry, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Billancourt cedex, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **1 261 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115526.4 (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) 25.05.2001 US 866504
- (54) • *Netzwerkelementverwaltung*
• *Network element management*
• *Gestion d'élément de réseau*
- (71) Redfern Broadband Networks Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, County of Newcastle, Delaware, 19801, US
- (72) Funk, David, Berowra Heights, New South Wales 2082, AU
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 261 168 A1**
(25) De (26) De
(21) 01440143.4 (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
- (54) • *Verfahren und Agenten zur Verarbeitung von Ereignismeldungen*
• *Method and agents for processing event messages*
• *Méthode et agents pour le traitement de messages d'événements*
 - (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 - (72) Takats, Martin, Dr., 12619 Berlin, DE
Pauli, Axel, 12555 Berlin, DE
Paschelke, Willi, Dr., 15562 Bergfelde, DE
 - (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, Postfach 300929, 70449 Stuttgart, DE

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Takats, Martin, Dr., 12619 Berlin, DE
Pauli, Axel, 12555 Berlin, DE
Paschelke, Willi, Dr., 15562 Bergfelde, DE
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, Postfach 300929, 70449 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 261 169 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02290878.4 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.04.2001 US 833531
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von Anfragen von Statistiken in einem Kommunikationsnetz*
• *Method and apparatus for processing requests for statistics in a communication network*
• *Procédé et appareil pour le traitement de demandes de statistiques dans un réseau de communication*
 - (71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
 - (72) Olesinski, Wlodek, Nepean, Ontario K2G 2A7, CA
Qureshi, Rashid, Ottawa, Ontario K2G 6B2, CA
Woodward, Mark, Carp, Ontario K0A 1L0, CA
 - (74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray-Lenne 44/52, rue de la Justice, F-75020 Paris, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 261 170 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01304591.9 (22) 24.05.2001
(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
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung des Netzzugriffs für ein mobiles Endgerät sowie entsprechendes Netz*
• *Method for providing network access to a mobile terminal and corresponding network*
• *Procédé pour fournir l'accès à un réseau pour un terminal mobile et réseau correspondant*

- (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) Robinson, Simon Benjamin, et al, BT Group Legal Services Intellectual Property Department 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 261 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011464.1 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 JP 2001156638
 - (54) • *Funkkommunikationsendgerät mit Master- oder Slavestationsfunktion*
• *Radio communication terminal having functions of master station or slave station*
• *Terminal de communication radio ayant des fonctions de station maître ou de station esclave*
 - (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
 - (72) Yajima, Kiyoshi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Sotomaru, Toshihiro, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
 - (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 261 172 A2**
(25) De (26) De
(21) 02360144.6 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH 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 DE 10125284
 - (54) • *Verfahren zur Auswahl eines von mindestens zwei Endgeräten*
• *Method for selecting one of at least two terminals*
• *Procédé pour la selection d'un terminal parmi au moins deux terminaux*
 - (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 - (72) Klein, Siegfried, 70469 Stuttgart, DE
Bakker, Hajo, 71735 Eberdingen, DE
 - (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/28 → (51) H04L 12/46

H04L 12/28 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/44** (11) **1 261 173 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02253533.0 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.05.2001 US 861188
 - (54) • *Ein-Chip System zur Paketverarbeitung*
• *System on a chip for packet processing*
• *Système de traitement de paquets sur une puce*
 - (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
 - (72) Hayter, Mark D., Menlo Park, California 94025, US

Desai, Shailendra S., San Jose, California 95123, US
Dobberpuhl, Daniel W., Menlo Park, California 94025, US
Chui, Kwong-Tak A., Cupertino, California 94014, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **1 261 174 A1**
H04L 12/28
(25) Ja (26) En
(21) 02710304.3 (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
(86) JP 02/00246 16.01.2002
(87) WO 02/056548 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 JP 2001007933
06.07.2001 JP 2001206775
(54) • **DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, DATENSENDER, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM**
• **DATA TRANSMISSION METHOD, DATA TRANSMITTER, RECORD MEDIUM, AND PROGRAM**
• **PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES, EMETTEUR DE DONNEES, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KAWAMURA, Harumi ;c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 261 175 A2**
(25) De (26) De
(21) 02007390.4 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2001 DE 10124706
(54) • **Verfahren zur Weiterleitung von Datenpaketen in Routern von Kommunikationsnetzen**
• **Method of routing data packets in routers of communication networks**
• **Procédé d'acheminement de paquets de données dans des routeurs de réseaux de communication**
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kühn, Edgar, Dr. rer. nat, 70563 Stuttgart, DE
Eckhardt, Harald, Dipl.-Ing., 70195 Stuttgart, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 261 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 02010943.5 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 JP 2001150780
(54) • **Sprachübertragung über Bluetooth**
• **Voice transmission over Bluetooth**
• **Transmission de voix sur Bluetooth**
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Mito, Kenji, Corporate Research and Dvpt. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Sotomaru, Toshihiro, c/o Corporate Research & Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(51) **H04L 12/56** (11) **1 261 177 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100380.1 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.05.2001 DE 10122422
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen der Bandbreite einer Verbindung zwischen mindestens zwei Kommunikationsendpunkten in einem Datennetz**
• **Method and apparatus for the setting of bandwidth of a connection between at least two communication endpoints in a data network**
• **Méthode et procédé pour régler la bande passante d'une connexion entre au minimum deux points finaux de communication dans un réseau de données**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Abel, Ulrich, 45329 Essen, DE
Lindemann, Werner, Dr., 45473 Mülheim, DE
Schönfeld, Norbert, 44145 Dortmund, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 261 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291078.0 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 US 864971
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Verfügbarkeit von Wegeleitsystemen mit multipath-Kostengleichheit**
• **System and method for enhancing the availability of routing systems through equal cost multipath**
• **Systeme et procédé pour renforcer la disponibilité des systèmes de routage par des multipath à coût égal**
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Basso, Claude, Raleigh NC 27613, US
Arts, Francis Luc Mathilda, 2370 Arendonk, BE
Debuyscher, Pierre Leon, 9840 De Pintel, BE
Duroyon, Olivier Didier, San Diego, CA 92120, US
Povse, Max Robert, Apex, North Carolina 27502, US
Vaidhyanathan, Natarajan, Greensboro, NC 27407, US
Verilli, Colin, Apex, North Carolina 27509, US
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/58** (11) **1 261 179 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02011289.2 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 US 863935
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Multimedienachrichtenübertragung**
• **Method and apparatus for multimedia messaging**
• **Procédé et dispositif de messagerie multimedia**

(71) Siemens Information and Communication Networks Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
(72) Aktas, Christoph A., 86154 Augsburg, DE
Yates, John W., Mountain View, CA 94043, US
Meredith, Phillip C., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 261 180 A2**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 02253339.2 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH 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 863897
(54) • **System für persönliche Nachrichtenübermittlung**
• **System for personal messaging**
• **Système pour messagerie personnelle**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Karri, Anna, 00210 Helsinki, FI
Lehto, Johannes, 01360 Vantaa, FI
Hämynen, Kimmo, 02210 Espoo, FI
Wasenius, Reidar, 02230 Espoo, FI
Mäkelä, Anu, 02130 Espoo, FI
Keinonen, Turkka, 03150 Huhmari, FI
Torri, Pasi, 00180 Helsinki, FI
Bäckström, Raimo, 02600 Espoo, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **1 261 181 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253493.7 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 US 861811
(54) • **Kanalschätzung für mit mehrerer Antennen ausgestattete Funkssysteme**
• **Channel estimation for wireless systems with multiple transmit antennas**
• **Estimation de canal pour systèmes sans fils ayant plusieurs antennes**
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Li, Ye, Holmdel, NJ 07733, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04L 25/14 → (51) H04L 1/18

H04L 27/00 → (51) H04L 1/00

(51) **H04L 27/156** (11) **1 261 182 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02364025.3 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH 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 FR 0106766
(54) • **Empfänger für frequenzmodulierte Signale mit digitalen Demodulator**
• **Receiver for frequency modulated signals with digital demodulator**
• **Récepteur de signaux modulés en fréquence avec démodulateur numérique**
(71) STMicroelectronics, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Joisson, Marc, 56100 Lorient, FR
Garcia, Luc, 56100 Lorient, FR
Leveque, S-bastien, 56100 Lorient, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 4 rue Général Hoche,
56100 Lorient, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 261 183 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112026.8 (22) 23.05.2001
(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
(54) • *Verfahren und System für die Verarbeitung
einer Dateneinheit*
• *Method and system for processing a data unit*
• *Méthode et système pour traiter une unité de
données*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) Meyer, Michael, 52062 Aachen, DE
Ludwig, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE
Sachs, Joachim, 52066 Aachen, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 261 184 A1**
(25) En (26) En
(21) 02010884.1 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.05.2001 JP 2001146281
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerkorrektur
der statischen Informationen im Kopffeld eines
empfangenen Packets*
• *Method and device for error correction in the
static header information of a received packet*
• *Méthode et appareil pour la correction d'er-
reurs dans l'information statique dans l'en-tête
d'un paquet reçu*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Ido, Daiji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0005, JP
Imura, Koji, Machida-shi, Tokyo 194-0013, JP
Miyazaki, Akihiro, Sakai-shi, Osaka 591-8032, JP
Hata, Koichi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Burmeister, Carsten, 64295 Darmstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 261 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011495.5 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 JP 2001154787
(54) • *Datenendgerät zur Erzeugung einer Sicher-
heitskopie von digitaler Inhalt*
• *Data terminal device providing backup of dig-
ital content*
• *Terminal créant un copie de réserve de
contenu numérique*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Horiuchi, Keiji, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Yoshikawa, Takatoshi, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Hioki, Toshiaki, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Hori, Yoshihiro, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 261 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253109.9 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.05.2001 US 852223
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ersatzschaltung
von TCP Verbindungen*
• *System and method for TCP connection pro-
tection switching*
• *Système et méthode pour la protection des
connexions TCP*

(71) Chiaro Networks Ltd., 269 W. Renner Parkway,
Richardson, Texas 75080, US
(72) Watson, Thomas L., Richardson, TX 75082-3788,
US
Baukus, David D., McKinney, TX 75070, US
Folkes, Ronald Paul, Dallas, TX 75240-7543, US
Visser, Lance Arnold, Dallas, TX 75252, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 261 187 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291215.8 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 FR 0106671
(54) • *System zur Verbindung eines ersten und eines
zweiten Rechnersystems über ein Telekomm-
unikationsnetzwerk*
• *System for connecting a first and second com-
puter equipments through a telecommunica-
tions network*
• *Système de connexion de premier et second
équipements informatiques à travers un ré-
seau de télécommunication*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) Noblot, Thierry, 57360 Amneville, FR
Aime, Daniel, 25000 Besancon, FR
Gachenot, Marcel, 57070 Vantoux, FR
Tourne, Katherine, 57685 Augny, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cédex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 261 188 A2**
(25) Es (26) En
(21) 02380101.2 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 ES 200101166
(54) • *Internet Portal*
• *Internet portal*
• *Portail Internet*
(71) Internet Protocol Sistemas Net, S.A., Via de las dos
Castillas 33, Edificio Atica, 3, 28224 Pozuelo de
Alarcon (Madrid), ES
(72) Munos-Rivero, Luis Permyu, 28224 Pozuelo de
Alarcon (Madrid), ES
(74) Gil-Vega, Victor, Estébanez Calderon, 3 - 5B,
28020 Madrid, ES

H04L 29/06 → (51) H04L 12/18

H04L 29/06 → (51) H04L 12/24

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04L 12/44

H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

H04L 29/06 → (51) H04Q 3/00

H04L 29/08 → (51) H04L 1/00

H04M 1/26 → (51) G08B 6/00

(51) **H04M 3/24** (11) **1 261 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010764.5 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH 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 864009
(54) • *Steuerschnittstelle für die Bindung einer Com-
puter unterstützten Fernsprechanwendung mit
einem PBX Schalter mit den CSTA Protokolle*
• *Control interface for linking a computer sup-
ported telephony application with a PBX switch
utilizing CSTA protocols*
• *Interface de contrôle pour la liaison d'une ap-
plication téléphonique d'ordinateur avec un
commutateur utilisant les protocoles CSTA*
(71) Siemens Information and Communication Networks
Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL
33487, US
(72) Hettish, Mark Bernard, Cary, NC 27511, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H04M 3/533** (11) **1 261 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010106.9 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.05.2001 US 866338
(54) • *Sprachnachrichtengerät und zugehöriges Ver-
fahren*
• *Voice mail apparatus and associated method*
• *Dispositif de messagerie vocale et procédé
associé*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Watts, Ronald Franklin, Lewisville, Texas 75077,
US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

(51) **H04M 11/02** (11) **1 261 191 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908171.0 (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

(86) JP 01/01534 28.02.2001
(87) WO 01/065824 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000054805
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM, DAFÜR
VERWENDETER SERVER UND ENDGERÄ-
TEADAPTER*
• *DATA TRANSMISSION SYSTEM, SERVER
USED FOR THE DATA TRANSMISSION
SYSTEM, AND TERMINAL ADAPTER*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE DON-
NEES SERVEUR UTILISE AVEC CE SYS-
TEME ET ADAPTATEUR DE TERMINAL*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (72) TACHI, Yorihiro, Ikoma-shi, Nara 630-0213, JP
- SHIMA, Yasushi, Sakai-shi, Osaka 591-8005, JP
- YOSHIKAWA, Shuichi, Nara-shi, Nara 631-0031, JP
- TANAKA, Junji, Sakurai-shi, Nara 633-0074, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04M 17/00** (11) **1 261 192 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01111683.7 (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

- (54) • Verfahren zum bezahlen eines Telefongesprächs ein Teil im Voraus und ein Teil auf Rechnung
- Payment method for telephone calls on a pre-paid and credit limit basis
- Méthode de paiement de conversations téléphoniques par pré-paiement ou par facturation
- (71) FASTBEAT.COM. LIMITED, NO. 1 FARNHAM ROAD, GUILFORD, SURREY GU2 5RG, GB
- (72) Gonen, Gad, Herzeliya 46301, IL
- Suess, Moti, Herzeliya 46301, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/10** (11) **1 261 193 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02010230.7 (22) 16.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.05.2001 JP 2001150446
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Lesens einer weissen Referenzplatte in einem Bildlesegerät mit Einziehvorrichtung
- Apparatus and method for controlling the reading operation of a reference white plate in an image reading device having a sheet-through mechanism
- Appareil et méthode pour contrôler l'opération de lecture d'une plaque blanche de référence dans un dispositif de lecture d'images ayant un mécanisme de passage de feuilles
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yoshihiro Sakai c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 261 194 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01900645.1 (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

- (86) JP 01/00067 10.01.2001
- (87) WO 01/052521 2001/29 19.07.2001
- (30) 14.01.2000 JP 2000005134
- (54) • FAKSIMILEGERÄT, KONTROLLVERFAHREN UND RECHNERLESBARES SPEICHERMEDIUM ZUM SPEICHERN EINES KONTROLLPROGRAMMS FÜR EIN FAKSILILEGERÄT
- FACSIMILE DEVICE, FACSIMILE DEVICE CONTROL METHOD, AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM STORING CONTROL PROGRAM FOR FACSIMILE DEVICE

• TELESCOPIEUR, PROCEDE DE COMMANDE DU TELESCOPIEUR ET PROGRAMME DE COMMANDE D'ENREGISTREMENT SUR UN SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR DESTINE A CE TELESCOPIEUR

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) YOSHIDA, Takehiro, Shibuya-ku, Tokyo 151-0064, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04N 1/40 → (51) H04N 1/409

(51) **H04N 1/409** (11) **1 261 195 A2**
 H04N 1/40
 (25) En (26) En
 (21) 02253678.3 (22) 24.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.05.2001 JP 2001154743
- 13.06.2001 JP 2001178479
- 14.05.2002 JP 2002138005
- (54) • Bildverarbeitungsverfahren und -Vorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung zur Verringerung von Moiréfransen
- Image processing method and apparatus and image forming apparatus for reducing moiré fringes
- Procédé et appareil de traitement d'images et appareil de formation d'images pour la réduction de franges de moiré
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kawamoto, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- Ohyama, Maki, Tokyo, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 261 196 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02252773.3 (22) 19.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.04.2001 JP 2001128037
- (54) • Aufzeichnungs/Wiedergabegerät und Steuerungsverfahren zur Aufzeichnung/Wiedergabe
- Recording/reproduction apparatus and recording/reproduction control method
- Dispositif d'enregistrement/reproduction et méthode de contrôle d'enregistrement/reproduction
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Sako, Ryuichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/00 → (51) H04L 12/18

(51) **H04N 5/217** (11) **1 261 197 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02009968.5 (22) 03.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.05.2001 JP 2001154805
- (54) • Bildaufnahmevorrichtung
- Image pickup apparatus
- Appareil de prise d'images

- (71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, 2-chome, Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Itoh, Hiroshi, Intellectual Property Dept., Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04N 5/222 → (51) H04L 7/08

H04N 5/225 → (51) H04N 5/262

(51) **H04N 5/232** (11) **1 261 198 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02017941.2 (22) 09.05.1995

- (84) DE ES FR IT
- (30) 10.05.1994 JP 9605094
- 13.07.1994 JP 16130194

- (54) • Elektronischer Sucher
- Electronic viewfinder
- Viseur électronique

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hiroshi, Hiraki, Sony Corporation, Tokyo, JP
- Toshio, Koyama, Sony Corporation, Tokyo, JP
- Yoshihiro, Ono, Sony Corporation, Tokyo, JP
- Katsuhiko, Ueno, Sony Corporation, Tokyo, JP
- Satoshi, Kimura, Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 95106993.9 / 0 682 448

H04N 5/232 → (51) G02B 7/28

(51) **H04N 5/262** (11) **1 261 199 A2**
 H04N 5/225
 (25) En (26) En
 (21) 02253236.0 (22) 09.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.05.2001 JP 2001140779
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur perspektivischen Projektionbilderzeugung
- System and method for perspective projection image creation
- Dispositif et méthode de création d'images de projection en perspective
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaik-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Kawakami, Kenichi, Tenri-shi, Nara, JP
- Kumata, Kiyoshi, Kyotanabe-shi, Kyoto, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 5/44 → (51) G11B 27/11

(51) **H04N 5/45** (11) **1 261 200 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02253655.1 (22) 23.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.05.2001 JP 2001157340
- (54) • Anzeigesteuervorrichtung, -Verfahren, und dazugehöriges Aufzeichnungsmedium und Programm
- Display control apparatus and method, and recording medium and program therefor
- Dispositif et méthode de commande d'un dispositif d'affichage, programme et support d'enregistrement associés

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yui, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsunoda, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Uehara, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Itazawa, Toshiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsuzaki, Eiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04N 5/74** (11) **1 261 201 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250673.7 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.05.2001 JP 2001146887

- (54) • Bildformung
• Imaging
• Imagerie

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kimura, Katsumi, Intellectual Property Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kataoka, Shinya, c/o Sony PCL Inc., Tokyo, JP
Zushi, Norifumi, c/o Intellectual Property Depart., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kudo, Yuko, c/o Intellectual Property Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/74 → (51) H04N 9/31

H04N 5/765 → (51) G11B 27/11

H04N 5/85 → (51) G11B 27/034

(51) **H04N 5/913** (11) **1 261 202 A2**
G11B 20/00 G11B 20/12
G11B 27/32 G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 02013990.3 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2001 JP 2001050455

- (54) • Verfahren und Gerät zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Videoinformation
• Method and apparatus for recording and reproducing video information
• Méthode et appareil pour l'enregistrement et la reproduction des informations vidéo

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Hisatomi, Shuichi, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Omokawa, Mitsunori, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kurano, Tomoaki, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Seita, Takahiro, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02004234.7 / 1 235 220

(51) **H04N 7/00** (11) **1 261 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005765.9 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.04.2001 JP 2001119982

- (54) • Tragbares Gerät
• Portable device
• Dispositif portable

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Nakamura, Atsushi, K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H04N 7/16 → (51) G06F 17/60

H04N 7/16 → (51) G10K 15/02

H04N 7/16 → (51) H04L 12/18

H04N 7/173 → (51) G06F 17/60

(51) **H04N 7/24** (11) **1 261 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007223.7 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.03.2001 JP 2001097023

- (54) • Verfahren und Gerät zur Datenwiedergabe
• Method and apparatus for data reproduction
• Procédé et appareil de reproduction de données

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Matsui, Yoshinori, Ikoma-shi, Nara 630-0212, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/24** (11) **1 261 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076467.6 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 US 841411

- (54) • Sicherheitsverfahren für Animation
• Animation security method
• Méthode de sécurité pour animation

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Stephany, Thomas Michael, Rochester, New York 14650-2201, US
Squilla, John R., Rochester, New York 14650-2201, US
Olson, Donald Edward, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunnery, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 261 206 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253463.0 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.05.2001 JP 2001148532
(54) • Sender/Empfangssteuerungsverfahren sowie Gerät dafür
• Transmitting/receiving control method and device therefor
• Procédé et dispositif de contrôle de transmission/réception

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Minoshima, Kunihiko, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Usuba, Hidemi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Nishimura, Shinsuke, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Ono, Kinya, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 7/24 → (51) G06F 17/60

(51) **H04N 7/26** (11) **1 261 207 A2**
H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 02016353.1 (22) 16.09.1993
(84) DE FR GB

(30) 16.09.1992 JP 24624592
07.07.1993 JP 16807893
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bilddatendekodierung
• Image data decoding method and apparatus
• Méthode et dispositif de décodage de données d'image

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Murashita, Kimitaka, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Noda, Tsugio, 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
(62) 98120663.4 / 0 899 959
93307344.7 / 0 588 653

(51) **H04N 7/26** (11) **1 261 208 A2**
H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 02016359.8 (22) 16.09.1993
(84) DE FR GB

(30) 16.09.1992 JP 24624592
07.07.1993 JP 16807893
(54) • Kodierung von kontinuierlichen Bilddaten
• Encoding continuous image data
• Codage de données continues d'image

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Murashita, Kimitaka, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Noda, Tsugio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 98120663.4 / 0 899 959
93307344.7 / 0 588 653

(51) **H04N 7/26** (11) **1 261 209 A2**
H04N 7/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 02076504.6 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 FR 0105507
(54) • *Geräuschdetektionsverfahren in einem Video-
datenstrom*
• *Method of noise detection in a video data
stream*
• *Procédé de détection de bruit dans un flux de
données vidéo codées*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Bourge, Arnaud, Societe Civile S.P.D.I., 75008
Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 261 210 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253379.8 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2001 JP 2001145582
(54) • *Zustandsanzeigemodifizierungsvorrichtung und
-Verfahren*
• *Display status modifying apparatus and
method*
• *Dispositif et méthode pour modifier l'affichage
d'état*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Sakaguchi, Tatsumi, c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/32** (11) **1 261 211 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010719.9 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2001 JP 2001144829
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kodieren und
Dekodieren von Bilddaten*
• *Method and apparatus for coding and decod-
ing image data*
• *Méthode et appareil pour le codage et déco-
dage de données d'image*

(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 GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

H04N 7/32 → (51) H04N 7/36

(51) **H04N 7/36** (11) **1 261 212 A2**
H04N 7/32
(25) En (26) En
(21) 02090152.6 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 JP 2001125579
22.05.2001 JP 2001152166

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bilddatenkodie-
rung und -Dekodierung*
• *Method and apparatus for coding and decod-
ing image data*
• *Méthode et dispositif de codage et décodage
d'images vidéo*

(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
Shinagawa, Yoshihisa c/o Monolith Co., Ltd, Tokyo
106-0045, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

H04N 7/36 → (51) H04N 7/26

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 9/31** (11) **1 261 213 A1**
H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 02077916.1 (22) 16.03.1994
(84) DE FR GB
(30) 16.03.1993 JP 5595293

(54) • *Projektions-Anzeigevorrichtung*
• *Projection-type display apparatus*
• *Dispositif d'affichage de type projection*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Nakayama, Tadaaki, Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Yajima, Akitaka, Seiko Epson Corporation, Suwa-
shi, Nagano-ken 392, JP
Itoh, Yoshitaka, Seiko Epson Corporation, Suwa-
shi, Nagano-ken 392, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 94910021.8 / 0 646 828

(51) **H04N 9/79** (11) **1 261 214 A2**
H04N 9/83
(25) En (26) En
(21) 02009019.7 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 EP 01401059
(54) • *Verfahren und Schaltung zur Videosignalkor-
rektur*
• *Method and circuit for video signal correction*
• *Procédé et circuit pour la correction d'un si-
gnal vidéo*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Dumont, Frank, Singapore 269564, SG
Gabrielli, François, 75013 Paris, FR
(74) Kerber, Thierry, et al, Thomson multimedia, 46,
Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne
Billancourt cedex, FR

(51) **H04N 9/806** (11) **1 261 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 02078375.9 (22) 18.01.1995
(84) DE FR GB NL
(30) 20.01.1994 JP 1999194
20.01.1994 JP 1999094

(54) • *Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabegerät für
digitale Audio- und Videosignale*
• *Digital video and audio signal recording and/or
reproducing devices*
• *Appareils d'enregistrement et/ou de reproduc-
tion de signaux audio et vidéo numériques*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Oguro, Masaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
Iizuka, Ken, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 95300304.3 / 0 664 646

H04N 9/83 → (51) H04N 9/79

(51) **H04N 9/87** (11) **1 261 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077623.3 (22) 13.09.1996
(84) DE
(30) 15.09.1995 US 603834
14.02.1996 GB 9603332

(54) • *Vereinfachte Eingangswähleinrichtung*
• *Simplified input selector*
• *Sélecteur d'entrée simplifié*
(71) Thomson Multimedia Inc., 10330 North Meridian
St., Indianapolis, IN 46206, US
(72) Blatter, Harold, Indianapolis, IN 46260, US
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(62) 96933017.4 / 0 853 858

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 261 217 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01201953.5 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Steuerung Prozesse für die Gateway-Signali-
sation beim Transport von SCN-Signalisation
über Datenetze*
• *Management of signaling gateway processes
in transport of SCN signaling over data net-
works*
• *Gestion de procédés de signalisation de pas-
serelles dans le transport de signalisation SCN
sur réseaux informatiques*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) Roque, Antonio, 28880 Meco, ES
Munoz, Santiago, 28018 Madrid, ES
Cardeno, Manuel, 28942 Fuenlabrada, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A.,
Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 261 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010763.7 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH 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 864057
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Diagnoseaus-
führung und zum Statistkensammeln in com-
puterunterstützten Fernsprechanwendungen
(CSTA)*
• *Method and apparatus for performing diagnos-
tics and gathering statistics in computer sup-
ported telephony applications (CSTA)*

• *Méthode et dispositif pour la réalisation de dia-
gnostics et la collecte de statistiques dans des
applications téléphoniques supportées par or-
dinateur (CSTA)*
(71) Siemens Information and Communication Networks
Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL
33487, US
(72) Hettish, Mark Bernard, Cary, NC 27511, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 261 219 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011386.6 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH 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 863912
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Erzeugung von gemeinsamen Paradigmen in Protokollen für computerunterstützte Fernsprechanwendungen (CSTA)
• Method and apparatus for automatically generating common paradigms in computer supported telephony applications (csta) protocols
• Méthode et dispositif pour la génération de paradigmes communs dans des protocoles pour des applications téléphoniques supportées par ordinateur (CSTA)
(71) Siemens Information and Communication Networks, Inc, 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
(72) Hettish, Mark Bernard, Cary, NC 27511, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 261 220 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011387.4 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH 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 864096
(54) • Steuerungsschnittstelle für Protokolle von computerunterstützten Fernsprechanwendungen (CSTA)
• Control interface for computer supported telephony applications (csta) protocols
• Interface de contrôle pour des protocoles d'applications téléphoniques supportées par ordinateur (CSTA)
(71) Siemens Information and Communication Networks, Inc, 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
(72) Hettish, Mark Bernard, Cary, NC 27511, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 261 221 A1**
G01S 5/14
(25) Ja (26) En
(21) 00985978.6 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/09390 28.12.2000
(87) WO 02/054799 2002/28 11.07.2002
(54) • POSITIONSINFORMATIONSMITTEILUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
• POSITION INFORMATION NOTIFYING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE NOTIFICATION D'INFORMATIONS DE POSITION
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) ADACHI, Yasuhiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 261 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 01440144.2 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zum Zuweisen von Übertragungsressourcen der Aufwärtsrichtung eines drahtlosen Kommunikationsnetzes und entsprechendes Funkendgerät
• Method for allocating resources in the uplink of a wireless communication network and corresponding radio terminal
• Procédé d'affectation de ressources de la direction ascendante dans un réseau de communication sans fil et terminal correspondant
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Demerville, Laurent, 75014 Paris, FR
Brouet, Jérôme, 75014 Paris, FR
(74) Ulrichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 261 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 02008458.8 (22) 13.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2001 US 860228
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle des Zugriffs auf Positionsinformationen eines Mobilgerätes
• Apparatus and method for controlling access to positional information of a mobile station
• Appareil et procédé de contrôle d'accès aux informations de position d'un terminal mobile
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Dyer, William, Plano, TX 75025, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 261 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011270.2 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH 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 864855
(54) • System und Protokoll zur Ausbreitung des Funktionsumfangs von drahtloser Nachrichtenkommunikation
• System and protocol for extending functionality of wireless communication messaging
• Système et protocole pour l'extension de la fonctionnalité de communication de messages sans fil
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Lehto, Johannes, 02150 Espoo, FI
H-mynen, Kimmo, 02150 Espoo, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04Q 7/32 → (51) G08B 6/00

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 261 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011537.4 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 JP 2001157797
(54) • Kommunikationskanalaufbauverfahren und Kommunikationssteuerungsgerät zur Verringerung der Interferenz zwischen Funkkommunikationssystemen
• Communication channel set up method and communication control device for reducing interference between radio communication systems
• Procédé d'établissement d'un canal de communication et appareil de gestion de la communication pour réduire l'interférence entre systèmes de radiocommunication
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Shimada, Naoto, 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Osamu, 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Uebayashi, Shinji, 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Utano, Takanori, 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 261 226 A1**
H04B 7/185
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291104.4 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 FR 0106722
(54) • MF-TDMA telekommunikationseinrichtung und MF-TDMAgerät
• MF-TDMA telecommunication system and terminal for such a system
• Systeme de telecommunication du type mfdma et terminal pour un tel system
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Niddam, David, 31830 Plaisance Du Touch, Toulouse, FR
Pirio, Stephane, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département de la Propriété Industrielle, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 261 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401336.1 (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
(54) • Verfahren und Gerät zur erhöhten Informationsübertragung in einem Kommunikationssystem
• Method and apparatus for increased information transfer in a communication system
• Méthode et appareil pour augmenter le transfert de données dans un système de télécommunication
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Abdesselem, Ouelid, 31100 Toulouse, FR
Foulland, Pascal, 31710 Tournefeuille, FR

(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 261 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011555.6 (22) 24.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 JP 2001157783
22.08.2001 JP 2001252021

- (54) • Mobilfunkkommunikationssystem zur Interferenzverminderung in bezug auf andere Kommunikationssysteme, die ein Nachbarfrequenzband benutzen
- Radio communication system for reducing interferences with respect to other communication system using close frequency band
- Système de radiocommunications permettant de réduire l'interférence par rapport aux autres système de communications utilisant une bande de fréquence adjacente

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Nagato, Rie, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Uebayashi, Shinji, Int.Prop.Dept, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Ishiguro, Takayuki Int.Prop.Dept, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Nakamura, Osamu, Int.Prop.Dept, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 261 229 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100507.9 (22) 17.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 DE 10124940

- (54) • Netzwerk mit logischen Kanälen und Transportkanälen
- Network having logical channels and transport channels
- Réseau avec des canaux logiques et des canaux de transport

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(72) Herrmann, Christoph, Dr., 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04Q 7/38 → (51) G01S 5/02

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 261 230 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01830330.5 (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

(54) • Verfahren und System zur Reduzierung von der Zellenkopfgroße in ATM Übermittlungssystemen

• Method and system for header size reduction in ATM cell transmission systems

• Méthode et système pour réduction de la taille de la tête de cellule dans des systèmes de transmission ATM

(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT

(72) Lovino, Luigi, 20134 Milano, IT

(74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A. Palazzo Gorky Via Montalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 261 231 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 02011207.4 (22) 21.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 JP 2001151339

(54) • Verfahren und System zur Wiederherstellung einer Netzwerkverbindung

• Network connection recovery method and system

• Méthode et système de reprise de connexion de réseau

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kikuta, Keiichi, Minato-ku, Tokyo, JP

Shoda, Shigeo, Nec Communication Sys., Ltd., Tokyo, JP

Okamura, Takeshi, Nec Communication Sys., Ltd., Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04R 1/00** (11) **1 261 232 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01272805.1 (22) 07.12.2001

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

(86) JP 01/10735 07.12.2001

(87) WO 02/054824 2002/28 11.07.2002

(30) 27.12.2000 JP 2000396495

(54) • KNOCHENLEITUNGSLAUTSPRECHER

• BONE CONDUCTION SPEAKER

• HAUT-PARLEUR A CONDUCTION OSSEUSE

(71) Temco Japan Co., Ltd., 12-26, Hounan 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP

(72) FUKUDA, Mikio c/o TEMCO JAPAN CO., LTD., Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP

(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **H04R 19/01** (11) **1 261 233 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 01905594.6 (22) 02.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) CN 01/00108 02.02.2001
(87) WO 01/063969 2001/35 30.08.2001
(30) 03.02.2000 CN 00100775
24.10.2000 PCT/CN00/00358

- (54) • ANTIRAUCHSPEICHER
- AN ANTI-NOISE PICK-UP
- ENREGISTREUR ANTIBRUIT

(71) Cheng, Ziyi, No. 4-501, Building 4, Fenghe East Park, Baidi Road, Nankai District, Tianjin 300193, CN

(72) Cheng, Ziyi, Tianjin 300193, CN

(74) Simons, Alison Diane, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **H04R 19/04** (11) **1 261 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253357.4 (22) 14.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2001 JP 2001145694

(54) • Kondensatormikrofon und Verfahren zur Herstellung eines Kondensatormikrofons

• Condenser microphone and method for manufacturing condenser microphones

• Microphone à condensateur et procédé de fabrication d'un microphone à condensateur

(71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP

(72) Tanabe, Haruhisa, c/o Citizen Electronics Co., Ltd, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP

Horiuchi, Megumi, c/o Citizen Electronics Co., Ltd, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 261 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253550.4 (22) 21.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 GB 0112362

(54) • IC-chip für Hörhilfegerät, Hörhilfegerät und System zur Hörhilfegerätsanpassung

• An IC chip for a hearing aid, a hearing aid and a system for adjusting a hearing aid

• Puce de circuit intégré pour prothèse auditive, prothèse auditive et système d'ajustement de prothèse auditive

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Shields, Paul, c/o Epson Scotland Design Centre, Livingston EH54 7BH, GB

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H04S 1/00** (11) **1 261 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 02396071.9 (22) 21.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 FI 20011061

(54) • Audiodatensteuerung in einem zellularen Telekommunikationssystem

• Control of audio data in a cellular telecommunication system

• Contrôle de données audio dans un système de télécommunication cellulaire

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Paksunieni, Janne, Lewisville, TX 75067, US

Ahonen, Petri, 40250 Jyväskylä, FI

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

H05B 6/64 → (51) H01J 23/15

- (51) **H05B 6/78** (11) **1 261 237 A1**
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 02252754.3 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 846147

- (54) • *Trocknungsvorrichtung*
• *Drying apparatus*
• *Dispositif de séchage*

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Wotton, Geoff M., Battleground, WA 98604, US
Elgee, Steven B., Portland, OR 97202, US
Smith, David E., Vancouver, WA 98684, US
Kimrey, Harold D., Jr, Knoxville, TN 37923, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H05B 33/06** (11) **1 261 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253660.1 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 GB 0112677

- (54) • *Elektrolumineszenzlampe*
• *Electroluminescent lamps*
• *Lampes électroluminescentes*

- (71) Elumin Ltd., Unit R, Trecendydd Business Park, Cearphilly CF 83 2RZ, GB
(72) Walker, Peter, Caerphilly, South wales CF83 2RZ, GB
(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **H05B 33/12** (11) **1 261 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011473.2 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 IT MC20010058
25.05.2001 IT MC20010059

- (54) • *Elektrolumineszierendes System und Vorrichtung zum Herstellen desselben*
• *Electroluminescence system and device for the production thereof*
• *Système électroluminescent et dispositif pour sa fabrication*

- (71) Tramontana, Michel, Contrada Margherita 11, 62010 Montefano (Macerata), IT
Degli Azzoni Avogadro Carradori, Filippo, Corso Carradori 13/15, 62010 Montefano (Macerata), IT
(72) Tramontana, Michel, 62010 Montefano (Macerata), IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

- (51) **H05B 41/288** (11) **1 261 240 A1**
(25) De (26) De
(21) 02005923.4 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2001 DE 10124636

- (54) • *Betriebsgerät für Entladungslampen mit sicherer Zündung*

- *Apparatus for discharge lamps with safe ignition*
• *Appareil pour des lampes à décharge avec un allumage sûr*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Raiser, Franz, Dr., 80689 München, DE
Reiter, Bernhard, 81541 München, DE

H05K 1/11 → (51) H05K 3/24

- (51) **H05K 1/18** (11) **1 261 241 A1**
H01C 7/00
(25) En (26) En
(21) 02253403.6 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2001 US 291353 P

- (54) • *Widerstand und Leiterplatte, die den Widerstand in ihre Struktur einbettet*
• *Resistor and printed wiring board embedding those resistor*
• *Résistance et circuit imprimés incluant cette résistance dans sa structure*

- (71) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Schemenaur, John, Tustin, California 92780, US
Senk, David D., Mission Viejo, California 92692, 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) **H05K 3/00** (11) **1 261 242 A1**
H05K 3/46 B32B 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 01981091.0 (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

(86) JP 01/09907 13.11.2001
(87) WO 02/041675 2002/21 23.05.2002
(30) 15.11.2000 JP 2000347800

- (54) • *LEITERPLATTENHERSTELLUNGSMETHODE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING CIRCUIT BOARD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TATSUMI, Kiyohide, Ikoma-shi, Nara 630-0254, JP
NISHII, Toshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP
NAKAMURA, Shinji, Katano-shi, Osaka 576-0014, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H05K 3/24** (11) **1 261 243 A2**
H05K 1/11
(25) En (26) En
(21) 02011219.9 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 JP 2001151382
21.05.2001 JP 2001151383

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer gedruckten Leiterplatte*
• *Method of manufacturing printed wiring board*
• *Procédé de fabrication d'un panneau à circuit imprimé*

- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) Suzuki, Toshiyuki, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Nakagawa, Kazuya, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Kobayashi, Mitsuru, Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Shiohama, Eiji, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Sugimoto, Masaru, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Kimura, Hideyoshi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Hashimoto, Takuma, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05K 3/34 → (51) B23K 35/36

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 261 244 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010950.0 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 JP 2001150466

- (54) • *Laminierte Platte mit Metallfolie und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Metal foil laminated plate and method of manufacturing the same*
• *Panneau laminé à feuille métallique et son procédé de fabrication*

- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Ikeda, Kenichi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Kawashima, Toshiyuki, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Tahara, Nobuharu, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H05K 3/46 → (51) H05K 3/00

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 261 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252846.7 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 US 862359

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Verbindung*
• *Connection method and apparatus*
• *Méthode et appareil de connexion*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Reasoner, Kelly J., Fort Collins, CO 80526, US
Mueller, Robert L., Windsor, CO 80550, US
Schmidtke, Gregg S., Fort Collins, CO 80524, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

I.1(3)		(11) 0 952 711	(51) H04L 25/02	(11) 1 010 878	(51) F02C 7/32
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 0 953 486	(51) H04B 7/26	(11) 1 010 879	(51) F16F 9/18
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 956 790	(51) G06F 3/06	(11) 1 013 351	(51) F16F 9/30
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 957 288	(51) A45B 17/00	(11) 1 016 435	(51) F02C 7/32
(11) 0 676 879	(51) H04L 12/56	(11) 0 959 211	(51) E04H 12/22	(11) 1 013 351	(51) F16F 7/12
(11) 0 715 435	(51) H04L 12/24	(11) 0 959 429	(51) F16F 15/00	(11) 1 013 475	(51) F16F 15/08
(11) 0 801 491	(51) H04M 11/00	(11) 0 959 594	(51) E05C 19/06	(11) 1 013 351	(51) B21B 1/22
(11) 0 841 298	(51) G07C 9/00	(11) 0 960 662	(51) E05B 15/02	(11) 1 013 475	(51) B21B 1/22
(11) 0 846 580	(51) B66D 1/58	(11) 0 964 437	(51) G06T 5/00	(11) 1 016 435	(51) B43L 13/00
(11) 0 856 965	(51) B60H 1/00	(11) 0 965 498	(51) H04L 25/02	(11) 1 020 542	(51) B43L 13/02
(11) 0 856 965	(51) H04J 3/16	(11) 0 965 594	(51) H04L 27/00	(11) 1 020 839	(51) A45B 9/00
(11) 0 856 965	(51) H04L 29/06	(11) 0 966 662	(51) B21B 38/08	(11) 1 020 839	(51) A63C 11/02
(11) 0 875 891	(51) G11B 20/12	(11) 0 964 437	(51) H01L 21/28	(11) 1 022 438	(51) A63C 11/24
(11) 0 875 891	(51) G11B 7/26	(11) 0 964 437	(51) H01L 21/00	(11) 1 022 438	(51) F16B 7/14
(11) 0 875 891	(51) G11B 27/30	(11) 0 964 437	(51) H01L 21/321	(11) 1 022 438	(51) C23C 18/16
(11) 0 875 891	(51) G11B 27/24	(11) 0 965 498	(51) B60R 21/20	(11) 1 022 928	(51) G09G 3/36
(11) 0 876 880	(51) B25D 11/12	(11) 0 965 900	(51) G05G 1/26	(11) 1 022 928	(51) F01D 25/16
(11) 0 876 880	(51) B25D 17/06	(11) 0 967 479	(51) G01N 22/04	(11) 1 024 575	(51) H04R 1/28
(11) 0 876 881	(51) B25D 11/00	(11) 0 967 797	(51) H04N 5/44	(11) 1 024 575	(51) H02J 3/38
(11) 0 882 874	(51) F01N 3/20	(11) 0 976 481	(51) B23B 31/107	(11) 1 029 513	(51) A61C 5/06
(11) 0 884 460	(51) F01N 3/28	(11) 0 976 481	(51) B23Q 1/00	(11) 1 029 513	(51) B65D 47/26
(11) 0 887 414	(51) C12N 15/57	(11) 0 977 396	(51) H04L 9/08	(11) 1 031 402	(51) B27B 17/12
(11) 0 887 414	(51) C12N 9/64	(11) 0 977 396	(51) H04L 9/32	(11) 1 031 402	(51) E03F 7/00
(11) 0 887 414	(51) C07K 16/40	(11) 0 984 376	(51) G06F 17/60	(11) 1 031 667	(51) B62D 1/10
(11) 0 887 414	(51) A61K 31/70	(11) 0 984 657	(51) H04Q 11/04	(11) 1 031 667	(51) C09B 55/00
(11) 0 887 414	(51) C12Q 1/68	(11) 0 984 657	(51) H04M 19/00	(11) 1 035 262	(51) E03F 5/22
(11) 0 905 915	(51) H04B 1/38	(11) 0 985 365	(51) A47B 3/14	(11) 1 035 262	(51) E03F 7/04
(11) 0 911 745	(51) G06F 17/30	(11) 0 985 365	(51) A47B 83/02	(11) 1 035 501	(51) G06K 17/00
(11) 0 920 945	(51) B23H 7/06	(11) 0 992 323	(51) B24C 1/00	(11) 1 035 501	(51) G06K 13/14
(11) 0 926 422	(51) F16L 37/23	(11) 0 992 905	(51) G06F 11/34	(11) 1 035 501	(51) G06K 13/067
(11) 0 933 967	(51) H04Q 11/04	(11) 0 992 905	(51) G06F 11/34	(11) 1 035 501	(51) G06K 13/107
(11) 0 937 518	(51) B21B 37/50	(11) 0 996 001	(51) G01S 5/14	(11) 1 035 501	(51) B65H 1/06
(11) 0 940 942	(51) H04L 5/02	(11) 0 996 156	(51) H01L 23/427	(11) 1 037 376	(51) H02P 7/74
(11) 0 940 942	(51) H04B 7/26	(11) 0 999 337	(51) E21B 23/00	(11) 1 037 376	(51) H02P 21/00
(11) 0 940 942	(51) H04L 27/26	(11) 0 999 337	(51) E21B 23/04	(11) 1 038 702	(51) B60H 1/32
(11) 0 940 974	(51) H04N 1/50	(11) 0 999 337	(51) E21B 34/10	(11) 1 038 742	(51) B60T 7/06
(11) 0 940 974	(51) G03F 3/10	(11) 1 001 090	(51) E01F 15/08	(11) 1 038 742	(51) B60R 21/02
(11) 0 940 974	(51) G03C 7/30	(11) 1 001 090	(51) E01F 15/04	(11) 1 038 755	(51) B62D 7/18
(11) 0 940 974	(51) G02B 26/12	(11) 1 001 181	(51) F16C 33/12	(11) 1 038 755	(51) B62D 7/18
(11) 0 945 519	(51) C12Q 1/68	(11) 1 001 181	(51) C23C 8/76	(11) 1 038 924	(51) C09B 67/04
(11) 0 945 519	(51) C12Q 1/68	(11) 1 001 181	(51) F16C 33/30	(11) 1 039 247	(51) F24H 8/00
(11) 0 945 963	(51) H02K 16/02	(11) 1 001 334	(51) G06F 7/556	(11) 1 039 247	(51) F24H 1/36
(11) 0 945 963	(51) H02K 21/02	(11) 1 003 029	(51) G01N 23/04	(11) 1 039 248	(51) F24H 8/00
(11) 0 945 963	(51) H02K 11/00	(11) 1 003 029	(51) G01N 23/04	(11) 1 039 248	(51) F24H 1/36
(11) 0 945 963	(51) H02P 6/08	(11) 1 003 275	(51) H02P 6/18	(11) 1 039 624	(51) G01R 31/34
(11) 0 945 964	(51) H02K 16/02	(11) 1 003 275	(51) G11B 19/00	(11) 1 041 502	(51) G06F 17/60
(11) 0 945 964	(51) H02K 11/00	(11) 1 003 275	(51) G11B 19/00	(11) 1 041 597	(51) H01H 85/046
(11) 0 945 964	(51) H02P 6/08	(11) 1 004 819	(51) G02F 1/1335	(11) 1 041 597	(51) H01H 85/046
(11) 0 945 965	(51) H02K 16/02	(11) 1 005 021	(51) G10L 13/04	(11) 1 043 201	(51) B60R 21/26
(11) 0 945 965	(51) H02K 11/00	(11) 1 005 021	(51) G10L 13/04	(11) 1 043 201	(51) F42B 3/26
(11) 0 945 965	(51) H02P 6/08	(11) 1 010 607	(51) B62D 33/04	(11) 1 045 418	(51) H01H 85/46
(11) 0 947 399	(51) B60R 22/18	(11) 1 010 607	(51) B60J 10/08	(11) 1 046 852	(51) F16L 27/08

(11) 1 047 091 H01H 39/00	(51) H01H 85/36	(11) 1 067 779 H04N 9/04	(51) H04N 5/225	(11) 1 096 497 G11B 19/02 G11B 27/32	(51) G11B 27/10 G11B 27/30 G11B 27/11
(11) 1 047 092	(51) H01H 85/46	(11) 1 067 780 H04N 9/04	(51) H04N 5/225	(11) 1 096 640 G04G 1/00	(51) H02J 7/14 H02M 7/217
(11) 1 048 310 A61B 5/15	(51) A61M 5/315	(11) 1 067 802	(51) H04N 9/04	(11) 1 096 658 H02K 29/08	(51) H02P 6/08
(11) 1 048 391 A61B 17/06	(51) B23K 26/38	(11) 1 069 283 F02D 21/08	(51) F01L 9/04 F02D 13/02	(11) 1 096 734 H04L 12/40	(51) H04L 12/56 H04L 1/18
(11) 1 048 446 B32B 3/12	(51) B29D 31/00	(11) 1 069 309 F02N 11/00	(51) F02N 11/04	(11) 1 099 508 F01D 5/00	(51) B23P 6/00
(11) 1 048 823 F01D 11/04	(51) F01K 7/16	(11) 1 069 310 F02N 11/00	(51) F02N 11/04	(11) 1 099 548 B41F 9/04	(51) B41F 5/20
(11) 1 049 232	(51) H02J 7/35	(11) 1 069 667 H02J 1/14	(51) H02J 7/00 H02J 9/00	(11) 1 099 887 F16H 61/04	(51) F16H 61/12 B60K 41/08
(11) 1 050 488 E04B 1/348	(51) B65D 90/00 B65D 88/02	(11) 1 069 764	(51) H04N 5/00	(11) 1 104 089	(51) H02P 7/685
(11) 1 052 084 B29C 37/00 G06F 17/60	(51) B29D 11/00 B65G 1/00	(11) 1 070 921	(51) F24H 9/12	(11) 1 104 155 H04M 3/493 H04M 7/00	(51) H04M 3/42 G10L 15/00
(11) 1 052 172 B65B 13/28	(51) B65B 27/12	(11) 1 072 930 G02F 1/139	(51) G02F 1/13363	(11) 1 104 860 F16K 15/03	(51) F16K 1/20
(11) 1 052 272 C08K 7/06	(51) C08L 67/00 C08K 7/14	(11) 1 074 694 F01D 25/12	(51) F01D 5/08	(11) 1 106 490 B65G 21/08	(51) B62D 65/00 B65G 49/02
(11) 1 053 842	(51) B28B 7/00	(11) 1 074 793	(51) F24D 3/14	(11) 1 106 491 B65G 49/02	(51) B62D 65/00
(11) 1 054 127	(51) E05D 15/52	(11) 1 075 823 B23K 26/08	(51) A61F 2/06	(11) 1 106 499 A01K 75/04 B29C 39/10	(51) B63B 22/22 B63B 5/24 B29C 65/66
(11) 1 055 567	(51) B60R 21/20	(11) 1 076 409 H02H 9/00	(51) H02P 3/06	(11) 1 106 792 F02B 31/08 F02D 41/30	(51) F01L 9/04 F02D 33/02 F02D 41/18
(11) 1 055 809 F02C 3/08 F02C 6/20 F23R 3/28	(51) F02C 9/20 F02C 7/08 F02C 3/10	(11) 1 077 269	(51) C23C 2/20	(11) 1 107 171	(51) G06K 11/18
(11) 1 055 905 G01B 11/30 B21B 38/02	(51) G01B 11/24 G01B 15/08	(11) 1 079 354	(51) G08G 1/09	(11) 1 107 434 H02P 7/74	(51) H02K 16/02 H02K 16/00
(11) 1 057 455	(51) A61B 19/00	(11) 1 079 412	(51) H01J 29/86	(11) 1 107 506	(51) H04L 9/32
(11) 1 057 969	(51) F01D 5/14	(11) 1 081 020	(51) B60R 7/04	(11) 1 107 626	(51) H04Q 7/32
(11) 1 057 979	(51) F01L 1/047	(11) 1 081 291 E02D 31/02	(51) B62D 13/00	(11) 1 107 629 H04B 7/005	(51) H04Q 7/36
(11) 1 058 338 H01Q 1/36 H01Q 1/12	(51) H01Q 1/32 H01Q 1/38	(11) 1 081 670 G07C 5/00	(51) E02D 31/06	(11) 1 108 651	(51) B65D 3/28
(11) 1 059 367 C25D 21/12 H05K 3/02	(51) C25D 3/38 C25D 1/04	(11) 1 083 019 B23K 26/38	(51) G08G 1/127	(11) 1 108 771 C08L 51/06 C09J 123/00	(51) C09J 151/06 C09J 151/00
(11) 1 059 539	(51) G01R 33/34	(11) 1 084 926 F16L 3/00	(51) B23K 26/08 B23K 37/04	(11) 1 110 568 A61M 5/31	(51) A61M 5/145
(11) 1 060 854 B28C 5/00 B09B 3/00	(51) B28C 9/02 C04B 18/08	(11) 1 085 417	(51) B60T 17/04	(11) 1 111 253	(51) F16B 7/18
(11) 1 061 676 H04L 12/18	(51) H04H 1/00 H04L 29/06	(11) 1 085 734 H04Q 11/04	(51) G06F 11/36	(11) 1 111 543	(51) G06T 11/00
(11) 1 062 917 A61C 19/00	(51) A61C 13/15 A61C 1/00	(11) 1 086 660 B05C 17/005	(51) H04M 7/00	(11) 1 111 735 H02K 23/18	(51) H01R 39/26
(11) 1 063 240 C23C 16/44	(51) C07F 7/08 C23C 16/448	(11) 1 086 660 B05C 17/005	(51) A61C 5/06	(11) 1 113 101 A47L 15/42	(51) D06F 39/00 D06F 58/20
(11) 1 065 583	(51) G06F 1/32	(11) 1 089 529 H04M 3/42 H04Q 3/62	(51) H04M 3/22 H04M 7/00	(11) 1 113 182 H02K 7/09	(51) F16C 39/06 H02K 5/128
(11) 1 067 108 C07C 59/68 C07C 59/72 B01J 23/89 B01J 23/644	(51) C07C 51/235 C07C 59/70 B01J 23/62 B01J 23/56	(11) 1 090 691 B07B 1/46	(51) B07B 1/38	(11) 1 115 245 H01L 27/146	(51) H04N 3/15
(11) 1 067 135 A61K 31/575	(51) C07C 59/68 C07C 59/72 B01J 23/89 B01J 23/644	(11) 1 090 800 B60Q 1/54	(51) B60K 31/00 B60R 25/04	(11) 1 117 093	(51) G11B 7/00
(11) 1 067 303 F16D 41/06	(51) C07C 59/68 C07C 59/72 B01J 23/89 B01J 23/644	(11) 1 091 341	(51) G09G 3/34	(11) 1 117 095 G11B 7/00 G11B 23/28	(51) G11B 7/007 G11B 7/013
(11) 1 067 726 H04B 10/17	(51) C07J 9/00	(11) 1 093 278 H04M 7/00	(51) H04Q 11/04	(11) 1 117 104	(51) H01B 12/06
	(51) F16D 41/00 H02K 7/10	(11) 1 094 023 B41F 21/00	(51) B65H 29/52		
	(51) H04J 14/02 H04B 10/158	(11) 1 094 417 G09B 5/06	(51) G06K 17/00 G06F 17/30		
		(11) 1 095 887	(51) B65H 29/00		

(11) 1 118 863 G01F 1/26 G05D 7/01 F16K 31/06	(51) G01P 13/00 G01F 1/28 F16K 1/12	(11) 1 130 908	(51) H04N 5/44	(11) 1 155 629 A41D 13/06 A41D 31/00	(51) A42B 3/12 A41D 13/08 D04B 21/02
(11) 1 120 374	(51) B65H 45/16	(11) 1 132 169 E05D 15/52	(51) B23P 15/00	(11) 1 156 414	(51) G06F 9/44
(11) 1 120 405 C07C 281/18	(51) C07C 281/16 A61K 7/13	(11) 1 132 531	(51) E03D 3/10	(11) 1 157 947 B66F 9/07	(51) B65G 1/04
(11) 1 120 591	(51) F16K 7/00	(11) 1 133 170	(51) H04N 5/44	(11) 1 158 347 G02F 1/13	(51) G02F 1/13357
(11) 1 122 067	(51) B41F 33/12	(11) 1 134 752 H01F 1/38 H01F 1/00 H01F 1/34 H01F 1/11 G06K 7/08	(51) H01F 1/44 G08B 13/24 H01F 41/16 H01F 1/36 G06K 19/12	(11) 1 160 171 B65D 43/02	(51) B65D 43/06
(11) 1 122 672	(51) G06F 17/60	(11) 1 136 123 B01J 31/18 B01J 31/14 C07C 2/34	(51) B01J 31/22 B01J 31/30 C07C 2/22	(11) 1 160 443 F02M 35/10	(51) F02M 35/12
(11) 1 123 658 A23C 19/028	(51) A23C 20/00 A23C 9/154	(11) 1 136 677 B63B 35/73 F01M 3/02	(51) F02B 61/04 F02B 67/04	(11) 1 160 739 G07D 11/00	(51) G07D 9/00
(11) 1 125 580 A61K 31/404 A61K 31/454 A61K 31/427 A61K 31/5377 A61K 31/5355 A61P 9/10	(51) A61K 31/00 A61K 31/4439 A61K 31/407 A61K 31/695 A61K 31/496 A61P 9/02	(11) 1 136 943	(51) G06K 19/077	(11) 1 160 784 G11B 17/04	(51) G11B 19/10 G11B 19/12
(11) 1 125 692 B25H 1/00 G01B 5/24	(51) B25H 7/02 G01B 3/56	(11) 1 139 013 G02F 1/1335	(51) F21V 7/00	(11) 1 160 845 H01L 21/329 H01L 21/331	(51) H01L 21/265 H01L 21/336
(11) 1 126 058 B65H 54/52 B65H 59/38	(51) D01H 4/48 B65H 54/46	(11) 1 139 042 G05D 23/20	(51) F25B 49/02	(11) 1 161 062 H04M 1/23	(51) H04M 1/02 G06F 3/02
(11) 1 126 397 G06K 13/08	(51) G06K 7/00 G06K 19/077	(11) 1 139 663 H04N 7/173	(51) H04N 7/15	(11) 1 162 051 B29C 44/58	(51) B29C 44/34
(11) 1 126 402 G07G 1/00	(51) G06K 7/10	(11) 1 142 664	(51) B23K 9/067	(11) 1 162 224 C08G 59/50 C09D 163/00	(51) C08G 59/40 E04C 5/08
(11) 1 126 444 G11B 7/013	(51) G11B 7/007 G11B 7/26	(11) 1 142 804 B65G 37/02 G06K 17/00	(51) B65G 1/137 G06F 17/60	(11) 1 162 354 F04B 39/00 G10K 11/16	(51) F02B 77/13 F04D 29/66 G10K 11/172
(11) 1 126 446 G11B 7/007	(51) G11B 7/013	(11) 1 143 135 F02F 1/40	(51) F02F 1/42 F01P 3/14	(11) 1 162 627 H01B 1/20 C09D 5/24	(51) H01B 1/08 C01G 19/02
(11) 1 126 703	(51) H04N 5/74	(11) 1 143 596	(51) H02K 3/50	(11) 1 163 990 B65B 9/06	(51) B29C 44/18
(11) 1 127 577 A61K 38/20	(51) A61K 38/19 A61P 37/00	(11) 1 146 193 E06B 3/30 B29C 63/04	(51) E06B 3/10 E06B 3/984	(11) 1 164 087	(51) B65D 33/25
(11) 1 127 645 B23C 5/10 B23G 5/06	(51) B23B 51/02 B23D 77/00 B23P 15/28	(11) 1 146 628 H02M 3/335	(51) H02M 3/00	(11) 1 164 185 C12C 13/02	(51) C12C 11/00 C12M 1/12
(11) 1 127 877 C07D 223/26	(51) C07D 223/28	(11) 1 148 370 G12B 21/06	(51) G02B 21/00	(11) 1 164 418 G03C 8/40	(51) G03C 1/498
(11) 1 128 293	(51) G06F 17/50	(11) 1 149 617	(51) A63F 13/10	(11) 1 167 270 B66B 17/12 B66B 17/34	(51) B66B 9/04 B66B 7/06
(11) 1 128 437 H04N 3/15	(51) H01L 27/146	(11) 1 149 696	(51) B41F 7/26	(11) 1 167 479 C09D 5/00 C08G 59/50	(51) C09D 163/00 C08G 59/18
(11) 1 128 475	(51) H01R 12/20	(11) 1 149 936 C25D 7/06	(51) C25D 5/02	(11) 1 167 750 G02B 6/44	(51) G02B 6/38
(11) 1 128 532	(51) H02M 1/10	(11) 1 150 151	(51) G02B 6/44	(11) 1 168 505	(51) H01R 4/48
(11) 1 128 538 H02J 3/36	(51) H02M 7/162	(11) 1 150 366 H01M 4/48 H01M 10/40	(51) H01M 4/36 H01M 6/16 H01M 4/58	(11) 1 170 087 B23Q 7/14 B65G 23/12	(51) B23Q 7/03 B23Q 5/34 B65G 23/06
(11) 1 129 890 B60K 6/02 B60K 17/356 H02P 7/36	(51) B60L 11/12 B60K 6/04 H02P 7/14 H02P 9/14	(11) 1 151 770 A63F 13/00 G10K 15/04	(51) A63F 9/24 G06F 19/00	(11) 1 170 093	(51) B25B 21/02
(11) 1 130 420	(51) G02B 1/11	(11) 1 151 939 B65D 23/08	(51) B65D 81/38	(11) 1 170 471 F01N 3/021	(51) F01N 1/08
(11) 1 130 461 G03C 5/17	(51) G03C 5/16	(11) 1 152 612 H04N 9/82	(51) H04N 5/92	(11) 1 170 749 G11C 11/4091	(51) G11C 7/06 G11C 11/4074
(11) 1 130 462 G03C 5/17	(51) G03C 5/16	(11) 1 153 573	(51) A61B 7/04	(11) 1 170 965	(51) H04Q 7/36
(11) 1 130 463	(51) G03C 5/16	(11) 1 153 665 B05B 13/02 B08B 3/02	(51) B05B 13/00 H05K 3/00	(11) 1 172 407 C08L 51/00	(51) C08L 53/00 C08L 23/00
(11) 1 130 691	(51) H01R 13/629	(11) 1 153 706 G05B 19/406 B23Q 17/00	(51) B23Q 3/155 B23B 31/117	(11) 1 172 672	(51) G02B 6/38
(11) 1 130 777 H03K 17/722 H03K 17/13	(51) H03K 17/725 H03K 17/79	(11) 1 154 525	(51) H01R 12/28	(11) 1 172 893	(51) H01R 13/11
				(11) 1 174 380 B65H 67/06	(51) B65H 67/04 B65H 54/72

(11) 1 174 478 C04B 41/48	(51) C09D 163/00 C08G 59/18	(11) 1 192 943 A61K 31/437 A61K 31/4985 A61P 21/06	(51) A61K 31/00 A61K 31/444 A61K 45/06	(11) 1 209 414 F02B 51/04	(51) F23C 11/00 F02M 27/04
(11) 1 174 578 E06B 3/96	(51) E06B 3/964	(11) 1 193 225	(51) C03B 37/08	(11) 1 211 004	(51) B23B 29/04
(11) 1 174 584 E21B 10/56	(51) E21B 10/46	(11) 1 193 901 H04J 3/14	(51) H04J 3/06	(11) 1 211 105	(51) B60D 1/60
(11) 1 175 972	(51) B26B 19/14	(11) 1 195 279 E05F 11/38	(51) B60J 1/17	(11) 1 211 172 B64C 1/00	(51) B64C 29/00 B64C 39/00
(11) 1 176 187 C10G 21/00 C10G 65/00	(51) C10G 45/00 C10G 65/04	(11) 1 195 552 F21V 14/08	(51) F21S 8/10 F21V 7/00	(11) 1 211 173 B64C 1/00 B64B 1/00	(51) B64C 29/00 B64C 39/00 B64B 1/08
(11) 1 176 216 B09C 1/10	(51) C12Q 1/68	(11) 1 195 879	(51) H02K 11/00	(11) 1 211 528 G02B 6/293 H01S 3/067	(51) G02B 6/12 G02B 6/124 C03C 27/06
(11) 1 176 346 F16K 11/072 F25B 5/02	(51) F16K 31/04 F25B 41/04 F25B 5/04	(11) 1 197 133	(51) A01C 7/04	(11) 1 213 053 C08G 77/398 C08G 77/42 C07D 301/12 C07C 249/08	(51) B01J 31/16 C08G 77/58 C07D 301/12 C07C 249/08
(11) 1 176 390 G01C 17/28	(51) G01C 17/38	(11) 1 197 367 B62D 33/067	(51) B60J 5/04 B62D 33/06	(11) 1 213 313 C08L 63/00	(51) C08G 59/18 A61K 6/087
(11) 1 176 696 H02K 3/28 H02K 9/06	(51) H02K 3/50 H02K 11/04	(11) 1 199 412	(51) E03B 9/08	(11) 1 213 370 F01D 25/00 C11D 7/08 C23G 1/10	(51) C23G 1/02 B08B 3/12 C11D 7/26 C11D 11/00
(11) 1 177 974 F16B 11/00	(51) B63G 8/38	(11) 1 201 476 B60J 10/04	(51) B60J 10/00	(11) 1 213 424	(51) E05C 1/04
(11) 1 178 189	(51) F02B 27/02	(11) 1 201 916 F02M 69/46	(51) F02M 55/02	(11) 1 215 617 G06K 19/06	(51) G06K 7/14 G06F 3/00
(11) 1 178 539 H01L 21/336	(51) H01L 29/78	(11) 1 203 810 C12C 7/17 C12C 13/10	(51) C12C 7/06 C12C 13/02	(11) 1 215 630 G06F 17/60	(51) G07B 15/00
(11) 1 178 569 H01R 4/30	(51) H01R 4/20 H01R 4/24	(11) 1 203 855 B32B 21/13	(51) E04F 15/04	(11) 1 215 649	(51) G09G 3/28
(11) 1 178 716	(51) H05K 13/00	(11) 1 203 982	(51) G03C 5/16	(11) 1 216 617 A01N 47/46 A01N 35/02	(51) A01N 65/00 A01N 35/04 A01N 31/04
(11) 1 178 717	(51) H05K 13/00	(11) 1 204 098	(51) G11B 7/007	(11) 1 216 649	(51) A61B 1/24
(11) 1 179 391 B24B 19/02	(51) B24B 53/075 A63C 11/04	(11) 1 204 099 G11B 7/013	(51) G11B 7/007 G11B 20/12	(11) 1 216 728 A41D 13/00	(51) A63B 71/12
(11) 1 179 459	(51) B60R 25/02	(11) 1 204 100	(51) G11B 7/007	(11) 1 216 856 B60D 1/46 B60D 1/54	(51) B60D 1/06 A01B 59/042
(11) 1 179 641	(51) E02B 7/00	(11) 1 204 101	(51) G11B 7/007	(11) 1 217 597	(51) G09G 3/28
(11) 1 180 682	(51) G01N 27/49	(11) 1 204 102	(51) G11B 7/007	(11) 1 219 240 A61B 5/055	(51) A61B 5/103
(11) 1 182 011	(51) B25B 27/00	(11) 1 204 103	(51) G11B 7/007	(11) 1 219 650 C08F 220/28 C09D 157/00	(51) C08F 230/08 C08F 2/24
(11) 1 182 299 E01C 23/09	(51) E02D 29/14 B28D 1/18	(11) 1 204 104	(51) G11B 7/007	(11) 1 221 387	(51) B60D 1/60
(11) 1 182 304 E04B 2/76	(51) E04B 2/74	(11) 1 205 180 A61K 47/44 A61K 47/12	(51) A61K 9/48 A61K 47/14 A61K 47/10	(11) 1 221 710	(51) H01J 9/02
(11) 1 184 144	(51) B27N 3/00	(11) 1 207 063	(51) B60J 1/18	(11) 1 223 151 B28B 11/00	(51) C04B 41/85
(11) 1 184 211	(51) B60D 1/50	(11) 1 207 224 D01H 4/02	(51) D01H 4/48 D01H 1/115	(11) 1 224 984 B07B 1/38	(51) B07B 1/46
(11) 1 184 550	(51) F02B 43/10	(11) 1 207 341 F23L 7/00	(51) F23G 7/12 F23G 5/46	(11) 1 225 146 B65H 31/26 B65H 33/08	(51) B65H 31/36 B65H 29/14 B65H 31/34
(11) 1 186 375 B66C 1/54	(51) B23Q 7/04 B66C 1/56	(11) 1 207 477 G06F 9/46	(51) G06F 17/60	(11) 1 226 902	(51) B25B 21/02
(11) 1 188 868	(51) E03C 1/01	(11) 1 207 490 G06K 7/14	(51) G06K 7/10	(11) 1 226 907 B26D 1/44	(51) B26B 25/00
(11) 1 189 055	(51) G01N 27/18	(11) 1 207 503 G07C 9/00	(51) G07F 7/10 G07F 19/00	(11) 1 227 446 G07D 7/20	(51) G07D 7/00
(11) 1 189 186	(51) G07F 19/00	(11) 1 208 774	(51) A47F 3/04	(11) 1 229 049 C08B 35/04 C08L 3/18	(51) C08B 31/12 C08L 3/08 A23L 1/0522
(11) 1 189 249 H01F 38/26	(51) H01F 27/40	(11) 1 209 076 B64C 1/00	(51) B64C 29/00 B64C 39/00		
(11) 1 190 615	(51) A01C 17/00	(11) 1 209 252 C23C 16/453	(51) C23C 16/54 C23C 16/44		
(11) 1 190 667	(51) A61B 3/12	(11) 1 209 403	(51) F16L 33/207		
(11) 1 190 989 A61L 2/00	(51) C02F 1/34	(11) 1 209 405	(51) F16L 37/127		

(11) 1 229 113 C12N 15/64 C12N 15/70	(51) C12N 15/10 C12N 15/66 C12N 9/00	(11) 1 241 778 H02H 7/122	(51) H02M 3/335 H02M 1/00	(11) 1 254 934 C09D 133/06	(51) C08G 18/78 C09D 161/32
(11) 1 229 439 G06F 9/45	(51) G06F 9/355	(11) 1 241 906 H04B 7/04	(51) H04Q 7/36	(11) 1 255 221	(51) G06K 17/00
(11) 1 229 440 G06F 9/45	(51) G06F 9/355	(11) 1 243 381 B24B 41/06	(51) B24B 9/14	(11) 1 256 304 A47K 3/40	(51) A47K 3/28 A47K 3/36
(11) 1 230 930 C07K 14/51	(51) A61K 38/18	(11) 1 243 540 B65H 20/24 G03B 17/26	(51) B65H 20/00 B65H 19/22	(11) 1 256 313	(51) A61B 5/022
(11) 1 231 023 B24B 7/22	(51) B24B 41/047	(11) 1 243 717 E04D 13/10	(51) E04D 13/00 E04D 13/12	(11) 1 256 691 E21B 33/05	(51) E21B 21/10 E21B 21/01
(11) 1 231 334	(51) E04F 15/02	(11) 1 243 718 E04D 13/00	(51) E04D 13/10	(11) 1 256 941 G11B 7/125	(51) G11B 7/135
(11) 1 231 779	(51) H04N 5/20	(11) 1 244 280 G06F 3/16	(51) H04M 1/65	(11) 1 258 346 D04H 13/00 H01B 7/18	(51) B32B 5/26 H02G 3/04
(11) 1 232 727	(51) A61B 8/08	(11) 1 245 368	(51) B29C 65/06	(11) 1 258 347 B32B 5/02	(51) B32B 27/12 B32B 1/10
(11) 1 232 728	(51) A61B 8/08	(11) 1 245 378 B32B 27/32	(51) B32B 5/18 C08L 23/10	(11) 1 258 497 A61K 47/48	(51) C07K 14/755
(11) 1 232 819 B23D 61/12	(51) B23D 65/00	(11) 1 245 382 B44C 5/04 B32B 21/06	(51) B32B 29/06 E04F 15/02	(11) 1 258 502 B01J 10/00	(51) C08G 65/26 B01J 19/18
(11) 1 232 830 E05D 15/52	(51) B23P 15/00	(11) 1 245 391	(51) B41J 2/16	(11) 1 258 530 C12N 5/10 G01N 33/566	(51) C12N 15/12 C07K 14/705
(11) 1 233 070 C12N 1/21	(51) C12P 13/14	(11) 1 245 910 F25B 17/08	(51) F25B 30/04	(11) 1 258 677	(51) F23G 7/06
(11) 1 234 634 B24B 7/22	(51) B24B 41/047	(11) 1 245 925 G01C 9/06	(51) G01C 9/20 G01C 15/00	(11) 1 258 839 G08G 1/127	(51) G07C 5/00 G07C 5/08
(11) 1 234 635 B24B 7/22	(51) B24B 41/047	(11) 1 246 123 G06K 9/00 G06T 9/00	(51) G06K 9/62 G06K 9/52		
(11) 1 234 679	(51) B41J 25/34	(11) 1 246 353 H02J 7/00 B60L 9/18	(51) H02M 7/48 H02J 7/02		
(11) 1 234 709 F16H 61/02	(51) B60K 41/22 F16H 61/08	(11) 1 247 486	(51) A61B 5/022		
(11) 1 235 223 G11B 27/10	(51) G11B 27/034 H04N 5/44	(11) 1 248 408	(51) H04L 9/08		
(11) 1 236 445	(51) A61F 2/06	(11) 1 249 261	(51) B01D 29/21		
(11) 1 236 446	(51) A61F 2/06	(11) 1 249 479 C09J 163/00	(51) C09J 7/02 C08G 59/68	(11) 0 775 434 (87) WO 96/005711	(51) H04R 19/04
(11) 1 236 448	(51) A61F 2/06	(11) 1 249 525	(51) D01H 4/32	(11) 0 777 492 (87) WO 96/040201	(51) C07K 1/04
(11) 1 236 695	(51) C03C 10/14	(11) 1 249 728 G02F 1/1362	(51) G02F 1/1335	(11) 0 871 482 (87) WO 96/034625	(51) A61K 39/205
(11) 1 236 798 C07K 14/47	(51) C12N 15/10 C12N 5/10	(11) 1 249 846 C09D 105/00 C09D 183/04 H01B 3/18 C08J 9/16	(51) H01B 3/46 C09D 171/02 C09D 201/00 C08J 9/00 C08J 9/228	(11) 0 876 500 (87) WO 97/027313	(51) C12P 21/04
(11) 1 236 859 E21B 47/01	(51) E21B 17/00	(11) 1 251 048 B60S 1/48 B60Q 1/52	(51) B60S 1/08 B60Q 1/48	(11) 0 877 377 (87) WO 98/021722	(51) G11B 27/031
(11) 1 236 876	(51) F02B 75/04	(11) 1 251 182	(51) C12Q 1/68	(11) 0 885 205 (87) WO 97/031910	(51) C07D 295/155
(11) 1 236 955	(51) F23D 3/26	(11) 1 251 291	(51) F16D 67/04	(11) 0 903 796 (87) WO 98/029915	(51) H01M 4/58
(11) 1 237 269 F21V 21/02 H02M 1/00	(51) H02M 3/335 F21V 21/04	(11) 1 251 297 F16H 59/10	(51) F16H 61/18 F16H 61/22	(11) 0 911 342 (87) WO 98/046644	(51) C07K 14/715
(11) 1 238 642 A61H 37/00 A61M 35/00	(51) A61H 9/00 A45D 34/04 B05B 15/12	(11) 1 251 328 G01B 9/02	(51) G01B 11/00	(11) 0 918 585 (87) WO 97/037804	(51) B23B 27/16
(11) 1 239 160 F04C 18/16	(51) F04C 29/02	(11) 1 254 809 B60R 7/08 B61D 45/00	(51) B60R 7/02 B60P 7/08	(11) 0 919 929 (87) WO 98/058319	(51) G06F 12/14
(11) 1 239 480 G11B 20/10 G11B 27/36 G11B 23/36 G11B 33/10	(51) G11B 27/036 G11B 27/34 G11B 27/10 G11B 19/02	(11) 1 254 824 B62D 1/04	(51) B62D 1/12 B62D 5/04	(11) 0 920 223 (87) WO 98/042142	(51) H04N 9/74
(11) 1 240 869	(51) A61B 8/12	(11) 1 254 839 B65B 11/10	(51) B65B 25/14	(11) 0 921 131 (87) WO 98/055500	(51) C07K 1/113
(11) 1 240 979	(51) B25B 21/02	(11) 1 254 893	(51) C07C 233/58	(11) 0 924 986 (87) WO 98/009526	(51) A01N 65/00

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 0 775 434 (87) WO 96/005711	(51) H04R 19/04
(11) 0 777 492 (87) WO 96/040201	(51) C07K 1/04
(11) 0 871 482 (87) WO 96/034625	(51) A61K 39/205
(11) 0 876 500 (87) WO 97/027313	(51) C12P 21/04
(11) 0 877 377 (87) WO 98/021722	(51) G11B 27/031
(11) 0 885 205 (87) WO 97/031910	(51) C07D 295/155
(11) 0 903 796 (87) WO 98/029915	(51) H01M 4/58
(11) 0 911 342 (87) WO 98/046644	(51) C07K 14/715
(11) 0 918 585 (87) WO 97/037804	(51) B23B 27/16
(11) 0 919 929 (87) WO 98/058319	(51) G06F 12/14
(11) 0 920 223 (87) WO 98/042142	(51) H04N 9/74
(11) 0 921 131 (87) WO 98/055500	(51) C07K 1/113
(11) 0 924 986 (87) WO 98/009526	(51) A01N 65/00

(11) 0 928 149 (87) WO 98/007357	(51) A47F 10/00	(11) 1 012 688 (87) WO 98/040813	(51) G06F 1/00	(11) 1 060 016 (87) WO 99/039824	(51) B01J 23/44
(11) 0 932 500 (87) WO 98/016383	(51) B32B 31/12	(11) 1 019 046 (87) WO 98/048799	(51) A61K 31/41	(11) 1 062 578 (87) WO 99/038074	(51) G06F 9/46
(11) 0 935 678 (87) WO 98/007887	(51) C12Q 1/68	(11) 1 019 504 (87) WO 99/016872	(51) C12N 15/12	(11) 1 064 950 (87) WO 99/048531	(51) A61K 47/24
(11) 0 938 551 (87) WO 98/005763	(51) C12N 15/00	(11) 1 021 139 (87) WO 98/046166	(51) A61K 31/51	(11) 1 066 260 (87) WO 99/033808	(51) C07D 213/06
(11) 0 945 505 (87) WO 98/015628	(51) C12N 15/12	(11) 1 021 343 (87) WO 98/014378	(51) B65D 3/04	(11) 1 066 310 (87) WO 99/040104	(51) C07H 21/04
(11) 0 945 506 (87) WO 98/029544	(51) C12N 15/12	(11) 1 025 695 (87) WO 98/051077	(51) H04N 7/08	(11) 1 068 412 (87) WO 99/050514	(51) E04D 13/18
(11) 0 946 134 (87) WO 97/035555	(51) A61K 7/30	(11) 1 028 754 (87) WO 99/024078	(51) A61K 48/00	(11) 1 068 725 (87) WO 99/052280	(51) H04N 7/00
(11) 0 946 199 (87) WO 98/020907	(51) A61K 48/00	(11) 1 028 757 (87) WO 99/022774	(51) A61K 51/12	(11) 1 069 446 (87) WO 99/050695	(51) G02B 6/06
(11) 0 950 177 (87) WO 98/029729	(51) G01N 7/00	(11) 1 028 758 (87) WO 99/022775	(51) A61K 51/12	(11) 1 069 584 (87) WO 00/041202	(51) H01H 73/18
(11) 0 950 254 (87) WO 98/028767	(51) H01L 51/20	(11) 1 030 665 (87) WO 99/020275	(51) A61K 31/47	(11) 1 071 696 (87) WO 99/052925	(51) C07H 21/04
(11) 0 954 489 (87) WO 98/004475	(51) B65D 71/46	(11) 1 030 719 (87) WO 99/022814	(51) A61N 5/06	(11) 1 072 685 (87) WO 99/054483	(51) C12N 15/60
(11) 0 955 844 (87) WO 97/042857	(51) A47B 88/16	(11) 1 034 288 (87) WO 99/028486	(51) C12N 15/85	(11) 1 075 397 (87) WO 99/051455	(51) B60L 13/06
(11) 0 956 347 (87) WO 98/024891	(51) C12N 9/12	(11) 1 035 982 (87) WO 99/029529	(51) B60K 7/00	(11) 1 077 551 (87) WO 00/054446	(51) H04J 13/04
(11) 0 964 222 (87) WO 99/028705	(51) G01C 9/12	(11) 1 036 064 (87) WO 99/029672	(51) C07D 231/18	(11) 1 079 223 (87) WO 99/060361	(51) G01M 11/02
(11) 0 967 270 (87) WO 99/025811	(51) C12N 5/02	(11) 1 036 863 (87) WO 00/001867	(51) C30B 29/04	(11) 1 080 044 (87) WO 99/054257	(51) C02F 5/08
(11) 0 967 878 (87) WO 98/017116	(51) A01N 63/00	(11) 1 037 631 (87) WO 99/025342	(51) A61K 31/415	(11) 1 082 226 (87) WO 99/062713	(51) B41J 2/05
(11) 0 970 189 (87) WO 98/023729	(51) C12N 5/00	(11) 1 037 798 (87) WO 99/014119	(51) B65B 1/00	(11) 1 083 929 (87) WO 99/062459	(51) A61K 45/06
(11) 0 974 045 (87) WO 98/045682	(51) G01N 15/02	(11) 1 037 823 (87) WO 99/019236	(51) B65D 88/54	(11) 1 084 594 (87) WO 99/059394	(51) H05B 1/00
(11) 0 975 223 (87) WO 98/047372	(51) A01N 43/40	(11) 1 039 934 (87) WO 99/016409	(51) A61K 48/00	(11) 1 085 083 (87) WO 99/063058	(51) C12N 5/02
(11) 0 976 147 (87) WO 98/033206	(51) H01L 21/28	(11) 1 040 102 (87) WO 99/032465	(51) C07D 277/34	(11) 1 089 619 (87) WO 99/063814	(51) A01N 1/02
(11) 0 977 564 (87) WO 98/037883	(51) A61K 31/35	(11) 1 040 914 (87) WO 99/030905	(51) B32B 27/36	(11) 1 090 000 (87) WO 99/067242	(51) C07D 477/14
(11) 0 984 915 (87) WO 98/045241	(51) A61K 35/78	(11) 1 043 954 (87) WO 00/016705	(51) A61B 17/22	(11) 1 090 001 (87) WO 99/067240	(51) C07D 477/14
(11) 0 985 220 (87) WO 98/054741	(51) H01J 9/02	(11) 1 044 072 (87) WO 99/034931	(51) B05B 13/02	(11) 1 090 544 (87) WO 99/057960	(51) A01G 7/00
(11) 0 987 814 (87) WO 99/049560	(51) H02M 3/28	(11) 1 044 171 (87) WO 99/031022	(51) C03B 5/16	(11) 1 091 235 (87) WO 99/061952	(51) G02F 1/1335
(11) 0 994 663 (87) WO 99/002068	(51) A47B 3/00	(11) 1 044 374 (87) WO 99/034212	(51) G01N 33/53	(11) 1 092 126 (87) WO 00/002008	(51) G01C 21/00
(11) 1 004 665 (87) WO 99/009159	(51) C12N 15/12	(11) 1 050 952 (87) WO 00/014861	(51) H02M 3/28	(11) 1 093 345 (87) WO 99/066849	(51) A61B 18/22
(11) 1 006 912 (87) WO 98/046153	(51) A61B 17/56	(11) 1 052 525 (87) WO 00/033110	(51) G02B 1/10	(11) 1 096 003 (87) WO 00/049110	(51) C10M 105/52
(11) 1 007 317 (87) WO 98/045104	(51) B29C 45/16	(11) 1 056 818 (87) WO 99/040165	(51) C10G 45/00	(11) 1 097 898 (87) WO 00/069766	(51) B66B 25/00
(11) 1 009 034 (87) WO 98/045882	(51) H01L 29/15	(11) 1 059 949 (87) WO 99/044652	(51) A61M 5/00	(11) 1 104 739 (87) WO 00/003914	(51) B63B 1/22

(11) 1 107 822 (87) WO 00/006294	(51) B01F 11/00	(11) 1 175 501 (87) WO 00/068411	(51) C12P 19/34	(11) 1 221 954 (87) WO 01/027242	(51) A61K 31/70
(11) 1 114 404 (87) WO 00/016274	(51) G07F 17/34	(11) 1 175 687 (87) WO 00/060626	(51) H01H 51/22	(11) 1 223 953 (87) WO 01/007059	(51) C07K 14/475
(11) 1 117 610 (87) WO 00/009435	(51) B66C 13/06	(11) 1 180 164 (87) WO 00/070017	(51) C12Q 1/26	(11) 1 224 271 (87) WO 01/029201	(51) C12N 9/52
(11) 1 120 431 (87) WO 00/005285	(51) C08G 2/22	(11) 1 183 221 (87) WO 00/075091	(51) C07C 15/00	(11) 1 224 654 (87) WO 01/015408	(51) G09F 19/12
(11) 1 123 172 (87) WO 00/000314	(51) B23B 31/107	(11) 1 189 881 (87) WO 00/068188	(51) C07D 405/12	(11) 1 225 190 (87) WO 01/085818	(51) C08F 297/06
(11) 1 123 923 (87) WO 00/024716	(51) C07D 211/90	(11) 1 189 920 (87) WO 00/077024	(51) C07H 21/02	(11) 1 225 782 (87) WO 01/033890	(51) H04Q 7/38
(11) 1 125 647 (87) WO 00/020140	(51) B09B 3/00	(11) 1 191 931 (87) WO 00/076503	(51) A61K 31/415	(11) 1 226 011 (87) WO 01/021375	(51) B29C 39/12
(11) 1 126 028 (87) WO 00/024890	(51) C12N 15/12	(11) 1 192 526 (87) WO 00/062145	(51) G06F 3/00	(11) 1 226 021 (87) WO 01/024994	(51) B29D 11/00
(11) 1 128 117 (87) WO 00/028251	(51) F16L 19/04	(11) 1 195 375 (87) WO 01/000599	(51) C07D 263/10	(11) 1 227 117 (87) WO 01/014448	(51) C08G 63/82
(11) 1 136 555 (87) WO 00/032770	(51) C12N 15/12	(11) 1 196 227 (87) WO 01/002075	(51) B01D 9/02	(11) 1 227 165 (87) WO 01/094653	(51) C22C 1/00
(11) 1 141 022 (87) WO 00/039165	(51) C07K 14/81	(11) 1 196 264 (87) WO 00/078497	(51) A47B 13/08	(11) 1 228 124 (87) WO 01/092377	(51) C08G 85/00
(11) 1 141 743 (87) WO 00/051246	(51) G01S 7/292	(11) 1 198 761 (87) WO 00/042530	(51) G06F 17/30	(11) 1 229 022 (87) WO 01/032617	(51) C07D 203/02
(11) 1 142 956 (87) WO 01/027201	(51) C08L 69/00	(11) 1 203 791 (87) WO 00/071617	(51) C08L 57/10	(11) 1 229 593 (87) WO 01/006573	(51) H01L 31/10
(11) 1 144 430 (87) WO 00/042057	(51) C07H 23/00	(11) 1 207 199 (87) WO 01/011044	(51) C12N 15/12	(11) 1 229 748 (87) WO 02/019751	(51) H04Q 7/36
(11) 1 151 038 (87) WO 00/044828	(51) C08L 23/00	(11) 1 208 352 (87) WO 01/011312	(51) G01B 11/24	(11) 1 232 675 (87) WO 01/060123	(51) H05B 11/00
(11) 1 153 050 (87) WO 00/023487	(51) C08F 283/00	(11) 1 208 385 (87) WO 00/055638	(51) G01P 15/13	(11) 1 240 822 (87) WO 01/028321	(51) A01K 67/027
(11) 1 153 078 (87) WO 00/036006	(51) C08L 3/06	(11) 1 209 821 (87) WO 02/001753	(51) H04B 7/15	(11) 1 242 076 (87) WO 01/032174	(51) A61K 31/4184
(11) 1 153 472 (87) WO 00/051224	(51) H02K 21/24	(11) 1 211 290 (87) WO 01/081471	(51) C08L 71/12	(11) 1 242 669 (87) WO 01/007709	(51) D06M 13/33
(11) 1 155 031 (87) WO 00/026339	(51) C07K 14/705	(11) 1 212 309 (87) WO 01/021600	(51) A61K 31/42	(11) 1 246 649 (87) WO 01/032223	(51) A61K 48/00
(11) 1 162 221 (87) WO 01/019887	(51) C08G 18/42	(11) 1 212 341 (87) WO 01/000643	(51) C07H 21/02		
(11) 1 165 936 (87) WO 00/037777	(51) E21B 43/26	(11) 1 212 451 (87) WO 00/061781	(51) C12P 21/06		
(11) 1 167 895 (87) WO 00/057115	(51) F25B 21/02	(11) 1 212 692 (87) WO 01/006402	(51) G06F 17/00		
(11) 1 168 676 (87) WO 01/061887	(51) H04Q 7/38	(11) 1 213 933 (87) WO 01/026396	(51) H04Q 7/38		
(11) 1 170 324 (87) WO 00/055239	(51) C08J 5/24	(11) 1 214 328 (87) WO 01/021625	(51) B01J 31/24		
(11) 1 170 331 (87) WO 00/044827	(51) C08L 9/00	(11) 1 215 717 (87) WO 01/018858	(51) H01L 21/3065		
(11) 1 171 222 (87) WO 00/048712	(51) B01D 53/50	(11) 1 215 979 (87) WO 00/078183	(51) A47B 88/04		
(11) 1 171 789 (87) WO 00/063733	(51) G02B 6/18	(11) 1 216 125 (87) WO 01/010617	(51) B29B 7/46		
(11) 1 172 104 (87) WO 00/050029	(51) A61K 31/343	(11) 1 218 446 (87) WO 00/068316	(51) C08L 33/06		
(11) 1 172 468 (87) WO 01/038616	(51) C08L 83/00	(11) 1 220 424 (87) WO 01/018943	(51) H02K 9/08	(11) 1 048 838 14.10.2002	(51) F02D 41/16

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 de documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2		(87) WO 00/014681	(51) G06K 19/077	(87) WO 00/046707	(51) G06F 17/60
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) EP 99/06471	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) US 99/11662	(87) 2000/32 10.08.2000
		(21) 99947275.6	03.04.2002	(21) 99925892.4	06.09.2001
		(87) WO 00/017731	(51) G06F 1/00	(87) WO 00/047096	(51) A47J 37/06
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 99/21089	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) CH 00/00031	(87) 2000/33 17.08.2000
		(21) 99969508.3	24.04.2001	(21) 00900481.3	11.09.2001
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 00/018053	(51) G06F 7/00	(87) WO 00/047173	(51) A61K 7/16
		(86) IL 99/00503	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) US 00/03541	(87) 2000/33 17.08.2000
		(21) 99946410.0	12.10.2001	(21) 00908596.0	13.09.2001
(87) WO 99/003671	(51) B29D 31/508	(87) WO 00/018102	(51) H04M 11/06	(87) WO 00/048106	(51) G06F 17/60
(86) FR 98/01564	(87) 1999/04 28.01.1999	(86) CA 99/00865	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) US 00/03528	(87) 2000/33 17.08.2000
(21) 98939698.1	01.02.2002	(21) 99944201.5	23.04.2002	(21) 00906023.7	13.09.2001
(87) WO 99/054268	(51) C05F 11/08	(87) WO 00/020800	(51) F23G 1/00	(87) WO 00/050509	(51) C08K 5/098
(86) US 99/08725	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) ES 99/00311	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) US 00/02618	(87) 2000/35 31.08.2000
(21) 99918739.6	02.11.2001	(21) 99970157.6	01.05.2002	(21) 00915733.0	25.09.2001
(87) WO 99/054588	(51) E21B 21/06	(87) WO 00/021005	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/052088	(51) C08K 3/00
(86) US 99/08737	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) US 99/22060	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) US 00/05590	(87) 2000/36 08.09.2000
(21) 99919939.1	21.11.2001	(21) 99970186.5	03.04.2002	(21) 00914813.1	02.10.2001
(87) WO 99/060376	(51) G01N 15/02	(87) WO 00/021861	(51) B65D 88/00	(87) WO 00/052601	(51) G06F 17/30
(86) RU 99/00152	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) US 99/21401	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) US 00/05328	(87) 2000/36 08.09.2000
(21) 99922686.3	21.12.2000	(21) 99968446.7	26.04.2001	(21) 00912099.9	03.10.2001
(87) WO 99/061791	(51) F03D 3/06	(87) WO 00/022557	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/053580	(51) C07D 207/32
(86) AU 99/00401	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) NO 99/00315	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) US 00/06540	(87) 2000/37 14.09.2000
(21) 99924575.6	28.12.2001	(21) 99951274.2	03.05.2002	(21) 00928120.5	13.10.2001
(87) WO 99/066380	(51) G06F 1/00	(87) WO 00/022853	(51) H04Q 7/22	(87) WO 00/055869	(51) H01C 7/12
(86) US 99/13324	(87) 1999/51 23.12.1999	(86) SE 99/01817	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) DE 00/00852	(87) 2000/38 21.09.2000
(21) 99928610.7	20.01.2001	(21) 99956450.3	18.04.2002	(21) 00920397.7	18.10.2001
(87) WO 00/002208	(51) H01B 12/08	(87) WO 00/023911	(51) G06F 17/21	(87) WO 00/056162	(51) A23F 5/00
(86) AU 99/00527	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) US 99/23639	(87) 2000/17 27.04.2000	(86) US 00/04612	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 99928900.2	31.01.2002	(21) 99951917.6	03.05.2002	(21) 00911925.6	20.10.2001
(87) WO 00/002874	(51) C07D 307/00	(87) WO 00/025188	(51) G06F 1/00	(87) WO 00/056236	(51) A61B 17/84
(86) GB 99/02219	(87) 2000/03 20.01.2000	(86) AU 99/00932	(87) 2000/18 04.05.2000	(86) US 00/06730	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 99933006.1	01.02.2002	(21) 99955595.6	29.05.2001	(21) 00916337.9	20.10.2001
(87) WO 00/003318	(51) G06F 3/00	(87) WO 00/025189	(51) G06F 1/00	(87) WO 00/056721	(51) C07D 243/28
(86) US 99/15753	(87) 2000/03 20.01.2000	(86) AU 99/00933	(87) 2000/18 04.05.2000	(86) US 00/07117	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 99935513.4	01.02.2002	(21) 99955596.4	29.05.2001	(21) 00918074.6	24.10.2001
(87) WO 00/007931	(51) C01B 6/00	(87) WO 00/025190	(51) G06F 1/00	(87) WO 00/057136	(51) G01D 5/244
(86) US 99/17129	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) US 99/22508	(87) 2000/18 04.05.2000	(86) US 00/02614	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 99956480.0	01.02.2002	(21) 99949956.9	03.04.2002	(21) 00908443.5	25.10.2001
(87) WO 00/008675	(51) H01L 23/04	(87) WO 00/028849	(51) A43B 13/18	(87) WO 00/057418	(51) G11B 21/08
(86) US 99/18162	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) US 99/27037	(87) 2000/21 25.05.2000	(86) US 00/07672	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 99939729.2	05.03.2002	(21) 99960351.7	19.06.2001	(21) 00919551.2	24.10.2001
(87) WO 00/009804	(51) D21F 2/00	(87) WO 00/030009	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/057443	(51) H01H 9/18
(86) FI 99/00673	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) US 99/27068	(87) 2000/21 25.05.2000	(86) DE 00/00697	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 99938420.9	18.03.2001	(21) 99960371.5	14.06.2001	(21) 00920373.8	20.10.2001
(87) WO 00/010175	(51) H01B 7/06	(87) WO 00/030974	(51) C01B 31/36	(87) WO 00/057566	(51) H04B 1/38
(86) US 99/18462	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) US 99/27588	(87) 2000/22 02.06.2000	(86) US 00/07038	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 99941127.5	01.03.2002	(21) 99965852.9	21.06.2001	(21) 00916448.4	20.12.2000
(87) WO 00/013100	(51) G06F 15/16	(87) WO 00/031385	(51) F01L 13/06	(87) WO 00/057648	(51) H04N 7/24
(86) US 99/19075	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) US 99/27367	(87) 2000/22 02.06.2000	(86) US 00/07549	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 99943810.4	03.04.2001	(21) 99961702.0	21.06.2001	(21) 00919519.9	23.10.2001
(87) WO 00/013392	(51) H01L 41/08	(87) WO 00/035174	(51) H04M 3/30	(87) WO 00/057947	(51) A61B 5/04
(86) US 99/19911	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) US 99/26421	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) IL 00/00190	(87) 2000/40 05.10.2000
(21) 99942551.5	26.01.2002	(21) 99957532.7	10.07.2001	(21) 00912882.8	31.10.2001
(87) WO 00/014582	(51) G02B 6/24	(87) WO 00/043614	(51) E04H 4/00	(87) WO 00/058123	(51) B60N 2/015
(86) DE 99/02425	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) US 00/00495	(87) 2000/30 27.07.2000	(86) EP 00/02661	(87) 2000/40 05.10.2000
(21) 99952283.2	10.04.2001	(21) 00911566.8	23.08.2001	(21) 00926757.6	27.10.2001
(87) WO 00/014642	(51) G06F 13/00	(87) WO 00/046597	(51) G01N 33/00	(87) WO 00/058691	(51) G01B 15/00
(86) FI 99/00704	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) US 00/03003	(87) 2000/32 10.08.2000	(86) US 00/06936	(87) 2000/40 05.10.2000
(21) 99940222.5	10.04.2001	(21) 00917611.6	06.09.2001	(21) 00918013.4	19.12.2000

(87) WO 00/058892 (86) US 00/07921 (21) 00918379.9	(51) G06F 17/60 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/062285 (86) DE 00/01122 (21) 00934893.9	(51) G11B 7/125 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001	(87) WO 00/067140 (86) US 00/11851 (21) 00928705.3	(51) G06F 15/16 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001
(87) WO 00/059637 (86) ES 00/00124 (21) 00914187.0	(51) B02C 23/00 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001	(87) WO 00/062403 (86) US 00/08495 (21) 00919907.6	(51) H02K 3/51 (87) 2000/42 19.10.2000 09.11.2001	(87) WO 00/067141 (86) US 00/11853 (21) 00930292.8	(51) G06F 15/16 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001
(87) WO 00/059798 (86) US 00/08701 (21) 00920025.4	(51) B65D 71/00 (87) 2000/41 12.10.2000 02.11.2001	(87) WO 00/062755 (86) EP 00/03405 (21) 00920705.1	(51) A61K 7/50 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001	(87) WO 00/067266 (86) US 00/11852 (21) 00926501.8	(51) H01G 4/00 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001
(87) WO 00/059869 (86) US 00/04620 (21) 00917664.5	(51) C07C 253/24 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001	(87) WO 00/063102 (86) CZ 00/00026 (21) 00920333.2	(51) B66B 9/00 (87) 2000/43 26.10.2000 22.11.2001	(87) WO 00/067410 (86) US 00/11419 (21) 00928506.5	(51) H04K 3/00 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001
(87) WO 00/059940 (86) US 00/06427 (21) 00919389.7	(51) C07K 14/49 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001	(87) WO 00/063186 (86) EP 00/03260 (21) 00922628.3	(51) C07D 243/14 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001	(87) WO 00/067412 (86) US 00/11488 (21) 00928540.4	(51) H04L 1/00 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001
(87) WO 00/060350 (86) US 00/08710 (21) 00920030.4	(51) G01N 33/483 (87) 2000/41 12.10.2000 02.11.2001	(87) WO 00/063518 (86) EP 00/03363 (21) 00926925.9	(51) E06B 9/86 (87) 2000/43 26.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/067426 (86) US 00/11701 (21) 00928636.0	(51) G06F 17/60 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001
(87) WO 00/060440 (86) US 00/07623 (21) 00918262.7	(51) G06F 3/033 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001	(87) WO 00/063552 (86) GE 99/00004 (21) 99918192.8	(51) F02M 65/00 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001	(87) WO 00/067463 (86) US 00/11468 (21) 00928529.7	(51) H04M 19/08 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001
(87) WO 00/060442 (86) US 00/08659 (21) 00918527.3	(51) G06F 3/033 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001	(87) WO 00/064549 (86) US 00/10839 (21) 00926258.5	(51) E04H 3/16 (87) 2000/44 02.11.2000 24.11.2001	(87) WO 00/067503 (86) DE 00/01006 (21) 00929276.4	(51) H04Q 7/32 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001
(87) WO 00/060443 (86) US 00/08674 (21) 00920007.2	(51) G06F 3/033 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001	(87) WO 00/064611 (86) DE 00/01255 (21) 00936640.2	(51) B21K 1/56 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001	(87) WO 00/067519 (86) SE 00/00849 (21) 00930009.6	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/45 09.11.2000 05.12.2001
(87) WO 00/060500 (86) US 00/08429 (21) 00918504.2	(51) G06F 17/30 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001	(87) WO 00/065161 (86) CH 00/00226 (21) 00915084.8	(51) E03B 3/06 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001	(87) WO 00/067522 (86) CA 00/00466 (21) 00922371.0	(51) H04R 1/32 (87) 2000/45 09.11.2000 04.12.2001
(87) WO 00/060715 (86) EP 00/02829 (21) 00926780.8	(51) H02H 3/12 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001	(87) WO 00/065233 (86) EP 00/03449 (21) 00926962.2	(51) F04B 53/08 (87) 2000/44 02.11.2000 22.11.2001	(87) WO 00/067540 (86) US 00/12108 (21) 00926511.7	(51) H05K 7/10 (87) 2000/45 09.11.2000 05.12.2001
(87) WO 00/061392 (86) EP 00/03121 (21) 00918860.8	(51) B60G 17/015 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001	(87) WO 00/065313 (86) DK 00/00187 (21) 00918722.0	(51) G01F 1/06 (87) 2000/44 02.11.2000 26.11.2001	(87) WO 00/067545 (86) DE 00/01013 (21) 00931001.2	(51) H05K 13/08 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001
(87) WO 00/061442 (86) DE 00/00946 (21) 00925054.9	(51) B65D 1/34 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/065397 (86) GB 00/01577 (21) 00920932.1	(51) G02B 6/44 (87) 2000/44 02.11.2000 22.11.2001	(87) WO 00/067890 (86) US 00/11227 (21) 00957233.0	(51) B01J 2/00 (87) 2000/46 16.11.2000 29.11.2001
(87) WO 00/061455 (86) FR 00/00901 (21) 00917166.1	(51) B65D 81/32 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/065844 (86) US 00/11234 (21) 00930164.9	(51) H04N 9/30 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001	(87) WO 00/068230 (86) GB 00/01709 (21) 00927498.6	(51) C07D 473/18 (87) 2000/46 16.11.2000 06.12.2001
(87) WO 00/061874 (86) AU 00/00321 (21) 00915048.3	(51) E01H 1/08 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/065987 (86) US 00/11586 (21) 00930227.4	(51) A61B 5/00 (87) 2000/45 09.11.2000 03.12.2001	(87) WO 00/068507 (86) US 00/12866 (21) 00932284.3	(51) E01C 13/08 (87) 2000/46 16.11.2000 13.12.2001
(87) WO 00/062038 (86) US 00/09940 (21) 00925969.8	(51) G01N 19/04 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001	(87) WO 00/066101 (86) US 00/11354 (21) 00928474.6	(51) A61K 31/52 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001	(87) WO 00/068575 (86) US 00/13075 (21) 00935930.8	(51) F04D 1/00 (87) 2000/46 16.11.2000 13.12.2001
(87) WO 00/062241 (86) US 00/09987 (21) 00922173.0	(51) G06K 9/00 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/066105 (86) US 00/11584 (21) 00928582.6	(51) A61P 25/08 (87) 2000/45 09.11.2000 01.11.2001	(87) WO 00/068614 (86) SE 00/00798 (21) 00929989.2	(51) F21V 21/008 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001
(87) WO 00/062246 (86) GB 00/01342 (21) 00917209.9	(51) G06K 9/46 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/066415 (86) US 00/11181 (21) 00928403.5	(51) B62D 1/06 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001	(87) WO 00/068662 (86) US 00/12604 (21) 00928923.2	(51) G01N 1/28 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001
(87) WO 00/062253 (86) GB 00/01345 (21) 00919038.0	(51) G06T 7/20 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/066678 (86) FR 00/01170 (21) 00925365.9	(51) C09K 5/04 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001	(87) WO 00/068811 (86) US 00/11184 (21) 00957232.2	(51) G06F 15/16 (87) 2000/46 16.11.2000 01.12.2001
(87) WO 00/062267 (86) GB 00/01318 (21) 00917197.6	(51) G08B 13/193 (87) 2000/42 19.10.2000 10.11.2001	(87) WO 00/067139 (86) US 00/11443 (21) 00928517.2	(51) G06F 15/16 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001	(87) WO 00/068812 (86) US 00/11650 (21) 00930240.7	(51) G06F 15/16 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001

(87) WO 00/068814 (86) US 00/12505 (21) 00928901.8	(51) G06F 15/16 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/070286 (86) GB 00/01781 (21) 00935260.0	(51) F28D 1/02 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001	(87) WO 00/070994 (86) GB 00/01774 (21) 00929687.2	(51) A45C 3/00 (87) 2000/48 30.11.2000 20.02.2001
(87) WO 00/068817 (86) US 00/13127 (21) 00930685.3	(51) G06F 15/16 (87) 2000/46 16.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/070292 (86) SE 00/00978 (21) 00931859.3	(51) F28F 27/02 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001	(87) WO 00/071008 (86) DK 00/00274 (21) 00929318.4	(51) A47J 37/06 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/068833 (86) GB 00/01535 (21) 00920902.4	(51) G06F 17/30 (87) 2000/46 16.11.2000 08.12.2001	(87) WO 00/070417 (86) US 00/13618 (21) 00932554.9	(51) G05B 15/00 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001	(87) WO 00/071026 (86) US 00/14221 (21) 00937708.6	(51) A61B 5/103 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/068927 (86) US 00/13091 (21) 00935934.0	(51) G09G 5/00 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001	(87) WO 00/070577 (86) US 00/13542 (21) 00936014.0	(51) G08C 19/12 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001	(87) WO 00/071169 (86) US 00/13826 (21) 00936102.3	(51) A61K 49/00 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001
(87) WO 00/068929 (86) US 00/12378 (21) 00932121.7	(51) G09G 5/08 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/070670 (86) JP 00/03068 (21) 00925651.2	(51) H01L 21/60 (87) 2000/47 23.11.2000 12.06.2000	(87) WO 00/071469 (86) FR 00/01418 (21) 00931347.9	(51) C02F 1/28 (87) 2000/48 30.11.2000 23.04.2002
(87) WO 00/069009 (86) US 00/11327 (21) 00957234.8	(51) H01M 4/92 (87) 2000/46 16.11.2000 28.11.2001	(87) WO 00/070762 (86) US 00/13841 (21) 00936103.1	(51) H03K 7/08 (87) 2000/47 23.11.2000 20.12.2001	(87) WO 00/071730 (86) FR 00/01349 (21) 00929633.6	(51) C12N 15/66 (87) 2000/48 30.11.2000 21.11.2001
(87) WO 00/069033 (86) US 00/12224 (21) 00928833.3	(51) H01R 13/703 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/070765 (86) SE 00/00942 (21) 00931831.2	(51) H03K 19/02 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/071804 (86) US 00/14286 (21) 00937723.5	(51) D06J 1/00 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/069045 (86) SE 00/00902 (21) 00930036.9	(51) H02J 9/06 (87) 2000/46 16.11.2000 06.12.2001	(87) WO 00/070766 (86) US 00/13720 (21) 00932582.0	(51) H03L 7/06 (87) 2000/47 23.11.2000 20.12.2001	(87) WO 00/071819 (86) US 00/13807 (21) 00932610.9	(51) E01F 1/00 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/069075 (86) US 00/12232 (21) 00928839.0	(51) H03M 1/02 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/070780 (86) US 00/13605 (21) 00937595.7	(51) H04B 1/38 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 00/071832 (86) US 99/27787 (21) 99963955.2	(51) E04C 3/10 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/069138 (86) GB 00/01331 (21) 00917202.4	(51) H04L 27/233 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001	(87) WO 00/070795 (86) KR 00/00447 (21) 00927872.2	(51) H04B 7/26 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/071853 (86) US 00/14154 (21) 00932724.8	(51) F01C 1/10 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/069151 (86) US 00/12231 (21) 00930377.7	(51) H04M 1/02 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/070796 (86) US 00/13548 (21) 00936016.5	(51) H04B 1/00 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001	(87) WO 00/071881 (86) GB 00/01693 (21) 00927488.7	(51) F02M 25/07 (87) 2000/48 30.11.2000 23.12.2001
(87) WO 00/069368 (86) US 00/13570 (21) 00932541.6	(51) A61F 2/06 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001	(87) WO 00/070805 (86) SE 00/00812 (21) 00935769.0	(51) H04J 13/02 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/071882 (86) US 00/14426 (21) 00937771.4	(51) F02M 25/10 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/069814 (86) GB 00/01791 (21) 00927559.5	(51) C07C 317/46 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001	(87) WO 00/070823 (86) DE 00/01592 (21) 00940206.6	(51) H04L 12/28 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 00/071890 (86) US 00/14289 (21) 00936261.7	(51) F03B 13/12 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/069880 (86) US 00/13687 (21) 00936055.3	(51) C07H 21/02 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 00/070854 (86) EP 00/04413 (21) 00931232.3	(51) H04M 9/08 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 00/071892 (86) US 00/14752 (21) 00936392.0	(51) F03B 13/24 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/070077 (86) US 00/13577 (21) 00937584.1	(51) C07H 21/04 (87) 2000/47 23.11.2000 20.12.2001	(87) WO 00/070861 (86) FR 00/01301 (21) 00927339.2	(51) H04M 17/02 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/071950 (86) US 00/14241 (21) 00936243.5	(51) F25D 23/06 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/070143 (86) FI 00/00424 (21) 00925337.8	(51) D21F 3/02 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001	(87) WO 00/070895 (86) DE 00/01448 (21) 00940167.0	(51) H04Q 7/30 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 00/072046 (86) SE 00/01055 (21) 00935791.4	(51) G01S 17/10 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/070152 (86) GB 00/01834 (21) 00927576.9	(51) E02D 3/11 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 00/070896 (86) DE 00/01567 (21) 00938565.9	(51) H04Q 7/32 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 00/072494 (86) US 00/13533 (21) 00932523.4	(51) H04N 7/14 (87) 2000/48 30.11.2000 21.12.2001
(87) WO 00/070170 (86) GB 00/01809 (21) 00929697.1	(51) E04H 17/00 (87) 2000/47 23.11.2000 14.12.2001	(87) WO 00/070911 (86) US 00/13276 (21) 00935958.9	(51) H04R 25/00 (87) 2000/47 23.11.2000 14.12.2001	(87) WO 00/072517 (86) CA 00/00133 (21) 00904754.9	(51) H04L 12/28 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001
(87) WO 00/070178 (86) US 00/06717 (21) 00930087.2	(51) E05C 3/06 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/070912 (86) US 00/10853 (21) 00926265.0	(51) H04R 29/00 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/072564 (86) EP 00/04674 (21) 00943731.0	(51) H04M 9/08 (87) 2000/48 30.11.2000 25.02.2001
(87) WO 00/070197 (86) DE 00/01501 (21) 00943574.4	(51) F01L 9/04 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001	(87) WO 00/070951 (86) US 00/04597 (21) 00914671.3	(51) A01N 37/02 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001	(87) WO 00/072594 (86) CA 00/00582 (21) 00930901.4	(51) H04N 7/173 (87) 2000/48 30.11.2000 21.12.2001

(87) WO 00/072800 (86) US 00/14655 (21) 00937867.0	(51) A61K 6/00 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001	(87) WO 00/077488 (86) US 00/16436 (21) 00939886.8	(51) G01N 5/04 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002	(87) WO 01/000158 (86) US 00/17627 (21) 00943189.1	(51) A61K 7/50 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/072803 (86) US 00/15231 (21) 00938071.8	(51) A61K 6/00 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/077765 (86) JP 00/03749 (21) 00935601.5	(51) G09F 3/02 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 01/000159 (86) US 00/17628 (21) 00943190.9	(51) A61K 7/50 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/072817 (86) US 00/13810 (21) 00936100.7	(51) A61K 7/48 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001	(87) WO 00/077852 (86) FR 00/01492 (21) 00936990.1	(51) H01L 23/498 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002	(87) WO 01/000160 (86) US 00/17629 (21) 00941741.1	(51) A61K 7/50 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/072891 (86) US 00/14757 (21) 00937899.3	(51) A61L 15/18 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001	(87) WO 00/077855 (86) US 00/16067 (21) 00942750.1	(51) H01L 27/115 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002	(87) WO 01/000162 (86) US 00/17632 (21) 00943192.5	(51) A61K 7/50 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/072892 (86) US 00/14759 (21) 00937900.9	(51) A61L 15/42 (87) 2000/49 07.12.2000 02.01.2002	(87) WO 00/077887 (86) NL 00/00422 (21) 00942545.5	(51) H01R 12/16 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002	(87) WO 01/000164 (86) US 00/17636 (21) 00944909.1	(51) A61K 7/50 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/072896 (86) US 00/14642 (21) 00936358.1	(51) A61L 29/08 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001	(87) WO 00/078104 (86) US 00/15450 (21) 00938148.4	(51) H05K 1/11 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 01/000167 (86) US 00/17639 (21) 00943198.2	(51) A61K 7/50 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/072965 (86) US 00/14830 (21) 00939405.7	(51) B01J 29/072 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/078106 (86) US 00/16174 (21) 00942768.3	(51) H05K 1/16 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 01/000168 (86) US 00/17642 (21) 00943201.4	(51) A61K 7/50 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/073251 (86) US 00/15101 (21) 00946771.3	(51) C07C 31/02 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/078112 (86) SE 00/01177 (21) 00944499.3	(51) H05K 7/20 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 01/000169 (86) US 00/17643 (21) 00943202.2	(51) A61K 7/50 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/073257 (86) US 00/14523 (21) 00936326.8	(51) C07C 229/00 (87) 2000/49 07.12.2000 02.01.2002	(87) WO 00/078204 (86) US 00/16770 (21) 00968306.1	(51) G01N 27/26 (87) 2000/52 28.12.2000 19.03.2001	(87) WO 01/000170 (86) US 00/17644 (21) 00941743.7	(51) A61K 7/50 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/073262 (86) EP 00/04419 (21) 00938644.2	(51) C07C 271/16 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/078624 (86) US 00/16962 (21) 00941583.7	(51) B65D 27/00 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/000172 (86) US 00/17647 (21) 00943204.8	(51) A61K 7/50 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/073277 (86) US 00/08745 (21) 00928134.6	(51) C07D 239/22 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/078675 (86) NZ 99/00090 (21) 99928263.5	(51) C01B 33/12 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/000301 (86) ZA 00/00118 (21) 00947652.4	(51) B01D 53/32 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002
(87) WO 00/073391 (86) US 00/14558 (21) 00937820.9	(51) C09B 67/54 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/079227 (86) AT 00/00166 (21) 00940009.4	(51) G01J 1/42 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002	(87) WO 01/000307 (86) GB 00/02295 (21) 00940539.0	(51) B01D 65/02 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002
(87) WO 00/073410 (86) GB 00/01978 (21) 00935313.7	(51) C11D 13/18 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 00/079417 (86) US 00/17027 (21) 00942998.6	(51) G06F 17/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/000374 (86) KR 00/00683 (21) 00940986.3	(51) B26B 11/00 (87) 2001/01 04.01.2001 31.03.2001
(87) WO 00/073516 (86) DE 00/01684 (21) 00941930.0	(51) C21C 5/52 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/079446 (86) KR 00/00644 (21) 00940953.3	(51) G06F 17/60 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/000438 (86) US 00/40112 (21) 00951023.1	(51) B60N 3/04 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002
(87) WO 00/073642 (86) US 00/11980 (21) 00928753.3	(51) F02D 1/00 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/079456 (86) US 00/16926 (21) 00939971.8	(51) G06F 17/60 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 01/000496 (86) GB 00/02494 (21) 00940653.9	(51) B65D 30/24 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002
(87) WO 00/073719 (86) US 00/14688 (21) 00937881.1	(51) F25D 23/00 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001	(87) WO 00/079669 (86) US 00/16872 (21) 00944733.5	(51) H02J 3/00 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/000503 (86) ZA 00/00116 (21) 00947650.8	(51) B65D 77/06 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/073959 (86) US 00/14545 (21) 00936335.9	(51) G06F 17/60 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001	(87) WO 00/079733 (86) US 00/16424 (21) 00939880.1	(51) H04L 12/28 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 01/000564 (86) EP 00/05390 (21) 00938783.8	(51) C07C 209/26 (87) 2001/01 04.01.2001 28.01.2002
(87) WO 00/074109 (86) US 00/12083 (21) 00932045.8	(51) H01L 21/00 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/079757 (86) US 00/16737 (21) 00941510.0	(51) H04L 29/00 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/000576 (86) US 00/18021 (21) 00945019.8	(51) C07D 209/14 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002
(87) WO 00/075695 (86) IB 00/00757 (21) 00929746.6	(51) G01V 3/38 (87) 2000/50 14.12.2000 09.01.2002	(87) WO 00/079855 (86) US 00/16407 (21) 00941419.4	(51) H05K 7/20 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002	(87) WO 01/000596 (86) NL 00/00354 (21) 00931739.7	(51) C07D 251/00 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002
(87) WO 00/077242 (86) GB 00/02156 (21) 00938901.6	(51) C12Q 1/00 (87) 2000/51 21.12.2000 16.03.2001	(87) WO 01/000146 (86) US 00/17633 (21) 00943193.3	(51) A61K 7/00 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/000764 (86) US 00/17343 (21) 00941681.9	(51) C11D 3/386 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002

(87) WO 01/000803 (86) IB 00/01011 (21) 00944150.2	(51) C12N 15/00 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/003054 (86) DE 00/01076 (21) 00926704.8	(51) G06K 11/18 (87) 2001/02 11.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/004772 (86) GB 00/02672 (21) 00948097.1	(51) G06F 17/00 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002
(87) WO 01/001346 (86) US 00/12684 (21) 00935890.4	(51) G06T 5/50 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/003186 (86) JP 00/04340 (21) 00942415.1	(51) H01L 23/50 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/004889 (86) US 00/18757 (21) 00943420.0	(51) G11B 7/26 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002
(87) WO 01/001470 (86) US 00/16555 (21) 00939919.7	(51) H01L 21/311 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/003207 (86) IB 00/00958 (21) 00942315.3	(51) H01L 31/115 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/004928 (86) US 00/17142 (21) 00941629.8	(51) H01L 29/00 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002
(87) WO 01/001487 (86) US 00/14904 (21) 00944608.9	(51) H01L 23/498 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/003252 (86) US 00/17068 (21) 00943010.9	(51) H01R 13/646 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/004934 (86) US 00/15529 (21) 00938166.6	(51) H01L 21/00 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002
(87) WO 01/001556 (86) US 00/17797 (21) 00944965.3	(51) H02P 5/17 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/003265 (86) GB 00/02467 (21) 00942218.9	(51) H02G 1/14 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/004944 (86) US 00/40354 (21) 00958001.0	(51) H01L 21/321 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002
(87) WO 01/001640 (86) DE 00/01795 (21) 00943678.3	(51) H04L 12/56 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/003280 (86) US 00/17888 (21) 00944982.8	(51) H02M 7/5387 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002	(87) WO 01/004953 (86) KR 00/00737 (21) 00942498.7	(51) H01L 23/522 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002
(87) WO 01/001689 (86) US 00/17839 (21) 00943263.4	(51) H04N 7/173 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/003283 (86) IT 00/00261 (21) 00944221.1	(51) H02P 7/62 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002	(87) WO 01/004958 (86) US 00/13143 (21) 00932380.9	(51) H01L 27/02 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002
(87) WO 01/001713 (86) US 00/17425 (21) 00941695.9	(51) H04Q 7/34 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/003459 (86) US 00/17968 (21) 00950268.3	(51) H04Q 7/36 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/005085 (86) FR 00/01990 (21) 00951643.6	(51) H04L 1/00 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002
(87) WO 01/001811 (86) US 99/15371 (21) 99933756.1	(51) A45D 20/00 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/003472 (86) US 00/17584 (21) 00944893.7	(51) H05B 3/16 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/005260 (86) BE 00/00085 (21) 00943495.2	(51) A43B 7/22 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002
(87) WO 01/001826 (86) DE 00/02112 (21) 00956055.8	(51) A47G 33/00 (87) 2001/02 11.01.2001 07.04.2001	(87) WO 01/003487 (86) US 00/17812 (21) 00944969.5	(51) H05K 7/20 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002	(87) WO 01/005384 (86) GB 00/02694 (21) 00948116.9	(51) A61K 31/335 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002
(87) WO 01/001898 (86) DE 00/02045 (21) 00945651.8	(51) A61F 5/441 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002	(87) WO 01/003655 (86) US 00/17611 (21) 00950258.4	(51) A61K 7/043 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002	(87) WO 01/005615 (86) FR 00/01948 (21) 00949656.3	(51) B60K 41/00 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002
(87) WO 01/001938 (86) EP 00/05946 (21) 00945829.0	(51) A61K 7/16 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/003816 (86) EP 00/06617 (21) 00947976.7	(51) B01F 3/04 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/005621 (86) PL 00/00049 (21) 00946565.9	(51) B60N 2/48 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002
(87) WO 01/001949 (86) US 00/17431 (21) 00943132.1	(51) A61K 7/48 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/004103 (86) EP 00/06418 (21) 00944011.6	(51) C07D 239/96 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/005702 (86) US 00/19444 (21) 00947454.5	(51) C01B 13/10 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002
(87) WO 01/002040 (86) IT 00/00245 (21) 00940756.0	(51) A61M 15/06 (87) 2001/02 11.01.2001 01.02.2002	(87) WO 01/004145 (86) IB 00/01042 (21) 00944171.8	(51) C12N 15/12 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/005767 (86) EP 00/06876 (21) 00956206.7	(51) C07D 213/38 (87) 2001/04 25.01.2001 21.02.2002
(87) WO 01/002269 (86) EP 00/06198 (21) 00943974.6	(51) B65D 83/14 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/004410 (86) EP 00/06414 (21) 00956169.7	(51) D06P 1/94 (87) 2001/03 18.01.2001 10.04.2001	(87) WO 01/006137 (86) US 00/18742 (21) 00945279.8	(51) F16B 7/10 (87) 2001/04 25.01.2001 15.02.2002
(87) WO 01/002290 (86) US 00/18628 (21) 00945238.4	(51) C01B 7/07 (87) 2001/02 11.01.2001 08.02.2002	(87) WO 01/004514 (86) EP 00/06149 (21) 00952987.6	(51) F16H 15/00 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002	(87) WO 01/006216 (86) GB 00/02742 (21) 00946123.7	(51) G01F 1/708 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002
(87) WO 01/002365 (86) EP 00/05743 (21) 00949205.9	(51) C07D 215/56 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002	(87) WO 01/004572 (86) US 00/17737 (21) 00943233.7	(51) G01B 11/27 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/006293 (86) GB 00/02718 (21) 00948129.2	(51) G02B 6/44 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002
(87) WO 01/002429 (86) EP 00/06002 (21) 00945838.1	(51) C07K 14/515 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002	(87) WO 01/004609 (86) US 00/18506 (21) 00945189.9	(51) G01N 21/65 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/006505 (86) US 00/19427 (21) 00947443.8	(51) G11B 7/24 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002
(87) WO 01/002898 (86) US 00/18470 (21) 00947057.6	(51) G02C 7/16 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/004641 (86) US 00/19482 (21) 00961324.1	(51) G01R 1/00 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/006599 (86) US 00/19499 (21) 00947478.4	(51) H01R 3/00 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002
(87) WO 01/002949 (86) US 00/40318 (21) 00955924.6	(51) G06F 3/033 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/004669 (86) EP 00/06519 (21) 00954456.0	(51) G02B 5/28 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002	(87) WO 01/006749 (86) DE 00/02271 (21) 00954329.9	(51) H04M 11/06 (87) 2001/04 25.01.2001 19.02.2002

(87) WO 01/006885	(51) A43B 13/38	(87) WO 01/008207	(51) H01L 21/311	(87) WO 01/010108	(51) H04M 11/06
(86) GB 00/02732	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) GB 00/02786	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/40502	(87) 2001/06 08.02.2001
(21) 00946114.6	26.02.2002	(21) 00948134.2	24.02.2002	(21) 00960196.4	01.03.2002
(87) WO 01/007004	(51) A61K 7/48	(87) WO 01/008212	(51) H01L 21/68	(87) WO 01/010115	(51) H04N 5/00
(86) EP 00/06802	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) JP 00/05012	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/21123	(87) 2001/06 08.02.2001
(21) 00949362.8	27.02.2002	(21) 00948242.3	28.02.2002	(21) 00955341.3	05.03.2002
(87) WO 01/007118	(51) A62D 3/00	(87) WO 01/008327	(51) H04B 7/26	(87) WO 01/010118	(51) H04N 5/445
(86) GB 00/02811	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) DE 00/02392	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/21119	(87) 2001/06 08.02.2001
(21) 00946181.5	23.02.2002	(21) 00954361.2	22.02.2002	(21) 00952427.3	05.03.2002
(87) WO 01/007135	(51) B01D 11/02	(87) WO 01/008352	(51) H04L 9/32	(87) WO 01/010123	(51) H04N 7/16
(86) GB 00/02870	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/40455	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/40476	(87) 2001/06 08.02.2001
(21) 00948155.7	28.02.2002	(21) 00960185.7	22.02.2002	(21) 00962013.9	01.03.2002
(87) WO 01/007184	(51) B22D 17/32	(87) WO 01/008386	(51) H04M 1/60	(87) WO 01/010150	(51) H04Q 7/32
(86) CH 00/00394	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) GB 00/01685	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) EP 00/07298	(87) 2001/06 08.02.2001
(21) 00941868.2	28.02.2002	(21) 00927486.1	01.12.2001	(21) 00948010.4	01.03.2002
(87) WO 01/007283	(51) B60K 37/04	(87) WO 01/008598	(51) A61F 2/04	(87) WO 01/010171	(51) H05B 3/26
(86) FR 00/02113	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) IL 99/00426	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) CN 00/00083	(87) 2001/06 08.02.2001
(21) 00958589.4	26.02.2002	(21) 99936940.8	04.05.2001	(21) 00918660.2	01.03.2002
(87) WO 01/007330	(51) B65D 17/50	(87) WO 01/008626	(51) A61H 9/00	(87) WO 01/010760	(51) B65H 16/06
(86) EP 00/07039	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) EP 00/03646	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) GB 00/02937	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 00953081.7	23.02.2002	(21) 00929407.5	24.11.2001	(21) 00949739.7	08.03.2002
(87) WO 01/007360	(51) C01B 13/11	(87) WO 01/008725	(51) A61M 5/142	(87) WO 01/010776	(51) C01B 17/28
(86) DE 00/02264	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/20240	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/21493	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 00954322.4	23.02.2002	(21) 00950671.8	01.03.2002	(21) 00952587.4	06.03.2002
(87) WO 01/007361	(51) C01B 17/10	(87) WO 01/008729	(51) A61M 5/168	(87) WO 01/010836	(51) C07D 211/60
(86) EP 00/06649	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/20112	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/20601	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 00953038.7	22.02.2002	(21) 00952174.1	01.03.2002	(21) 00953717.6	06.03.2002
(87) WO 01/007404	(51) C07C 311/44	(87) WO 01/009006	(51) B65D 83/00	(87) WO 01/010837	(51) C07D 211/96
(86) EP 00/06516	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) EP 00/06844	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/20599	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 00953029.6	22.02.2002	(21) 00953065.0	01.03.2002	(21) 00950847.4	06.03.2002
(87) WO 01/007413	(51) C07D 231/44	(87) WO 01/009177	(51) C07K 14/00	(87) WO 01/010838	(51) C07D 211/96
(86) US 00/19941	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/20619	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/20600	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 00947588.0	23.02.2002	(21) 00952266.5	30.01.2002	(21) 00952260.8	06.03.2002
(87) WO 01/007505	(51) C08G 79/02	(87) WO 01/009663	(51) G02B 27/01	(87) WO 01/011037	(51) C12N 15/10
(86) US 00/20015	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) IL 00/00423	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) IB 99/01417	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 00950578.5	22.02.2002	(21) 00944204.7	01.03.2002	(21) 99935003.6	06.03.2002
(87) WO 01/007667	(51) C21D 1/18	(87) WO 01/009905	(51) H01C 7/02	(87) WO 01/011749	(51) H02H 9/04
(86) US 00/40483	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/20202	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/21229	(87) 2001/07 15.02.2001
(21) 00965565.5	28.02.2002	(21) 00952182.4	01.03.2002	(21) 00952468.7	07.03.2002
(87) WO 01/007885	(51) G01M 1/00	(87) WO 01/009927	(51) H01L 21/00	(87) WO 01/012056	(51) A61B 5/00
(86) US 00/17563	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/16690	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) IT 99/00265	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00975145.4	27.02.2002	(21) 00944707.9	01.03.2002	(21) 99939609.6	13.03.2002
(87) WO 01/007895	(51) G01N 21/64	(87) WO 01/009929	(51) H01L 21/00	(87) WO 01/012567	(51) C03C 3/247
(86) FR 00/02143	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/40379	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) GB 00/03141	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00958618.1	28.02.2002	(21) 00961990.9	01.03.2002	(21) 00953321.7	15.03.2002
(87) WO 01/007937	(51) G01V 3/32	(87) WO 01/009937	(51) H01L 21/3213	(87) WO 01/013024	(51) F16L 37/092
(86) GB 00/02857	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/16262	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) FR 00/02238	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00948146.6	28.02.2002	(21) 00939855.3	05.03.2002	(21) 00956611.8	19.03.2002
(87) WO 01/007966	(51) G03B 13/02	(87) WO 01/009983	(51) H01R 13/60	(87) WO 01/013356	(51) G10G 1/00
(86) FR 00/02064	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/20977	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/20461	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00953254.0	26.02.2002	(21) 00955312.4	01.03.2002	(21) 00948978.2	01.03.2002
(87) WO 01/008030	(51) G06F 17/00	(87) WO 01/010002	(51) H02K 1/18	(87) WO 01/013490	(51) H02J 9/00
(86) US 00/20044	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/19870	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) DE 00/02794	(87) 2001/08 22.02.2001
(21) 00948898.2	27.02.2002	(21) 00948850.3	01.03.2002	(21) 00962229.1	19.03.2002
(87) WO 01/008169	(51) H01B 12/00	(87) WO 01/010011	(51) H02P 8/14	(87) WO 01/014595	(51) C13D 3/16
(86) US 00/19208	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) AU 00/00905	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/22302	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00973349.4	26.02.2002	(21) 00947670.6	01.03.2002	(21) 00957445.0	20.03.2002
(87) WO 01/008201	(51) H01L 21/00	(87) WO 01/010077	(51) H04L 9/06	(87) WO 01/014990	(51) G06F 15/16
(86) EP 00/06720	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) DE 00/02518	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/22964	(87) 2001/09 01.03.2001
(21) 00953046.0	22.02.2002	(21) 00960333.3	05.03.2002	(21) 00955810.7	22.05.2001

(87) WO 01/015217 (86) DE 00/02899 (21) 00965791.7	(51) H01L 21/66 (87) 2001/09 01.03.2001 27.03.2002	(87) WO 01/018347 (86) US 00/40397 (21) 00963769.5	(51) E06C 1/10 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/019199 (86) US 00/25431 (21) 00961950.3	(51) A23B 7/00 (87) 2001/12 22.03.2001 15.04.2002
(87) WO 01/015442 (86) US 00/19611 (21) 00950435.8	(51) H04N 7/01 (87) 2001/09 01.03.2001 25.03.2002	(87) WO 01/018359 (86) US 00/24053 (21) 00961468.6	(51) E21C 35/22 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/019201 (86) US 00/23839 (21) 00959631.3	(51) A23C 9/12 (87) 2001/12 22.03.2001 15.04.2002
(87) WO 01/015563 (86) EP 00/08437 (21) 00956499.8	(51) A45C 1/06 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/018476 (86) US 00/24755 (21) 00963338.9	(51) F28F 13/12 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/019402 (86) US 00/24731 (21) 00963335.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002
(87) WO 01/015584 (86) US 00/23832 (21) 00959625.5	(51) A47J 37/08 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/018525 (86) US 00/24672 (21) 00963332.2	(51) G01N 1/00 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/019420 (86) US 00/01828 (21) 00902465.4	(51) A61L 15/14 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002
(87) WO 01/015801 (86) GB 00/02395 (21) 00942205.6	(51) B01J 19/08 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/018538 (86) US 00/24065 (21) 00961471.0	(51) G01N 33/28 (87) 2001/11 15.03.2001 05.06.2001	(87) WO 01/019521 (86) US 00/25044 (21) 00964982.3	(51) B02C 1/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/015828 (86) ZA 00/00148 (21) 00955941.0	(51) B21D 28/28 (87) 2001/10 08.03.2001 29.05.2001	(87) WO 01/018666 (86) US 00/24524 (21) 00961624.4	(51) G06F 15/16 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/019551 (86) IB 00/00528 (21) 00922803.2	(51) B21J 15/10 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/016039 (86) US 00/23866 (21) 00959645.3	(51) C03B 37/014 (87) 2001/10 08.03.2001 02.04.2002	(87) WO 01/018673 (86) US 00/20584 (21) 00950841.7	(51) G06F 17/00 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/019575 (86) EP 00/08429 (21) 00958514.2	(51) B27L 11/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/016143 (86) US 00/20639 (21) 00957259.5	(51) C07F 9/24 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002	(87) WO 01/018675 (86) US 00/23981 (21) 00959703.0	(51) G06F 17/00 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/019677 (86) US 00/21971 (21) 00964903.9	(51) B65B 1/00 (87) 2001/12 22.03.2001 13.04.2002
(87) WO 01/017042 (86) IB 00/01216 (21) 00954818.1	(51) H01M 10/08 (87) 2001/10 08.03.2001 02.04.2002	(87) WO 01/018688 (86) US 00/11438 (21) 00928514.9	(51) G06F 17/30 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/019761 (86) US 00/25088 (21) 00961877.8	(51) C07B 53/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/017330 (86) US 00/23746 (21) 00959579.4	(51) A01B 63/112 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/018704 (86) US 00/20027 (21) 00947596.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/019924 (86) GB 00/02995 (21) 00949787.6	(51) C09B 31/08 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002
(87) WO 01/017520 (86) FI 00/00751 (21) 00958552.2	(51) A61K 31/133 (87) 2001/11 15.03.2001 08.04.2002	(87) WO 01/018734 (86) US 00/22768 (21) 00957577.0	(51) G06F 19/00 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/020083 (86) GB 00/03459 (21) 00958844.3	(51) E02D 5/38 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002
(87) WO 01/017533 (86) US 00/24570 (21) 00959999.4	(51) A61K 31/70 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/018735 (86) US 00/24781 (21) 00960074.3	(51) G06F 19/00 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/020087 (86) US 00/24381 (21) 00961563.4	(51) E03D 11/00 (87) 2001/12 22.03.2001 12.04.2002
(87) WO 01/017620 (86) EP 00/08627 (21) 00956514.4	(51) A63B 67/18 (87) 2001/11 15.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/018751 (86) KR 00/00522 (21) 00927921.7	(51) G06T 1/00 (87) 2001/11 15.03.2001 10.04.2002	(87) WO 01/020088 (86) US 00/25147 (21) 00961901.6	(51) E04B 1/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/017697 (86) US 99/20101 (21) 99948104.7	(51) B07C 5/00 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/018788 (86) DE 00/02979 (21) 00965803.0	(51) G10L 13/08 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/020090 (86) AU 00/01124 (21) 00963814.9	(51) E04B 1/344 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002
(87) WO 01/017781 (86) US 00/23990 (21) 00959709.7	(51) B41J 2/04 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/018794 (86) US 00/40854 (21) 00974082.0	(51) G10L 21/02 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/020091 (86) DE 00/03011 (21) 00971246.4	(51) E04B 9/32 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002
(87) WO 01/018017 (86) US 00/24321 (21) 00961544.4	(51) C07H 21/02 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/018857 (86) US 00/20811 (21) 00976541.3	(51) H01L 21/30 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/020093 (86) US 00/25161 (21) 00963437.9	(51) E04C 2/20 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/018018 (86) US 00/24437 (21) 00961584.0	(51) C07H 21/02 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/018995 (86) US 00/22541 (21) 00957509.3	(51) H04B 7/185 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/020094 (86) EP 00/08549 (21) 00962423.0	(51) E04C 2/26 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/018126 (86) US 00/23814 (21) 00957921.0	(51) C09C 1/00 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/019011 (86) US 00/24470 (21) 00968337.6	(51) H04L 1/00 (87) 2001/11 15.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/020097 (86) CH 00/00498 (21) 00958079.6	(51) E04C 5/12 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/018224 (86) US 00/23692 (21) 00959558.8	(51) C12N 15/861 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/019170 (86) EP 00/09028 (21) 00962493.3	(51) A01J 5/013 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/020103 (86) AU 00/01114 (21) 00963804.0	(51) E04G 17/16 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/018281 (86) CA 00/01034 (21) 00958069.7	(51) C25D 11/22 (87) 2001/11 15.03.2001 08.04.2002	(87) WO 01/019192 (86) FI 00/00766 (21) 00960696.3	(51) A01N 63/04 (87) 2001/12 22.03.2001 15.04.2002	(87) WO 01/020106 (86) EP 00/08325 (21) 00958500.1	(51) E04H 17/16 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002

(87) WO 01/020113 (86) US 00/22166 (21) 00954030.3	(51) E05C 19/06 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/020322 (86) US 00/24166 (21) 00959807.9	(51) G01N 33/28 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/020522 (86) US 00/25228 (21) 00963459.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/020117 (86) FI 00/00769 (21) 00960699.7	(51) E21B 7/02 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/020436 (86) SE 00/01525 (21) 00950187.5	(51) G06F 3/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/020523 (86) US 00/25284 (21) 00963487.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/020119 (86) US 00/25322 (21) 00961928.9	(51) E21B 7/06 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/020465 (86) TR 00/00050 (21) 00966680.1	(51) G06F 13/00 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/020526 (86) US 00/25367 (21) 00963513.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/020123 (86) US 00/24588 (21) 00960007.3	(51) E21B 31/113 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002	(87) WO 01/020466 (86) US 00/21707 (21) 00952665.8	(51) G06F 13/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/020529 (86) US 00/25419 (21) 00963536.8	(51) G06F 17/60 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002
(87) WO 01/020124 (86) US 99/20783 (21) 99948180.7	(51) E21B 43/04 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/020471 (86) IB 00/01297 (21) 00958912.8	(51) G06F 15/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/020551 (86) US 00/24968 (21) 00963375.1	(51) G06T 5/20 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/020132 (86) GB 00/03440 (21) 00958825.2	(51) F01C 1/44 (87) 2001/12 22.03.2001 12.04.2002	(87) WO 01/020473 (86) US 00/40882 (21) 00989644.0	(51) G06F 15/00 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002	(87) WO 01/020589 (86) KR 99/00586 (21) 99974020.2	(51) G09F 13/08 (87) 2001/12 22.03.2001 16.06.2001
(87) WO 01/020136 (86) SE 00/01765 (21) 00963225.8	(51) F01L 1/34 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/020479 (86) US 00/23287 (21) 00959370.8	(51) G06F 17/00 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002	(87) WO 01/020790 (86) US 00/23031 (21) 00955829.7	(51) H04B 1/16 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/020137 (86) GB 00/03570 (21) 00962687.0	(51) F01L 3/20 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002	(87) WO 01/020488 (86) US 00/25209 (21) 00966725.4	(51) G06F 17/16 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002	(87) WO 01/020792 (86) US 00/25165 (21) 00968357.4	(51) H04B 1/26 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002
(87) WO 01/020145 (86) RU 99/00406 (21) 99968419.4	(51) F02B 53/02 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/020490 (86) AU 00/01104 (21) 00963794.3	(51) G06F 17/30 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/020807 (86) SE 00/01703 (21) 00963192.0	(51) H04B 7/005 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002
(87) WO 01/020147 (86) GB 00/03467 (21) 00958850.0	(51) F02B 61/04 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/020494 (86) JP 00/05982 (21) 00956897.3	(51) G06F 17/30 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/020809 (86) US 00/22852 (21) 00955760.4	(51) H04B 7/005 (87) 2001/12 22.03.2001 14.04.2002
(87) WO 01/020149 (86) US 00/24493 (21) 00961610.3	(51) F02C 7/26 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/020496 (86) SE 00/01757 (21) 00966613.2	(51) G06F 17/30 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/020812 (86) GB 00/03076 (21) 00951730.1	(51) H04B 7/185 (87) 2001/12 22.03.2001 15.04.2002
(87) WO 01/020154 (86) EP 00/08212 (21) 00956478.2	(51) F02F 1/24 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/020500 (86) US 00/25346 (21) 00963505.3	(51) G06F 17/30 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/020816 (86) DE 00/03112 (21) 00974306.3	(51) H04B 7/26 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/020164 (86) JP 00/06291 (21) 00961004.9	(51) F03G 7/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/020502 (86) US 00/25572 (21) 00968369.9	(51) G06F 17/50 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002	(87) WO 01/020820 (86) EP 00/08588 (21) 00960588.2	(51) H04B 10/17 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/020165 (86) US 00/25417 (21) 00963535.0	(51) F04B 1/00 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/020504 (86) AU 00/01125 (21) 00965621.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/020823 (86) EP 00/08859 (21) 00962470.1	(51) H04B 17/00 (87) 2001/12 22.03.2001 15.04.2002
(87) WO 01/020192 (86) KR 00/01022 (21) 00959018.3	(51) F16H 15/04 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/020508 (86) GB 00/03511 (21) 00958892.2	(51) G06F 17/60 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/020828 (86) EP 00/08599 (21) 00960592.4	(51) H04J 3/06 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/020213 (86) US 99/20822 (21) 99948183.1	(51) F16L 11/14 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/020510 (86) US 00/23777 (21) 00961416.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002	(87) WO 01/020830 (86) SE 00/01697 (21) 00963190.4	(51) H04J 3/16 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002
(87) WO 01/020235 (86) US 00/24893 (21) 00961789.5	(51) F25B 47/02 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/020515 (86) US 00/24721 (21) 00960055.2	(51) G06F 17/60 (87) 2001/12 22.03.2001 12.04.2002	(87) WO 01/020845 (86) FI 00/00776 (21) 00960706.0	(51) H04L 12/00 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002
(87) WO 01/020291 (86) US 00/25042 (21) 00963392.6	(51) G01M 17/02 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/020516 (86) US 00/24857 (21) 00961769.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002	(87) WO 01/020847 (86) US 00/25188 (21) 00963448.6	(51) H04L 12/58 (87) 2001/12 22.03.2001 16.06.2001
(87) WO 01/020292 (86) US 00/25235 (21) 00961912.3	(51) G01M 17/02 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/020517 (86) US 00/24925 (21) 00961812.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/020851 (86) IB 00/01294 (21) 00956745.4	(51) H04L 12/28 (87) 2001/12 22.03.2001 14.04.2002
(87) WO 01/020309 (86) US 00/25126 (21) 00964990.6	(51) G01N 21/64 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/020518 (86) US 00/25015 (21) 00961847.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/020859 (86) US 00/00009 (21) 00905518.7	(51) H04L 12/66 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002

(87) WO 01/020876 (86) US 00/25505 (21) 00963564.0	(51) H04L 12/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/021229 (86) US 00/40979 (21) 00975646.1	(51) A61L 31/16 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/021931 (86) US 00/22585 (21) 00959258.5	(51) E21B 17/01 (87) 2001/13 29.03.2001 18.04.2002
(87) WO 01/020878 (86) AU 00/01072 (21) 00962073.3	(51) H04M 1/04 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/021291 (86) US 00/25961 (21) 00975198.3	(51) B01F 1/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/021932 (86) US 00/26074 (21) 00965336.1	(51) E21B 17/02 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002
(87) WO 01/020880 (86) US 00/24028 (21) 00959730.3	(51) H04M 1/60 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/021295 (86) US 00/25769 (21) 00963658.0	(51) B01F 7/08 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/021935 (86) US 00/26178 (21) 00966826.0	(51) E21B 34/10 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002
(87) WO 01/020883 (86) FI 00/00771 (21) 00960701.1	(51) H04M 3/36 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002	(87) WO 01/021309 (86) FR 00/02629 (21) 00964350.3	(51) B01L 3/00 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/021952 (86) CA 00/01035 (21) 00958070.5	(51) F02M 25/07 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/020886 (86) US 00/40897 (21) 00974098.6	(51) H04M 3/42 (87) 2001/12 22.03.2001 15.04.2002	(87) WO 01/021480 (86) IB 00/01337 (21) 00958939.1	(51) B63G 8/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022004 (86) SE 00/01821 (21) 00966644.7	(51) F23B 1/24 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002
(87) WO 01/020891 (86) HU 00/00097 (21) 00962740.7	(51) H04M 11/04 (87) 2001/12 22.03.2001 14.04.2002	(87) WO 01/021492 (86) US 99/21728 (21) 99974030.1	(51) B65D 17/30 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022006 (86) JP 00/06305 (21) 00961016.3	(51) F24F 5/00 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002
(87) WO 01/020919 (86) US 00/24964 (21) 00963371.0	(51) H04Q 1/20 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/021496 (86) US 99/21873 (21) 99951542.2	(51) B65D 25/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022007 (86) CZ 00/00069 (21) 00960294.7	(51) F24H 4/04 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/020925 (86) SE 00/01685 (21) 00961289.6	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/021502 (86) US 00/25722 (21) 00963640.8	(51) B65D 81/02 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/022014 (86) TR 00/00051 (21) 00966681.9	(51) F25D 21/00 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002
(87) WO 01/020927 (86) US 00/25032 (21) 00961857.0	(51) H04Q 7/20 (87) 2001/12 22.03.2001 14.04.2002	(87) WO 01/021506 (86) US 00/26330 (21) 00963766.1	(51) B65D 81/34 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002	(87) WO 01/022021 (86) NO 00/00305 (21) 00963156.5	(51) F28F 27/02 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/020931 (86) US 00/25036 (21) 00961858.8	(51) H04Q 7/22 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/021539 (86) JP 00/06396 (21) 00961095.7	(51) C03C 10/04 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022038 (86) US 00/26017 (21) 00968384.8	(51) G01D 5/34 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/020932 (86) EP 99/06758 (21) 99946167.6	(51) H04Q 7/24 (87) 2001/12 22.03.2001 14.04.2002	(87) WO 01/021559 (86) DE 00/03311 (21) 00975791.5	(51) C07B 35/02 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/022066 (86) US 00/25996 (21) 00965296.7	(51) G01N 21/64 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002
(87) WO 01/020991 (86) US 00/26044 (21) 00965321.3	(51) A01N 43/40 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/021601 (86) FR 00/02639 (21) 00964357.8	(51) C07D 263/12 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/022071 (86) EP 00/08783 (21) 00964145.7	(51) G01N 23/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/020992 (86) US 00/25909 (21) 00965253.8	(51) A01N 43/42 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/021617 (86) KR 00/01019 (21) 00959015.9	(51) C07D 401/12 (87) 2001/13 29.03.2001 22.04.2002	(87) WO 01/022072 (86) US 99/22177 (21) 99974036.8	(51) G01N 23/223 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/021009 (86) US 00/25683 (21) 00965157.1	(51) A23L 1/00 (87) 2001/13 29.03.2001 22.04.2002	(87) WO 01/021618 (86) JP 00/06324 (21) 00961033.8	(51) C07D 417/14 (87) 2001/13 29.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/022075 (86) GB 00/03657 (21) 00962713.4	(51) G01N 27/90 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002
(87) WO 01/021166 (86) US 00/25956 (21) 00965273.6	(51) A61K 31/12 (87) 2001/13 29.03.2001 22.04.2002	(87) WO 01/021638 (86) US 00/24406 (21) 00959927.5	(51) C07H 21/04 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/022119 (86) US 99/21791 (21) 99974037.6	(51) G01T 1/15 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002
(87) WO 01/021170 (86) US 00/25994 (21) 00965294.2	(51) A61K 31/155 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/021742 (86) US 00/40874 (21) 00975630.5	(51) C11B 1/12 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022131 (86) US 00/25728 (21) 00963641.6	(51) G02B 5/30 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/021173 (86) US 00/26190 (21) 00966833.6	(51) A61K 31/20 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/021888 (86) FI 00/00817 (21) 00960745.8	(51) D21G 1/00 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002	(87) WO 01/022140 (86) US 00/23383 (21) 00959417.7	(51) G02B 6/30 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/021178 (86) US 00/25771 (21) 00965196.9	(51) A61K 31/522 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/021901 (86) SE 99/01624 (21) 99974033.5	(51) E03D 5/00 (87) 2001/13 29.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/022146 (86) GB 00/03542 (21) 00962669.8	(51) G02B 21/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/021197 (86) US 00/25870 (21) 00968377.2	(51) A61K 38/28 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/021911 (86) US 00/40891 (21) 00990429.3	(51) E05F 15/00 (87) 2001/13 29.03.2001 17.04.2002	(87) WO 01/022190 (86) JP 00/06441 (21) 00961138.5	(51) G06E 3/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/021208 (86) US 00/24803 (21) 00968349.1	(51) A61K 47/00 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/021924 (86) US 00/25834 (21) 00965222.3	(51) E06B 3/663 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022193 (86) US 00/25682 (21) 00963630.9	(51) G06F 1/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002

(87) WO 01/022196 (86) US 00/26118 (21) 00970477.6	(51) G06F 1/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022353 (86) US 00/26007 (21) 00963714.1	(51) G06K 9/00 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/022647 (86) EP 00/08610 (21) 00962434.7	(51) H04L 1/20 (87) 2001/13 29.03.2001 18.04.2002
(87) WO 01/022216 (86) US 00/23721 (21) 00957900.4	(51) G06F 9/28 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022375 (86) KR 00/01031 (21) 00959026.6	(51) G07F 19/00 (87) 2001/13 29.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/022655 (86) US 00/23984 (21) 00959705.5	(51) H04L 1/00 (87) 2001/13 29.03.2001 22.04.2002
(87) WO 01/022236 (86) US 00/25582 (21) 00963597.0	(51) G06F 13/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022400 (86) US 00/04990 (21) 00914733.1	(51) G10L 15/02 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022660 (86) US 00/25114 (21) 00961886.9	(51) H04L 12/24 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002
(87) WO 01/022240 (86) US 00/25513 (21) 00961954.5	(51) G06F 13/40 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022463 (86) US 00/25385 (21) 00965059.9	(51) H01J 1/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022663 (86) US 00/40470 (21) 00962007.1	(51) H04L 12/28 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002
(87) WO 01/022241 (86) JP 99/05196 (21) 99944790.7	(51) G06F 15/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022464 (86) EP 00/09242 (21) 00967730.3	(51) H01J 7/18 (87) 2001/13 29.03.2001 22.04.2002	(87) WO 01/022666 (86) SE 00/01712 (21) 00964833.8	(51) H04L 12/56 (87) 2001/13 29.03.2001 21.04.2002
(87) WO 01/022243 (86) US 00/24157 (21) 00959801.2	(51) G06F 15/00 (87) 2001/13 29.03.2001 19.04.2002	(87) WO 01/022544 (86) IB 00/01237 (21) 00953402.5	(51) H01S 5/14 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022667 (86) SE 00/01841 (21) 00968250.1	(51) H04L 12/56 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/022248 (86) US 00/13783 (21) 00936086.8	(51) G06F 15/177 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022555 (86) US 00/23373 (21) 00959407.8	(51) H02J 7/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.06.2002	(87) WO 01/022668 (86) US 00/25571 (21) 00963593.9	(51) H04L 12/56 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/022253 (86) IB 00/01421 (21) 00962758.9	(51) G06F 17/00 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002	(87) WO 01/022599 (86) SE 00/01644 (21) 00964822.1	(51) H04B 7/005 (87) 2001/13 29.03.2001 22.04.2002	(87) WO 01/022674 (86) GB 00/03619 (21) 00960869.6	(51) H04L 27/20 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/022259 (86) US 00/25780 (21) 00966764.3	(51) G06F 17/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022600 (86) SE 00/01652 (21) 00964824.7	(51) H04B 17/00 (87) 2001/13 29.03.2001 21.04.2002	(87) WO 01/022679 (86) EP 00/09027 (21) 00960667.4	(51) H04L 29/06 (87) 2001/13 29.03.2001 18.04.2002
(87) WO 01/022270 (86) US 00/40959 (21) 00975635.4	(51) G06F 17/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022603 (86) SE 00/01746 (21) 00964838.7	(51) H04B 1/02 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022681 (86) US 00/25111 (21) 00961883.6	(51) H04L 12/28 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002
(87) WO 01/022278 (86) DK 00/00520 (21) 00960375.4	(51) G06F 17/30 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022606 (86) US 00/24624 (21) 00961657.4	(51) H04B 1/38 (87) 2001/13 29.03.2001 21.04.2002	(87) WO 01/022685 (86) SE 00/01795 (21) 00966622.3	(51) H04L 29/06 (87) 2001/13 29.03.2001 21.04.2002
(87) WO 01/022281 (86) NZ 00/00184 (21) 00963178.9	(51) G06F 17/30 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022609 (86) US 00/22504 (21) 00957500.2	(51) H04B 1/707 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022688 (86) US 00/25899 (21) 00963688.7	(51) H04L 29/06 (87) 2001/13 29.03.2001 22.04.2002
(87) WO 01/022285 (86) US 00/25711 (21) 00963634.1	(51) G06F 17/30 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022613 (86) CN 00/00276 (21) 00960290.5	(51) H04B 3/54 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022698 (86) US 00/24762 (21) 00968347.5	(51) H04M 1/24 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/022291 (86) US 00/25884 (21) 00966780.9	(51) G06F 17/30 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022614 (86) CN 00/00278 (21) 00963850.3	(51) H04B 3/54 (87) 2001/13 29.03.2001 21.04.2002	(87) WO 01/022699 (86) US 00/26137 (21) 00965356.9	(51) H04M 1/64 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002
(87) WO 01/022301 (86) US 99/21254 (21) 99948249.0	(51) G06F 17/50 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022616 (86) DE 00/03276 (21) 00971249.8	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022700 (86) AU 00/01117 (21) 00963807.3	(51) H04M 1/72 (87) 2001/13 29.03.2001 18.04.2002
(87) WO 01/022302 (86) US 00/25808 (21) 00963666.3	(51) G06F 17/50 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022618 (86) US 00/25676 (21) 00965154.8	(51) H04B 7/01 (87) 2001/13 29.03.2001 21.04.2002	(87) WO 01/022702 (86) US 00/26191 (21) 00966834.4	(51) H04M 1/725 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002
(87) WO 01/022307 (86) IB 00/01418 (21) 00960941.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002	(87) WO 01/022630 (86) US 00/15811 (21) 00950216.2	(51) H04B 17/00 (87) 2001/13 29.03.2001 21.04.2002	(87) WO 01/022703 (86) US 00/26229 (21) 00963761.2	(51) H04M 3/00 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002
(87) WO 01/022311 (86) RU 00/00383 (21) 00964820.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022632 (86) SE 00/01732 (21) 00964836.1	(51) H04H 1/00 (87) 2001/13 29.03.2001 21.04.2002	(87) WO 01/022707 (86) FR 00/02548 (21) 00964292.7	(51) H04M 3/533 (87) 2001/13 29.03.2001 18.04.2002
(87) WO 01/022334 (86) US 00/26188 (21) 00966832.8	(51) G06F 17/60 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022643 (86) KR 00/01048 (21) 00963105.2	(51) G06F 13/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022708 (86) IB 00/01119 (21) 00948215.9	(51) H04M 3/533 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002
(87) WO 01/022345 (86) EP 00/08611 (21) 00956511.0	(51) G06K 7/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022646 (86) IB 00/01263 (21) 00954840.5	(51) H04L 1/18 (87) 2001/13 29.03.2001 21.04.2002	(87) WO 01/022715 (86) US 00/10623 (21) 00926173.6	(51) H04M 11/06 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002

(87) WO 01/022747 (86) US 00/24021 (21) 00959727.9	(51) H04Q 7/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022883 (86) US 00/27115 (21) 00968566.0	(51) A61B 7/00 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/023058 (86) US 00/26572 (21) 00968437.4	(51) A63H 33/26 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/022749 (86) US 00/24628 (21) 00960024.8	(51) H04Q 7/20 (87) 2001/13 29.03.2001 21.04.2002	(87) WO 01/022888 (86) FR 00/02675 (21) 00966209.9	(51) A61B 17/12 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023059 (86) US 00/41036 (21) 00977291.4	(51) A63H 3/18 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/022753 (86) DE 00/03257 (21) 00967590.1	(51) H04Q 7/26 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/022893 (86) US 00/41015 (21) 00977275.7	(51) A61B 17/56 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023099 (86) EP 00/06915 (21) 00951407.6	(51) B05B 11/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/022755 (86) GB 00/03648 (21) 00964398.2	(51) H04Q 7/28 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022903 (86) US 00/26604 (21) 00968446.5	(51) A61F 2/06 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023100 (86) US 00/26520 (21) 00966941.7	(51) B05C 1/08 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/022757 (86) FI 00/00801 (21) 00960729.2	(51) H04Q 7/32 (87) 2001/13 29.03.2001 22.04.2002	(87) WO 01/022912 (86) AU 00/01164 (21) 00967424.3	(51) A61G 5/06 (87) 2001/14 05.04.2001 29.04.2002	(87) WO 01/023128 (86) NZ 00/00146 (21) 00950120.6	(51) B23D 61/18 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/022774 (86) NZ 00/00177 (21) 00963172.2	(51) H04R 9/06 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002	(87) WO 01/022919 (86) US 00/26387 (21) 00966885.6	(51) C07D 401/04 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/023133 (86) US 00/25823 (21) 00966772.6	(51) B23P 19/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/022776 (86) US 00/25962 (21) 00965275.1	(51) H04R 25/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022921 (86) US 00/26550 (21) 00968433.3	(51) A61K 7/00 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/023140 (86) JP 00/06452 (21) 00961148.4	(51) B24B 49/04 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/022779 (86) US 00/40974 (21) 00975643.8	(51) H05B 6/64 (87) 2001/13 29.03.2001 23.06.2001	(87) WO 01/022927 (86) IB 00/01311 (21) 00958916.9	(51) A61K 7/06 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/023147 (86) SE 00/01790 (21) 00966619.9	(51) B25B 27/14 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/022807 (86) US 00/24385 (21) 00959919.2	(51) A01K 71/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/022929 (86) IB 00/01314 (21) 00958918.5	(51) A61K 7/06 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/023148 (86) US 00/25670 (21) 00966752.8	(51) B25D 1/00 (87) 2001/14 05.04.2001 24.04.2002
(87) WO 01/022817 (86) EP 00/07049 (21) 00954558.3	(51) A01N 43/58 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/022935 (86) KR 00/01076 (21) 00970247.3	(51) A61K 9/06 (87) 2001/14 05.04.2001 29.04.2002	(87) WO 01/023168 (86) US 00/22356 (21) 00954085.7	(51) B29D 22/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/022820 (86) US 00/26634 (21) 00965498.9	(51) A01N 43/78 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/022943 (86) ZA 00/00180 (21) 00969045.4	(51) A61K 9/20 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023169 (86) US 00/26825 (21) 00968490.3	(51) B29D 22/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/022835 (86) US 00/26552 (21) 00966954.0	(51) A23L 1/164 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/022948 (86) US 00/26768 (21) 00967073.8	(51) A61K 9/70 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/023186 (86) US 00/26973 (21) 00971995.6	(51) B41J 2/175 (87) 2001/14 05.04.2001 01.05.2002
(87) WO 01/022845 (86) US 00/24750 (21) 00961717.6	(51) A45D 7/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/022962 (86) US 00/26414 (21) 00966897.1	(51) A61K 31/435 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/023187 (86) JP 00/06624 (21) 00961235.9	(51) B41J 2/385 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/022847 (86) US 00/40978 (21) 00977255.9	(51) A45F 3/04 (87) 2001/14 05.04.2001 29.04.2002	(87) WO 01/022984 (86) US 00/26395 (21) 00966890.6	(51) A61K 38/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023188 (86) JP 00/06813 (21) 00963016.1	(51) B41J 2/385 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/022851 (86) US 00/23546 (21) 00959484.7	(51) A47F 5/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/022997 (86) JP 00/06809 (21) 00963013.8	(51) A61K 45/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023199 (86) US 00/27021 (21) 00965552.3	(51) B60H 1/00 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/022853 (86) US 00/25647 (21) 00992053.9	(51) A47H 5/14 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023010 (86) DE 00/03367 (21) 00971264.7	(51) A61L 9/14 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/023207 (86) EP 00/08417 (21) 00954666.4	(51) B60N 2/20 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/022854 (86) IB 00/01384 (21) 00962746.4	(51) A47J 37/07 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023027 (86) US 00/26487 (21) 00966926.8	(51) A61M 25/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023257 (86) US 00/26945 (21) 00968511.6	(51) B65B 1/00 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/022857 (86) US 00/26622 (21) 00966997.9	(51) A47J 39/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023032 (86) US 00/26717 (21) 00965508.5	(51) A61N 1/00 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/023266 (86) US 00/26835 (21) 00965528.3	(51) B65D 47/20 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/022863 (86) RU 00/00378 (21) 00966607.4	(51) A61B 18/20 (87) 2001/14 05.04.2001 01.05.2002	(87) WO 01/023039 (86) US 00/26616 (21) 00966993.8	(51) A61N 1/36 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023280 (86) JP 99/05369 (21) 99974061.6	(51) B65D 90/66 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/022877 (86) US 00/26698 (21) 00965501.0	(51) A61B 5/04 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023040 (86) US 00/26283 (21) 00966845.0	(51) A61N 1/365 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/023299 (86) DK 00/00543 (21) 00962266.3	(51) B68G 7/06 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002

(87) WO 01/023331 (86) KR 00/01095 (21) 00966565.4	(51) C07B 63/00 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/023770 (86) US 00/26430 (21) 00965452.6	(51) F16D 51/00 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/024606 (86) US 00/24419 (21) 00957963.2	(51) A01D 75/18 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/023341 (86) GB 00/03701 (21) 00964411.3	(51) C07C 67/00 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/023805 (86) IB 00/01376 (21) 00964551.6	(51) F21V 8/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024607 (86) US 00/40933 (21) 00974124.0	(51) A01F 12/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/023342 (86) IB 00/01168 (21) 00953358.9	(51) C07C 69/007 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/023839 (86) US 00/26921 (21) 00965544.0	(51) G01C 21/34 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024608 (86) US 00/27377 (21) 00972008.7	(51) A01F 12/18 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/023349 (86) JP 00/06695 (21) 00962914.8	(51) C07C 311/51 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/023845 (86) US 00/26491 (21) 00968423.4	(51) G01F 1/74 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024609 (86) US 00/27376 (21) 00970574.0	(51) A01F 12/24 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/023358 (86) JP 00/06519 (21) 00961201.1	(51) C07D 231/40 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023851 (86) US 00/25259 (21) 00963473.4	(51) G01J 5/06 (87) 2001/14 05.04.2001 25.04.2002	(87) WO 01/024612 (86) JP 00/06883 (21) 00963080.7	(51) A01G 7/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/023363 (86) JP 00/06798 (21) 00963003.9	(51) C07D 239/54 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023862 (86) US 00/26230 (21) 00965393.2	(51) G01M 13/04 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024621 (86) US 00/22555 (21) 00954118.6	(51) A01K 29/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/023397 (86) CN 00/00225 (21) 00951192.4	(51) C07H 3/04 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/023873 (86) IL 00/00575 (21) 00960956.1	(51) G01N 23/20 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024629 (86) ES 99/00313 (21) 99949012.1	(51) A01M 7/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/023400 (86) JP 00/06784 (21) 00962990.8	(51) C07H 19/207 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/023913 (86) US 00/26713 (21) 00965504.4	(51) G02B 1/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024636 (86) US 00/27303 (21) 00973408.8	(51) A01N 65/00 (87) 2001/15 12.04.2001 06.05.2002
(87) WO 01/023506 (86) JP 00/06337 (21) 00961041.1	(51) C11B 3/16 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/023918 (86) JP 00/06552 (21) 00962804.1	(51) G02B 5/18 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024655 (86) AU 00/01207 (21) 00969071.0	(51) A45C 13/38 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/023509 (86) US 00/27058 (21) 00970531.0	(51) C11D 3/22 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/023921 (86) US 00/41023 (21) 00977280.7	(51) G02B 5/32 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024658 (86) US 00/26385 (21) 00966883.1	(51) A47B 9/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/023515 (86) US 00/26799 (21) 00965518.4	(51) C11D 17/00 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/023946 (86) JP 00/06659 (21) 00962883.5	(51) G02F 1/01 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024687 (86) US 99/22864 (21) 99950095.2	(51) A61B 1/05 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/023657 (86) US 00/25732 (21) 00965179.5	(51) D06F 43/00 (87) 2001/14 05.04.2001 25.04.2002	(87) WO 01/023951 (86) US 00/26153 (21) 00963750.5	(51) G02F 1/133 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/024695 (86) JP 00/06721 (21) 00962937.9	(51) A61B 5/055 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/023691 (86) AU 00/01176 (21) 00967435.9	(51) E04H 12/24 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023954 (86) US 00/26932 (21) 00915028.5	(51) G02F 1/161 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024705 (86) US 00/27025 (21) 00967200.7	(51) A61B 8/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/023694 (86) SE 00/01869 (21) 00966659.5	(51) E05B 49/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024063 (86) GB 99/03237 (21) 99947702.9	(51) G06F 17/50 (87) 2001/14 05.04.2001 01.05.2002	(87) WO 01/024707 (86) US 00/27489 (21) 00968738.5	(51) A61B 10/00 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/023705 (86) GB 00/03662 (21) 00960882.9	(51) E21B 43/12 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024195 (86) CA 00/01080 (21) 00962117.8	(51) G21C 3/14 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024708 (86) SE 00/01939 (21) 00970408.1	(51) A61B 17/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/023707 (86) NO 99/00298 (21) 99960038.0	(51) E21B 43/40 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024217 (86) US 00/26389 (21) 00966887.2	(51) H01J 37/077 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/024711 (86) US 00/17480 (21) 00944864.8	(51) A61B 17/22 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/023709 (86) IB 00/01363 (21) 00962743.1	(51) E21C 39/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024219 (86) FR 00/02664 (21) 00966202.4	(51) H01J 37/317 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024717 (86) US 99/23263 (21) 99950221.4	(51) A61B 17/56 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/023720 (86) DE 00/03303 (21) 00975787.3	(51) F02B 27/02 (87) 2001/14 05.04.2001 26.04.2002	(87) WO 01/024460 (86) EP 99/06759 (21) 99947329.1	(51) H04L 12/56 (87) 2001/14 05.04.2001 14.04.2002	(87) WO 01/024718 (86) US 00/27940 (21) 00973439.3	(51) A61B 17/70 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/023765 (86) AU 99/01129 (21) 99966773.6	(51) F04F 5/44 (87) 2001/14 05.04.2001 16.04.2002	(87) WO 01/024580 (86) US 00/26733 (21) 00967053.0	(51) H05B 1/02 (87) 2001/14 05.04.2001 03.07.2001	(87) WO 01/024724 (86) US 00/27609 (21) 00972019.4	(51) A61C 3/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/023766 (86) FI 00/00833 (21) 00962559.1	(51) F16B 7/14 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/024592 (86) EP 00/09449 (21) 00966078.8	(51) H05H 7/18 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024736 (86) US 00/27521 (21) 00968754.2	(51) A61F 2/06 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002

(87) WO 01/024744 (86) US 00/16558 (21) 00939922.1	(51) A61F 9/007 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025179 (86) AU 00/01198 (21) 00969062.9	(51) C07C 50/36 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025878 (86) US 00/27961 (21) 00980219.0	(51) A61B 13/00 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/024761 (86) US 00/27893 (21) 00970697.9	(51) A61H 33/06 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/025202 (86) GB 00/03803 (21) 00964499.8	(51) C07D 211/70 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025976 (86) US 00/27655 (21) 00970622.7	(51) G06F 17/50 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/024775 (86) US 00/27186 (21) 00972004.6	(51) A61K 9/14 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025205 (86) JP 00/06733 (21) 00962949.4	(51) C07D 213/22 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/026035 (86) US 00/26496 (21) 00966932.6	(51) G06K 7/10 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/024825 (86) US 00/27140 (21) 00975218.9	(51) A61K 41/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025223 (86) US 00/41093 (21) 00978913.2	(51) C07D 305/14 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026324 (86) FI 00/00782 (21) 00960711.0	(51) H04L 29/06 (87) 2001/15 12.04.2001 17.04.2002
(87) WO 01/024830 (86) US 00/27562 (21) 00970603.7	(51) A61K 41/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025226 (86) US 00/27549 (21) 00970600.3	(51) C07D 327/04 (87) 2001/15 12.04.2001 06.05.2002	(87) WO 01/026331 (86) US 00/27601 (21) 00973422.9	(51) H04L 29/06 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/024836 (86) US 00/25998 (21) 00965297.5	(51) A61L 2/06 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025230 (86) GB 00/03795 (21) 00964491.5	(51) C07D 405/12 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026421 (86) US 00/27842 (21) 00968893.8	(51) H04R 25/02 (87) 2001/15 12.04.2001 07.07.2001
(87) WO 01/024843 (86) IL 00/00601 (21) 00964596.1	(51) A61F 5/44 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025232 (86) GB 00/03802 (21) 00964498.0	(51) C07D 405/12 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026444 (86) US 00/25704 (21) 00966757.7	(51) A01D 45/02 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/024850 (86) IL 99/00526 (21) 99974090.5	(51) A61M 1/36 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025236 (86) IB 00/01360 (21) 00960906.6	(51) C07D 451/04 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/026456 (86) US 00/06591 (21) 00916309.8	(51) A01M 1/20 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/024877 (86) US 00/41031 (21) 00977286.4	(51) A61N 1/37 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025564 (86) US 00/27060 (21) 00967213.0	(51) E04D 1/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/026503 (86) US 00/27207 (21) 00968604.9	(51) A45F 5/14 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/024893 (86) US 00/41040 (21) 00978884.5	(51) A63C 17/22 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025604 (86) JP 00/06879 (21) 00963077.3	(51) F01N 3/28 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026517 (86) KR 00/01130 (21) 00966588.6	(51) A47J 27/024 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/024899 (86) CA 00/01157 (21) 00965692.7	(51) A63G 21/02 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025644 (86) DE 00/03377 (21) 00978951.2	(51) A47G 1/16 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/026518 (86) CN 00/00217 (21) 00949044.2	(51) A47J 27/56 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/024918 (86) DE 00/03460 (21) 00972611.8	(51) B01F 5/04 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025654 (86) IB 00/01341 (21) 00958942.5	(51) F16H 25/20 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/026542 (86) US 00/28638 (21) 00975264.3	(51) A61B 5/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/024995 (86) US 00/26678 (21) 00967025.8	(51) B29D 22/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025660 (86) US 00/26920 (21) 00965543.2	(51) F16K 31/126 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026543 (86) US 00/28639 (21) 00976579.3	(51) A61B 5/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/024996 (86) US 99/23007 (21) 99948528.7	(51) B30B 11/24 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025666 (86) NO 00/00322 (21) 00968234.5	(51) F16L 17/02 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/026549 (86) SE 00/01997 (21) 00973297.5	(51) A61B 5/117 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/025021 (86) SE 00/01888 (21) 00968272.5	(51) B41J 5/10 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025669 (86) FR 00/02756 (21) 00966281.8	(51) F16L 27/073 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026550 (86) PL 00/00066 (21) 00964798.3	(51) A61B 5/15 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/025031 (86) US 99/22568 (21) 99954685.6	(51) B60C 15/05 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025675 (86) FI 00/00849 (21) 00962575.7	(51) F16L 55/04 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/026555 (86) JP 00/07114 (21) 00966467.3	(51) A61B 8/14 (87) 2001/16 19.04.2001 16.05.2002
(87) WO 01/025064 (86) US 00/26903 (21) 00967139.7	(51) B60S 1/06 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025686 (86) SE 00/01856 (21) 00968261.8	(51) F21V 21/096 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/026557 (86) US 00/28041 (21) 00968938.1	(51) A61B 17/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/025066 (86) GB 00/03738 (21) 00964440.2	(51) B60T 1/14 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025764 (86) US 00/26784 (21) 00990173.7	(51) G01N 23/223 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026563 (86) US 00/27902 (21) 00973435.1	(51) A61B 17/08 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002
(87) WO 01/025067 (86) US 00/26923 (21) 00967145.4	(51) B60T 8/36 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025766 (86) US 00/27420 (21) 00987961.0	(51) G01N 23/223 (87) 2001/15 12.04.2001 05.05.2002	(87) WO 01/026570 (86) US 00/28267 (21) 00975241.1	(51) A61B 18/14 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/025070 (86) US 00/26761 (21) 00967067.0	(51) B61G 3/04 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025858 (86) IB 00/01412 (21) 00964553.2	(51) G04B 47/02 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026572 (86) AU 00/01181 (21) 00969055.3	(51) A61B 18/20 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002

(87) WO 01/026574 (86) FR 00/02730 (21) 00966256.0	(51) A61B 19/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027046 (86) US 00/28567 (21) 00970941.1	(51) C03C 3/062 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/029856 (86) EP 00/10183 (21) 00975870.7	(51) H01H 71/08 (87) 2001/17 26.04.2001 19.07.2001
(87) WO 01/026575 (86) US 00/28105 (21) 00973462.5	(51) A61B 19/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027085 (86) CA 00/01196 (21) 00967481.3	(51) C07D 213/82 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/030067 (86) US 00/28472 (21) 00978221.0	(51) H04N 5/222 (87) 2001/17 26.04.2001 17.07.2001
(87) WO 01/026577 (86) US 00/40697 (21) 00969005.8	(51) A61C 5/00 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027481 (86) UA 00/00026 (21) 00963248.0	(51) F16C 3/06 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/030070 (86) US 00/24305 (21) 00959881.4	(51) H04N 5/44 (87) 2001/17 26.04.2001 21.07.2001
(87) WO 01/026657 (86) EP 00/10103 (21) 00974389.9	(51) A61K 31/439 (87) 2001/16 19.04.2001 10.05.2002	(87) WO 01/027485 (86) NZ 00/00200 (21) 00970341.4	(51) F16D 11/12 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/030212 (86) US 99/23973 (21) 99958643.1	(51) A47G 25/44 (87) 2001/18 03.05.2001 24.07.2001
(87) WO 01/026719 (86) US 00/02630 (21) 00905904.9	(51) A61M 5/44 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027506 (86) FR 00/02782 (21) 00967967.1	(51) F16K 5/16 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/030399 (86) US 00/25319 (21) 00991842.6	(51) F23D 23/00 (87) 2001/18 03.05.2001 16.04.2002
(87) WO 01/026725 (86) US 00/28529 (21) 00976574.4	(51) A61M 25/09 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027508 (86) US 00/28144 (21) 00973463.3	(51) F16K 17/04 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/030607 (86) GB 00/04114 (21) 00969707.9	(51) B60N 3/00 (87) 2001/18 03.05.2001 27.07.2001
(87) WO 01/026726 (86) US 00/24572 (21) 00960000.8	(51) A61M 29/00 (87) 2001/16 19.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/027510 (86) JP 00/07112 (21) 00966465.7	(51) F16K 27/02 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/031707 (86) EP 00/09948 (21) 00966151.3	(51) H01L 27/02 (87) 2001/18 03.05.2001 28.07.2001
(87) WO 01/026730 (86) US 00/27306 (21) 00968643.7	(51) A61N 1/30 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027513 (86) FI 00/00888 (21) 00969589.1	(51) F16L 5/02 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/033152 (86) EP 00/09735 (21) 00969420.9	(51) F27B 9/16 (87) 2001/19 10.05.2001 31.07.2001
(87) WO 01/026732 (86) US 00/27739 (21) 00973428.6	(51) A61N 1/39 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027582 (86) US 00/23269 (21) 00957777.6	(51) G01L 1/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/033155 (86) US 00/28145 (21) 00991998.6	(51) F42B 5/28 (87) 2001/19 10.05.2001 14.05.2002
(87) WO 01/026733 (86) US 00/28400 (21) 00976569.4	(51) A61N 1/39 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027820 (86) FR 00/02738 (21) 00966264.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/033528 (86) GB 00/04233 (21) 00973045.8	(51) G08B 21/00 (87) 2001/19 10.05.2001 04.08.2001
(87) WO 01/026735 (86) IL 00/00625 (21) 00968196.6	(51) A61N 7/00 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027834 (86) US 00/27818 (21) 00968881.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/16 19.04.2001 10.05.2002	(87) WO 01/034242 (86) US 99/26485 (21) 99965774.5	(51) A61M 35/00 (87) 2001/20 17.05.2001 10.08.2001
(87) WO 01/026766 (86) US 00/28184 (21) 00972098.8	(51) A63H 27/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028038 (86) DE 00/01400 (21) 00943542.1	(51) H01Q 5/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/035198 (86) ZA 99/00119 (21) 99974173.9	(51) G06F 1/16 (87) 2001/20 17.05.2001 11.08.2001
(87) WO 01/026817 (86) US 00/41147 (21) 00982637.1	(51) B05B 1/14 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028049 (86) US 00/27994 (21) 00991383.1	(51) H01S 3/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/035205 (86) RU 99/00425 (21) 99968822.9	(51) G06F 3/033 (87) 2001/20 17.05.2001 11.08.2001
(87) WO 01/026819 (86) US 99/23613 (21) 99973728.1	(51) B05B 5/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028051 (86) US 00/28538 (21) 00989188.8	(51) H01S 3/23 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/035774 (86) IB 00/01613 (21) 00971642.4	(51) A41D 3/04 (87) 2001/21 25.05.2001 21.08.2001
(87) WO 01/026906 (86) JP 99/05593 (21) 99974103.6	(51) B41J 2/385 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028806 (86) US 00/28606 (21) 00972204.2	(51) B60N 2/02 (87) 2001/17 26.04.2001 24.06.2002	(87) WO 01/037286 (86) US 00/31304 (21) 00980382.6	(51) G21F 3/02 (87) 2001/21 25.05.2001 18.08.2002
(87) WO 01/026951 (86) SE 00/01968 (21) 00971943.6	(51) B62D 12/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028809 (86) EP 99/07839 (21) 99952590.0	(51) B60N 2/58 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/037377 (86) IN 00/00098 (21) 00992104.0	(51) H01R 4/66 (87) 2001/21 25.05.2001 12.07.2001
(87) WO 01/026955 (86) SE 00/01975 (21) 00971949.3	(51) B62J 7/00 (87) 2001/16 19.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/028828 (86) EP 00/09821 (21) 00964279.4	(51) B60S 1/40 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/037449 (86) US 00/28090 (21) 00987965.1	(51) H04B 7/185 (87) 2001/21 25.05.2001 19.08.2001
(87) WO 01/026956 (86) SG 99/00102 (21) 99952881.3	(51) B62M 23/00 (87) 2001/16 19.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/029004 (86) EP 00/09995 (21) 00969484.5	(51) C07D 213/50 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/038134 (86) PL 00/00089 (21) 00978134.5	(51) B60N 2/46 (87) 2001/22 31.05.2001 30.08.2001
(87) WO 01/026962 (86) NO 00/00334 (21) 00968237.8	(51) B63H 23/24 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/029252 (86) EP 00/10268 (21) 00967889.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002	(87) WO 01/038135 (86) PL 00/00090 (21) 00978135.2	(51) B60N 2/48 (87) 2001/22 31.05.2001 30.08.2001
(87) WO 01/027003 (86) CA 00/01174 (21) 00965698.4	(51) B65G 9/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/029433 (86) DE 00/03375 (21) 00974332.9	(51) F15B 20/00 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/038678 (86) US 00/31871 (21) 00980574.8	(51) E05C 19/06 (87) 2001/22 31.05.2001 30.08.2001

(87) WO 01/039438	(51) H04L 12/28	(87) WO 01/046823	(51) G06F 15/167	(87) WO 01/050290	(51) G06F 15/16
(86) US 00/31785	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) US 00/34785	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 00/33457	(87) 2001/28 12.07.2001
(21) 00980541.7	23.08.2001	(21) 00988237.4	21.09.2001	(21) 00984137.0	02.10.2001
(87) WO 01/040600	(51) E04H 1/14	(87) WO 01/046825	(51) G06F 15/173	(87) WO 01/050292	(51) G06F 15/16
(86) IT 00/00458	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/34660	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 00/35314	(87) 2001/28 12.07.2001
(21) 00981623.2	31.08.2001	(21) 00993550.3	21.09.2001	(21) 00988368.7	02.10.2001
(87) WO 01/040601	(51) E04H 1/14	(87) WO 01/048353	(51) E21D 9/06	(87) WO 01/050640	(51) H04B 10/155
(86) IT 00/00459	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/34672	(87) 2001/27 05.07.2001	(86) US 00/21786	(87) 2001/28 12.07.2001
(21) 00981624.0	31.08.2001	(21) 00986626.0	28.09.2001	(21) 00963262.1	03.06.2002
(87) WO 01/040655	(51) F04B 49/24	(87) WO 01/048722	(51) G08C 17/02	(87) WO 01/050663	(51) H04J 14/02
(86) IT 00/00486	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) EP 00/10855	(87) 2001/27 05.07.2001	(86) US 00/35570	(87) 2001/28 12.07.2001
(21) 00993276.5	31.08.2001	(21) 00975992.9	29.09.2001	(21) 00989586.3	01.10.2001
(87) WO 01/040713	(51) F23R 3/28	(87) WO 01/048726	(51) G08G 1/16	(87) WO 01/050724	(51) H04M 3/493
(86) IB 00/01899	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) IB 00/01931	(87) 2001/27 05.07.2001	(86) US 00/22959	(87) 2001/28 12.07.2001
(21) 00979878.6	04.09.2001	(21) 00985713.7	25.09.2001	(21) 00955806.5	01.10.2001
(87) WO 01/040720	(51) F25C 1/14	(87) WO 01/048942	(51) H04B 7/00	(87) WO 01/050839	(51) A01D 46/26
(86) IT 00/00491	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/35249	(87) 2001/27 05.07.2001	(86) IT 01/00006	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 00987608.7	04.09.2001	(21) 00989477.5	02.10.2001	(21) 01902630.1	16.10.2001
(87) WO 01/041318	(51) H04B 1/00	(87) WO 01/048945	(51) H04B 7/15	(87) WO 01/050846	(51) A01K 67/00
(86) KR 00/01385	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 00/34346	(87) 2001/27 05.07.2001	(86) US 01/01147	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 00983498.7	05.09.2001	(21) 00989295.1	02.10.2001	(21) 01942274.0	16.10.2001
(87) WO 01/042044	(51) B60Q 1/00	(87) WO 01/048947	(51) H04B 7/15	(87) WO 01/050868	(51) A21D 2/00
(86) BR 00/00130	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/35375	(87) 2001/27 05.07.2001	(86) US 01/00837	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 00982779.1	11.09.2001	(21) 00989513.7	30.09.2001	(21) 01942278.1	15.10.2001
(87) WO 01/042159	(51) C04B 5/00	(87) WO 01/049002	(51) H04L 27/36	(87) WO 01/051034	(51) A61K 9/20
(86) AT 00/00310	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/30285	(87) 2001/27 05.07.2001	(86) US 01/01193	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 00979242.5	08.09.2001	(21) 00978349.9	29.09.2002	(21) 01903061.8	15.10.2001
(87) WO 01/042572	(51) E02D 37/00	(87) WO 01/049121	(51) A23B 4/20	(87) WO 01/051098	(51) A61L 2/10
(86) US 00/33724	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) GB 01/00010	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) US 01/01169	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 00984281.6	14.09.2001	(21) 01900475.3	06.10.2001	(21) 01942311.0	15.10.2001
(87) WO 01/042644	(51) F02M 61/04	(87) WO 01/049146	(51) A45C 11/26	(87) WO 01/051142	(51) A63F 5/00
(86) DE 00/04027	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/34499	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) SE 01/00065	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 00988616.9	11.09.2001	(21) 00988163.2	02.10.2001	(21) 01942320.1	16.10.2001
(87) WO 01/042652	(51) F04B 1/20	(87) WO 01/049196	(51) A61B 18/18	(87) WO 01/051630	(51) C12N 15/11
(86) KR 99/00746	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/35313	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) US 01/00754	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 99959963.2	08.09.2001	(21) 00986745.8	02.10.2001	(21) 01901937.1	08.10.2001
(87) WO 01/042722	(51) F24J 2/10	(87) WO 01/049206	(51) A61D 19/02	(87) WO 01/051884	(51) G01B 7/30
(86) ZA 00/00250	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) FR 00/03749	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) US 01/00567	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 00993333.4	14.09.2001	(21) 00990858.3	02.10.2001	(21) 01901871.2	11.10.2001
(87) WO 01/042724	(51) F25B 17/06	(87) WO 01/049208	(51) A61F 2/01	(87) WO 01/051892	(51) G01D 5/04
(86) US 99/28936	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/35664	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) CH 01/00015	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 99967219.9	08.09.2001	(21) 00990423.6	02.10.2001	(21) 01900021.5	11.10.2001
(87) WO 01/042941	(51) G06F 15/16	(87) WO 01/049209	(51) A61F 2/01	(87) WO 01/051934	(51) G01P 15/08
(86) US 00/33224	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/35697	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) US 00/27576	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 00982511.8	11.09.2001	(21) 00988454.5	02.10.2001	(21) 00968778.1	16.10.2001
(87) WO 01/043768	(51) A61K 39/00	(87) WO 01/049221	(51) A61F 2/66	(87) WO 01/051944	(51) G01R 31/34
(86) EP 00/12704	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 00/34521	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) US 01/01117	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 00991188.4	14.09.2001	(21) 00986584.1	06.10.2001	(21) 01902044.5	16.10.2001
(87) WO 01/043872	(51) B01J 19/02	(87) WO 01/049344	(51) A61M 1/00	(87) WO 01/051988	(51) G03B 17/38
(86) FR 00/03471	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) FI 00/01067	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) US 01/00073	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 00990055.6	15.09.2001	(21) 00987487.6	02.10.2001	(21) 01900304.5	16.10.2001
(87) WO 01/044149	(51) C07C 31/34	(87) WO 01/049367	(51) A61N 1/32	(87) WO 01/051993	(51) G03F 7/20
(86) US 00/33701	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) IL 00/00873	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) US 00/24932	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 00989247.2	16.07.2002	(21) 00983474.8	02.10.2001	(21) 00960089.1	15.10.2001
(87) WO 01/045542	(51) A47K 3/022	(87) WO 01/049511	(51) B43K 29/013	(87) WO 01/052140	(51) G06F 17/60
(86) AU 99/01147	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) AT 00/00353	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) US 00/34685	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 99966786.8	25.09.2001	(21) 00988511.2	09.10.2001	(21) 00988214.3	22.09.2001
(87) WO 01/046590	(51) F04B 49/22	(87) WO 01/050288	(51) G06F 15/16	(87) WO 01/052209	(51) G07F 19/00
(86) EP 00/12881	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 00/00123	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) DE 00/03009	(87) 2001/29 19.07.2001
(21) 00989989.9	25.09.2001	(21) 00904201.1	05.10.2001	(21) 00969223.7	16.10.2001

(87) WO 01/052624	(51) A01B 3/421	(87) WO 01/056929	(51) C01G 23/047	(21) 00900324.5	(11) 1 259 457 *
(86) GB 01/00081	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) US 01/02993	(87) 2001/32 09.08.2001	(87) WO 01/051406	
(21) 01900497.7	18.10.2001	(21) 01905224.0	03.11.2001	(21) 00901013.3	(11) 1 259 852 *
(87) WO 01/052691	(51) A45D 29/02	(87) WO 01/057047	(51) C07F 7/08	(87) WO 00/054097	
(86) FR 00/00106	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) GB 00/03557	(87) 2001/32 09.08.2001	(21) 00903645.0	(11) 1 259 669 *
(21) 00900610.7	20.10.2001	(21) 00964386.7	10.09.2002	(87) WO 01/055493	
(87) WO 01/052696	(51) A46B 7/08	(87) WO 01/057947	(51) H01M 10/40	(21) 00904784.6	(11) 1 259 770 *
(86) KR 01/00087	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) EP 01/00886	(87) 2001/32 09.08.2001	(87) WO 01/065189	
(21) 01942520.6	25.10.2001	(21) 01909700.5	06.11.2001	(21) 00904790.3	(11) 1 260 111 *
(87) WO 01/052698	(51) A46B 11/00	(87) WO 01/059860	(51) H01M 6/00	(87) WO 01/065878	
(86) US 00/31833	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) US 01/00689	(87) 2001/33 16.08.2001	(21) 00904793.7	(11) 1 260 077 *
(21) 00978832.4	18.10.2001	(21) 01908598.4	13.11.2001	(87) WO 01/065798	
(87) WO 01/052701	(51) A47C 31/00	(87) WO 01/065763	(51) H04M 7/00	(21) 00904794.5	(11) 1 259 177 *
(86) US 01/01673	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) US 01/05333	(87) 2001/36 07.09.2001	(87) WO 01/064118	
(21) 01906589.5	19.10.2001	(21) 01910965.1	30.11.2001	(21) 00904849.7	(11) 1 259 738 *
(87) WO 01/052831	(51) A61K 31/11	(87) WO 01/065796	(51) H04L 29/06	(87) WO 01/055604	
(86) US 01/01964	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) CA 01/00250	(87) 2001/36 07.09.2001	(21) 00904860.4	(11) 1 260 119 *
(21) 01942549.5	22.10.2001	(21) 01911304.2	04.10.2002	(87) WO 01/062045	
(87) WO 01/052897	(51) A61K 47/12	(87) WO 01/065851	(51) H04N 7/173	(21) 00905247.3	(11) 1 260 033 *
(86) IN 01/00007	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) FR 01/00570	(87) 2001/36 07.09.2001	(87) WO 01/063786	
(21) 01917439.0	23.10.2001	(21) 01909914.2	29.11.2001	(21) 00905280.4	(11) 1 260 819
(87) WO 01/052952	(51) A63B 69/00	(87) WO 01/065938	(51) A01N 31/08	(87) WO 01/063300	
(86) IT 00/00019	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) ES 00/00171	(87) 2001/37 13.09.2001	(21) 00905353.9	(11) 1 261 022
(21) 00901334.3	23.10.2001	(21) 00927245.1	07.12.2001	(87) WO 01/063660	
(87) WO 01/052953	(51) A63B 69/00	(87) WO 01/066256	(51) B02C 19/06	(21) 00906601.0	(11) 1 261 091
(86) US 01/01853	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) RU 00/00117	(87) 2001/37 13.09.2001	(87) WO 01/065653	
(21) 01903143.4	22.10.2001	(21) 00935755.9	08.12.2001	(21) 00906603.6	(11) 1 260 283
(87) WO 01/052956	(51) A63F 3/00	(87) WO 01/067620	(51) H04B 7/26	(87) WO 01/064360	
(86) US 01/01637	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) SE 01/00492	(87) 2001/37 13.09.2001	(21) 00906672.1	(11) 1 260 818
(21) 01942575.0	19.10.2001	(21) 01910315.9	10.12.2001	(87) WO 01/067113	
(87) WO 01/052974	(51) B01D 53/50	(87) WO 01/067732	(51) H04M 7/00	(21) 00907765.2	(11) 1 259 784 *
(86) NL 01/00029	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) US 01/07083	(87) 2001/37 13.09.2001	(87) WO 01/065218	
(21) 01906398.1	11.10.2002	(21) 01913317.2	07.12.2001	(21) 00907844.5	(11) 1 259 524 *
(87) WO 01/052988	(51) B01L 3/00	(87) WO 01/073636	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/053616	
(86) EP 00/11850	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) NO 01/00118	(87) 2001/40 04.10.2001	(21) 00907965.8	(11) 1 260 297
(21) 00987308.4	23.10.2001	(21) 01920010.4	28.12.2001	(87) WO 01/038027	
(87) WO 01/053807	(51) G01N 21/64			(21) 00908114.2	(11) 1 259 420 *
(86) IB 01/00068	(87) 2001/30 26.07.2001			(87) WO 01/064507	
(21) 01900224.5	23.10.2001				
(87) WO 01/054115	(51) G10D 3/00			(21) 00909315.4	(11) 1 259 269 *
(86) US 00/01181	(87) 2001/30 26.07.2001			(87) WO 01/064258	
(21) 00904403.3	19.10.2001			(21) 00911239.2	(11) 1 259 631 *
(87) WO 01/054505	(51) A01N 43/80			(87) WO 01/064931	
(86) US 01/02843	(87) 2001/31 02.08.2001			(21) 00911456.2	(11) 1 259 330 *
(21) 01905170.5	30.10.2001			(87) WO 01/060524	
(87) WO 01/054772	(51) A62C 35/68			(21) 00912053.6	(11) 1 259 957 *
(86) DK 01/00041	(87) 2001/31 02.08.2001			(87) WO 01/065544	
(21) 01901136.0	25.10.2001			(21) 00912054.4	(11) 1 259 955 *
(87) WO 01/054779	(51) A63F 9/24			(87) WO 02/003381	
(86) US 01/02773	(87) 2001/31 02.08.2001			(21) 00912509.7	(11) 1 259 279 *
(21) 01903389.3	30.10.2001			(87) WO 01/062326	
(87) WO 01/055171	(51) C07J 7/00			(21) 00913213.5	(11) 1 260 098 *
(86) GB 01/00183	(87) 2001/31 02.08.2001			(87) WO 01/050750	
(21) 01901257.4	22.10.2001			(21) 00914351.2	(11) 1 259 533 *
(87) WO 01/055292	(51) C12H 1/04			(87) WO 01/064709	
(86) AU 01/00075	(87) 2001/31 02.08.2001			(21) 00915912.0	(11) 1 259 863 *
(21) 01902153.4	30.10.2001			(87) WO 00/058811	
(87) WO 01/055703	(51) G01N 21/77			(21) 00916858.4	(11) 1 260 055 *
(86) US 01/03241	(87) 2001/31 02.08.2001			(87) WO 01/063840	
(21) 01906849.3	01.11.2001			(21) 00917269.3	(11) 1 259 416 *
				(87) WO 01/064503	

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) 98933010.5	(11) 1 260 052 *
(87) WO 00/002340	
(21) 99929712.0	(11) 1 259 478 *
(87) WO 01/004083	
(21) 99952739.3	(11) 1 260 115 *
(87) WO 00/069211	
(21) 99962278.0	(11) 1 260 824
(87) WO 01/050149	
(21) 99966939.3	(11) 1 259 371 *
(87) WO 00/038907	
(21) 00900134.8	(11) 1 260 335
(87) WO 01/049470	

(21) 00919761.7 (87) WO 01/062417	(11) 1 259 345 *	(21) 00947364.6 (87) WO 01/006252	(11) 1 259 816 *	(21) 00974802.1 (87) WO 01/030554	(11) 1 259 364 *
(21) 00919899.5 (87) WO 01/062418	(11) 1 259 347 *	(21) 00947980.9 (87) WO 01/011239	(11) 1 259 736 *	(21) 00975053.0 (87) WO 01/031270	(11) 1 260 780
(21) 00919900.1 (87) WO 01/062419	(11) 1 259 348 *	(21) 00953909.9 (87) WO 01/058981	(11) 1 259 558 *	(21) 00975086.0 (87) WO 01/061237	(11) 1 259 753 *
(21) 00920763.0 (87) WO 00/066840	(11) 1 260 636	(21) 00955298.5 (87) WO 01/006881	(11) 1 259 131 *	(21) 00975285.8 (87) WO 01/030634	(11) 1 259 412 *
(21) 00921065.9 (87) WO 01/064047	(11) 1 260 144	(21) 00955701.8 (87) WO 01/062766	(11) 1 259 519 *	(21) 00975526.5 (87) WO 01/063018	(11) 1 259 661 *
(21) 00922128.4 (87) WO 01/050902	(11) 1 259 133 *	(21) 00956720.7 (87) WO 01/019852	(11) 1 259 536 *	(21) 00975559.6 (87) WO 01/061298	(11) 1 259 787 *
(21) 00923032.7 (87) WO 01/056488	(11) 1 260 187	(21) 00956959.1 (87) WO 01/018076	(11) 1 260 526	(21) 00976502.5 (87) WO 01/034363	(11) 1 259 368 *
(21) 00925768.4 (87) WO 01/058582	(11) 1 260 266	(21) 00957684.4 (87) WO 01/062257	(11) 1 259 243 *	(21) 00977555.2 (87) WO 01/040777	(11) 1 259 797 *
(21) 00926693.3 (87) WO 00/062212	(11) 1 259 909 *	(21) 00959650.3 (87) WO 01/016841	(11) 1 259 910 *	(21) 00977587.5 (87) WO 01/040202	(11) 1 259 496 *
(21) 00928316.9 (87) WO 00/064231	(11) 1 259 937 *	(21) 00959764.2 (87) WO 01/016723	(11) 1 259 879 *	(21) 00977588.3 (87) WO 01/042923	(11) 1 259 884 *
(21) 00929076.8 (87) WO 00/072129	(11) 1 259 872 *	(21) 00960480.2 (87) WO 01/015182	(11) 1 259 968 *	(21) 00977823.4 (87) WO 01/037834	(11) 1 259 238 *
(21) 00929457.0 (87) WO 00/067937	(11) 1 259 349 *	(21) 00961757.2 (87) WO 01/020034	(11) 1 259 640 *	(21) 00978417.4 (87) WO 01/034628	(11) 1 259 527 *
(21) 00932537.4 (87) WO 00/071551	(11) 1 259 516 *	(21) 00963986.5 (87) WO 01/065145	(11) 1 259 746 *	(21) 00978436.4 (87) WO 01/035102	(11) 1 259 813 *
(21) 00932789.1 (87) WO 00/071337	(11) 1 259 373 *	(21) 00964605.0 (87) WO 01/041624	(11) 1 259 169 *	(21) 00978675.7 (87) WO 01/035217	(11) 1 259 880 *
(21) 00932804.8 (87) WO 00/073801	(11) 1 259 812 *	(21) 00964744.7 (87) WO 01/025313	(11) 1 260 538	(21) 00978851.4 (87) WO 01/048584	(11) 1 259 870 *
(21) 00938725.9 (87) WO 00/073502	(11) 1 259 639 *	(21) 00965094.6 (87) WO 01/021741	(11) 1 259 581 *	(21) 00978853.0 (87) WO 01/050690	(11) 1 260 065 *
(21) 00939069.1 (87) WO 01/064576	(11) 1 260 477	(21) 00965676.0 (87) WO 01/046269	(11) 1 259 552 *	(21) 00979090.8 (87) WO 01/042360	(11) 1 260 551
(21) 00939466.9 (87) WO 01/062177	(11) 1 259 186 *	(21) 00968537.1 (87) WO 01/023435	(11) 1 259 551 *	(21) 00979251.6 (87) WO 01/063393	(11) 1 259 873 *
(21) 00940716.4 (87) WO 01/001845	(11) 1 259 160 *	(21) 00969335.9 (87) WO 01/025868	(11) 1 259 861 *	(21) 00979252.4 (87) WO 01/063489	(11) 1 259 911 *
(21) 00940760.2 (87) WO 01/064530	(11) 1 259 432 *	(21) 00970659.9 (87) WO 01/024909	(11) 1 259 306 *	(21) 00979257.3 (87) WO 01/063490	(11) 1 259 912 *
(21) 00941402.0 (87) WO 00/077938	(11) 1 260 029 *	(21) 00970759.7 (87) WO 01/044393	(11) 1 259 573 *	(21) 00979587.3 (87) WO 01/040938	(11) 1 259 881 *
(21) 00941580.3 (87) WO 01/063341	(11) 1 259 851 *	(21) 00970778.7 (87) WO 01/027329	(11) 1 259 641 *	(21) 00979616.0 (87) WO 01/039571	(11) 1 259 407 *
(21) 00941689.2 (87) WO 01/064815	(11) 1 259 576 *	(21) 00970890.0 (87) WO 01/034762	(11) 1 259 589 *	(21) 00980042.6 (87) WO 01/049584	(11) 1 260 453
(21) 00942790.7 (87) WO 01/009207	(11) 1 259 556 *	(21) 00971675.4 (87) WO 01/033608	(11) 1 259 660 *	(21) 00980130.9 (87) WO 01/043861	(11) 1 259 313 *
(21) 00943024.0 (87) WO 00/079362	(11) 1 259 864 *	(21) 00971784.4 (87) WO 01/034712	(11) 1 260 564	(21) 00980448.5 (87) WO 01/037121	(11) 1 259 889 *
(21) 00943334.3 (87) WO 01/049287	(11) 1 259 234 *	(21) 00971976.6 (87) WO 01/020538	(11) 1 259 930 *	(21) 00980620.9 (87) WO 01/065793	(11) 1 260 073 *
(21) 00944039.7 (87) WO 01/006187	(11) 1 259 771 *	(21) 00973700.8 (87) WO 01/064476	(11) 1 259 398 *	(21) 00980984.9 (87) WO 01/040291	(11) 1 259 538 *
(21) 00945751.6 (87) WO 01/010109	(11) 1 260 092 *	(21) 00973781.8 (87) WO 01/029096	(11) 1 259 553 *	(21) 00981129.0 (87) WO 01/042317	(11) 1 260 523
(21) 00946102.1 (87) WO 01/006229	(11) 1 259 793 *	(21) 00974520.9 (87) WO 01/037273	(11) 1 259 960 *	(21) 00981504.4 (87) WO 01/059507	(11) 1 259 850 *
(21) 00946518.8 (87) WO 01/017012	(11) 1 259 981 *	(21) 00974773.4 (87) WO 01/061406	(11) 1 259 856 *	(21) 00981505.1 (87) WO 01/038327	(11) 1 259 509 *

(21) 00981617.4 (87) WO 02/037994	(11) 1 259 132 *	(21) 00987510.5 (87) WO 01/043881	(11) 1 259 328 *	(21) 00992916.7 (87) WO 01/046782	(11) 1 259 865 *
(21) 00981877.4 (87) WO 01/039057	(11) 1 259 913 *	(21) 00987550.1 (87) WO 01/047104	(11) 1 260 018 *	(21) 00993261.7 (87) WO 01/040316	(11) 1 259 550 *
(21) 00982339.4 (87) WO 01/041019	(11) 1 259 914 *	(21) 00987938.8 (87) WO 01/047674	(11) 1 259 363 *	(21) 00993604.8 (87) WO 01/047858	(11) 1 259 471 *
(21) 00982786.6 (87) WO 01/043745	(11) 1 259 241 *	(21) 00988149.1 (87) WO 01/065807	(11) 1 260 070 *	(21) 00993670.9 (87) WO 01/048924	(11) 1 260 022 *
(21) 00983063.9 (87) WO 01/031345	(11) 1 259 817 *	(21) 00988225.9 (87) WO 01/047479	(11) 1 259 216 *	(21) 00993693.1 (87) WO 01/049397	(11) 1 259 309 *
(21) 00983071.2 (87) WO 01/036085	(11) 1 259 315 *	(21) 00988240.8 (87) WO 01/046291	(11) 1 259 562 *	(21) 00993752.5 (87) WO 01/050463	(11) 1 259 958 *
(21) 00983712.1 (87) WO 01/038394	(11) 1 259 591 *	(21) 00988241.6 (87) WO 01/046025	(11) 1 259 435 *	(21) 00993845.7 (87) WO 01/064058	(11) 1 259 126 *
(21) 00983727.9 (87) WO 01/038323	(11) 1 259 506 *	(21) 00988361.2 (87) WO 01/047778	(11) 1 259 434 *	(21) 00993856.4 (87) WO 01/068322	(11) 1 259 836 *
(21) 00983984.6 (87) WO 01/053971	(11) 1 259 890 *	(21) 00988469.3 (87) WO 01/028336	(11) 1 259 114 *	(21) 00993909.1 (87) WO 02/039081	(11) 1 259 798 *
(21) 00984208.9 (87) WO 01/047562	(11) 1 259 262 *	(21) 00988846.2 (87) WO 01/049931	(11) 1 259 674 *	(21) 01000179.0	(11) 1 260 856
(21) 00984236.0 (87) WO 01/042934	(11) 1 259 885 *	(21) 00989150.8 (87) WO 01/048685	(11) 1 259 933 *	(21) 01111683.7	(11) 1 261 192
(21) 00984467.1 (87) WO 01/048977	(11) 1 260 062 *	(21) 00989333.0 (87) WO 01/050379	(11) 1 259 917 *	(21) 01111708.2	(11) 1 260 615
(21) 00984488.7 (87) WO 01/050307	(11) 1 259 915 *	(21) 00989343.9 (87) WO 01/050313	(11) 1 259 892 *	(21) 01111762.9	(11) 1 260 772
(21) 00984507.4 (87) WO 01/045841	(11) 1 259 320 *	(21) 00989563.2 (87) WO 01/047618	(11) 1 259 305 *	(21) 01111792.6	(11) 1 261 165
(21) 00984634.6 (87) WO 01/043830	(11) 1 259 300 *	(21) 00989668.9 (87) WO 01/035617	(11) 1 260 088 *	(21) 01111907.0	(11) 1 260 421
(21) 00984662.7 (87) WO 01/049751	(11) 1 259 554 *	(21) 00990032.5 (87) WO 01/058784	(11) 1 260 455	(21) 01111952.6	(11) 1 260 558
(21) 00985407.6 (87) WO 01/042544	(11) 1 259 665 *	(21) 00990230.5 (87) WO 01/049323	(11) 1 259 260 *	(21) 01111988.0	(11) 1 260 179
(21) 00985444.9 (87) WO 01/045322	(11) 1 260 069 *	(21) 00990439.2 (87) WO 01/064059	(11) 1 259 127 *	(21) 01112026.8	(11) 1 261 183
(21) 00985496.9 (87) WO 01/043299	(11) 1 260 030 *	(21) 00990682.7 (87) WO 01/043777	(11) 1 259 263 *	(21) 01112043.3	(11) 1 260 572
(21) 00985618.8 (87) WO 01/045681	(11) 1 259 231 *	(21) 00990918.5 (87) WO 01/067833	(11) 1 260 121 *	(21) 01112047.4	(11) 1 260 765
(21) 00985785.5 (87) WO 02/049857	(11) 1 259 382 *	(21) 00991120.7 (87) WO 01/048098	(11) 1 259 572 *	(21) 01112179.5	(11) 1 260 592
(21) 00985978.6 (87) WO 02/054799	(11) 1 261 221	(21) 00991197.5 (87) WO 01/065043	(11) 1 259 691 *	(21) 01112240.5	(11) 1 260 129
(21) 00986349.9 (87) WO 01/058372	(11) 1 259 181 *	(21) 00991631.3 (87) WO 01/054594	(11) 1 259 172 *	(21) 01112343.7	(11) 1 260 782
(21) 00986551.0 (87) WO 01/044260	(11) 1 259 520 *	(21) 00991666.9 (87) WO 01/048095	(11) 1 259 570 *	(21) 01112354.4	(11) 1 261 096
(21) 00986602.1 (87) WO 01/045796	(11) 1 259 563 *	(21) 00991857.4 (87) WO 01/037020	(11) 1 259 844 *	(21) 01112365.0	(11) 1 260 545
(21) 00986732.6 (87) WO 01/046889	(11) 1 259 916 *	(21) 00992218.8 (87) WO 01/049200	(11) 1 259 187 *	(21) 01112366.8	(11) 1 260 528
(21) 00986770.6 (87) WO 01/050324	(11) 1 259 891 *	(21) 00992242.8 (87) WO 01/041923	(11) 1 259 319 *	(21) 01112367.6	(11) 1 260 529
(21) 00986813.4 (87) WO 01/039605	(11) 1 259 107 *	(21) 00992503.3 (87) WO 01/063847	(11) 1 260 063 *	(21) 01112368.4	(11) 1 260 546
(21) 00987024.7 (87) WO 01/035480	(11) 1 259 996 *	(21) 00992527.2 (87) WO 01/042969	(11) 1 259 893 *	(21) 01112369.2	(11) 1 260 547
(21) 00987409.0 (87) WO 01/047899	(11) 1 259 492 *	(21) 00992873.0 (87) WO 01/045565	(11) 1 259 165 *	(21) 01112378.3	(11) 1 260 563
				(21) 01112389.0	(11) 1 260 834
				(21) 01112404.7	(11) 1 261 142
				(21) 01112426.0	(11) 1 261 057
				(21) 01112448.4	(11) 1 260 476
				(21) 01112456.7	(11) 1 260 513
				(21) 01112459.1	(11) 1 260 804
				(21) 01112487.2	(11) 1 260 618
				(21) 01112491.4	(11) 1 260 776
				(21) 01112546.5	(11) 1 260 798
				(21) 01112550.7	(11) 1 260 914
				(21) 01112558.0	(11) 1 260 487
				(21) 01112570.5	(11) 1 260 488
				(21) 01112579.6	(11) 1 260 920
				(21) 01112581.2	(11) 1 260 921

(21) 01112582.0	(11) 1 261 149	(21) 01271615.5	(11) 1 259 949 *	(21) 01600011.9	(11) 1 260 289
(21) 01112588.7	(11) 1 261 110	(87) WO 02/050793		(21) 01610052.1	(11) 1 260 863
(21) 01112597.8	(11) 1 260 803	(21) 01271897.9	(11) 1 259 982 *	(21) 01610054.7	(11) 1 261 144
(21) 01112646.3	(11) 1 260 608	(87) WO 02/052640		(21) 01650056.3	(11) 1 260 915
(21) 01112648.9	(11) 1 260 308	(21) 01272805.1	(11) 1 261 232	(21) 01660097.5	(11) 1 260 365
(21) 01112649.7	(11) 1 260 304	(87) WO 02/054824		(21) 01810493.5	(11) 1 260 410
(21) 01112669.5	(11) 1 260 657	(21) 01272832.5	(11) 1 260 734	(21) 01810505.6	(11) 1 260 325
(21) 01112670.3	(11) 1 260 658	(87) WO 02/053946		(21) 01810508.0	(11) 1 260 883
(21) 01112675.2	(11) 1 260 850	(21) 01272928.1	(11) 1 260 724	(21) 01810517.1	(11) 1 260 188
(21) 01112676.0	(11) 1 260 714	(87) WO 02/053930		(21) 01810518.9	(11) 1 260 825
(21) 01112677.8	(11) 1 260 485	(21) 01273170.9	(11) 1 259 715 *	(21) 01810525.4	(11) 1 260 813
(21) 01112704.0	(11) 1 261 111	(87) WO 02/055849		(21) 01830317.2	(11) 1 260 167
(21) 01112710.7	(11) 1 260 767	(21) 01273289.7	(11) 1 259 377 *	(21) 01830319.8	(11) 1 260 306
(21) 01112711.5	(11) 1 260 315	(87) WO 02/057079		(21) 01830323.0	(11) 1 260 620
(21) 01112755.2	(11) 1 260 985	(21) 01304452.4	(11) 1 260 861	(21) 01830324.8	(11) 1 260 630
(21) 01113364.2	(11) 1 260 142	(21) 01304466.4	(11) 1 261 124	(21) 01830328.9	(11) 1 260 456
(21) 01115526.4	(11) 1 261 167	(21) 01304518.2	(11) 1 260 152	(21) 01830330.5	(11) 1 261 230
(21) 01118738.2	(11) 1 260 730	(21) 01304591.9	(11) 1 261 170	(21) 01830331.3	(11) 1 260 522
(21) 01119240.8	(11) 1 260 172	(21) 01304592.7	(11) 1 261 045	(21) 01830332.1	(11) 1 260 166
(21) 01119610.2	(11) 1 261 127	(21) 01304611.5	(11) 1 260 385	(21) 01830338.8	(11) 1 260 802
(21) 01121857.5	(11) 1 260 986	(21) 01304636.2	(11) 1 261 082	(21) 01830339.6	(11) 1 260 445
(21) 01122802.0	(11) 1 260 976	(21) 01304652.9	(11) 1 261 145	(21) 01830341.2	(11) 1 260 756
(21) 01124655.0	(11) 1 260 907	(21) 01304655.2	(11) 1 260 785	(21) 01830342.1	(11) 1 260 457
(21) 01124852.3	(11) 1 260 329	(21) 01304660.2	(11) 1 261 037	(21) 01850093.4	(11) 1 260 634
(21) 01125444.8	(11) 1 260 580	(21) 01304661.0	(11) 1 261 129	(21) 01870106.0	(11) 1 260 808
(21) 01126158.3	(11) 1 261 103	(21) 01304662.8	(11) 1 261 083	(21) 01870107.8	(11) 1 260 578
(21) 01128777.8	(11) 1 260 665	(21) 01306124.7	(11) 1 261 146	(21) 01870292.8	(11) 1 260 598
(21) 01130043.1	(11) 1 260 134	(21) 01307750.8	(11) 1 260 380	(21) 01890154.6	(11) 1 260 781
(21) 01130659.4	(11) 1 260 382	(21) 01308141.9	(11) 1 261 044	(21) 01900002.5	(11) 1 259 188 *
(21) 01130682.6	(11) 1 260 944	(21) 01308150.0	(11) 1 260 937	(87) WO 01/049199	
(21) 01130848.3	(11) 1 260 632	(21) 01308315.9	(11) 1 260 945	(21) 01900037.1	(11) 1 259 474 *
(21) 01130999.4	(11) 1 260 691	(21) 01308375.3	(11) 1 260 881	(87) WO 01/055078	
(21) 01201893.3	(11) 1 260 559	(21) 01310121.7	(11) 1 260 841	(21) 01900059.5	(11) 1 259 375 *
(21) 01201896.6	(11) 1 260 225	(21) 01310123.3	(11) 1 261 159	(87) WO 01/049488	
(21) 01201920.4	(11) 1 260 540	(21) 01310535.8	(11) 1 260 829	(21) 01900139.5	(11) 1 259 481 *
(21) 01201938.6	(11) 1 261 039	(21) 01401167.0	(11) 1 260 491	(87) WO 01/053256	
(21) 01201940.2	(11) 1 260 898	(21) 01401293.4	(11) 1 260 132	(21) 01900231.0	(11) 1 259 240 *
(21) 01201953.5	(11) 1 261 217	(21) 01401318.9	(11) 1 260 212	(87) WO 01/051051	
(21) 01201958.4	(11) 1 260 227	(21) 01401332.0	(11) 1 261 147	(21) 01900241.9	(11) 1 259 860 *
(21) 01204553.0	(11) 1 260 541	(21) 01401336.1	(11) 1 261 227	(87) WO 01/057605	
(21) 01250178.9	(11) 1 260 823	(21) 01401362.7	(11) 1 261 017	(21) 01900359.9	(11) 1 259 449 *
(21) 01270305.4	(11) 1 259 212 *	(21) 01401369.2	(11) 1 261 125	(87) WO 01/064565	
(87) WO 02/047627		(21) 01401374.2	(11) 1 261 050	(21) 01900360.7	(11) 1 259 450 *
(21) 01270732.9	(11) 1 259 757 *	(21) 01401375.9	(11) 1 261 086	(87) WO 01/064566	
(87) WO 02/048609		(21) 01401378.3	(11) 1 260 812	(21) 01900361.5	(11) 1 259 446 *
(21) 01270801.2	(11) 1 259 854 *	(21) 01420114.9	(11) 1 260 514	(87) WO 01/064560	
(87) WO 02/048782		(21) 01420115.6	(11) 1 260 500	(21) 01900362.3	(11) 1 259 447 *
(21) 01271500.9	(11) 1 260 716	(21) 01420116.4	(11) 1 260 503	(87) WO 01/064561	
(87) WO 02/050435		(21) 01440131.9	(11) 1 261 153	(21) 01900552.9	(11) 1 259 136 *
(21) 01271514.0	(11) 1 259 754 *	(21) 01440143.4	(11) 1 261 168	(87) WO 01/052693	
(87) WO 02/050472		(21) 01440144.2	(11) 1 261 222	(21) 01900555.2	(11) 1 259 805 *
		(21) 01450004.5	(11) 1 260 458	(87) WO 01/053829	
				(21) 01900645.1	(11) 1 261 194
				(87) WO 01/052521	

(21) 01900842.4 (87) WO 01/060917	(11) 1 259 567 *	(21) 01902451.2 (87) WO 01/055005	(11) 1 259 439 *	(21) 01903546.8 (87) WO 01/059472	(11) 1 259 834 *
(21) 01900939.8 (87) WO 01/053293	(11) 1 259 507 *	(21) 01902541.0 (87) WO 01/056573	(11) 1 259 239 *	(21) 01903565.8 (87) WO 01/065034	(11) 1 259 688 *
(21) 01900983.6 (87) WO 01/050925	(11) 1 259 142 *	(21) 01902586.5 (87) WO 01/063568	(11) 1 259 943 *	(21) 01903669.8 (87) WO 01/065157	(11) 1 259 749 *
(21) 01901088.3 (87) WO 01/053791	(11) 1 259 790 *	(21) 01902599.8 (87) WO 01/059590	(11) 1 259 894 *	(21) 01903689.6 (87) WO 01/058974	(11) 1 259 557 *
(21) 01901139.4 (87) WO 01/060540	(11) 1 259 336 *	(21) 01902608.7 (87) WO 01/062324	(11) 1 259 278 *	(21) 01903702.7 (87) WO 01/061808	(11) 1 260 001 *
(21) 01901195.6 (87) WO 01/064940	(11) 1 259 633 *	(21) 01902713.5 (87) WO 02/062001	(11) 1 261 161	(21) 01903714.2 (87) WO 01/062098	(11) 1 259 117 *
(21) 01901318.4 (87) WO 01/055771	(11) 1 259 849 *	(21) 01902714.3 (87) WO 02/061975	(11) 1 261 150	(21) 01903730.8 (87) WO 01/062058	(11) 1 260 123 *
(21) 01901343.2 (87) WO 01/053043	(11) 1 259 356 *	(21) 01902819.0 (87) WO 01/058572	(11) 1 260 264	(21) 01903733.2 (87) WO 01/059143	(11) 1 259 632 *
(21) 01901372.1 (87) WO 01/052820	(11) 1 260 220	(21) 01902826.5 (87) WO 01/059641	(11) 1 260 922	(21) 01903761.3 (87) WO 01/063036	(11) 1 259 672 *
(21) 01901483.6 (87) WO 01/063714	(11) 1 261 090	(21) 01902861.2 (87) WO 01/059049	(11) 1 259 586 *	(21) 01903780.3 (87) WO 01/064342	(11) 1 259 322 *
(21) 01901559.3 (87) WO 01/055477	(11) 1 260 604	(21) 01902913.1 (87) WO 01/054867	(11) 1 259 358 *	(21) 01903794.4 (87) WO 01/061885	(11) 1 261 148
(21) 01901609.6 (87) WO 01/051158	(11) 1 260 255	(21) 01902937.0 (87) WO 01/058190	(11) 1 260 109 *	(21) 01903844.7 (87) WO 01/056757	(11) 1 259 362 *
(21) 01901882.9 (87) WO 01/059585	(11) 1 259 888 *	(21) 01902939.6 (87) WO 01/056243	(11) 1 260 076 *	(21) 01903858.7 (87) WO 01/050140	(11) 1 259 828 *
(21) 01901919.9 (87) WO 01/049191	(11) 1 259 176 *	(21) 01902947.9 (87) WO 01/059890	(11) 1 259 999 *	(21) 01903983.3 (87) WO 01/064373	(11) 1 259 343 *
(21) 01901924.9 (87) WO 01/053439	(11) 1 259 580 *	(21) 01902958.6 (87) WO 01/056447	(11) 1 259 149 *	(21) 01904067.4 (87) WO 01/056360	(11) 1 259 105 *
(21) 01901990.0 (87) WO 01/051329	(11) 1 259 951 *	(21) 01902977.6 (87) WO 01/052378	(11) 1 260 008 *	(21) 01904097.1 (87) WO 01/064168	(11) 1 259 217 *
(21) 01902023.9 (87) WO 01/065213	(11) 1 259 782 *	(21) 01902996.6 (87) WO 01/059042	(11) 1 259 582 *	(21) 01904106.0 (87) WO 01/059473	(11) 1 259 835 *
(21) 01902087.4 (87) WO 01/064121	(11) 1 259 182 *	(21) 01903033.7 (87) WO 01/051363	(11) 1 259 430 *	(21) 01904114.4 (87) WO 01/059802	(11) 1 259 973 *
(21) 01902109.6 (87) WO 01/061669	(11) 1 259 950 *	(21) 01903221.8 (87) WO 01/061705	(11) 1 259 963 *	(21) 01904140.9 (87) WO 01/063688	(11) 1 259 997 *
(21) 01902206.0 (87) WO 01/060116	(11) 1 260 118 *	(21) 01903233.3 (87) WO 01/055869	(11) 1 259 887 *	(21) 01904182.1 (87) WO 01/060435	(11) 1 259 274 *
(21) 01902235.9 (87) WO 01/062316	(11) 1 259 272 *	(21) 01903271.3 (87) WO 01/065176	(11) 1 259 759 *	(21) 01904187.0 (87) WO 01/065020	(11) 1 259 678 *
(21) 01902337.3 (87) WO 01/052895	(11) 1 259 261 *	(21) 01903273.9 (87) WO 01/052817	(11) 1 259 224 *	(21) 01904200.1 (87) WO 01/060604	(11) 1 259 372 *
(21) 01902341.5 (87) WO 01/055288	(11) 1 259 585 *	(21) 01903328.1 (87) WO 01/054834	(11) 1 259 333 *	(21) 01904205.0 (87) WO 01/064368	(11) 1 259 339 *
(21) 01902343.1 (87) WO 01/059200	(11) 1 259 673 *	(21) 01903360.4 (87) WO 01/055470	(11) 1 259 657 *	(21) 01904207.6 (87) WO 01/060355	(11) 1 259 233 *
(21) 01902354.8 (87) WO 01/065131	(11) 1 259 741 *	(21) 01903383.6 (87) WO 01/055371	(11) 1 259 602 *	(21) 01904214.2 (87) WO 01/062567	(11) 1 259 408 *
(21) 01902360.5 (87) WO 01/061178	(11) 1 259 721 *	(21) 01903426.3 (87) WO 01/061209	(11) 1 259 745 *	(21) 01904222.5 (87) WO 01/063169	(11) 1 259 752 *
(21) 01902363.9 (87) WO 01/059301	(11) 1 259 737 *	(21) 01903450.3 (87) WO 01/054912	(11) 1 259 380 *	(21) 01904253.0 (87) WO 01/063645	(11) 1 259 976 *
(21) 01902364.7 (87) WO 01/056877	(11) 1 259 423 *	(21) 01903470.1 (87) WO 01/065304	(11) 1 259 848 *	(21) 01904263.9 (87) WO 01/064669	(11) 1 259 504 *
(21) 01902386.0 (87) WO 01/065115	(11) 1 259 734 *	(21) 01903528.6 (87) WO 01/061917	(11) 1 260 053 *	(21) 01904276.1 (87) WO 01/059809	(11) 1 259 975 *
(21) 01902417.3 (87) WO 01/065188	(11) 1 259 769 *	(21) 01903530.2 (87) WO 01/061918	(11) 1 260 054 *	(21) 01904286.0 (87) WO 01/059614	(11) 1 259 902 *

(21) 01904292.8 (87) WO 01/062908	(11) 1 259 601 *	(21) 01905488.1 (87) WO 01/060523	(11) 1 259 329 *	(21) 01905944.3 (87) WO 01/062065	(11) 1 259 918 *
(21) 01904301.7 (87) WO 01/059970	(11) 1 260 050 *	(21) 01905502.9 (87) WO 01/060861	(11) 1 259 543 *	(21) 01905946.8 (87) WO 01/065028	(11) 1 259 682 *
(21) 01904354.6 (87) WO 01/060178	(11) 1 260 146	(21) 01905555.7 (87) WO 01/065655	(11) 1 260 006 *	(21) 01905949.2 (87) WO 01/062914	(11) 1 259 604 *
(21) 01904457.7 (87) WO 01/062062	(11) 1 260 126 *	(21) 01905594.6 (87) WO 01/063969	(11) 1 261 233	(21) 01905951.8 (87) WO 01/065030	(11) 1 259 685 *
(21) 01904469.2 (87) WO 01/062213	(11) 1 260 210	(21) 01905632.4 (87) WO 01/062284	(11) 1 259 251 *	(21) 01905953.4 (87) WO 01/063290	(11) 1 259 814 *
(21) 01904475.9 (87) WO 01/061004	(11) 1 260 584	(21) 01905633.2 (87) WO 01/060752	(11) 1 259 466 *	(21) 01905955.9 (87) WO 01/065025	(11) 1 259 680 *
(21) 01904534.3 (87) WO 01/060324	(11) 1 260 211	(21) 01905634.0 (87) WO 01/062266	(11) 1 259 246 *	(21) 01905957.5 (87) WO 01/062344	(11) 1 259 297 *
(21) 01904552.5 (87) WO 01/063007	(11) 1 260 609	(21) 01905635.7 (87) WO 01/062903	(11) 1 259 594 *	(21) 01905967.4 (87) WO 01/065031	(11) 1 259 686 *
(21) 01904561.6 (87) WO 01/065675	(11) 1 261 123	(21) 01905638.1 (87) WO 01/063549	(11) 1 259 934 *	(21) 01905970.8 (87) WO 01/062796	(11) 1 259 546 *
(21) 01904669.7 (87) WO 01/061421	(11) 1 260 882	(21) 01905639.9 (87) WO 01/052966	(11) 1 259 304 *	(21) 01905971.6 (87) WO 01/062128	(11) 1 259 143 *
(21) 01904685.3 (87) WO 01/060447	(11) 1 259 284 *	(21) 01905656.3 (87) WO 01/051181	(11) 1 259 307 *	(21) 01905991.4 (87) WO 01/063293	(11) 1 259 818 *
(21) 01904705.9 (87) WO 01/059407	(11) 1 259 777 *	(21) 01905729.8 (87) WO 01/063467	(11) 1 259 903 *	(21) 01905994.8 (87) WO 01/062787	(11) 1 259 539 *
(21) 01904714.1 (87) WO 01/057557	(11) 1 259 845 *	(21) 01905743.9 (87) WO 01/065269	(11) 1 259 832 *	(21) 01905998.9 (87) WO 01/063294	(11) 1 259 819 *
(21) 01904733.1 (87) WO 01/047575	(11) 1 259 201 *	(21) 01905763.7 (87) WO 01/058423	(11) 1 259 222 *	(21) 01905999.7 (87) WO 01/065248	(11) 1 259 801 *
(21) 01904748.9 (87) WO 01/061064	(11) 1 259 655 *	(21) 01905775.1 (87) WO 01/064994	(11) 1 259 671 *	(21) 01906004.5 (87) WO 01/063386	(11) 1 259 867 *
(21) 01904770.3 (87) WO 01/060821	(11) 1 259 508 *	(21) 01905781.9 (87) WO 01/065577	(11) 1 259 969 *	(21) 01906036.7 (87) WO 01/060994	(11) 1 259 596 *
(21) 01904813.1 (87) WO 01/057591	(11) 1 259 857 *	(21) 01905788.4 (87) WO 01/060913	(11) 1 259 566 *	(21) 01906054.0 (87) WO 01/065175	(11) 1 259 758 *
(21) 01904851.1 (87) WO 01/051617	(11) 1 259 592 *	(21) 01905796.7 (87) WO 01/060451	(11) 1 259 287 *	(21) 01906063.1 (87) WO 01/064870	(11) 1 259 605 *
(21) 01904914.7 (87) WO 01/064259	(11) 1 259 270 *	(21) 01905806.4 (87) WO 01/062516	(11) 1 259 383 *	(21) 01906140.7 (87) WO 01/060846	(11) 1 259 535 *
(21) 01904924.6 (87) WO 01/064367	(11) 1 259 338 *	(21) 01905812.2 (87) WO 01/064326	(11) 1 259 312 *	(21) 01906142.3 (87) WO 01/060808	(11) 1 259 499 *
(21) 01905079.8 (87) WO 01/053841	(11) 1 259 831 *	(21) 01905822.1 (87) WO 01/065881	(11) 1 260 112 *	(21) 01906159.7 (87) WO 01/062854	(11) 1 260 556
(21) 01905107.7 (87) WO 01/055644	(11) 1 259 764 *	(21) 01905841.1 (87) WO 01/056915	(11) 1 259 454 *	(21) 01906162.1 (87) WO 01/063999	(11) 1 260 127 *
(21) 01905129.1 (87) WO 01/055898	(11) 1 259 901 *	(21) 01905870.0 (87) WO 01/062474	(11) 1 259 369 *	(21) 01906166.2 (87) WO 01/062676	(11) 1 260 486
(21) 01905134.1 (87) WO 01/065841	(11) 1 260 096 *	(21) 01905899.9 (87) WO 01/060981	(11) 1 259 593 *	(21) 01906198.5 (87) WO 01/063025	(11) 1 260 616
(21) 01905189.5 (87) WO 01/055823	(11) 1 259 866 *	(21) 01905908.8 (87) WO 01/065801	(11) 1 260 078 *	(21) 01906210.8 (87) WO 01/062438	(11) 1 260 313
(21) 01905366.9 (87) WO 01/057159	(11) 1 259 578 *	(21) 01905911.2 (87) WO 01/062568	(11) 1 259 410 *	(21) 01906211.6 (87) WO 01/062439	(11) 1 260 314
(21) 01905451.9 (87) WO 01/060292	(11) 1 259 202 *	(21) 01905923.7 (87) WO 01/061152	(11) 1 259 711 *	(21) 01906212.4 (87) WO 01/064366	(11) 1 259 337 *
(21) 01905467.5 (87) WO 01/063277	(11) 1 259 807 *	(21) 01905928.6 (87) WO 01/061686	(11) 1 259 956 *	(21) 01906230.6 (87) WO 01/063106	(11) 1 260 687
(21) 01905471.7 (87) WO 01/061261	(11) 1 259 774 *	(21) 01905933.6 (87) WO 01/060253	(11) 1 259 159 *	(21) 01906250.4 (87) WO 01/062698	(11) 1 260 496
(21) 01905478.2 (87) WO 01/061910	(11) 1 260 048 *	(21) 01905939.3 (87) WO 01/065616	(11) 1 259 993 *	(21) 01906253.8 (87) WO 01/062915	(11) 1 260 585

(21) 01906269.4 (87) WO 01/065259	(11) 1 260 816	(21) 01907024.2 (87) WO 01/065220	(11) 1 259 785 *	(21) 01907747.8 (87) WO 01/059276	(11) 1 259 716 *
(21) 01906294.2 (87) WO 01/062671	(11) 1 260 483	(21) 01907040.8 (87) WO 01/057877	(11) 1 259 965 *	(21) 01907766.8 (87) WO 01/065052	(11) 1 259 698 *
(21) 01906304.9 (87) WO 01/064670	(11) 1 260 512	(21) 01907139.8 (87) WO 01/058949	(11) 1 259 544 *	(21) 01907780.9 (87) WO 01/065430	(11) 1 259 920 *
(21) 01906329.6 (87) WO 01/064988	(11) 1 260 624	(21) 01907227.1 (87) WO 01/065023	(11) 1 259 679 *	(21) 01907786.6 (87) WO 01/061093	(11) 1 259 668 *
(21) 01906330.4 (87) WO 01/064989	(11) 1 260 625	(21) 01907234.7 (87) WO 01/062279	(11) 1 259 254 *	(21) 01907804.7 (87) WO 01/062636	(11) 1 259 442 *
(21) 01906331.2 (87) WO 01/064987	(11) 1 260 623	(21) 01907238.8 (87) WO 01/062993	(11) 1 259 652 *	(21) 01907813.8 (87) WO 01/061309	(11) 1 259 792 *
(21) 01906334.6 (87) WO 01/064612	(11) 1 260 494	(21) 01907244.6 (87) WO 01/062320	(11) 1 259 275 *	(21) 01907820.3 (87) WO 01/060857	(11) 1 259 606 *
(21) 01906338.7 (87) WO 01/065148	(11) 1 260 736	(21) 01907246.1 (87) WO 01/062281	(11) 1 259 255 *	(21) 01907824.5 (87) WO 01/060444	(11) 1 259 283 *
(21) 01906339.5 (87) WO 01/062723	(11) 1 260 502	(21) 01907297.4 (87) WO 01/065042	(11) 1 259 690 *	(21) 01907834.4 (87) WO 01/065185	(11) 1 259 766 *
(21) 01906349.4 (87) WO 01/064371	(11) 1 260 288	(21) 01907338.6 (87) WO 01/065603	(11) 1 259 987 *	(21) 01907853.4 (87) WO 01/064119	(11) 1 259 178 *
(21) 01906353.6 (87) WO 01/064527	(11) 1 260 447	(21) 01907362.6 (87) WO 01/056797	(11) 1 259 378 *	(21) 01907866.6 (87) WO 01/064668	(11) 1 259 505 *
(21) 01906356.9 (87) WO 01/063118	(11) 1 260 701	(21) 01907368.3 (87) WO 01/061175	(11) 1 259 720 *	(21) 01907875.7 (87) WO 01/062662	(11) 1 259 458 *
(21) 01906359.3 (87) WO 01/065184	(11) 1 259 765 *	(21) 01907386.5 (87) WO 01/063550	(11) 1 259 935 *	(21) 01907897.1 (87) WO 01/063878	(11) 1 260 079 *
(21) 01906361.9 (87) WO 01/063347	(11) 1 260 853	(21) 01907388.1 (87) WO 01/062754	(11) 1 259 500 *	(21) 01907909.4 (87) WO 01/062670	(11) 1 259 464 *
(21) 01906482.3 (87) WO 01/065783	(11) 1 260 066 *	(21) 01907389.9 (87) WO 01/043525	(11) 1 259 501 *	(21) 01907916.9 (87) WO 01/064188	(11) 1 259 228 *
(21) 01906486.4 (87) WO 01/061455	(11) 1 259 874 *	(21) 01907391.5 (87) WO 01/062947	(11) 1 259 630 *	(21) 01907921.9 (87) WO 01/065032	(11) 1 259 687 *
(21) 01906493.0 (87) WO 01/062758	(11) 1 259 512 *	(21) 01907454.1 (87) WO 01/064416	(11) 1 259 366 *	(21) 01907923.5 (87) WO 01/064659	(11) 1 259 495 *
(21) 01906494.8 (87) WO 01/063952	(11) 1 260 110 *	(21) 01907480.6 (87) WO 01/055903	(11) 1 259 904 *	(21) 01907925.0 (87) WO 01/065715	(11) 1 260 031 *
(21) 01906512.7 (87) WO 01/063513	(11) 1 259 919 *	(21) 01907485.5 (87) WO 01/063112	(11) 1 259 722 *	(21) 01907926.8 (87) WO 01/064332	(11) 1 259 316 *
(21) 01906530.9 (87) WO 01/059067	(11) 1 259 470 *	(21) 01907507.6 (87) WO 01/062100	(11) 1 259 118 *	(21) 01907928.4 (87) WO 01/065193	(11) 1 259 773 *
(21) 01906550.7 (87) WO 01/050854	(11) 1 259 109 *	(21) 01907518.3 (87) WO 01/060641	(11) 1 259 389 *	(21) 01907931.8 (87) WO 01/065529	(11) 1 259 952 *
(21) 01906554.9 (87) WO 01/062760	(11) 1 259 513 *	(21) 01907526.6 (87) WO 01/062230	(11) 1 259 227 *	(21) 01907936.7 (87) WO 01/064521	(11) 1 259 427 *
(21) 01906602.6 (87) WO 01/061062	(11) 1 259 653 *	(21) 01907530.8 (87) WO 01/062663	(11) 1 259 460 *	(21) 01907939.1 (87) WO 01/064070	(11) 1 259 135 *
(21) 01906608.3 (87) WO 01/052976	(11) 1 259 311 *	(21) 01907533.2 (87) WO 01/065045	(11) 1 259 693 *	(21) 01907943.3 (87) WO 01/064187	(11) 1 259 226 *
(21) 01906612.5 (87) WO 01/062327	(11) 1 259 280 *	(21) 01907545.6 (87) WO 01/064061	(11) 1 259 130 *	(21) 01907945.8 (87) WO 01/064327	(11) 1 259 314 *
(21) 01906640.6 (87) WO 01/061977	(11) 1 260 084 *	(21) 01907551.4 (87) WO 01/065484	(11) 1 259 938 *	(21) 01907960.7 (87) WO 01/064452	(11) 1 259 384 *
(21) 01906767.7 (87) WO 01/063893	(11) 1 260 085 *	(21) 01907553.0 (87) WO 01/064222	(11) 1 259 244 *	(21) 01907975.5 (87) WO 01/064823	(11) 1 259 587 *
(21) 01906887.3 (87) WO 01/056803	(11) 1 259 381 *	(21) 01907561.3 (87) WO 01/064581	(11) 1 259 461 *	(21) 01907979.7 (87) WO 01/066191	(11) 1 259 293 *
(21) 01906935.0 (87) WO 01/057458	(11) 1 259 772 *	(21) 01907626.4 (87) WO 01/062521	(11) 1 259 386 *	(21) 01907990.4 (87) WO 01/066754	(11) 1 259 615 *
(21) 01907017.6 (87) WO 01/059038	(11) 1 259 579 *	(21) 01907710.6 (87) WO 01/059774	(11) 1 259 959 *	(21) 01908025.8 (87) WO 01/061139	(11) 1 259 696 *

(21) 01908027.4 (87) WO 01/062131	(11) 1 259 146 *	(21) 01908473.0 (87) WO 01/063649	(11) 1 259 977 *	(21) 01909137.0 (87) WO 01/060230	(11) 1 259 154 *
(21) 01908028.2 (87) WO 01/063011	(11) 1 259 658 *	(21) 01908482.1 (87) WO 01/060150	(11) 1 259 108 *	(21) 01909155.2 (87) WO 01/061337	(11) 1 259 802 *
(21) 01908031.6 (87) WO 01/062094	(11) 1 259 106 *	(21) 01908489.6 (87) WO 01/062416	(11) 1 259 344 *	(21) 01909234.5 (87) WO 01/064049	(11) 1 259 123 *
(21) 01908039.9 (87) WO 01/064098	(11) 1 259 153 *	(21) 01908505.9 (87) WO 01/062584	(11) 1 259 418 *	(21) 01909239.4 (87) WO 01/064244	(11) 1 259 257 *
(21) 01908044.9 (87) WO 01/065754	(11) 1 260 044 *	(21) 01908506.7 (87) WO 01/062585	(11) 1 259 419 *	(21) 01909288.1 (87) WO 01/061824	(11) 1 260 011 *
(21) 01908045.6 (87) WO 01/065461	(11) 1 259 928 *	(21) 01908527.3 (87) WO 01/065658	(11) 1 260 009 *	(21) 01909342.6 (87) WO 01/065105	(11) 1 259 727 *
(21) 01908069.6 (87) WO 01/061408	(11) 1 259 858 *	(21) 01908538.0 (87) WO 01/065051	(11) 1 259 697 *	(21) 01909366.5 (87) WO 01/063060	(11) 1 259 676 *
(21) 01908094.4 (87) WO 01/065490	(11) 1 259 940 *	(21) 01908541.4 (87) WO 01/065724	(11) 1 260 034 *	(21) 01909367.3 (87) WO 01/064937	(11) 1 259 637 *
(21) 01908117.3 (87) WO 01/064242	(11) 1 260 231	(21) 01908544.8 (87) WO 01/065058	(11) 1 259 703 *	(21) 01909374.9 (87) WO 01/064120	(11) 1 259 180 *
(21) 01908123.1 (87) WO 01/064685	(11) 1 259 515 *	(21) 01908554.7 (87) WO 01/065059	(11) 1 259 704 *	(21) 01909375.6 (87) WO 01/062165	(11) 1 259 174 *
(21) 01908140.5 (87) WO 01/064943	(11) 1 260 590	(21) 01908571.1 (87) WO 01/064548	(11) 1 259 441 *	(21) 01909377.2 (87) WO 01/062668	(11) 1 259 482 *
(21) 01908142.1 (87) WO 01/062755	(11) 1 260 510	(21) 01908577.8 (87) WO 01/067798	(11) 1 260 113 *	(21) 01909403.6 (87) WO 01/064510	(11) 1 260 432
(21) 01908143.9 (87) WO 01/064664	(11) 1 260 508	(21) 01908601.6 (87) WO 01/067694	(11) 1 260 067 *	(21) 01909408.5 (87) WO 01/062321	(11) 1 260 242
(21) 01908161.1 (87) WO 01/064241	(11) 1 260 230	(21) 01908619.8 (87) WO 01/065352	(11) 1 259 875 *	(21) 01909540.5 (87) WO 01/063111	(11) 1 259 719 *
(21) 01908171.0 (87) WO 01/065824	(11) 1 261 191	(21) 01908640.4 (87) WO 01/065345	(11) 1 259 871 *	(21) 01909553.8 (87) WO 01/058114	(11) 1 260 081 *
(21) 01908178.5 (87) WO 01/064253	(11) 1 260 233	(21) 01908666.9 (87) WO 01/061846	(11) 1 260 019 *	(21) 01909565.2 (87) WO 01/065029	(11) 1 259 684 *
(21) 01908192.6 (87) WO 01/064266	(11) 1 260 241	(21) 01908758.4 (87) WO 01/060637	(11) 1 259 388 *	(21) 01909616.3 (87) WO 01/061173	(11) 1 259 718 *
(21) 01908204.9 (87) WO 01/064190	(11) 1 260 215	(21) 01908800.4 (87) WO 01/060802	(11) 1 259 491 *	(21) 01909632.0 (87) WO 01/053260	(11) 1 259 484 *
(21) 01908206.4 (87) WO 01/066515	(11) 1 260 498	(21) 01908845.9 (87) WO 01/063291	(11) 1 259 815 *	(21) 01909673.4 (87) WO 01/061809	(11) 1 260 002 *
(21) 01908210.6 (87) WO 01/065341	(11) 1 259 868 *	(21) 01908889.7 (87) WO 01/059490	(11) 1 259 838 *	(21) 01909706.2 (87) WO 01/060570	(11) 1 259 357 *
(21) 01908222.1 (87) WO 01/065627	(11) 1 261 064	(21) 01908903.6 (87) WO 01/058478	(11) 1 259 256 *	(21) 01909740.1 (87) WO 01/060823	(11) 1 259 511 *
(21) 01908228.8 (87) WO 01/064846	(11) 1 260 581	(21) 01908938.2 (87) WO 01/062091	(11) 1 259 115 *	(21) 01909743.5 (87) WO 01/064192	(11) 1 259 229 *
(21) 01908229.6 (87) WO 01/064250	(11) 1 260 232	(21) 01908946.5 (87) WO 01/056783	(11) 1 259 374 *	(21) 01909772.4 (87) WO 01/064166	(11) 1 259 211 *
(21) 01908232.0 (87) WO 01/065161	(11) 1 260 747	(21) 01908954.9 (87) WO 01/059268	(11) 1 259 713 *	(21) 01909783.1 (87) WO 01/063296	(11) 1 259 825 *
(21) 01908239.5 (87) WO 01/064711	(11) 1 260 518	(21) 01908962.2 (87) WO 01/058560	(11) 1 259 303 *	(21) 01909788.0 (87) WO 01/064394	(11) 1 259 353 *
(21) 01908242.9 (87) WO 01/064585	(11) 1 260 482	(21) 01908993.7 (87) WO 01/058538	(11) 1 259 301 *	(21) 01909798.9 (87) WO 01/064046	(11) 1 259 120 *
(21) 01908243.7 (87) WO 01/064810	(11) 1 260 567	(21) 01909034.9 (87) WO 01/059347	(11) 1 259 740 *	(21) 01909800.3 (87) WO 01/064613	(11) 1 259 472 *
(21) 01908260.1 (87) WO 01/065621	(11) 1 259 994 *	(21) 01909070.3 (87) WO 02/065759	(11) 1 260 095 *	(21) 01909801.1 (87) WO 01/065714	(11) 1 260 032 *
(21) 01908267.6 (87) WO 01/065254	(11) 1 259 820 *	(21) 01909075.2 (87) WO 01/065731	(11) 1 260 038 *	(21) 01909805.2 (87) WO 01/065180	(11) 1 259 762 *
(21) 01908297.3 (87) WO 01/064701	(11) 1 260 517	(21) 01909102.4 (87) WO 01/058587	(11) 1 259 321 *	(21) 01909815.1 (87) WO 01/064689	(11) 1 259 517 *

(21) 01909857.3 (87) WO 01/060256	(11) 1 259 161 *	(21) 01910236.7 (87) WO 01/064386	(11) 1 259 352 *	(21) 01910910.7 (87) WO 01/061750	(11) 1 259 979 *
(21) 01909858.1 (87) WO 01/060257	(11) 1 259 162 *	(21) 01910287.0 (87) WO 01/065407	(11) 1 259 906 *	(21) 01910927.1 (87) WO 01/060842	(11) 1 259 534 *
(21) 01909890.4 (87) WO 01/065272	(11) 1 259 833 *	(21) 01910296.1 (87) WO 01/065890	(11) 1 260 117 *	(21) 01910943.8 (87) WO 01/062936	(11) 1 259 617 *
(21) 01909892.0 (87) WO 01/065789	(11) 1 260 071 *	(21) 01910331.6 (87) WO 01/055203	(11) 1 259 540 *	(21) 01910959.4 (87) WO 01/060174	(11) 1 259 121 *
(21) 01909896.1 (87) WO 01/063557	(11) 1 259 939 *	(21) 01910333.2 (87) WO 01/055168	(11) 1 259 528 *	(21) 01910980.0 (87) WO 01/062577	(11) 1 259 414 *
(21) 01909897.9 (87) WO 01/065301	(11) 1 259 847 *	(21) 01910334.0 (87) WO 01/055448	(11) 1 259 642 *	(21) 01911011.3 (87) WO 01/062164	(11) 1 259 173 *
(21) 01909899.5 (87) WO 01/064463	(11) 1 259 391 *	(21) 01910448.8 (87) WO 01/057486	(11) 1 259 786 *	(21) 01911013.9 (87) WO 01/062945	(11) 1 259 628 *
(21) 01909905.0 (87) WO 01/065253	(11) 1 259 804 *	(21) 01910457.9 (87) WO 01/059983	(11) 1 260 051 *	(21) 01911019.6 (87) WO 01/064499	(11) 1 259 413 *
(21) 01909907.6 (87) WO 01/064260	(11) 1 259 271 *	(21) 01910466.0 (87) WO 01/057269	(11) 1 259 643 *	(21) 01911029.5 (87) WO 01/061868	(11) 1 260 023 *
(21) 01909908.4 (87) WO 01/064045	(11) 1 259 119 *	(21) 01910534.5 (87) WO 01/058313	(11) 1 259 139 *	(21) 01911031.1 (87) WO 01/062251	(11) 1 259 235 *
(21) 01909909.2 (87) WO 01/065598	(11) 1 259 983 *	(21) 01910553.5 (87) WO 01/059806	(11) 1 259 974 *	(21) 01911041.0 (87) WO 01/062688	(11) 1 259 469 *
(21) 01909910.0 (87) WO 01/065283	(11) 1 259 837 *	(21) 01910559.2 (87) WO 01/061842	(11) 1 260 015 *	(21) 01911048.5 (87) WO 01/063612	(11) 1 259 962 *
(21) 01909916.7 (87) WO 01/065874	(11) 1 260 107 *	(21) 01910582.4 (87) WO 01/066125	(11) 1 259 247 *	(21) 01911051.9 (87) WO 01/066379	(11) 1 259 393 *
(21) 01909917.5 (87) WO 01/064453	(11) 1 259 385 *	(21) 01910621.0 (87) WO 01/062919	(11) 1 259 608 *	(21) 01911083.2 (87) WO 01/063454	(11) 1 259 895 *
(21) 01909918.3 (87) WO 01/064965	(11) 1 259 654 *	(21) 01910622.8 (87) WO 01/065464	(11) 1 259 929 *	(21) 01911085.7 (87) WO 01/062744	(11) 1 259 493 *
(21) 01909919.1 (87) WO 01/064623	(11) 1 259 476 *	(21) 01910624.4 (87) WO 01/060807	(11) 1 259 494 *	(21) 01911098.0 (87) WO 01/064281	(11) 1 259 290 *
(21) 01909921.7 (87) WO 01/065265	(11) 1 259 826 *	(21) 01910632.7 (87) WO 01/061128	(11) 1 259 689 *	(21) 01911118.6 (87) WO 01/062731	(11) 1 259 486 *
(21) 01909925.8 (87) WO 01/064088	(11) 1 259 145 *	(21) 01910636.8 (87) WO 01/060449	(11) 1 259 285 *	(21) 01911126.9 (87) WO 01/063534	(11) 1 259 921 *
(21) 01909957.1 (87) WO 01/062785	(11) 1 259 607 *	(21) 01910637.6 (87) WO 01/060365	(11) 1 259 237 *	(21) 01911129.3 (87) WO 01/063458	(11) 1 259 896 *
(21) 01909961.3 (87) WO 01/064257	(11) 1 259 267 *	(21) 01910648.3 (87) WO 01/060995	(11) 1 259 599 *	(21) 01911133.5 (87) WO 01/062132	(11) 1 259 152 *
(21) 01909968.8 (87) WO 01/065405	(11) 1 259 905 *	(21) 01910662.4 (87) WO 01/060276	(11) 1 259 184 *	(21) 01911146.7 (87) WO 01/062142	(11) 1 259 288 *
(21) 01909969.6 (87) WO 01/067098	(11) 1 259 806 *	(21) 01910664.0 (87) WO 01/062084	(11) 1 259 111 *	(21) 01911183.0 (87) WO 01/062239	(11) 1 259 245 *
(21) 01909978.7 (87) WO 01/064130	(11) 1 259 189 *	(21) 01910672.3 (87) WO 01/062870	(11) 1 259 577 *	(21) 01911184.8 (87) WO 01/064109	(11) 1 259 166 *
(21) 01909982.9 (87) WO 01/065240	(11) 1 259 795 *	(21) 01910683.0 (87) WO 01/060285	(11) 1 259 191 *	(21) 01911185.5 (87) WO 01/064406	(11) 1 259 361 *
(21) 01910050.2 (87) WO 01/067109	(11) 1 259 821 *	(21) 01910737.4 (87) WO 01/061832	(11) 1 260 012 *	(21) 01911186.3 (87) WO 01/064404	(11) 1 259 359 *
(21) 01910072.6 (87) WO 01/063792	(11) 1 260 024 *	(21) 01910751.5 (87) WO 01/061041	(11) 1 259 324 *	(21) 01911196.2 (87) WO 01/064160	(11) 1 259 209 *
(21) 01910099.9 (87) WO 01/063871	(11) 1 260 074 *	(21) 01910780.4 (87) WO 01/067143	(11) 1 259 839 *	(21) 01911217.6 (87) WO 01/066249	(11) 1 259 323 *
(21) 01910113.8 (87) WO 01/064101	(11) 1 259 157 *	(21) 01910815.8 (87) WO 01/060235	(11) 1 259 155 *	(21) 01911228.3 (87) WO 01/065027	(11) 1 259 681 *
(21) 01910136.9 (87) WO 01/060970	(11) 1 259 597 *	(21) 01910872.9 (87) WO 01/064146	(11) 1 259 204 *	(21) 01911295.2 (87) WO 01/064590	(11) 1 259 465 *
(21) 01910230.0 (87) WO 01/064986	(11) 1 259 667 *	(21) 01910894.3 (87) WO 01/060419	(11) 1 259 266 *	(21) 01911300.0 (87) WO 01/065768	(11) 1 260 058 *

(21) 01911301.8 (87) WO 01/065769	(11) 1 260 059 *	(21) 01911830.6 (87) WO 01/065623	(11) 1 259 995 *	(21) 01912936.0 (87) WO 01/062772	(11) 1 259 823 *
(21) 01911347.1 (87) WO 01/065879	(11) 1 260 114 *	(21) 01911835.5 (87) WO 01/064695	(11) 1 259 521 *	(21) 01912946.9 (87) WO 01/062938	(11) 1 259 619 *
(21) 01911395.0 (87) WO 01/061714	(11) 1 259 966 *	(21) 01911871.0 (87) WO 01/067097	(11) 1 259 822 *	(21) 01912956.8 (87) WO 01/062780	(11) 1 259 537 *
(21) 01911401.6 (87) WO 01/056677	(11) 1 259 302 *	(21) 01912024.5 (87) WO 01/062283	(11) 1 259 259 *	(21) 01912966.7 (87) WO 01/062335	(11) 1 259 289 *
(21) 01911424.8 (87) WO 01/063212	(11) 1 259 780 *	(21) 01912102.9 (87) WO 01/064515	(11) 1 259 426 *	(21) 01913007.9 (87) WO 01/063657	(11) 1 259 980 *
(21) 01911443.8 (87) WO 01/065737	(11) 1 260 040 *	(21) 01912579.8 (87) WO 01/063083	(11) 1 259 695 *	(21) 01913018.6 (87) WO 01/063157	(11) 1 259 750 *
(21) 01911453.7 (87) WO 01/062222	(11) 1 259 218 *	(21) 01912580.6 (87) WO 01/065178	(11) 1 259 760 *	(21) 01913026.9 (87) WO 01/065255	(11) 1 259 827 *
(21) 01911530.2 (87) WO 01/063713	(11) 1 260 005 *	(21) 01912588.9 (87) WO 01/065147	(11) 1 259 747 *	(21) 01913036.8 (87) WO 01/062207	(11) 1 259 264 *
(21) 01911546.8 (87) WO 01/060659	(11) 1 259 400 *	(21) 01912589.7 (87) WO 01/064948	(11) 1 259 645 *	(21) 01913042.6 (87) WO 01/063579	(11) 1 259 948 *
(21) 01911589.8 (87) WO 01/062524	(11) 1 259 387 *	(21) 01912626.7 (87) WO 01/065742	(11) 1 260 041 *	(21) 01913044.2 (87) WO 01/063012	(11) 1 259 659 *
(21) 01911612.8 (87) WO 01/064414	(11) 1 259 365 *	(21) 01912628.3 (87) WO 01/064209	(11) 1 259 232 *	(21) 01913049.1 (87) WO 01/062086	(11) 1 259 112 *
(21) 01911615.1 (87) WO 01/061810	(11) 1 260 003 *	(21) 01912632.5 (87) WO 01/064969	(11) 1 259 656 *	(21) 01913057.4 (87) WO 01/064949	(11) 1 259 648 *
(21) 01911623.5 (87) WO 01/062268	(11) 1 259 250 *	(21) 01912707.5 (87) WO 01/059423	(11) 1 259 163 *	(21) 01913083.0 (87) WO 01/064142	(11) 1 259 197 *
(21) 01911632.6 (87) WO 01/062081	(11) 1 259 110 *	(21) 01912736.4 (87) WO 01/060448	(11) 1 259 286 *	(21) 01913086.3 (87) WO 01/064185	(11) 1 259 190 *
(21) 01911656.5 (87) WO 01/064364	(11) 1 259 334 *	(21) 01912744.8 (87) WO 01/066193	(11) 1 259 294 *	(21) 01913088.9 (87) WO 01/064405	(11) 1 259 360 *
(21) 01911661.5 (87) WO 01/065018	(11) 1 259 677 *	(21) 01912754.7 (87) WO 01/064323	(11) 1 259 310 *	(21) 01913092.1 (87) WO 01/064417	(11) 1 259 367 *
(21) 01911677.1 (87) WO 01/064708	(11) 1 259 532 *	(21) 01912758.8 (87) WO 01/060348	(11) 1 259 230 *	(21) 01913094.7 (87) WO 01/064681	(11) 1 259 514 *
(21) 01911689.6 (87) WO 01/065216	(11) 1 259 783 *	(21) 01912761.2 (87) WO 01/061274	(11) 1 259 775 *	(21) 01913118.4 (87) WO 01/064811	(11) 1 259 575 *
(21) 01911697.9 (87) WO 01/062540	(11) 1 259 395 *	(21) 01912769.5 (87) WO 01/066007	(11) 1 259 156 *	(21) 01913120.0 (87) WO 01/064240	(11) 1 259 253 *
(21) 01911699.5 (87) WO 01/064962	(11) 1 259 651 *	(21) 01912772.9 (87) WO 01/060731	(11) 1 259 452 *	(21) 01913132.5 (87) WO 01/065506	(11) 1 259 944 *
(21) 01911732.4 (87) WO 01/065212	(11) 1 259 781 *	(21) 01912793.5 (87) WO 01/060704	(11) 1 259 433 *	(21) 01913134.1 (87) WO 01/064782	(11) 1 259 565 *
(21) 01911785.2 (87) WO 01/063826	(11) 1 260 047 *	(21) 01912836.2 (87) WO 01/062733	(11) 1 259 488 *	(21) 01913143.2 (87) WO 01/065182	(11) 1 259 763 *
(21) 01911801.7 (87) WO 01/069901	(11) 1 260 086 *	(21) 01912838.8 (87) WO 01/064502	(11) 1 259 415 *	(21) 01913145.7 (87) WO 01/064559	(11) 1 259 444 *
(21) 01911806.6 (87) WO 01/060212	(11) 1 259 141 *	(21) 01912873.5 (87) WO 01/062166	(11) 1 259 175 *	(21) 01913146.5 (87) WO 01/064876	(11) 1 259 609 *
(21) 01911808.2 (87) WO 01/064511	(11) 1 259 424 *	(21) 01912874.3 (87) WO 01/062867	(11) 1 259 568 *	(21) 01913148.1 (87) WO 01/064620	(11) 1 259 475 *
(21) 01911813.2 (87) WO 01/065258	(11) 1 259 809 *	(21) 01912883.4 (87) WO 01/062975	(11) 1 259 646 *	(21) 01913153.1 (87) WO 01/065508	(11) 1 259 945 *
(21) 01911814.0 (87) WO 01/064945	(11) 1 259 644 *	(21) 01912896.6 (87) WO 01/064035	(11) 1 259 113 *	(21) 01913164.8 (87) WO 01/064838	(11) 1 259 529 *
(21) 01911819.9 (87) WO 01/064470	(11) 1 259 394 *	(21) 01912912.1 (87) WO 01/062546	(11) 1 259 399 *	(21) 01913177.0 (87) WO 01/064237	(11) 1 259 249 *
(21) 01911821.5 (87) WO 01/064738	(11) 1 259 541 *	(21) 01912915.4 (87) WO 01/064469	(11) 1 259 392 *	(21) 01913178.8 (87) WO 01/067005	(11) 1 259 767 *
(21) 01911822.3 (87) WO 01/065790	(11) 1 260 091 *	(21) 01912922.0 (87) WO 01/061055	(11) 1 259 647 *	(21) 01913179.6 (87) WO 01/065511	(11) 1 259 947 *

(21) 01913192.9 (87) WO 01/064905	(11) 1 259 620 *	(21) 01913781.9 (87) WO 01/064540	(11) 1 259 436 *	(21) 01914513.5 (87) WO 01/062583	(11) 1 259 421 *
(21) 01913201.8 (87) WO 01/065823	(11) 1 260 090 *	(21) 01913804.9 (87) WO 01/060710	(11) 1 259 437 *	(21) 01914519.2 (87) WO 01/064911	(11) 1 259 625 *
(21) 01913218.2 (87) WO 01/066166	(11) 1 259 170 *	(21) 01913807.2 (87) WO 01/058597	(11) 1 259 331 *	(21) 01914538.2 (87) WO 01/064822	(11) 1 259 583 *
(21) 01913231.5 (87) WO 01/066552	(11) 1 259 518 *	(21) 01913817.1 (87) WO 01/062642	(11) 1 259 451 *	(21) 01914551.5 (87) WO 01/064741	(11) 1 259 638 *
(21) 01913247.1 (87) WO 01/064475	(11) 1 259 397 *	(21) 01913832.0 (87) WO 01/064393	(11) 1 259 354 *	(21) 01914563.0 (87) WO 01/064365	(11) 1 259 335 *
(21) 01913257.0 (87) WO 01/065100	(11) 1 259 724 *	(21) 01913842.9 (87) WO 01/064794	(11) 1 259 571 *	(21) 01914564.8 (87) WO 01/064562	(11) 1 259 448 *
(21) 01913267.9 (87) WO 01/064235	(11) 1 259 248 *	(21) 01913915.3 (87) WO 01/064050	(11) 1 259 124 *	(21) 01914567.1 (87) WO 01/065708	(11) 1 260 083 *
(21) 01913272.9 (87) WO 01/067675	(11) 1 260 056 *	(21) 01913925.2 (87) WO 01/065264	(11) 1 259 824 *	(21) 01914570.5 (87) WO 01/065509	(11) 1 259 946 *
(21) 01913275.2 (87) WO 01/064144	(11) 1 259 179 *	(21) 01913927.8 (87) WO 01/065210	(11) 1 259 779 *	(21) 01914577.0 (87) WO 01/064374	(11) 1 259 346 *
(21) 01913277.8 (87) WO 01/065371	(11) 1 259 883 *	(21) 01914002.9 (87) WO 01/061136	(11) 1 259 694 *	(21) 01914580.4 (87) WO 01/064389	(11) 1 259 829 *
(21) 01913412.1 (87) WO 01/065770	(11) 1 260 060 *	(21) 01914076.3 (87) WO 01/064508	(11) 1 259 422 *	(21) 01914582.0 (87) WO 01/064878	(11) 1 259 610 *
(21) 01913505.2 (87) WO 01/064439	(11) 1 259 376 *	(21) 01914091.2 (87) WO 01/063440	(11) 1 259 897 *	(21) 01914622.4 (87) WO 01/065044	(11) 1 259 692 *
(21) 01913520.1 (87) WO 01/057476	(11) 1 259 778 *	(21) 01914105.0 (87) WO 01/060454	(11) 1 259 291 *	(21) 01914640.6 (87) WO 01/067674	(11) 1 260 108 *
(21) 01913549.0 (87) WO 01/061653	(11) 1 259 941 *	(21) 01914109.2 (87) WO 01/064922	(11) 1 259 627 *	(21) 01914653.9 (87) WO 01/064896	(11) 1 259 618 *
(21) 01913550.8 (87) WO 01/062550	(11) 1 259 401 *	(21) 01914242.1 (87) WO 01/065111	(11) 1 259 733 *	(21) 01914656.2 (87) WO 01/066742	(11) 1 259 611 *
(21) 01913556.5 (87) WO 01/064440	(11) 1 259 379 *	(21) 01914328.8 (87) WO 01/055761	(11) 1 259 843 *	(21) 01914657.0 (87) WO 01/064751	(11) 1 259 547 *
(21) 01913578.9 (87) WO 01/063120	(11) 1 259 730 *	(21) 01914334.6 (87) WO 01/061768	(11) 1 259 991 *	(21) 01915042.4 (87) WO 01/064319	(11) 1 259 308 *
(21) 01913582.1 (87) WO 01/063101	(11) 1 259 714 *	(21) 01914414.6 (87) WO 01/063022	(11) 1 259 664 *	(21) 01915044.0 (87) WO 01/065904	(11) 1 260 128 *
(21) 01913587.0 (87) WO 01/061169	(11) 1 259 731 *	(21) 01914424.5 (87) WO 01/062252	(11) 1 259 236 *	(21) 01915045.7 (87) WO 01/065752	(11) 1 260 043 *
(21) 01913622.5 (87) WO 01/061170	(11) 1 259 732 *	(21) 01914431.0 (87) WO 01/062108	(11) 1 259 128 *	(21) 01915047.3 (87) WO 01/065819	(11) 1 260 089 *
(21) 01913633.2 (87) WO 01/065899	(11) 1 260 124 *	(21) 01914432.8 (87) WO 01/065267	(11) 1 259 830 *	(21) 01915048.1 (87) WO 01/064460	(11) 1 259 390 *
(21) 01913648.0 (87) WO 01/065578	(11) 1 259 970 *	(21) 01914433.6 (87) WO 01/062191	(11) 1 259 198 *	(21) 01915049.9 (87) WO 01/065151	(11) 1 259 748 *
(21) 01913657.1 (87) WO 01/061180	(11) 1 259 728 *	(21) 01914448.4 (87) WO 01/062977	(11) 1 259 649 *	(21) 01915056.4 (87) WO 01/064290	(11) 1 259 296 *
(21) 01913674.6 (87) WO 01/065574	(11) 1 259 967 *	(21) 01914457.5 (87) WO 01/063398	(11) 1 259 876 *	(21) 01915062.2 (87) WO 01/064601	(11) 1 259 467 *
(21) 01913684.5 (87) WO 01/065579	(11) 1 259 971 *	(21) 01914461.7 (87) WO 01/062880	(11) 1 259 584 *	(21) 01915063.0 (87) WO 01/064048	(11) 1 259 122 *
(21) 01913694.4 (87) WO 01/065866	(11) 1 260 102 *	(21) 01914491.4 (87) WO 01/066044	(11) 1 259 196 *	(21) 01915075.4 (87) WO 01/065070	(11) 1 259 735 *
(21) 01913698.5 (87) WO 01/065470	(11) 1 259 931 *	(21) 01914492.2 (87) WO 01/064143	(11) 1 259 199 *	(21) 01915148.9 (87) WO 01/058411	(11) 1 259 214 *
(21) 01913711.6 (87) WO 01/064069	(11) 1 259 134 *	(21) 01914494.8 (87) WO 01/062200	(11) 1 259 208 *	(21) 01915197.6 (87) WO 01/059372	(11) 1 259 768 *
(21) 01913715.7 (87) WO 01/065048	(11) 1 259 699 *	(21) 01914498.9 (87) WO 01/064529	(11) 1 259 431 *	(21) 01915204.0 (87) WO 01/057520	(11) 1 259 810 *
(21) 01913758.7 (87) WO 01/061811	(11) 1 260 004 *	(21) 01914501.0 (87) WO 01/062942	(11) 1 259 626 *	(21) 01915210.7 (87) WO 01/060225	(11) 1 259 150 *

(21) 01915226.3 (87) WO 01/064628	(11) 1 259 480 *	(21) 01916303.9 (87) WO 01/065262	(11) 1 259 542 *	(21) 01918237.7 (87) WO 01/062272	(11) 1 259 252 *
(21) 01915241.2 (87) WO 01/060176	(11) 1 259 125 *	(21) 01916313.8 (87) WO 01/065999	(11) 1 259 158 *	(21) 01918254.2 (87) WO 01/064471	(11) 1 259 396 *
(21) 01915243.8 (87) WO 01/060867	(11) 1 259 549 *	(21) 01916321.1 (87) WO 01/065309	(11) 1 259 853 *	(21) 01918257.5 (87) WO 01/064643	(11) 1 259 485 *
(21) 01915255.2 (87) WO 01/060832	(11) 1 259 523 *	(21) 01916335.1 (87) WO 01/064650	(11) 1 259 490 *	(21) 01918258.3 (87) WO 01/064703	(11) 1 259 525 *
(21) 01915277.6 (87) WO 01/064172	(11) 1 259 213 *	(21) 01916338.5 (87) WO 01/067346	(11) 1 259 922 *	(21) 01918290.6 (87) WO 01/065850	(11) 1 260 100 *
(21) 01915290.9 (87) WO 01/062825	(11) 1 259 560 *	(21) 01916341.9 (87) WO 01/064297	(11) 1 259 299 *	(21) 01918296.3 (87) WO 01/065718	(11) 1 259 708 *
(21) 01915291.7 (87) WO 01/070146	(11) 1 259 200 *	(21) 01916344.3 (87) WO 01/064760	(11) 1 259 555 *	(21) 01918297.1 (87) WO 01/066465	(11) 1 259 462 *
(21) 01915294.1 (87) WO 01/062800	(11) 1 259 548 *	(21) 01916348.4 (87) WO 01/064984	(11) 1 259 666 *	(21) 01918303.7 (87) WO 01/066038	(11) 1 259 192 *
(21) 01915300.6 (87) WO 01/064584	(11) 1 259 463 *	(21) 01916357.5 (87) WO 01/065053	(11) 1 259 700 *	(21) 01918306.0 (87) WO 01/064907	(11) 1 259 621 *
(21) 01915309.7 (87) WO 01/064486	(11) 1 259 404 *	(21) 01916379.9 (87) WO 01/066925	(11) 1 259 717 *	(21) 01918320.1 (87) WO 01/064889	(11) 1 259 616 *
(21) 01915311.3 (87) WO 01/065287	(11) 1 259 840 *	(21) 01916382.3 (87) WO 01/065061	(11) 1 259 705 *	(21) 01918337.5 (87) WO 01/068837	(11) 1 259 603 *
(21) 01915336.0 (87) WO 01/078231	(11) 1 260 021 *	(21) 01916383.1 (87) WO 01/065055	(11) 1 259 701 *	(21) 01918338.3 (87) WO 01/066544	(11) 1 259 510 *
(21) 01915906.0 (87) WO 01/065478	(11) 1 259 936 *	(21) 01916394.8 (87) WO 01/065637	(11) 1 260 035 *	(21) 01918339.1 (87) WO 01/066149	(11) 1 259 265 *
(21) 01916084.5 (87) WO 01/064335	(11) 1 259 318 *	(21) 01916415.1 (87) WO 01/066746	(11) 1 259 612 *	(21) 01918344.1 (87) WO 01/066043	(11) 1 259 194 *
(21) 01916113.2 (87) WO 01/064138	(11) 1 259 776 *	(21) 01916899.6 (87) WO 01/064938	(11) 1 259 800 *	(21) 01918345.8 (87) WO 01/065067	(11) 1 259 709 *
(21) 01916132.2 (87) WO 01/063983	(11) 1 260 125 *	(21) 01916903.6 (87) WO 01/064137	(11) 1 259 193 *	(21) 01918346.6 (87) WO 01/065062	(11) 1 259 706 *
(21) 01916135.5 (87) WO 01/062969	(11) 1 259 650 *	(21) 01916990.3 (87) WO 01/062208	(11) 1 259 219 *	(21) 01918403.5 (87) WO 01/064071	(11) 1 259 137 *
(21) 01916159.5 (87) WO 01/063777	(11) 1 260 025 *	(21) 01916995.2 (87) WO 01/064573	(11) 1 259 455 *	(21) 01919139.4 (87) WO 01/062427	(11) 1 259 351 *
(21) 01916190.0 (87) WO 01/062956	(11) 1 259 635 *	(21) 01917034.9 (87) WO 01/065260	(11) 1 259 811 *	(21) 01919141.0 (87) WO 01/062413	(11) 1 259 341 *
(21) 01916210.6 (87) WO 01/062168	(11) 1 259 167 *	(21) 01917037.2 (87) WO 01/064273	(11) 1 259 276 *	(21) 01919148.5 (87) WO 01/060685	(11) 1 259 417 *
(21) 01916212.2 (87) WO 01/062311	(11) 1 259 268 *	(21) 01917038.0 (87) WO 01/064275	(11) 1 259 277 *	(21) 01919152.7 (87) WO 01/065601	(11) 1 259 986 *
(21) 01916217.1 (87) WO 01/062706	(11) 1 259 477 *	(21) 01917041.4 (87) WO 01/064544	(11) 1 259 438 *	(21) 01919156.8 (87) WO 01/065683	(11) 1 260 016 *
(21) 01916220.5 (87) WO 01/063866	(11) 1 260 072 *	(21) 01917042.2 (87) WO 01/066694	(11) 1 259 590 *	(21) 01919159.2 (87) WO 01/065682	(11) 1 260 017 *
(21) 01916221.3 (87) WO 01/065334	(11) 1 259 869 *	(21) 01917055.4 (87) WO 01/064153	(11) 1 259 205 *	(21) 01919163.4 (87) WO 01/065076	(11) 1 259 712 *
(21) 01916226.2 (87) WO 01/063463	(11) 1 259 900 *	(21) 01917056.2 (87) WO 01/064093	(11) 1 259 151 *	(21) 01919164.2 (87) WO 01/065613	(11) 1 259 990 *
(21) 01916245.2 (87) WO 01/062159	(11) 1 259 168 *	(21) 01918164.3 (87) WO 01/063020	(11) 1 259 662 *	(21) 01919262.4 (87) WO 01/064060	(11) 1 259 129 *
(21) 01916265.0 (87) WO 01/067258	(11) 1 259 886 *	(21) 01918184.1 (87) WO 01/067574	(11) 1 260 007 *	(21) 01919276.4 (87) WO 01/062387	(11) 1 259 325 *
(21) 01916286.6 (87) WO 01/064660	(11) 1 259 497 *	(21) 01918220.3 (87) WO 01/065328	(11) 1 259 862 *	(21) 01919286.3 (87) WO 01/064697	(11) 1 259 522 *
(21) 01916288.2 (87) WO 01/064039	(11) 1 259 116 *	(21) 01918233.6 (87) WO 01/062442	(11) 1 259 355 *	(21) 01919294.7 (87) WO 01/064378	(11) 1 259 350 *
(21) 01916294.0 (87) WO 01/065415	(11) 1 259 907 *	(21) 01918236.9 (87) WO 01/063838	(11) 1 260 061 *	(21) 01919299.6 (87) WO 01/063256	(11) 1 259 796 *

(21) 01919306.9 (87) WO 01/062639	(11) 1 259 445 *	(21) 01921280.2 (87) WO 01/060403	(11) 1 259 258 *	(21) 01925290.7 (87) WO 01/065837	(11) 1 259 846 *
(21) 01919314.3 (87) WO 01/064176	(11) 1 259 220 *	(21) 01921298.4 (87) WO 01/064200	(11) 1 259 242 *	(21) 01925295.6 (87) WO 01/065729	(11) 1 260 037 *
(21) 01919326.7 (87) WO 01/064113	(11) 1 259 171 *	(21) 01921752.0 (87) WO 01/064265	(11) 1 259 273 *	(21) 01925298.0 (87) WO 01/065472	(11) 1 259 932 *
(21) 01919334.1 (87) WO 01/064177	(11) 1 259 221 *	(21) 01922051.6 (87) WO 01/082086	(11) 1 260 906	(21) 01925329.3 (87) WO 01/063762	(11) 1 260 020 *
(21) 01919337.4 (87) WO 01/065583	(11) 1 259 972 *	(21) 01922230.6 (87) WO 01/055318	(11) 1 259 526 *	(21) 01925330.1 (87) WO 01/064372	(11) 1 259 342 *
(21) 01919339.0 (87) WO 01/065227	(11) 1 259 789 *	(21) 01922249.6 (87) WO 01/064479	(11) 1 259 403 *	(21) 01925338.4 (87) WO 01/062399	(11) 1 259 332 *
(21) 01919341.6 (87) WO 01/064488	(11) 1 259 406 *	(21) 01922254.6 (87) WO 01/065702	(11) 1 260 049 *	(21) 01925342.6 (87) WO 01/064772	(11) 1 259 561 *
(21) 01919355.6 (87) WO 01/064614	(11) 1 259 473 *	(21) 01922258.7 (87) WO 01/087267	(11) 1 259 223 *	(21) 01925343.4 (87) WO 01/062341	(11) 1 259 292 *
(21) 01919356.4 (87) WO 01/065211	(11) 1 259 803 *	(21) 01922261.1 (87) WO 01/067736	(11) 1 260 093 *	(21) 01925367.3 (87) WO 01/064154	(11) 1 259 207 *
(21) 01919369.7 (87) WO 01/064667	(11) 1 259 503 *	(21) 01922701.6 (87) WO 01/073553	(11) 1 259 882 *	(21) 01925454.9 (87) WO 01/064428	(11) 1 259 370 *
(21) 01919500.7 (87) WO 01/069904	(11) 1 260 087 *	(21) 01923294.1 (87) WO 01/064122	(11) 1 259 183 *	(21) 01926338.3 (87) WO 01/057568	(11) 1 259 841 *
(21) 01920133.4 (87) WO 01/062905	(11) 1 259 595 *	(21) 01923301.4 (87) WO 01/065102	(11) 1 259 725 *	(21) 01926344.1 (87) WO 01/064509	(11) 1 259 425 *
(21) 01920147.4 (87) WO 01/063539	(11) 1 259 923 *	(21) 01923313.9 (87) WO 01/064833	(11) 1 259 634 *	(21) 01926350.8 (87) WO 01/067806	(11) 1 260 116 *
(21) 01920154.0 (87) WO 01/064279	(11) 1 259 281 *	(21) 01923323.8 (87) WO 01/065104	(11) 1 259 726 *	(21) 01927362.2 (87) WO 01/063445	(11) 1 259 898 *
(21) 01920155.7 (87) WO 01/064569	(11) 1 259 453 *	(21) 01923544.9 (87) WO 01/065776	(11) 1 260 064 *	(21) 01927368.9 (87) WO 01/065604	(11) 1 259 988 *
(21) 01920158.1 (87) WO 01/064663	(11) 1 259 502 *	(21) 01923562.1 (87) WO 01/061122	(11) 1 259 683 *	(21) 01927652.6 (87) WO 01/064073	(11) 1 259 138 *
(21) 01920159.9 (87) WO 01/065707	(11) 1 260 026 *	(21) 01923585.2 (87) WO 01/062856	(11) 1 259 569 *	(21) 01927699.7 (87) WO 01/066398	(11) 1 259 409 *
(21) 01920178.9 (87) WO 01/067233	(11) 1 259 877 *	(21) 01923614.0 (87) WO 01/065179	(11) 1 259 761 *	(21) 01927702.9 (87) WO 01/062390	(11) 1 259 326 *
(21) 01920192.0 (87) WO 01/064718	(11) 1 259 613 *	(21) 01923623.1 (87) WO 01/064155	(11) 1 259 206 *	(21) 01927709.4 (87) WO 01/063789	(11) 1 260 036 *
(21) 01920195.3 (87) WO 01/065054	(11) 1 259 702 *	(21) 01923624.9 (87) WO 01/064860	(11) 1 259 629 *	(21) 01927713.6 (87) WO 01/064547	(11) 1 259 440 *
(21) 01920197.9 (87) WO 01/064707	(11) 1 259 530 *	(21) 01923625.6 (87) WO 01/064091	(11) 1 259 147 *	(21) 01929009.7 (87) WO 01/065599	(11) 1 259 984 *
(21) 01920203.5 (87) WO 01/065069	(11) 1 259 710 *	(21) 01923642.1 (87) WO 01/065497	(11) 1 259 942 *	(21) 01929217.6 (87) WO 01/067515	(11) 1 259 989 *
(21) 01920209.2 (87) WO 01/066717	(11) 1 259 600 *	(21) 01923899.7 (87) WO 01/055810	(11) 1 259 924 *	(21) 01929221.8 (87) WO 01/064291	(11) 1 259 298 *
(21) 01920298.5 (87) WO 01/069244	(11) 1 259 808 *	(21) 01924086.0 (87) WO 01/055319	(11) 1 259 531 *	(21) 01929224.2 (87) WO 01/064288	(11) 1 259 295 *
(21) 01920586.3 (87) WO 01/074250	(11) 1 259 164 *	(21) 01924102.5 (87) WO 01/065732	(11) 1 260 039 *	(21) 01929231.7 (87) WO 01/062189	(11) 1 259 195 *
(21) 01920968.3 (87) WO 01/058326	(11) 1 259 144 *	(21) 01924112.4 (87) WO 01/065063	(11) 1 259 707 *	(21) 01929342.2 (87) WO 01/062746	(11) 1 259 498 *
(21) 01921151.5 (87) WO 01/065592	(11) 1 259 978 *	(21) 01925087.7 (87) WO 01/065011	(11) 1 259 675 *	(21) 01929344.8 (87) WO 01/064826	(11) 1 259 588 *
(21) 01921157.2 (87) WO 01/064975	(11) 1 259 663 *	(21) 01925114.9 (87) WO 01/065099	(11) 1 259 723 *	(21) 01929355.4 (87) WO 01/065125	(11) 1 259 739 *
(21) 01921158.0 (87) WO 01/065898	(11) 1 260 122 *	(21) 01925286.5 (87) WO 01/060661	(11) 1 259 402 *	(21) 01929364.6 (87) WO 01/064557	(11) 1 259 443 *
(21) 01921276.0 (87) WO 01/062047	(11) 1 260 120 *	(21) 01925288.1 (87) WO 01/061239	(11) 1 259 755 *	(21) 01929369.5 (87) WO 01/064524	(11) 1 259 429 *

(21) 01929372.9 (87) WO 01/065171	(11) 1 259 756 *	(21) 01943794.6 (87) WO 01/098976	(11) 1 259 925 *	(21) 01957008.4 (87) WO 02/016450	(11) 1 260 525
(21) 01929377.8 (87) WO 01/064899	(11) 1 259 622 *	(21) 01944109.6 (87) WO 01/063963	(11) 1 260 104 *	(21) 01963427.8 (87) WO 02/021506	(11) 1 260 966
(21) 01929378.6 (87) WO 01/064900	(11) 1 259 623 *	(21) 01945918.9 (87) WO 01/065615	(11) 1 259 992 *	(21) 01967242.7 (87) WO 02/043208	(11) 1 260 000 *
(21) 01929384.4 (87) WO 01/064771	(11) 1 259 559 *	(21) 01945919.7 (87) WO 01/068848	(11) 1 259 614 *	(21) 01968652.6 (87) WO 02/025868	(11) 1 260 068 *
(21) 01929393.5 (87) WO 01/064162	(11) 1 259 210 *	(21) 01946837.0 (87) WO 01/055056	(11) 1 259 468 *	(21) 01970220.8 (87) WO 02/028633	(11) 1 260 355
(21) 01929394.3 (87) WO 01/064090	(11) 1 259 148 *	(21) 01946854.5 (87) WO 01/055114	(11) 1 259 487 *	(21) 01971825.3 (87) WO 02/009611	(11) 1 259 185 *
(21) 01930039.1 (87) WO 01/089144	(11) 1 260 057 *	(21) 01948934.3 (87) WO 01/056548	(11) 1 259 225 *	(21) 01971979.8 (87) WO 02/033684	(11) 1 259 953 *
(21) 01930216.5 (87) WO 01/087594	(11) 1 260 356	(21) 01948956.6 (87) WO 01/056720	(11) 1 259 340 *	(21) 01972594.4 (87) WO 02/027891	(11) 1 261 097
(21) 01931486.3 (87) WO 01/064493	(11) 1 259 411 *	(21) 01948972.3 (87) WO 01/056923	(11) 1 259 459 *	(21) 01972673.6 (87) WO 02/031441	(11) 1 260 791
(21) 01932240.3 (87) WO 01/090200	(11) 1 260 524	(21) 01949006.9 (87) WO 01/057236	(11) 1 259 636 *	(21) 01976260.8 (87) WO 02/027212	(11) 1 259 744 *
(21) 01932756.8 (87) WO 01/084107	(11) 1 259 791 *	(21) 01949033.3 (87) WO 01/057502	(11) 1 259 799 *	(21) 01976666.6 (87) WO 02/033462	(11) 1 260 837
(21) 01933355.8 (87) WO 01/065225	(11) 1 259 788 *	(21) 01949050.7 (87) WO 01/057729	(11) 1 259 908 *	(21) 01976686.4 (87) WO 02/032685	(11) 1 260 378
(21) 01933657.7 (87) WO 01/064626	(11) 1 259 479 *	(21) 01949058.0 (87) WO 01/057846	(11) 1 259 954 *	(21) 01976692.2 (87) WO 02/040782	(11) 1 260 637
(21) 01934826.7 (87) WO 01/057708	(11) 1 259 899 *	(21) 01951181.5 (87) WO 01/059633	(11) 1 259 926 *	(21) 01976792.0 (87) WO 02/035593	(11) 1 261 020
(21) 01936057.7 (87) WO 01/064638	(11) 1 259 483 *	(21) 01951197.1 (87) WO 01/060058	(11) 1 260 097 *	(21) 01976856.3 (87) WO 02/037517	(11) 1 261 002
(21) 01941446.5 (87) WO 01/065864	(11) 1 260 105 *	(21) 01951355.5 (87) WO 01/095337	(11) 1 259 964 *	(21) 01978537.7 (87) WO 02/033932	(11) 1 260 080 *
(21) 01942270.8 (87) WO 01/051280	(11) 1 259 574 *	(21) 01952846.2 (87) WO 02/007748	(11) 1 259 598 *	(21) 01979560.8 (87) WO 02/031869	(11) 1 259 985 *
(21) 01942330.0 (87) WO 01/051212	(11) 1 259 327 *	(21) 01953004.7 (87) WO 01/061015	(11) 1 259 624 *	(21) 01980842.7 (87) WO 02/001675	(11) 1 259 998 *
(21) 01942411.8 (87) WO 01/051915	(11) 1 259 794 *	(21) 01953033.6 (87) WO 01/061588	(11) 1 259 927 *	(21) 01980965.6 (87) WO 02/049065	(11) 1 261 016
(21) 01942419.1 (87) WO 01/051971	(11) 1 259 842 *	(21) 01953628.3 (87) WO 01/062380	(11) 1 259 317 *	(21) 01981003.5 (87) WO 02/039471	(11) 1 261 003
(21) 01942542.0 (87) WO 01/052804	(11) 1 259 215 *	(21) 01953630.9 (87) WO 01/062736	(11) 1 259 489 *	(21) 01981091.0 (87) WO 02/041675	(11) 1 261 242
(21) 01942607.1 (87) WO 01/053154	(11) 1 259 428 *	(21) 01953632.5 (87) WO 01/062844	(11) 1 259 564 *	(21) 01982145.3 (87) WO 02/034585	(11) 1 259 405 *
(21) 01942610.5 (87) WO 01/053190	(11) 1 259 456 *	(21) 01953634.1 (87) WO 01/063348	(11) 1 260 852	(21) 01982490.3 (87) WO 02/041480	(11) 1 260 013 *
(21) 01942642.8 (87) WO 01/053349	(11) 1 259 545 *	(21) 01953643.2 (87) WO 01/063888	(11) 1 260 082 *	(21) 01983809.3 (87) WO 02/041469	(11) 1 261 100
(21) 01942686.5 (87) WO 01/053584	(11) 1 259 670 *	(21) 01955088.8 (87) WO 01/065720	(11) 1 260 042 *	(21) 01986526.0 (87) WO 02/045980	(11) 1 259 742 *
(21) 01942703.8 (87) WO 01/053740	(11) 1 259 751 *	(21) 01955091.2 (87) WO 01/064280	(11) 1 259 282 *	(21) 01986803.3 (87) WO 02/031953	(11) 1 260 014 *
(21) 01942734.3 (87) WO 01/053932	(11) 1 259 878 *	(21) 01955109.2 (87) WO 01/065756	(11) 1 260 045 *	(21) 01988086.3 (87) WO 02/054913	(11) 1 259 140 *
(21) 01942804.4 (87) WO 01/054248	(11) 1 260 010 *	(21) 01955113.4 (87) WO 01/065858	(11) 1 260 101 *	(21) 01988829.6 (87) WO 02/035112	(11) 1 259 743 *
(21) 01942810.1 (87) WO 01/054300	(11) 1 260 028 *	(21) 01955539.0 (87) WO 02/067208	(11) 1 260 943	(21) 01989481.5 (87) WO 02/043312	(11) 1 260 046 *
(21) 01942829.1 (87) WO 01/054392	(11) 1 260 094 *	(21) 01956183.6 (87) WO 01/066052	(11) 1 259 203 *	(21) 01991786.3 (87) WO 02/047386	(11) 1 260 099 *

(21) 01993945.3 (87) WO 02/039504	(11) 1 261 038	(21) 02006321.0	(11) 1 260 433	(21) 02008431.5	(11) 1 260 622
(21) 01993947.9 (87) WO 02/039507	(11) 1 261 040	(21) 02006421.8	(11) 1 260 939	(21) 02008447.1	(11) 1 260 700
(21) 01994586.4 (87) WO 02/042632	(11) 1 259 729 *	(21) 02006429.1	(11) 1 260 697	(21) 02008448.9	(11) 1 260 705
(21) 01994725.8 (87) WO 02/047078	(11) 1 259 961 *	(21) 02006603.1	(11) 1 260 548	(21) 02008450.5	(11) 1 260 537
(21) 01996873.4 (87) WO 02/041343	(11) 1 260 998	(21) 02006726.0	(11) 1 261 137	(21) 02008458.8	(11) 1 261 223
(21) 01996958.3 (87) WO 02/041594	(11) 1 260 075 *	(21) 02006741.9	(11) 1 260 796	(21) 02008466.1	(11) 1 260 593
(21) 01997710.7 (87) WO 02/042807	(11) 1 260 836	(21) 02006748.4	(11) 1 260 459	(21) 02008478.6	(11) 1 260 406
(21) 01997897.2 (87) WO 02/043258	(11) 1 260 027 *	(21) 02006768.2	(11) 1 260 520	(21) 02008617.9	(11) 1 260 661
(21) 01999120.7 (87) WO 02/045439	(11) 1 260 103 *	(21) 02006843.3	(11) 1 260 682	(21) 02008631.0	(11) 1 260 706
(21) 01999850.9 (87) WO 02/046820	(11) 1 260 844	(21) 02006859.9	(11) 1 260 437	(21) 02008632.8	(11) 1 260 702
(21) 02000433.9	(11) 1 261 101	(21) 02006872.2	(11) 1 261 077	(21) 02008759.9	(11) 1 260 594
(21) 02000468.5	(11) 1 260 454	(21) 02006878.9	(11) 1 261 089	(21) 02008796.1	(11) 1 260 793
(21) 02000514.6	(11) 1 260 662	(21) 02006917.5	(11) 1 260 916	(21) 02008859.7	(11) 1 261 059
(21) 02000608.6	(11) 1 260 980	(21) 02006965.4	(11) 1 260 332	(21) 02008875.3	(11) 1 260 262
(21) 02002524.3	(11) 1 260 680	(21) 02006966.2	(11) 1 260 333	(21) 02008879.5	(11) 1 260 154
(21) 02002669.6	(11) 1 260 778	(21) 02007009.0	(11) 1 260 401	(21) 02008888.6	(11) 1 260 740
(21) 02002670.4	(11) 1 260 779	(21) 02007127.0	(11) 1 260 583	(21) 02008917.3	(11) 1 260 156
(21) 02003245.4	(11) 1 260 424	(21) 02007223.7	(11) 1 261 204	(21) 02008923.1	(11) 1 260 859
(21) 02003246.2	(11) 1 260 965	(21) 02007321.9	(11) 1 260 827	(21) 02008945.4	(11) 1 260 733
(21) 02003386.6	(11) 1 260 344	(21) 02007390.4	(11) 1 261 175	(21) 02008996.7	(11) 1 260 650
(21) 02003387.4	(11) 1 260 171	(21) 02007430.8	(11) 1 260 646	(21) 02008998.3	(11) 1 260 571
(21) 02003413.8	(11) 1 260 340	(21) 02007447.2	(11) 1 260 243	(21) 02009005.6	(11) 1 260 426
(21) 02004124.0	(11) 1 260 904	(21) 02007471.2	(11) 1 260 366	(21) 02009009.8	(11) 1 260 521
(21) 02004467.3	(11) 1 260 207	(21) 02007537.0	(11) 1 260 133	(21) 02009019.7	(11) 1 261 214
(21) 02004477.2	(11) 1 260 712	(21) 02007544.6	(11) 1 260 686	(21) 02009020.5	(11) 1 260 345
(21) 02004588.6	(11) 1 260 263	(21) 02007652.7	(11) 1 261 054	(21) 02009075.9	(11) 1 260 281
(21) 02004678.5	(11) 1 260 674	(21) 02007653.5	(11) 1 261 055	(21) 02009079.1	(11) 1 260 234
(21) 02004915.1	(11) 1 260 728	(21) 02007657.6	(11) 1 260 130	(21) 02009098.1	(11) 1 260 273
(21) 02004966.4	(11) 1 260 143	(21) 02007658.4	(11) 1 260 695	(21) 02009116.1	(11) 1 260 535
(21) 02005005.0	(11) 1 260 412	(21) 02007701.2	(11) 1 260 425	(21) 02009117.9	(11) 1 260 536
(21) 02005122.3	(11) 1 260 274	(21) 02007714.5	(11) 1 260 628	(21) 02009119.5	(11) 1 260 226
(21) 02005145.4	(11) 1 260 877	(21) 02007754.1	(11) 1 260 929	(21) 02009137.7	(11) 1 260 894
(21) 02005281.7	(11) 1 260 202	(21) 02007778.0	(11) 1 260 216	(21) 02009168.2	(11) 1 260 737
(21) 02005323.7	(11) 1 260 203	(21) 02007794.7	(11) 1 260 688	(21) 02009191.4	(11) 1 260 787
(21) 02005324.5	(11) 1 260 648	(21) 02007808.5	(11) 1 260 750	(21) 02009245.8	(11) 1 260 364
(21) 02005348.4	(11) 1 260 444	(21) 02007920.8	(11) 1 260 431	(21) 02009279.7	(11) 1 260 669
(21) 02005654.5	(11) 1 260 846	(21) 02007939.8	(11) 1 260 279	(21) 02009299.5	(11) 1 260 726
(21) 02005765.9	(11) 1 261 203	(21) 02007955.4	(11) 1 260 158	(21) 02009320.9	(11) 1 261 051
(21) 02005782.4	(11) 1 260 195	(21) 02007981.0	(11) 1 260 530	(21) 02009326.6	(11) 1 260 817
(21) 02005887.1	(11) 1 260 964	(21) 02008012.3	(11) 1 260 192	(21) 02009343.1	(11) 1 260 270
(21) 02005923.4	(11) 1 261 240	(21) 02008013.1	(11) 1 260 193	(21) 02009355.5	(11) 1 261 070
(21) 02005929.1	(11) 1 260 390	(21) 02008014.9	(11) 1 260 196	(21) 02009376.1	(11) 1 260 800
(21) 02006047.1	(11) 1 260 647	(21) 02008052.9	(11) 1 260 613	(21) 02009389.4	(11) 1 261 081
		(21) 02008053.7	(11) 1 260 191	(21) 02009392.8	(11) 1 260 565
		(21) 02008248.3	(11) 1 260 501	(21) 02009410.8	(11) 1 260 963
		(21) 02008298.8	(11) 1 260 316	(21) 02009423.1	(11) 1 260 895
		(21) 02008388.7	(11) 1 261 056	(21) 02009484.3	(11) 1 260 527
		(21) 02008423.2	(11) 1 260 396	(21) 02009513.9	(11) 1 260 752
		(21) 02008426.5	(11) 1 261 074	(21) 02009514.7	(11) 1 260 428

(21) 02009527.9	(11) 1 260 391	(21) 02010213.3	(11) 1 260 879	(21) 02010544.1	(11) 1 260 761
(21) 02009538.6	(11) 1 260 679	(21) 02010216.6	(11) 1 260 685	(21) 02010545.8	(11) 1 260 762
(21) 02009550.1	(11) 1 260 495	(21) 02010219.0	(11) 1 260 392	(21) 02010551.6	(11) 1 260 845
(21) 02009578.2	(11) 1 261 152	(21) 02010220.8	(11) 1 261 108	(21) 02010558.1	(11) 1 260 248
(21) 02009592.3	(11) 1 260 429	(21) 02010226.5	(11) 1 260 570	(21) 02010564.9	(11) 1 260 403
(21) 02009630.1	(11) 1 260 751	(21) 02010227.3	(11) 1 260 840	(21) 02010565.6	(11) 1 261 088
(21) 02009632.7	(11) 1 260 398	(21) 02010229.9	(11) 1 260 606	(21) 02010571.4	(11) 1 260 754
(21) 02009642.6	(11) 1 260 849	(21) 02010230.7	(11) 1 261 193	(21) 02010574.8	(11) 1 260 150
(21) 02009786.1	(11) 1 260 162	(21) 02010231.5	(11) 1 260 375	(21) 02010582.1	(11) 1 260 442
(21) 02009802.6	(11) 1 260 588	(21) 02010234.9	(11) 1 260 505	(21) 02010610.0	(11) 1 260 173
(21) 02009821.6	(11) 1 261 048	(21) 02010240.6	(11) 1 260 601	(21) 02010611.8	(11) 1 260 951
(21) 02009822.4	(11) 1 261 046	(21) 02010246.3	(11) 1 260 769	(21) 02010635.7	(11) 1 260 719
(21) 02009880.2	(11) 1 260 446	(21) 02010253.9	(11) 1 260 361	(21) 02010649.8	(11) 1 260 294
(21) 02009898.4	(11) 1 260 933	(21) 02010255.4	(11) 1 260 969	(21) 02010652.2	(11) 1 260 645
(21) 02009906.5	(11) 1 260 681	(21) 02010265.3	(11) 1 260 415	(21) 02010656.3	(11) 1 260 760
(21) 02009914.9	(11) 1 260 460	(21) 02010266.1	(11) 1 260 416	(21) 02010666.2	(11) 1 260 363
(21) 02009917.2	(11) 1 260 394	(21) 02010270.3	(11) 1 260 176	(21) 02010667.0	(11) 1 260 926
(21) 02009931.3	(11) 1 261 107	(21) 02010271.1	(11) 1 261 131	(21) 02010673.8	(11) 1 260 842
(21) 02009939.6	(11) 1 260 579	(21) 02010288.5	(11) 1 260 934	(21) 02010692.8	(11) 1 260 770
(21) 02009962.8	(11) 1 260 953	(21) 02010289.3	(11) 1 260 935	(21) 02010693.6	(11) 1 260 145
(21) 02009968.5	(11) 1 261 197	(21) 02010293.5	(11) 1 260 971	(21) 02010710.8	(11) 1 260 407
(21) 02009975.0	(11) 1 260 805	(21) 02010296.8	(11) 1 260 238	(21) 02010711.6	(11) 1 260 694
(21) 02009983.4	(11) 1 260 958	(21) 02010300.8	(11) 1 260 972	(21) 02010716.5	(11) 1 260 771
(21) 02010005.3	(11) 1 260 749	(21) 02010307.3	(11) 1 260 259	(21) 02010719.9	(11) 1 261 211
(21) 02010010.3	(11) 1 260 411	(21) 02010328.9	(11) 1 260 786	(21) 02010723.1	(11) 1 260 909
(21) 02010014.5	(11) 1 260 745	(21) 02010331.3	(11) 1 260 727	(21) 02010724.9	(11) 1 260 968
(21) 02010106.9	(11) 1 261 190	(21) 02010337.0	(11) 1 261 102	(21) 02010744.7	(11) 1 260 984
(21) 02010117.6	(11) 1 260 490	(21) 02010355.2	(11) 1 260 153	(21) 02010747.0	(11) 1 260 855
(21) 02010121.8	(11) 1 260 360	(21) 02010357.8	(11) 1 260 155	(21) 02010754.6	(11) 1 260 555
(21) 02010126.7	(11) 1 260 539	(21) 02010376.8	(11) 1 260 159	(21) 02010756.1	(11) 1 260 723
(21) 02010135.8	(11) 1 260 393	(21) 02010385.9	(11) 1 260 912	(21) 02010761.1	(11) 1 260 885
(21) 02010141.6	(11) 1 260 960	(21) 02010386.7	(11) 1 260 913	(21) 02010763.7	(11) 1 261 218
(21) 02010146.5	(11) 1 260 573	(21) 02010402.2	(11) 1 260 908	(21) 02010764.5	(11) 1 261 189
(21) 02010155.6	(11) 1 260 199	(21) 02010416.2	(11) 1 260 633	(21) 02010770.2	(11) 1 260 900
(21) 02010169.7	(11) 1 260 296	(21) 02010418.8	(11) 1 260 213	(21) 02010771.0	(11) 1 260 699
(21) 02010171.3	(11) 1 260 744	(21) 02010419.6	(11) 1 260 271	(21) 02010776.9	(11) 1 260 310
(21) 02010177.0	(11) 1 260 902	(21) 02010423.8	(11) 1 260 168	(21) 02010777.7	(11) 1 260 307
(21) 02010183.8	(11) 1 260 499	(21) 02010452.7	(11) 1 260 997	(21) 02010791.8	(11) 1 260 766
(21) 02010184.6	(11) 1 260 506	(21) 02010456.8	(11) 1 260 475	(21) 02010792.6	(11) 1 260 643
(21) 02010187.9	(11) 1 261 104	(21) 02010471.7	(11) 1 260 384	(21) 02010804.9	(11) 1 260 474
(21) 02010188.7	(11) 1 261 042	(21) 02010482.4	(11) 1 260 640	(21) 02010812.2	(11) 1 260 260
(21) 02010196.0	(11) 1 260 857	(21) 02010505.2	(11) 1 260 715	(21) 02010814.8	(11) 1 260 438
(21) 02010200.0	(11) 1 260 970	(21) 02010508.6	(11) 1 260 265	(21) 02010821.3	(11) 1 260 311
(21) 02010202.6	(11) 1 260 956	(21) 02010517.7	(11) 1 260 320	(21) 02010826.2	(11) 1 260 478
(21) 02010203.4	(11) 1 260 753	(21) 02010518.5	(11) 1 260 322	(21) 02010832.0	(11) 1 260 417
(21) 02010204.2	(11) 1 260 742	(21) 02010522.7	(11) 1 260 897	(21) 02010833.8	(11) 1 260 955
(21) 02010206.7	(11) 1 260 600	(21) 02010525.0	(11) 1 260 404	(21) 02010835.3	(11) 1 260 253
(21) 02010207.5	(11) 1 261 075	(21) 02010538.3	(11) 1 260 917	(21) 02010843.7	(11) 1 260 722
(21) 02010210.9	(11) 1 260 866	(21) 02010540.9	(11) 1 260 395	(21) 02010883.3	(11) 1 261 143

(21) 02010884.1	(11) 1 261 184	(21) 02011180.3	(11) 1 260 739	(21) 02011338.7	(11) 1 260 764
(21) 02010912.0	(11) 1 260 703	(21) 02011182.9	(11) 1 261 018	(21) 02011339.5	(11) 1 260 194
(21) 02010914.6	(11) 1 260 550	(21) 02011184.5	(11) 1 261 009	(21) 02011344.5	(11) 1 260 660
(21) 02010919.5	(11) 1 260 157	(21) 02011186.0	(11) 1 260 337	(21) 02011347.8	(11) 1 260 605
(21) 02010921.1	(11) 1 260 810	(21) 02011189.4	(11) 1 260 973	(21) 02011352.8	(11) 1 260 961
(21) 02010942.7	(11) 1 260 388	(21) 02011190.2	(11) 1 260 873	(21) 02011362.7	(11) 1 260 544
(21) 02010943.5	(11) 1 261 176	(21) 02011192.8	(11) 1 261 028	(21) 02011363.5	(11) 1 260 359
(21) 02010950.0	(11) 1 261 244	(21) 02011199.3	(11) 1 260 721	(21) 02011365.0	(11) 1 260 717
(21) 02010960.9	(11) 1 260 198	(21) 02011200.9	(11) 1 260 373	(21) 02011370.0	(11) 1 260 269
(21) 02010970.8	(11) 1 261 011	(21) 02011202.5	(11) 1 260 668	(21) 02011373.4	(11) 1 261 012
(21) 02010975.7	(11) 1 260 319	(21) 02011203.3	(11) 1 261 071	(21) 02011376.7	(11) 1 261 041
(21) 02010976.5	(11) 1 260 469	(21) 02011204.1	(11) 1 260 603	(21) 02011377.5	(11) 1 260 711
(21) 02010986.4	(11) 1 260 677	(21) 02011205.8	(11) 1 261 069	(21) 02011378.3	(11) 1 260 880
(21) 02010992.2	(11) 1 260 470	(21) 02011207.4	(11) 1 261 231	(21) 02011384.1	(11) 1 260 795
(21) 02011001.1	(11) 1 261 004	(21) 02011211.6	(11) 1 260 261	(21) 02011386.6	(11) 1 261 219
(21) 02011010.2	(11) 1 260 835	(21) 02011212.4	(11) 1 261 006	(21) 02011387.4	(11) 1 261 220
(21) 02011018.5	(11) 1 260 707	(21) 02011218.1	(11) 1 260 820	(21) 02011412.0	(11) 1 260 642
(21) 02011021.9	(11) 1 261 052	(21) 02011219.9	(11) 1 261 243	(21) 02011414.6	(11) 1 260 430
(21) 02011025.0	(11) 1 260 183	(21) 02011230.6	(11) 1 260 589	(21) 02011415.3	(11) 1 260 169
(21) 02011037.5	(11) 1 260 331	(21) 02011238.9	(11) 1 261 154	(21) 02011441.9	(11) 1 260 353
(21) 02011038.3	(11) 1 260 905	(21) 02011243.9	(11) 1 261 007	(21) 02011445.0	(11) 1 260 350
(21) 02011040.9	(11) 1 261 166	(21) 02011244.7	(11) 1 261 010	(21) 02011453.4	(11) 1 260 328
(21) 02011041.7	(11) 1 261 098	(21) 02011253.8	(11) 1 260 666	(21) 02011454.2	(11) 1 260 466
(21) 02011045.8	(11) 1 260 200	(21) 02011255.3	(11) 1 260 374	(21) 02011455.9	(11) 1 260 465
(21) 02011048.2	(11) 1 260 229	(21) 02011256.1	(11) 1 260 918	(21) 02011464.1	(11) 1 261 171
(21) 02011051.6	(11) 1 260 371	(21) 02011258.7	(11) 1 260 952	(21) 02011465.8	(11) 1 260 874
(21) 02011053.2	(11) 1 260 978	(21) 02011266.0	(11) 1 261 019	(21) 02011466.6	(11) 1 260 872
(21) 02011064.9	(11) 1 260 148	(21) 02011267.8	(11) 1 260 414	(21) 02011467.4	(11) 1 260 560
(21) 02011067.2	(11) 1 260 389	(21) 02011270.2	(11) 1 261 224	(21) 02011469.0	(11) 1 260 649
(21) 02011075.5	(11) 1 260 865	(21) 02011274.4	(11) 1 260 743	(21) 02011470.8	(11) 1 260 858
(21) 02011079.7	(11) 1 260 208	(21) 02011275.1	(11) 1 260 683	(21) 02011472.4	(11) 1 260 561
(21) 02011086.2	(11) 1 260 868	(21) 02011276.9	(11) 1 261 092	(21) 02011473.2	(11) 1 261 239
(21) 02011108.4	(11) 1 260 667	(21) 02011289.2	(11) 1 261 179	(21) 02011479.9	(11) 1 261 122
(21) 02011116.7	(11) 1 260 186	(21) 02011291.8	(11) 1 260 418	(21) 02011486.4	(11) 1 260 357
(21) 02011120.9	(11) 1 260 617	(21) 02011293.4	(11) 1 260 258	(21) 02011492.2	(11) 1 261 027
(21) 02011132.4	(11) 1 261 087	(21) 02011298.3	(11) 1 260 675	(21) 02011495.5	(11) 1 261 185
(21) 02011133.2	(11) 1 260 784	(21) 02011299.1	(11) 1 260 892	(21) 02011496.3	(11) 1 261 032
(21) 02011147.2	(11) 1 261 008	(21) 02011300.7	(11) 1 260 676	(21) 02011503.6	(11) 1 260 664
(21) 02011148.0	(11) 1 260 999	(21) 02011301.5	(11) 1 261 067	(21) 02011504.4	(11) 1 260 893
(21) 02011154.8	(11) 1 260 175	(21) 02011302.3	(11) 1 260 299	(21) 02011513.5	(11) 1 260 324
(21) 02011157.1	(11) 1 260 708	(21) 02011303.1	(11) 1 260 979	(21) 02011514.3	(11) 1 261 036
(21) 02011158.9	(11) 1 261 001	(21) 02011304.9	(11) 1 260 987	(21) 02011515.0	(11) 1 260 379
(21) 02011159.7	(11) 1 260 419	(21) 02011306.4	(11) 1 260 867	(21) 02011516.8	(11) 1 260 864
(21) 02011160.5	(11) 1 260 886	(21) 02011307.2	(11) 1 260 878	(21) 02011519.2	(11) 1 260 149
(21) 02011163.9	(11) 1 261 005	(21) 02011309.8	(11) 1 260 735	(21) 02011520.0	(11) 1 260 684
(21) 02011170.4	(11) 1 260 629	(21) 02011312.2	(11) 1 260 659	(21) 02011521.8	(11) 1 261 058
(21) 02011176.1	(11) 1 260 402	(21) 02011313.0	(11) 1 260 718	(21) 02011522.6	(11) 1 260 190
(21) 02011177.9	(11) 1 260 533	(21) 02011324.7	(11) 1 260 323	(21) 02011535.8	(11) 1 260 875
(21) 02011179.5	(11) 1 260 710	(21) 02011329.6	(11) 1 260 228	(21) 02011536.6	(11) 1 261 141

(21) 02011537.4	(11) 1 261 225	(21) 02018001.4	(11) 1 260 597	(21) 02076916.2	(11) 1 260 655
(21) 02011539.0	(11) 1 261 060	(21) 02018122.8	(11) 1 260 626	(21) 02076920.4	(11) 1 260 240
(21) 02011542.4	(11) 1 260 738	(21) 02018123.6	(11) 1 260 627	(21) 02076922.0	(11) 1 260 468
(21) 02011543.2	(11) 1 260 693	(21) 02018148.3	(11) 1 260 789	(21) 02076935.2	(11) 1 260 950
(21) 02011552.3	(11) 1 260 941	(21) 02018435.4	(11) 1 260 942	(21) 02076949.3	(11) 1 260 136
(21) 02011554.9	(11) 1 261 130	(21) 02018571.6	(11) 1 261 078	(21) 02076951.9	(11) 1 260 368
(21) 02011555.6	(11) 1 261 228	(21) 02018615.1	(11) 1 260 435	(21) 02076955.0	(11) 1 260 515
(21) 02011556.4	(11) 1 261 140	(21) 02018640.9	(11) 1 260 181	(21) 02076964.2	(11) 1 260 569
(21) 02011558.0	(11) 1 260 876	(21) 02018738.1	(11) 1 260 358	(21) 02076975.8	(11) 1 260 254
(21) 02011559.8	(11) 1 260 923	(21) 02018748.0	(11) 1 260 511	(21) 02076982.4	(11) 1 261 160
(21) 02011592.9	(11) 1 260 346	(21) 02018766.2	(11) 1 260 339	(21) 02076992.3	(11) 1 260 381
(21) 02011760.2	(11) 1 261 025	(21) 02018835.5	(11) 1 260 698	(21) 02077001.2	(11) 1 261 157
(21) 02011788.3	(11) 1 260 946	(21) 02019083.1	(11) 1 260 672	(21) 02077011.1	(11) 1 260 467
(21) 02012236.2	(11) 1 260 595	(21) 02019186.2	(11) 1 260 237	(21) 02077014.5	(11) 1 260 757
(21) 02012320.4	(11) 1 260 792	(21) 02019271.2	(11) 1 260 651	(21) 02077024.4	(11) 1 260 247
(21) 02012626.4	(11) 1 260 504	(21) 02019272.0	(11) 1 260 652	(21) 02077054.1	(11) 1 260 788
(21) 02013004.3	(11) 1 260 586	(21) 02019280.3	(11) 1 260 653	(21) 02077124.2	(11) 1 260 576
(21) 02013298.1	(11) 1 260 822	(21) 02019282.9	(11) 1 260 223	(21) 02077149.9	(11) 1 260 562
(21) 02013607.3	(11) 1 260 582	(21) 02019283.7	(11) 1 260 222	(21) 02077150.7	(11) 1 260 422
(21) 02013990.3	(11) 1 261 202	(21) 02019293.6	(11) 1 260 654	(21) 02077623.3	(11) 1 261 216
(21) 02014032.3	(11) 1 261 072	(21) 02019413.0	(11) 1 260 774	(21) 02077816.3	(11) 1 260 577
(21) 02014215.4	(11) 1 261 164	(21) 02019414.8	(11) 1 260 775	(21) 02077861.9	(11) 1 260 245
(21) 02014256.8	(11) 1 260 507	(21) 02019503.8	(11) 1 261 013	(21) 02077877.5	(11) 1 260 889
(21) 02014724.5	(11) 1 260 806	(21) 02019668.9	(11) 1 260 610	(21) 02077879.1	(11) 1 260 890
(21) 02015089.2	(11) 1 260 372	(21) 02075053.5	(11) 1 260 383	(21) 02077916.1	(11) 1 261 213
(21) 02015127.0	(11) 1 260 830	(21) 02075669.8	(11) 1 260 201	(21) 02078046.6	(11) 1 261 000
(21) 02015167.6	(11) 1 260 312	(21) 02075697.9	(11) 1 260 305	(21) 02078124.1	(11) 1 260 981
(21) 02015180.9	(11) 1 260 938	(21) 02075967.6	(11) 1 260 147	(21) 02078125.8	(11) 1 260 982
(21) 02015479.5	(11) 1 260 901	(21) 02076018.7	(11) 1 261 155	(21) 02078126.6	(11) 1 260 983
(21) 02015769.9	(11) 1 260 989	(21) 02076169.8	(11) 1 260 777	(21) 02078207.4	(11) 1 260 464
(21) 02015774.9	(11) 1 260 807	(21) 02076298.5	(11) 1 260 621	(21) 02078225.6	(11) 1 260 244
(21) 02016173.3	(11) 1 260 343	(21) 02076462.7	(11) 1 260 891	(21) 02078278.5	(11) 1 260 141
(21) 02016353.1	(11) 1 261 207	(21) 02076467.6	(11) 1 261 205	(21) 02078375.9	(11) 1 261 215
(21) 02016355.6	(11) 1 261 026	(21) 02076504.6	(11) 1 261 209	(21) 02078410.4	(11) 1 260 534
(21) 02016359.8	(11) 1 261 208	(21) 02076520.2	(11) 1 260 911	(21) 02078564.8	(11) 1 260 692
(21) 02016471.1	(11) 1 260 409	(21) 02076612.7	(11) 1 260 574	(21) 02090148.4	(11) 1 260 519
(21) 02016736.7	(11) 1 260 587	(21) 02076656.4	(11) 1 260 493	(21) 02090152.6	(11) 1 261 212
(21) 02016739.1	(11) 1 260 773	(21) 02076705.9	(11) 1 261 049	(21) 02090171.6	(11) 1 260 936
(21) 02016912.4	(11) 1 260 347	(21) 02076737.2	(11) 1 260 449	(21) 02090174.0	(11) 1 260 838
(21) 02017128.6	(11) 1 260 995	(21) 02076759.6	(11) 1 260 959	(21) 02090186.4	(11) 1 261 128
(21) 02017183.1	(11) 1 260 678	(21) 02076816.4	(11) 1 260 137	(21) 02100197.9	(11) 1 260 731
(21) 02017564.2	(11) 1 260 214	(21) 02076858.6	(11) 1 260 369	(21) 02100372.8	(11) 1 261 138
(21) 02017719.2	(11) 1 261 034	(21) 02076860.2	(11) 1 260 174	(21) 02100380.1	(11) 1 261 177
(21) 02017773.9	(11) 1 260 932	(21) 02076872.7	(11) 1 260 860	(21) 02100415.5	(11) 1 261 134
(21) 02017799.4	(11) 1 260 140	(21) 02076878.4	(11) 1 260 497	(21) 02100418.9	(11) 1 260 327
(21) 02017933.9	(11) 1 260 367	(21) 02076881.8	(11) 1 260 362	(21) 02100446.0	(11) 1 260 349
(21) 02017941.2	(11) 1 261 198	(21) 02076882.6	(11) 1 260 177	(21) 02100457.7	(11) 1 260 351
(21) 02017947.9	(11) 1 260 267	(21) 02076887.5	(11) 1 260 178	(21) 02100463.5	(11) 1 260 704
(21) 02017998.2	(11) 1 260 596	(21) 02076896.6	(11) 1 260 317	(21) 02100465.0	(11) 1 261 014

(21) 02100466.8	(11) 1 260 386	(21) 02253166.9	(11) 1 260 641	(21) 02253403.6	(11) 1 261 241
(21) 02100471.8	(11) 1 260 302	(21) 02253180.0	(11) 1 260 131	(21) 02253411.9	(11) 1 260 725
(21) 02100493.2	(11) 1 260 801	(21) 02253192.5	(11) 1 260 151	(21) 02253413.5	(11) 1 260 814
(21) 02100494.0	(11) 1 260 387	(21) 02253202.2	(11) 1 260 947	(21) 02253417.6	(11) 1 260 532
(21) 02100506.1	(11) 1 261 162	(21) 02253208.9	(11) 1 260 300	(21) 02253423.4	(11) 1 260 542
(21) 02100507.9	(11) 1 261 229	(21) 02253211.3	(11) 1 261 158	(21) 02253427.5	(11) 1 260 182
(21) 02100509.5	(11) 1 261 139	(21) 02253212.1	(11) 1 261 084	(21) 02253429.1	(11) 1 261 031
(21) 02100561.6	(11) 1 260 848	(21) 02253232.9	(11) 1 260 377	(21) 02253430.9	(11) 1 260 940
(21) 02250332.0	(11) 1 260 399	(21) 02253234.5	(11) 1 260 638	(21) 02253431.7	(11) 1 260 967
(21) 02250450.0	(11) 1 260 543	(21) 02253236.0	(11) 1 261 199	(21) 02253432.5	(11) 1 260 924
(21) 02250589.5	(11) 1 260 713	(21) 02253251.9	(11) 1 260 826	(21) 02253433.3	(11) 1 261 076
(21) 02250673.7	(11) 1 261 201	(21) 02253260.0	(11) 1 261 079	(21) 02253441.6	(11) 1 260 206
(21) 02250794.1	(11) 1 260 472	(21) 02253265.9	(11) 1 260 843	(21) 02253442.4	(11) 1 260 607
(21) 02250800.6	(11) 1 260 473	(21) 02253275.8	(11) 1 261 136	(21) 02253443.2	(11) 1 260 553
(21) 02250859.2	(11) 1 260 614	(21) 02253282.4	(11) 1 260 854	(21) 02253444.0	(11) 1 260 554
(21) 02251146.3	(11) 1 260 492	(21) 02253288.1	(11) 1 260 833	(21) 02253445.7	(11) 1 260 991
(21) 02251182.8	(11) 1 260 139	(21) 02253291.5	(11) 1 260 268	(21) 02253447.3	(11) 1 260 434
(21) 02251427.7	(11) 1 260 197	(21) 02253302.0	(11) 1 260 309	(21) 02253455.6	(11) 1 260 949
(21) 02251894.8	(11) 1 260 794	(21) 02253304.6	(11) 1 260 896	(21) 02253462.2	(11) 1 260 452
(21) 02251930.0	(11) 1 260 673	(21) 02253309.5	(11) 1 260 809	(21) 02253463.0	(11) 1 261 206
(21) 02251937.5	(11) 1 260 516	(21) 02253312.9	(11) 1 260 285	(21) 02253466.3	(11) 1 260 251
(21) 02251955.7	(11) 1 260 888	(21) 02253314.5	(11) 1 260 709	(21) 02253468.9	(11) 1 260 729
(21) 02252011.8	(11) 1 260 170	(21) 02253316.0	(11) 1 260 163	(21) 02253470.5	(11) 1 261 119
(21) 02252048.0	(11) 1 260 280	(21) 02253321.0	(11) 1 260 287	(21) 02253471.3	(11) 1 261 121
(21) 02252397.1	(11) 1 260 184	(21) 02253322.8	(11) 1 260 397	(21) 02253475.4	(11) 1 260 862
(21) 02252489.6	(11) 1 260 930	(21) 02253330.1	(11) 1 260 440	(21) 02253478.8	(11) 1 260 925
(21) 02252590.1	(11) 1 260 239	(21) 02253332.7	(11) 1 260 303	(21) 02253488.7	(11) 1 260 619
(21) 02252754.3	(11) 1 261 237	(21) 02253333.5	(11) 1 261 113	(21) 02253492.9	(11) 1 260 977
(21) 02252773.3	(11) 1 261 196	(21) 02253335.0	(11) 1 260 839	(21) 02253493.7	(11) 1 261 181
(21) 02252835.0	(11) 1 261 163	(21) 02253339.2	(11) 1 261 180	(21) 02253498.6	(11) 1 261 035
(21) 02252846.7	(11) 1 261 245	(21) 02253340.0	(11) 1 260 217	(21) 02253510.8	(11) 1 260 204
(21) 02252854.1	(11) 1 260 413	(21) 02253341.8	(11) 1 260 218	(21) 02253511.6	(11) 1 260 443
(21) 02252858.2	(11) 1 260 549	(21) 02253342.6	(11) 1 260 219	(21) 02253513.2	(11) 1 261 047
(21) 02252898.8	(11) 1 261 066	(21) 02253345.9	(11) 1 260 236	(21) 02253516.5	(11) 1 261 099
(21) 02252922.6	(11) 1 260 797	(21) 02253349.1	(11) 1 261 105	(21) 02253517.3	(11) 1 260 811
(21) 02252977.0	(11) 1 261 126	(21) 02253352.5	(11) 1 260 591	(21) 02253518.1	(11) 1 260 869
(21) 02252982.0	(11) 1 260 275	(21) 02253357.4	(11) 1 261 234	(21) 02253519.9	(11) 1 260 870
(21) 02252983.8	(11) 1 260 899	(21) 02253362.4	(11) 1 261 114	(21) 02253524.9	(11) 1 260 252
(21) 02253028.1	(11) 1 260 768	(21) 02253365.7	(11) 1 260 988	(21) 02253526.4	(11) 1 260 671
(21) 02253079.4	(11) 1 260 903	(21) 02253366.5	(11) 1 260 975	(21) 02253531.4	(11) 1 261 029
(21) 02253080.2	(11) 1 261 023	(21) 02253375.6	(11) 1 261 112	(21) 02253532.2	(11) 1 260 910
(21) 02253081.0	(11) 1 260 481	(21) 02253376.4	(11) 1 261 115	(21) 02253533.0	(11) 1 261 173
(21) 02253082.8	(11) 1 261 024	(21) 02253379.8	(11) 1 261 210	(21) 02253550.4	(11) 1 261 235
(21) 02253098.4	(11) 1 260 790	(21) 02253389.7	(11) 1 260 690	(21) 02253553.8	(11) 1 260 370
(21) 02253109.9	(11) 1 261 186	(21) 02253391.3	(11) 1 261 116	(21) 02253554.6	(11) 1 260 884
(21) 02253127.1	(11) 1 260 831	(21) 02253393.9	(11) 1 261 106	(21) 02253559.5	(11) 1 260 427
(21) 02253135.4	(11) 1 260 221	(21) 02253395.4	(11) 1 261 117	(21) 02253560.3	(11) 1 260 480
(21) 02253150.3	(11) 1 261 133	(21) 02253396.2	(11) 1 260 552	(21) 02253561.1	(11) 1 261 135
(21) 02253153.7	(11) 1 260 635	(21) 02253399.6	(11) 1 261 118	(21) 02253571.0	(11) 1 261 033

(21) 02253576.9	(11) 1 260 185	(21) 02291181.2	(11) 1 260 746	(21) 02364028.7	(11) 1 260 423
(21) 02253583.5	(11) 1 260 205	(21) 02291183.8	(11) 1 261 095	(21) 02370020.6	(11) 1 260 763
(21) 02253588.4	(11) 1 261 015	(21) 02291191.1	(11) 1 260 189	(21) 02370021.4	(11) 1 260 489
(21) 02253591.8	(11) 1 261 061	(21) 02291195.2	(11) 1 260 531	(21) 02380053.5	(11) 1 260 732
(21) 02253592.6	(11) 1 261 062	(21) 02291204.2	(11) 1 260 557	(21) 02380099.8	(11) 1 260 160
(21) 02253595.9	(11) 1 261 080	(21) 02291205.9	(11) 1 260 461	(21) 02380100.4	(11) 1 260 463
(21) 02253601.5	(11) 1 260 851	(21) 02291206.7	(11) 1 260 462	(21) 02380101.2	(11) 1 261 188
(21) 02253605.6	(11) 1 260 224	(21) 02291212.5	(11) 1 261 065	(21) 02380103.8	(11) 1 260 400
(21) 02253610.6	(11) 1 261 063	(21) 02291215.8	(11) 1 261 187	(21) 02380106.1	(11) 1 260 990
(21) 02253613.0	(11) 1 260 847	(21) 02291216.6	(11) 1 260 334	(21) 02388035.4	(11) 1 260 165
(21) 02253615.5	(11) 1 260 720	(21) 02291221.6	(11) 1 260 272	(21) 02394056.2	(11) 1 260 138
(21) 02253616.3	(11) 1 260 871	(21) 02291222.4	(11) 1 261 053	(21) 02394065.3	(11) 1 260 276
(21) 02253629.6	(11) 1 261 109	(21) 02291223.2	(11) 1 260 832	(21) 02396071.9	(11) 1 261 236
(21) 02253630.4	(11) 1 260 405	(21) 02291226.5	(11) 1 260 341	(21) 02405010.6	(11) 1 260 612
(21) 02253639.5	(11) 1 260 326	(21) 02291228.1	(11) 1 260 284	(21) 02405095.7	(11) 1 260 602
(21) 02253640.3	(11) 1 261 132	(21) 02291232.3	(11) 1 260 928	(21) 02405337.3	(11) 1 260 257
(21) 02253650.2	(11) 1 260 479	(21) 02291236.4	(11) 1 261 021	(21) 02405364.7	(11) 1 260 338
(21) 02253655.1	(11) 1 261 200	(21) 02291238.0	(11) 1 260 318	(21) 02405371.2	(11) 1 260 471
(21) 02253656.9	(11) 1 260 611	(21) 02291239.8	(11) 1 260 931	(21) 02405380.3	(11) 1 261 085
(21) 02253657.7	(11) 1 260 235	(21) 02291243.0	(11) 1 260 759	(21) 02405383.7	(11) 1 260 639
(21) 02253660.1	(11) 1 261 238	(21) 02291244.8	(11) 1 260 758	(21) 02405397.7	(11) 1 260 436
(21) 02253665.0	(11) 1 260 974	(21) 02291245.5	(11) 1 260 670	(21) 02405406.6	(11) 1 260 441
(21) 02253668.4	(11) 1 261 073	(21) 02291247.1	(11) 1 260 566	(21) 02405407.4	(11) 1 260 439
(21) 02253676.7	(11) 1 260 815	(21) 02291248.9	(11) 1 260 689	(21) 02425259.5	(11) 1 260 408
(21) 02253678.3	(11) 1 261 195	(21) 02291250.5	(11) 1 260 450	(21) 02425277.7	(11) 1 260 783
(21) 02253687.4	(11) 1 260 828	(21) 02291261.2	(11) 1 260 568	(21) 02425281.9	(11) 1 260 631
(21) 02253705.4	(11) 1 260 927	(21) 02291266.1	(11) 1 261 094	(21) 02425290.0	(11) 1 260 352
(21) 02253710.4	(11) 1 260 246	(21) 02291270.3	(11) 1 260 996	(21) 02425291.8	(11) 1 260 748
(21) 02253715.3	(11) 1 260 484	(21) 02291277.8	(11) 1 260 278	(21) 02425299.1	(11) 1 260 277
(21) 02253716.1	(11) 1 260 298	(21) 02291280.2	(11) 1 260 575	(21) 02425300.7	(11) 1 260 330
(21) 02290829.7	(11) 1 260 696	(21) 02291281.0	(11) 1 260 509	(21) 02425325.4	(11) 1 260 954
(21) 02290878.4	(11) 1 261 169	(21) 02352011.7	(11) 1 260 887	(21) 02425328.8	(11) 1 260 256
(21) 02290943.6	(11) 1 260 957	(21) 02354072.7	(11) 1 260 821	(21) 02425330.4	(11) 1 261 043
(21) 02290972.5	(11) 1 260 321	(21) 02354081.8	(11) 1 260 799	(21) 02425331.2	(11) 1 260 741
(21) 02291008.7	(11) 1 260 354	(21) 02354083.4	(11) 1 260 336	(21) 02445057.9	(11) 1 260 295
(21) 02291051.7	(11) 1 260 451	(21) 02356073.3	(11) 1 260 164	(21) 02445062.9	(11) 1 260 290
(21) 02291071.5	(11) 1 260 286	(21) 02356083.2	(11) 1 260 342	(21) 02445063.7	(11) 1 260 291
(21) 02291078.0	(11) 1 261 178	(21) 02356095.6	(11) 1 260 656	(21) 02445064.5	(11) 1 260 292
(21) 02291083.0	(11) 1 260 962	(21) 02356096.4	(11) 1 261 093	(21) 02447089.0	(11) 1 260 282
(21) 02291102.8	(11) 1 260 293	(21) 02356097.2	(11) 1 260 376	(21) 02447090.8	(11) 1 260 919
(21) 02291104.4	(11) 1 261 226	(21) 02358008.7	(11) 1 260 135	(21) 02450064.7	(11) 1 260 755
(21) 02291105.1	(11) 1 261 151	(21) 02358010.3	(11) 1 260 249	(21) 02450088.6	(11) 1 260 209
(21) 02291108.5	(11) 1 260 301	(21) 02360045.5	(11) 1 260 948	(21) 02450100.9	(11) 1 260 161
(21) 02291127.5	(11) 1 261 030	(21) 02360135.4	(11) 1 261 120	(21) 02450107.4	(11) 1 260 348
(21) 02291133.3	(11) 1 260 448	(21) 02360136.2	(11) 1 260 420	(21) 02450123.1	(11) 1 261 068
(21) 02291167.1	(11) 1 260 994	(21) 02360144.6	(11) 1 261 172	(21) 02450126.4	(11) 1 260 599
(21) 02291168.9	(11) 1 260 992	(21) 02360153.7	(11) 1 260 663	(21) 02450129.8	(11) 1 260 644
(21) 02291169.7	(11) 1 260 993	(21) 02364024.6	(11) 1 260 180	(21) 02710182.3	(11) 1 259 855 *
(21) 02291178.8	(11) 1 260 250	(21) 02364025.3	(11) 1 261 182	(87) WO 02/063389	

(21) 02710304.3 (87) WO 02/056548	(11) 1 261 174	(11) 0 914 893 (84) AT BE CH DE FR GB GR IT LI NL SE	(51) B23D 57/00	(11) 0 960 918 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) C09D 133/12
(21) 02715770.0 (87) WO 02/058294	(11) 1 261 156	(11) 0 917 324 (84) FR GB IT	(51) H04L 25/02	(11) 0 961 495 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/50
(21) 02716470.6 (87) WO 02/058414	(11) 1 260 106 *	(11) 0 917 899 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(51) A63H 18/02	(11) 0 965 921 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 11/00
(21) 02718777.2 (87) WO 02/063396	(11) 1 259 859 *	(11) 0 918 036 (84) CH DE ES FR GB IT LI SE	(51) B66C 7/04	(11) 0 966 094 (84) DE FR GB	(51) H02P 7/01
I.5		(11) 0 918 144 (84) DE FR GB IT	(51) F01N 1/10	(11) 0 967 057 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) B26D 7/01
• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(11) 0 924 480 (84) DE ES FR GB IT	(51) F25B 13/00	(11) 0 969 085 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) C12M 1/14
• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)		(11) 0 924 523 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE	(51) G01N 33/86	(11) 0 970 912 (84) DE FR	(51) B66B 11/04
• 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) 0 924 867 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04B 1/38	(11) 0 971 327 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G07F 19/00
		(11) 0 928 890 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/02		
		(11) 0 930 571 (84) DE FR GB IT NL	(51) G06F 12/06		AL LT LV MK RO SI
		(11) 0 931 915 (84) DE FR GB IT	(51) F01N 7/18	(11) 0 972 945 (84) CH DE FR GB LI	(51) F04D 29/58
(11) 0 817 020 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) G06F 9/46	(11) 0 935 218 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06T 15/10	(11) 0 976 530 (84) CH DE FR GB LI NL	(51) B29D 11/00
(11) 0 838 956 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04N 7/50	(11) 0 935 379 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04M 3/50	(11) 0 976 974 (84) DE FR GB	(51) F21V 14/00
(11) 0 840 229 (84) FR GB IT	(51) G06F 12/06	(11) 0 939 166 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) E01C 19/48	(11) 0 976 975 (84) DE FR GB IT	(51) F21V 29/00
(11) 0 840 230 (84) FR GB IT	(51) G06F 12/06	(11) 0 940 563 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) F01K 23/10	(11) 0 980 184 (84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE	(51) H04N 7/01
(11) 0 857 742 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) C08G 59/38	(11) 0 941 774 (84) CH DE FR GB LI	(51) B06B 1/02	(11) 0 982 663 (84) DE FR GB	(51) G06F 13/40
(11) 0 859 122 (84) DE DK FR GB IT NL	(51) E21B 23/00	(11) 0 944 201 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04L 1/20	(11) 0 985 543 (84) AT DE FR GB	(51) B41M 7/00
(11) 0 859 123 (84) DE DK FR GB IT NL	(51) E21B 23/00	(11) 0 945 389 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE	(51) B66B 9/02	(11) 0 985 623 (84) CH DE FI LI	(51) B66B 5/22
(11) 0 869 648 (84) DE GB NL	(51) H04L 27/26	(11) 0 945 578 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E06B 3/80	(11) 0 985 874 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F21V 29/00
(11) 0 875 239 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) A61K 7/32	(11) 0 947 676 (84) DE FR GB IT	(51) F01P 7/16	(11) 0 985 875 (84) DE FR GB NL	(51) F21V 29/00
(11) 0 879 684 (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL	(51) B28D 1/32	(11) 0 948 088 (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(51) H01R 13/04	(11) 0 986 102 (84) DE FR GB SE	(51) H01L 23/15
(11) 0 891 075 (84) DE FR GB	(51) G06T 5/00	(11) 0 949 192 (84) DE ES FR GB NL SE	(51) B66F 9/14	(11) 0 989 620 (84) DE FR GB	(51) H01M 6/18
(11) 0 899 069 (84) AT BE DE FR GB IT	(51) B27B 1/00	(11) 0 950 812 (84) DK GB GR IE	(51) F03B 13/14	(11) 0 990 473 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B21D 53/04
				(11) 0 990 784 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/06
(11) 0 899 070 (84) IT SE	(51) B27B 17/02	(11) 0 950 987 (84) AT BE CH CY DE LI	(51) G06T 15/50	(71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB	
(11) 0 899 906 (84) DE FI FR SE	(51) H04L 1/20	(11) 0 952 706 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/413	(84) GB	(71) Motorola Limited, Alencon Link, Basingstoke, Hants RG21 7PL, GB
(11) 0 900 934 (84) DE FR GB	(51) F02M 59/00	(11) 0 955 135 (84) AT BE CH DE FR GB LI NL	(51) B26D 7/06	(84) GB	(71) FORD-WERKE AKTIENGESSELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, 50735 Köln, DE
(11) 0 901 910 (84) BE DE ES FR GB IT LU NL	(51) B44C 1/17	(11) 0 959 181 (84) DE FR GB IT	(51) E01F 9/07	(84) DE	(71) Groupe Ford France S.A., B.P. 307, 92506 Rueil Malmaison Cedex, FR
(11) 0 913 442 (84) DE FR GB IT	(51) C09G 1/02	(11) 0 960 634 (84) DE ES FR GB IT LU	(51) A62C 37/14	(84) FR	

(11) 0 991 224 (51) H04L 1/20 (84) DE FR GB IT	(11) 1 017 145 (51) H02H 7/085 (84) DE FR GB NL	(11) 1 048 439 (51) B29C 65/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 992 228 (51) A61H 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 020 243 (51) B21K 1/76 (84) DE FR GB	(11) 1 049 127 (51) H01H 51/22 (84) CH DE FR IT LI
(11) 0 993 159 (51) H04L 27/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 024 199 (51) C12P 7/64 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 050 364 (51) B23Q 1/01 (84) DE FR GB IT
(11) 0 995 863 (51) E05B 9/08 (84) BE DE ES FR GB IT	AL LT LV MK RO SI	(11) 1 050 452 (51) B63B 23/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 995 938 (51) F16L 37/04 (84) DE ES FR GB	(11) 1 026 118 (51) B66F 7/06 (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) 0 996 099 (51) G07D 7/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 413 (51) F16B 13/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 050 965 (51) H03K 17/082 (84) FR GB IT
(11) 0 996 188 (51) H01P 1/387 (84) DE FR	(11) 1 026 819 (51) H02P 5/50 (84) CH DE FR GB LI	(11) 1 052 016 (51) B01J 23/887 (84) DE FR
(11) 0 997 412 (51) B65H 1/14 (84) DE FR GB	(11) 1 029 655 (51) B30B 9/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 052 334 (51) E01C 19/10 (84) CH DE LI
(11) 0 997 680 (51) F16L 37/12 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 031 451 (51) B60K 1/04 (84) DE FR GB	(11) 1 052 427 (51) F16H 25/22 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 997 828 (51) G06F 17/16 (84) DE FR GB IT	(11) 1 032 229 (51) H04Q 7/32 (84) DE FR GB	(11) 1 052 443 (51) F16L 39/00 (84) DE FR GB
(11) 0 997 869 (51) G10C 3/02 (84) DE FR GB	(11) 1 033 186 (51) B21C 47/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 052 481 (51) G01D 5/249 (84) DE FR GB
(11) 0 999 239 (51) C09B 57/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	SI	(11) 1 052 721 (51) H01P 1/211 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 999 651 (51) H04B 1/69 (84) DE GB IT	(11) 1 033 441 (51) E01C 19/40 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 054 268 (51) G01T 1/29 (84) BE DE FR GB
(11) 0 999 698 (51) H04N 3/15 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 033 488 (51) F02M 45/08 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 054 296 (51) G03F 7/09 (84) CH DE FR GB LI NL
(11) 1 001 193 (51) F16H 61/32 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 033 682 (51) G06T 15/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 054 466 (51) H01P 1/18 (84) DE FI FR SE
(11) 1 001 224 (51) F23R 3/46 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 033 757 (51) H01L 29/423 (84) DE GB	(11) 1 054 478 (51) H01R 13/646 (84) DE FR GB
(11) 1 001 584 (51) H04L 29/12 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 036 795 (51) C07F 9/655 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 055 601 (51) B65B 1/26 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) 1 002 971 (51) F16H 61/04 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 037 168 (51) G06T 15/40 (84) DE FR GB	(11) 1 055 869 (51) F21V 5/04 (84) DE FR GB IT
(11) 1 003 353 (51) H05B 6/66 (84) AT BE CH LI	(11) 1 039 527 (51) H01L 21/60 (84) DE FR GB	(11) 1 056 150 (51) H01P 1/213 (84) DE FR GB
(11) 1 004 634 (51) C09B 67/22 (84) CH DE FR GB LI	(11) 1 041 345 (51) F24C 15/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 056 280 (51) H04N 5/225 (84) DE FR GB NL
(11) 1 009 041 (51) H01L 51/20 (84) DE FR GB	LT LV RO SI	(11) 1 057 672 (51) B60J 7/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 009 148 (51) H04M 3/38 (84) DE FR GB	(11) 1 043 423 (51) C23F 11/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 059 114 (51) B01D 63/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 009 169 (51) H04N 7/36 (84) DE FR GB IT	(11) 1 045 030 (51) C12Q 1/68 (84) DE FR GB IT	(11) 1 059 156 (51) B29C 51/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 013 241 (51) A61F 2/30 (84) CH DE FR GB IE IT LI	(11) 1 045 237 (51) G01M 11/00 (84) DE FR GB	(11) 1 059 261 (51) B68C 3/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 013 757 (51) C12N 7/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 047 177 (51) H02K 29/03 (84) DE FR GB IT	(11) 1 059 321 (51) C08G 75/02 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 014 527 (51) H02H 5/10 (84) DE FR GB IT		(11) 1 059 408 (51) E05B 65/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 016 812 (51) F16K 17/04 (84) CH DE FR GB LI		

- (11) **1 061 192** (51) E04B 1/94
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 061 262** (51) F04D 19/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 061 391** (51) G02B 6/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 065 680** (51) H01F 37/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 154** (51) C08L 51/00
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 068 892** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB
- (11) **1 069 027** (51) B62D 21/15
(84) DE FR GB
- (11) **1 070 837** (51) F02B 37/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 070 868** (51) F16D 48/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 072 769** (51) F02B 63/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 074 506** (51) B66B 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 074 600** (51) C09K 11/06
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 074 742** (51) F04C 18/344
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 075 138** (51) H04N 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 075 936** (51) B32B 25/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 076 306** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 077 180** (51) B65D 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 080 930** (51) B41J 29/393
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 080 999** (51) B60R 21/26
(84) DE GB
- (11) **1 081 031** (51) B62J 6/20
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 081 351** (51) F02B 31/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 083 554** (51) G11B 7/135
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 084 673** (51) A61B 3/032
(84) DE IT NL
- (11) **1 084 758** (51) B05B 5/035
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 084 908** (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) **1 086 918** (51) B65H 43/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 087 058** (51) D21H 27/16
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 087 139** (51) F04C 2/10
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 087 267** (51) G03G 15/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 671** (51) B41J 3/60
(84) DE GB
- (11) **1 088 845** (51) C08G 69/44
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 089 258** (51) G10L 21/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 264** (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 298** (51) G21K 4/00
(84) DE GB
- (11) **1 091 034** (51) D04B 15/66
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 091 306** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 091 439** (51) H01M 10/50
(84) DE FR
- (11) **1 091 470** (51) H02K 7/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 091 604** (51) H04Q 7/32
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 092 466** (51) B01D 53/94
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 820** (51) E04F 10/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 894** (51) B31D 1/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 094 213** (51) F02F 1/38
(84) DE FR IT
- (11) **1 096 237** (51) G01F 1/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 520** (51) H04N 5/76
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
- (11) **1 099 851** (51) F03D 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 101 918** (51) F02B 63/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 102 045** (51) G01G 21/28
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 102 224** (51) G07F 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 102 480** (51) H04N 5/445
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 104 204** (51) H04Q 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 131** (51) A47L 9/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 132** (51) A47L 9/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 573** (51) C01B 17/22
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 106 643** (51) C08G 75/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 106 977** (51) G01G 3/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 978** (51) G01G 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 107 301** (51) H01L 21/306
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 107 452** (51) H03H 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 108 498** (51) B23Q 5/04
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT
- SI
- (11) **1 108 775** (51) C10G 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 109 184** (51) H01H 13/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 109 286** (51) H02K 1/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 975** (51) C08F 10/00
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 111 250** (51) F16B 5/02
(84) DE ES FR
- (11) **1 111 376** (51) G01N 25/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 113 156** (51) F01N 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 113 338** (51) G03G 5/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 119 091** (51) H02K 5/26
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 120 210** (51) B26D 5/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 121 922** (51) A61J 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 034** (51) B25G 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 294** (51) C10G 9/38
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 123 762** (51) B21D 43/22
(84) DE ES GB SE
- (11) **1 124 356** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB

- (11) **1 126 248** (51) G01D 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 126 705** (51) H04N 5/913
(84) DE FR GB
- (11) **1 126 715** (51) H04N 7/173
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 127 632** (51) B21D 3/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 128 421** (51) H01L 21/316
(84) DE FR GB
- (11) **1 128 591** (51) H04L 1/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV SI
- (11) **1 130 179** (51) E03D 11/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 514** (51) D05C 15/32
(84) DE GB
- (11) **1 133 119** (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 133 184** (51) H04N 7/173
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 134 273** (51) C10L 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 274** (51) C10L 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 355** (51) E21B 10/54
(84) BE DE FR IE
- (11) **1 136 131** (51) B04B 7/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 513** (51) C08G 77/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 587** (51) C23C 14/50
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 137 251** (51) H04N 1/32
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 137 287** (51) H04N 7/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 138 491** (51) B41J 2/14
(84) DE FR
- (11) **1 138 508** (51) B41J 17/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 138 936** (51) F02M 61/16
(84) DE FR IT
- (11) **1 138 974** (51) F16F 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 139 547** (51) H02K 15/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 139 561** (51) H02P 7/63
(84) DE
- (11) **1 139 645** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 142 477** (51) A01N 43/80
(84) DE DK ES FR GB PT
- (11) **1 142 723** (51) B41J 2/45
(84) DE FR GB
- (11) **1 142 979** (51) C10G 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 005** (51) B66B 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 146 033** (51) C07C 49/84
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 105** (51) C10G 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 169** (51) D21F 5/04
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 146 405** (51) G05B 5/01
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 148 319** (51) G01F 23/38
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 149 560** (51) A61B 17/00
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 149 872** (51) C08L 83/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 493** (51) H01R 12/16
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 153 686** (51) B23D 31/00
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 154 188** (51) F16L 33/207
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 495** (51) H01L 35/32
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 155 751** (51) B08B 15/02
(84) AT CH DE GB LI NL
- (11) **1 155 858** (51) B41F 33/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 865** (51) B41J 2/465
(84) DE FR GB
- (11) **1 157 706** (51) A61L 24/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 038** (51) C10G 19/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 158 422** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 434** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 160 319** (51) C12N 15/11
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 162 238** (51) C08L 81/02
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 162 343** (51) E21B 10/44
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
- (11) **1 162 461** (51) G01N 33/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 890** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (11) **1 166 796** (51) A61K 38/29
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 435** (51) C08L 5/16
(84) DE FR IT
- (11) **1 167 859** (51) F16N 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 991** (51) G01S 3/781
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 170 016** (51) A61K 39/106
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 170 137** (51) G02B 3/00
(84) BE DE NL
- (11) **1 170 142** (51) G07B 17/02
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 170 536** (51) F16L 11/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 172 210** (51) B41J 1/60
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 172 452** (51) C22C 38/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 172 474** (51) D05B 37/02
(84) DE
- (11) **1 172 794** (51) G09G 3/28
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 174 411** (51) C07C 51/235
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 174 534** (51) D05B 37/02
(84) DE
- (11) **1 174 643** (51) F16H 15/38
(84) DE GB
- (11) **1 174 644** (51) F16H 15/38
(84) DE GB
- (11) **1 175 081** (51) H04N 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 175 976** (51) B26D 7/26
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 176 054** (51) B60R 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 176 056** (51) B60R 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 176 222** (51) C22F 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 177 867** (51) B26F 3/00
(84) FR GB

- (11) **1 178 232** (51) F16D 3/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 480** (51) B65C 3/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 731** (51) G01N 27/49
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 393** (51) B01J 8/02
(84) DE ES IT NL
- (11) **1 180 398** (51) B01J 37/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 181 891** (51) A61B 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 181 921** (51) A61J 1/20
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 181 935** (51) A61K 31/5513
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (11) **1 181 998** (51) B22D 17/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 182 014** (51) B26B 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 182 059** (51) B60C 15/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 182 112** (51) B61H 13/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 182 145** (51) B65D 81/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 182 189** (51) C07C 67/54
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 182 212** (51) C07K 14/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 182 277** (51) C25C 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 182 665** (51) G11C 11/15
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 183 930** (51) A01D 33/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 183 931** (51) A01D 34/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 183 932** (51) A01D 34/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 183 933** (51) A01D 34/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 183 934** (51) A01D 34/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 183 936** (51) A01D 43/063
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 183 937** (51) A01D 43/063
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 183 939** (51) A01D 61/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 183 940** (51) A01D 75/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 183 945** (51) A01K 87/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 183 952** (51) A23K 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 183 958** (51) A44C 5/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 183 960** (51) A47B 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 183 961** (51) A47B 49/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 183 962** (51) A47B 77/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 183 963** (51) A47B 88/04
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 183 964** (51) A47B 97/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 183 967** (51) A47C 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 183 969** (51) A47F 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 183 972** (51) A47G 27/04
(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) **1 183 973** (51) A47J 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 183 975** (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
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 183 976** (51) A47J 37/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 183 977** (51) A47K 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 183 993** (51) A61B 5/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 183 994** (51) A61B 5/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 183 999** (51) A61B 17/17
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 184 000** (51) A61B 17/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 001** (51) A61B 17/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 003** (51) A61C 5/02
(84) CH DE FR LI SE
- (11) **1 184 009** (51) A61F 2/18
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 184 012** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 184 013** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 184 015** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 184 017** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 184 026** (51) A61G 7/018
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 027** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 028** (51) A61K 7/027
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 029** (51) A61K 7/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 030** (51) A61K 7/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 032** (51) A61K 9/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 033** (51) A61K 9/48
(84) FR
- (11) **1 184 040** (51) A61L 27/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 042** (51) A61M 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 043** (51) A61M 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 044** (51) A61M 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 046** (51) A61M 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 184 048** (51) A61M 5/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 049** (51) A61M 5/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 053** (51) A63B 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 054** (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) **1 184 055** (51) A63B 71/14
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 184 059** (51) A63F 13/04
(84) ES GB IT
- (11) **1 184 060** (51) A63F 13/08
(84) ES GB IT
- (11) **1 184 061** (51) A63F 13/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 064** (51) B01D 9/00
(84) DE ES
- (11) **1 184 065** (51) B01D 39/16
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 184 071** (51) B01F 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 072** (51) B01F 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 077** (51) B01J 35/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 080** (51) B02C 18/14
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
- (11) **1 184 083** (51) B05B 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 085** (51) B05B 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 089** (51) B07B 1/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 090** (51) B07B 7/083
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 091** (51) B08B 3/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 184 093** (51) B21B 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 099** (51) B21D 11/12
(84) DE ES FR
- (11) **1 184 104** (51) B22C 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 107** (51) B22F 1/02
(84) DE SE
- (11) **1 184 109** (51) B22F 9/22
(84) BE DE NL
- (11) **1 184 110** (51) B23B 27/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 111** (51) B23B 31/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 184 113** (51) B23B 31/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 115** (51) B23B 51/02
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 184 116** (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) **1 184 117** (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) **1 184 118** (51) B23D 43/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 184 122** (51) B23F 21/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 123** (51) B23H 9/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 125** (51) B23K 20/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 127** (51) B23K 26/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 128** (51) B23K 26/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 130** (51) B23P 25/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 131** (51) B23Q 3/06
(84) CH DE LI
- (11) **1 184 136** (51) B25D 17/08
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 184 140** (51) B25J 17/02
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 184 149** (51) B29C 44/56
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 184 152** (51) B29C 45/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 154** (51) B29C 47/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 155** (51) B29C 65/18
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 184 156** (51) B29C 67/00
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 184 157** (51) B29C 69/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 171** (51) B41F 13/03
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 184 175** (51) B41F 21/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 178** (51) B41J 2/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 180** (51) B41J 2/165
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 181** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 184 184** (51) B41J 2/205
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 185** (51) B41J 2/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 197** (51) B41M 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 200** (51) B42D 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 184 204** (51) B60C 9/22
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 184 206** (51) B60C 11/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 208** (51) B60C 23/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 213** (51) B60G 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 216** (51) B60H 1/03
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 184 218** (51) B60J 7/12
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 184 220** (51) B60K 1/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 184 225** (51) B60R 11/02
(84) DE FR
- (11) **1 184 230** (51) B60R 16/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 233** (51) B60R 21/01
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 184 235** (51) B60R 21/22
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 184 238** (51) B60S 1/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 241** (51) B60S 5/02
(84) AT BE DE IT LU NL
- (11) **1 184 247** (51) B60T 11/26
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 184 249** (51) B61D 17/04
(84) CH DE ES GB IT LI SE
- (11) **1 184 250** (51) B61F 5/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 251** (51) B61G 11/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 184 252** (51) B61L 21/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 253** (51) B62D 1/19
(84) DE GB
- (11) **1 184 259** (51) B62D 6/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 260** (51) B62D 21/11
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 184 261** (51) B62D 21/15
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 184 262** (51) B62D 21/15
(84) BE DE ES GB
- (11) **1 184 263** (51) B62D 21/15
(84) BE DE ES GB
- (11) **1 184 264** (51) B62D 21/15
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 184 273** (51) B62K 9/00
(84) BE DE NL
- (11) **1 184 277** (51) B62M 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 279** (51) B64F 1/305
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 281** (51) B65B 9/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 283** (51) B65B 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 284** (51) B65B 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 287** (51) B65D 1/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 184 290** (51) B65D 6/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 291** (51) B65D 6/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 292** (51) B65D 21/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 295** (51) B65D 39/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 296** (51) B65D 51/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 184 298** (51) B65D 81/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 299** (51) B65D 81/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 302** (51) B65F 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 310** (51) B65G 47/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 311** (51) B65H 19/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 312** (51) B65H 19/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 325** (51) B66B 1/46
(84) DE FR GB
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **1 184 326** (51) B66B 11/00
(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) **1 184 327** (51) B66C 1/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 184 328** (51) B66C 11/18
(84) BE DE ES IT
- (11) **1 184 332** (51) B66F 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 337** (51) C01B 39/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 338** (51) C01B 39/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 341** (51) C02F 1/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 343** (51) C03B 5/225
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IT
LU MC NL PT SE TR
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
- (11) **1 184 344** (51) C03B 5/225
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IT
LU MC NL PT SE TR
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG, Schott Glaswerke
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **1 184 348** (51) C03C 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 350** (51) C03C 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 351** (51) C03C 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 357** (51) C05F 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 360** (51) C07C 2/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 361** (51) C07C 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 363** (51) C07C 49/563
(84) DE
- (11) **1 184 368** (51) C07C 251/60
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 184 369** (51) C07C 253/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 184 371** (51) C07C 319/28
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 184 372** (51) C07D 207/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 374** (51) C07D 211/60
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (11) **1 184 377** (51) C07D 257/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 378** (51) C07D 311/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 380** (51) C07D 319/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 394** (51) C08F 8/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 396** (51) C08F 220/18
(84) DE NL
- (11) **1 184 397** (51) C08G 18/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 398** (51) C08G 18/67
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 184 400** (51) C08G 18/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 401** (51) C08G 63/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 407** (51) C08J 5/18
(84) DE FR GB

- (11) **1 184 409** (51) C08J 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 411** (51) C08K 5/00
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 184 412** (51) C08K 5/25
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 184 413** (51) C08L 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 416** (51) C08L 23/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 417** (51) C08L 27/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 418** (51) C08L 29/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 421** (51) C08L 83/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 422** (51) C08L 83/08
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 184 424** (51) C09C 1/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 425** (51) C09C 1/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 428** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 435** (51) C09G 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 438** (51) C09K 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 441** (51) C09K 19/20
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 184 442** (51) C09K 19/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 443** (51) C10G 1/00
(84) DE
- (11) **1 184 447** (51) C11B 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 448** (51) C11D 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 449** (51) C11D 3/37
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 453** (51) C12F 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 457** (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
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 184 458** (51) C12N 15/13
(84) DE
- (11) **1 184 474** (51) C22C 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 477** (51) C22C 38/60
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 184 479** (51) C23C 10/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 482** (51) C23C 14/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 485** (51) C23C 16/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 487** (51) C25D 21/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 490** (51) D01B 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 491** (51) D01G 9/16
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 184 497** (51) D03D 39/22
(84) BE DE IT
- (11) **1 184 507** (51) D06M 13/352
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 508** (51) D06P 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 509** (51) D21D 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 510** (51) D21D 5/24
(84) AT DE ES FI FR SE
- (11) **1 184 513** (51) E01C 23/16
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 184 515** (51) E01F 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 520** (51) E03F 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 523** (51) E04B 2/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 525** (51) E04C 2/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 184 527** (51) E04F 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 530** (51) E05C 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 541** (51) F01K 23/10
(84) DE GB SE
- (11) **1 184 542** (51) F01M 13/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 546** (51) F01N 3/22
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 184 547** (51) F01N 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 559** (51) F02K 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 576** (51) F15B 13/04
(84) DE FI GB IT SE
- (11) **1 184 583** (51) F16C 25/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 184 584** (51) F16C 29/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 184 585** (51) F16D 23/06
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 184 586** (51) F16D 27/06
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 184 592** (51) F16G 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 593** (51) F16G 13/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 594** (51) F16G 13/06
(84) DE GB
- (11) **1 184 595** (51) F16G 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 598** (51) F16H 45/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 599** (51) F16H 45/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 600** (51) F16H 45/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 601** (51) F16H 55/17
(84) CH ES FR GB IT LI
- (11) **1 184 602** (51) F16H 57/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 607** (51) F16H 61/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 184 615** (51) F16M 11/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 618** (51) F21S 8/10
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 184 621** (51) F23D 14/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 622** (51) F23J 15/00
(84) DE ES IT NL
- (11) **1 184 624** (51) F23L 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 626** (51) F24F 7/007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 184 627** (51) F24F 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 631** (51) F25B 49/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 184 633** (51) F25D 3/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 634** (51) F25D 21/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 637** (51) F27D 5/00
(84) DE NL
- (11) **1 184 641** (51) G01B 21/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 184 643** (51) G01C 21/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 647** (51) G01F 23/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 648** (51) G01G 13/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 650** (51) G01L 9/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 184 656** (51) G01N 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 659** (51) G01N 15/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 661** (51) G01N 21/25
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 184 664** (51) G01N 33/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 671** (51) G01R 21/10
(84) FI FR GB SE
- (11) **1 184 672** (51) G01R 23/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 184 674** (51) G01S 1/04
(84) DE ES FI FR GB IT SE
- (11) **1 184 676** (51) G01S 3/802
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 677** (51) G01S 5/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 184 679** (51) G01S 7/282
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 680** (51) G01S 13/90
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 184 691** (51) G02B 6/16
(84) FR GB
- (11) **1 184 694** (51) G02B 6/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 695** (51) G02B 6/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 696** (51) G02B 6/42
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 184 698** (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) **1 184 700** (51) G02B 17/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 701** (51) G02B 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 702** (51) G02B 21/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 703** (51) G02B 21/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 709** (51) G02C 5/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 711** (51) G02C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 712** (51) G02C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 716** (51) G03B 17/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 718** (51) G03C 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 719** (51) G03C 11/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 724** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 725** (51) G03F 7/20
(84) DE NL
- (11) **1 184 726** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 727** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 184 736** (51) G03G 15/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 737** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 184 738** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 749** (51) G04C 3/14
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 184 751** (51) G04C 17/00
(84) CH DE LI
- (11) **1 184 752** (51) G04G 5/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 184 753** (51) G05B 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 760** (51) G05B 19/05
(84) AT CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 184 762** (51) G05B 19/416
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 767** (51) G05D 23/19
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 770** (51) G05G 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 771** (51) G06F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 773** (51) G06F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 774** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 184 777** (51) G06F 3/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 783** (51) G06F 7/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 786** (51) G06F 9/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 787** (51) G06F 11/14
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 184 793** (51) G06F 17/30
• B1 veröffentlicht am 26.06.2002
• B1 published on 26.06.2002
• B1 publié le 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 794** (51) G06F 17/30
• B1 veröffentlicht am 11.09.2002
• B1 published on 11.09.2002
• B1 publié le 11.09.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 796** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 184 799** (51) G06F 17/50
(84) DE
- (11) **1 184 800** (51) G06F 17/60
(84) DE GB
- (11) **1 184 805** (51) G06K 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 806** (51) G06K 19/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 807** (51) G06K 19/077
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 184 812** (51) G06T 17/20
• B1 veröffentlicht am 31.07.2002
• B1 published on 31.07.2002
• B1 publié le 31.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 814** (51) G07C 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 184 824** (51) G08B 13/193
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 184 832** (51) G09G 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 837** (51) G10H 1/32
• B1 veröffentlicht am 24.04.2002
• B1 published on 24.04.2002
• B1 publié le 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 840** (51) G10L 15/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 184 859** (51) G11B 7/26
(84) DE
- (11) **1 184 867** (51) G11C 7/10
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 184 870** (51) G11C 8/08
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 184 871** (51) G11C 11/16
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 184 873** (51) G11C 16/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 184 877** (51) G21C 7/113
(84) DE SE
- (11) **1 184 878** (51) G21C 19/20
(84) CH ES LI SE
- (11) **1 184 884** (51) H01H 25/04
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 184 885** (51) H01J 9/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 886** (51) H01J 9/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 184 887** (51) H01J 9/227
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 184 889** (51) H01J 29/34
(84) DE FR GB
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **1 184 891** (51) H01J 37/317
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 894** (51) H01L 21/00
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 184 902** (51) H01L 21/762
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 184 903** (51) H01L 21/768
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 906** (51) H01L 27/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 907** (51) H01L 29/08
(84) GB
- (11) **1 184 930** (51) H01P 1/207
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 931** (51) H01P 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 932** (51) H01P 5/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 934** (51) H01Q 1/22
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 184 936** (51) H01Q 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 937** (51) H01Q 1/24
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 184 938** (51) H01Q 1/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 184 942** (51) H01R 13/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 943** (51) H01S 3/094
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 945** (51) H01S 3/098
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 184 946** (51) H01S 3/098
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 184 947** (51) H01S 3/109
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 953** (51) H02J 7/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 184 955** (51) H02J 13/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 184 956** (51) H02K 1/27
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 184 959** (51) H02K 5/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 960** (51) H02K 11/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 962** (51) H02M 3/07
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 184 966** (51) H03B 5/12
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 184 969** (51) H03B 19/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 971** (51) H03D 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 973** (51) H03F 3/217
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 184 976** (51) H03G 3/34
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 184 982** (51) H03J 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 184 983** (51) H03K 3/356
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 184 985** (51) H03K 19/003
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 184 986** (51) H03K 19/0952
(84) DE GB
- (11) **1 184 996** (51) H04B 1/707
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 184 997** (51) H04B 1/707
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 999** (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) **1 185 000** (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) **1 185 004** (51) H04B 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 185 005** (51) H04B 10/145
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 185 025** (51) H04L 9/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 185 028** (51) H04L 12/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 185 030** (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) **1 185 035** (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) **1 185 061** (51) H04M 3/42
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 185 081** (51) H04N 1/60
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 185 085** (51) H04N 3/16
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 185 086** (51) H04N 3/16
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 185 088** (51) H04N 5/225
(84) DE DK FR
- (11) **1 185 090** (51) H04N 5/445
(84) DE FR GB
- (11) **1 185 092** (51) H04N 5/445
(84) DE FR GB
- (11) **1 185 098** (51) H04N 5/77
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 185 103** (51) H04N 7/173
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 185 104** (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) **1 185 109** (51) H04N 7/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 185 115** (51) H04Q 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 185 118** (51) H04Q 7/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 185 123** (51) H04Q 7/38
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 185 146** (51) H05B 6/66
(84) DE FR GB
- (11) **1 185 147** (51) H05B 33/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 185 155** (51) H05K 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **0 795 975** 01.10.2002
(11) **0 804 001** 30.09.2002
(11) **0 851 371** 24.09.2002
(11) **0 865 386** 30.01.1998
(11) **0 875 852** 27.09.2002
(11) **0 875 953** 27.09.2002
(11) **0 878 052** 18.12.1998
(11) **0 884 448** 27.09.2002
(11) **0 900 694** 31.07.2002
(11) **0 901 095** 27.09.2002
(11) **0 901 100** 27.09.2002
(11) **0 901 862** 30.09.2002
(11) **0 903 930** 26.09.2002
(11) **0 908 531** 27.09.2002
(11) **0 912 782** 09.02.1999
(11) **0 913 180** 30.09.2002
(11) **0 918 729** 16.07.1999
(11) **0 919 506** 27.09.2002
(11) **0 923 893** 18.09.2002
(11) **0 925 867** 30.09.2002
(11) **0 926 520** 01.10.2002
(11) **0 929 372** 10.02.1999
(11) **0 929 385** 26.04.1999
(11) **0 929 449** 25.07.1998
(11) **0 930 519** 01.10.2002
(11) **0 932 107** 27.09.2002
(11) **0 935 191** 27.09.2002
(11) **0 936 131** 01.10.2002
(11) **0 938 257** 19.12.1998
(11) **0 940 195** 27.09.2002
(11) **0 940 688** 28.08.2002
(11) **0 944 534** 29.06.1999
(11) **0 945 198** 30.09.2002
(11) **0 945 580** 01.10.2002
(11) **0 945 715** 26.09.2002
(11) **0 945 813** 20.09.2002
(11) **0 949 406** 27.09.2002
(11) **0 952 457** 27.09.2002
(11) **0 955 434** 02.07.2002
(11) **0 961 211** 30.09.2002
(11) **0 963 110** 27.09.2002

(11) **0 963 942** 27.09.2002
(11) **0 967 127** 01.10.2002
(11) **0 969 213** 23.09.2002
(11) **0 974 309** 26.09.2002
(11) **0 976 930** 23.09.2002
(11) **0 977 260** 30.09.2002
(11) **0 980 048** 27.09.2002
(11) **0 980 049** 27.09.2002
(11) **0 980 133** 27.09.2002
(11) **0 983 781** 26.09.2002
(11) **0 987 101** 27.09.2002
(11) **0 992 988** 26.09.2002
(11) **0 995 545** 26.09.2002
(11) **0 995 686** 30.09.2002
(11) **0 996 128** 16.09.2002
(11) **0 997 579** 01.10.2002
(11) **1 000 566** 18.09.2002
(11) **1 001 091** 26.09.2002
(11) **1 004 278** 26.09.2002
(11) **1 004 341** 01.10.2002
(11) **1 004 342** 30.09.2002
(11) **1 004 492** 01.10.2002
(11) **1 004 493** 01.10.2002
(11) **1 004 494** 01.10.2002
(11) **1 010 731** 27.09.2002
(11) **1 017 094** 30.09.2002
(11) **1 018 359** 30.09.2002
(11) **1 018 416** 28.09.2002
(11) **1 018 669** 26.09.2002
(11) **1 019 397** 28.05.1998
(11) **1 020 560** 27.09.2002
(11) **1 022 123** 28.09.2002
(11) **1 022 957** 23.03.2000
(11) **1 024 115** 27.09.2002
(11) **1 024 177** 20.09.2002
(11) **1 024 255** 27.09.2002
(11) **1 024 556** 30.09.2002
(11) **1 025 666** 25.04.2000
(11) **1 026 409** 23.09.2002
(11) **1 026 876** 27.09.2002
(11) **1 026 879** 29.05.2002
(11) **1 027 821** 27.09.2002
(11) **1 028 197** 26.09.2002
(11) **1 028 243** 27.09.2002
(11) **1 028 364** 26.09.2002
(11) **1 029 702** 26.09.2002
(11) **1 031 271** 27.09.2002
(11) **1 031 833** 01.10.2002

27.09.2002
01.10.2002
23.09.2002
26.09.2002
23.09.2002
30.09.2002
27.09.2002
27.09.2002
27.09.2002
26.09.2002
27.09.2002
26.09.2002
30.09.2002
16.09.2002
01.10.2002
18.09.2002
26.09.2002
26.09.2002
01.10.2002
30.09.2002
01.10.2002
01.10.2002
27.09.2002
30.09.2002
30.09.2002
28.09.2002
26.09.2002
28.05.1998
27.09.2002
28.09.2002
27.09.2002
20.09.2002
27.09.2002
30.09.2002
25.04.2000
23.09.2002
27.09.2002
29.05.2002
27.09.2002
26.09.2002
27.09.2002
26.09.2002
26.09.2002
27.09.2002
01.10.2002

(11) **1 031 929** 27.09.2002
(11) **1 033 232** 27.09.2002
(11) **1 033 804** 27.09.2002
(11) **1 033 888** 26.09.2002
(11) **1 034 070** 31.05.2000
(11) **1 035 009** 30.09.2002
(11) **1 035 409** 24.09.2002
(11) **1 037 261** 26.09.2002
(11) **1 038 663** 27.09.2002
(11) **1 039 080** 27.09.2002
(11) **1 040 974** 27.09.2002
(11) **1 041 324** 01.10.2002
(11) **1 043 158** 27.09.2002
(11) **1 046 371** 26.09.2002
(11) **1 046 847** 01.10.2002
(11) **1 047 513** 23.08.2000
(11) **1 049 570** 06.03.2000
(11) **1 050 489** 27.09.2002
(11) **1 050 682** 26.09.2002
(11) **1 054 421** 30.09.2002
(11) **1 055 379** 18.09.2002
(11) **1 057 720** 26.09.2002
(11) **1 057 990** 30.09.2002
(11) **1 057 994** 30.09.2002
(11) **1 058 020** 27.09.2002
(11) **1 060 108** 06.10.2000
(11) **1 060 870** 25.09.2002
(11) **1 061 637** 27.09.2002
(11) **1 065 339** 27.09.2002
(11) **1 067 266** 26.09.2002
(11) **1 067 635** 26.09.2002
(11) **1 069 032** 27.09.2002
(11) **1 071 083** 27.09.2002
(11) **1 072 387** 26.09.2002
(11) **1 072 466** 27.09.2002
(11) **1 072 498** 24.09.2002
(11) **1 072 503** 01.10.2002
(11) **1 072 545** 27.09.2002
(11) **1 072 641** 27.09.2002
(11) **1 072 935** 27.09.2002
(11) **1 074 476** 22.09.2002
(11) **1 076 253** 01.10.2002
(11) **1 078 659** 01.10.2002
(11) **1 078 807** 27.09.2002
(11) **1 079 207** 20.09.2002
(11) **1 079 460** 26.09.2002
(11) **1 079 461** 27.09.2002
(11) **1 080 936** 23.09.2002

(11) 1 081 312	30.09.2002	(11) 1 120 703	27.09.2002	(11) 1 167 250	28.09.2002
(11) 1 081 972	28.09.2002	(11) 1 120 739	27.09.2002	(11) 1 167 455	27.09.2002
(11) 1 082 478	30.09.2000	(11) 1 122 098	01.10.2002	(11) 1 168 826	26.09.2002
(11) 1 083 334	28.09.2002	(11) 1 122 538	27.09.2002	(11) 1 172 406	01.10.2002
(11) 1 083 586	26.09.2002	(11) 1 122 763	27.09.2002	(11) 1 172 701	27.09.2002
(11) 1 083 765	28.09.2002	(11) 1 123 651	24.09.2002	(11) 1 174 184	27.09.2002
(11) 1 084 014	10.03.2000	(11) 1 124 243	27.09.2002	(11) 1 174 689	27.09.2002
(11) 1 084 829	24.09.2002	(11) 1 124 338	27.09.2002	(11) 1 174 872	30.09.2002
(11) 1 086 694	01.10.2002	(11) 1 125 498	24.09.2002	(11) 1 174 873	30.09.2002
(11) 1 086 847	30.09.2002	(11) 1 126 208	27.09.2002	(11) 1 175 993	01.10.2002
(11) 1 087 604	27.09.2002	(11) 1 126 692	30.09.2002	(11) 1 176 622	27.09.2002
(11) 1 087 612	01.10.2002	(11) 1 127 575	26.09.2002	(11) 1 176 681	04.04.2001
(11) 1 089 930	22.12.2000	(11) 1 128 200	28.09.2002	(11) 1 178 408	30.09.2002
(11) 1 090 577	30.09.2002	(11) 1 129 012	04.05.2001	(11) 1 178 662	30.09.2002
(11) 1 090 825	24.09.2002	(11) 1 129 830	26.09.2002	(11) 1 179 632	09.08.2002
(11) 1 091 367	30.09.2002	(11) 1 132 159	01.10.2002	(11) 1 180 537	27.09.2002
(11) 1 092 666	30.09.2002	(11) 1 132 546	01.10.2002	(11) 1 182 478	19.08.2002
(11) 1 092 667	30.09.2002	(11) 1 134 153	24.09.2002	(11) 1 184 131	03.09.2002
(11) 1 092 860	26.09.2002	(11) 1 134 434	27.09.2002	(11) 1 184 370	27.09.2002
(11) 1 094 215	26.09.2002	(11) 1 134 483	30.09.2002	(11) 1 186 327	23.09.2002
(11) 1 094 281	27.09.2002	(11) 1 134 990	28.09.2002	(11) 1 186 353	27.09.2002
(11) 1 094 369	27.09.2002	(11) 1 136 692	26.09.2002	(11) 1 186 458	24.09.2002
(11) 1 094 517	26.09.2002	(11) 1 136 693	30.09.2002	(11) 1 186 499	27.09.2002
(11) 1 095 633	27.09.2002	(11) 1 136 708	26.09.2002	(11) 1 186 602	27.09.2002
(11) 1 095 891	27.09.2002	(11) 1 136 763	27.09.2002	(11) 1 186 664	20.09.2002
(11) 1 097 810	26.09.2002	(11) 1 137 198	24.09.2002	(11) 1 186 884	07.09.2002
(11) 1 099 636	30.09.2002	(11) 1 137 284	26.09.2002	(11) 1 188 674	16.09.2002
(11) 1 099 764	01.10.2002	(11) 1 138 501	27.09.2002	(11) 1 188 800	20.09.2002
(11) 1 099 806	28.09.2002	(11) 1 139 552	26.09.2002	(11) 1 190 617	27.09.2002
(11) 1 099 940	30.09.2002	(11) 1 142 513	25.09.2002	(11) 1 190 625	27.09.2002
(11) 1 100 240	28.09.2002	(11) 1 143 066	27.09.2002	(11) 1 190 642	27.09.2002
(11) 1 101 596	01.10.2002	(11) 1 143 147	01.10.2002	(11) 1 190 703	27.09.2002
(11) 1 101 617	27.09.2002	(11) 1 148 174	27.09.2002	(11) 1 190 704	27.09.2002
(11) 1 101 925	26.09.2002	(11) 1 148 461	30.09.2002	(11) 1 190 712	26.09.2002
(11) 1 103 502	27.09.2002	(11) 1 148 726	27.09.2002	(11) 1 190 724	27.09.2002
(11) 1 103 862	27.09.2002	(11) 1 149 571	26.09.2002	(11) 1 190 754	27.09.2002
(11) 1 107 580	27.09.2002	(11) 1 149 725	01.10.2002	(11) 1 190 763	27.09.2002
(11) 1 108 851	01.10.2002	(11) 1 151 721	30.09.2002	(11) 1 190 764	27.09.2002
(11) 1 109 265	30.09.2002	(11) 1 153 709	26.09.2002	(11) 1 190 797	27.09.2002
(11) 1 111 182	28.09.2002	(11) 1 154 082	28.09.2002	(11) 1 190 801	27.09.2002
(11) 1 111 249	19.09.2002	(11) 1 156 051	27.09.2002	(11) 1 190 806	27.09.2002
(11) 1 111 707	30.09.2002	(11) 1 156 334	27.09.2002	(11) 1 190 807	27.09.2002
(11) 1 113 143	30.09.2002	(11) 1 156 558	27.09.2002	(11) 1 190 808	27.09.2002
(11) 1 114 728	30.09.2002	(11) 1 158 117	25.09.2002	(11) 1 190 837	27.09.2002
(11) 1 115 260	01.10.2002	(11) 1 160 117	01.10.2002	(11) 1 190 845	27.09.2002
(11) 1 116 873	26.09.2002	(11) 1 162 128	30.09.2002	(11) 1 190 907	27.09.2002
(11) 1 118 464	28.09.2002	(11) 1 162 405	26.09.2002	(11) 1 190 928	27.09.2002
(11) 1 118 484	26.09.2002	(11) 1 164 472	26.09.2002	(11) 1 190 937	27.09.2002

(11) 1 190 940	26.09.2002	(11) 1 192 852	27.09.2002	(11) 1 197 343	24.09.2002
(11) 1 190 941	26.09.2002	(11) 1 192 990	28.09.2002	(11) 1 197 435	26.09.2002
(11) 1 190 947	27.09.2002	(11) 1 192 991	28.09.2002	(11) 1 197 458	27.09.2002
(11) 1 190 950	27.09.2002	(11) 1 193 021	01.10.2002	(11) 1 197 461	30.09.2002
(11) 1 190 953	26.09.2002	(11) 1 193 030	27.09.2002	(11) 1 197 468	27.09.2002
(11) 1 190 957	27.09.2002	(11) 1 193 119	27.09.2002	(11) 1 197 629	26.09.2002
(11) 1 190 959	27.09.2002	(11) 1 193 214	30.09.2002	(11) 1 197 640	27.09.2002
(11) 1 190 962	27.09.2002	(11) 1 193 279	27.09.2002	(11) 1 197 676	27.09.2002
(11) 1 190 981	26.09.2002	(11) 1 193 291	30.09.2002	(11) 1 197 692	24.09.2002
(11) 1 190 993	01.10.2002	(11) 1 193 319	27.09.2002	(11) 1 198 025	26.09.2002
(11) 1 191 012	27.09.2002	(11) 1 193 339	30.09.2002	(11) 1 198 035	27.09.2002
(11) 1 191 027	27.09.2002	(11) 1 193 387	26.09.2002	(11) 1 199 035	27.09.2002
(11) 1 191 056	27.09.2002	(11) 1 193 402	30.09.2002	(11) 1 199 044	27.09.2002
(11) 1 191 057	27.09.2002	(11) 1 193 408	30.09.2002	(11) 1 199 045	27.09.2002
(11) 1 191 058	27.09.2002	(11) 1 193 419	30.09.2002	(11) 1 199 053	26.09.2002
(11) 1 191 111	27.09.2002	(11) 1 193 453	27.09.2002	(11) 1 199 156	27.09.2002
(11) 1 191 124	27.09.2002	(11) 1 193 598	01.10.2002	(11) 1 199 288	28.09.2002
(11) 1 191 141	27.09.2002	(11) 1 193 632	30.09.2002	(11) 1 199 308	24.09.2002
(11) 1 191 144	27.09.2002	(11) 1 193 654	27.09.2002	(11) 1 199 446	30.09.2002
(11) 1 191 149	27.09.2002	(11) 1 193 655	27.09.2002	(11) 1 199 532	26.09.2002
(11) 1 191 163	27.09.2002	(11) 1 193 682	01.10.2002	(11) 1 199 555	01.10.2002
(11) 1 191 170	27.09.2002	(11) 1 193 715	30.09.2002	(11) 1 199 560	01.10.2002
(11) 1 191 180	14.09.2002	(11) 1 193 757	27.09.2002	(11) 1 199 723	01.10.2002
(11) 1 191 182	30.09.2002	(11) 1 193 803	01.10.2002	(11) 1 199 777	26.09.2002
(11) 1 191 223	27.09.2002	(11) 1 193 805	01.10.2002	(11) 1 199 797	26.09.2002
(11) 1 191 255	27.09.2002	(11) 1 193 811	01.10.2002	(11) 1 201 416	01.10.2002
(11) 1 191 359	26.09.2002	(11) 1 193 817	27.09.2002	(11) 1 201 471	28.09.2002
(11) 1 191 376	27.09.2002	(11) 1 193 869	30.09.2002	(11) 1 201 570	30.09.2002
(11) 1 191 393	27.09.2002	(11) 1 193 870	30.09.2002	(11) 1 201 571	01.10.2002
(11) 1 191 459	27.09.2002	(11) 1 193 874	01.10.2002	(11) 1 201 763	30.09.2002
(11) 1 191 467	27.09.2002	(11) 1 195 045	19.10.2001	(11) 1 201 892	30.09.2002
(11) 1 191 469	27.09.2002	(11) 1 195 109	01.10.2002	(11) 1 201 952	26.09.2002
(11) 1 191 471	27.09.2002	(11) 1 195 146	26.09.2002	(11) 1 202 064	30.09.2002
(11) 1 191 472	26.09.2002	(11) 1 195 180	27.09.2002	(11) 1 203 130	19.11.2001
(11) 1 191 479	27.09.2002	(11) 1 195 185	26.09.2002	(11) 1 203 543	23.09.2002
(11) 1 191 486	27.09.2002	(11) 1 195 264	30.09.2002	(11) 1 203 961	30.09.2002
(11) 1 191 496	27.09.2002	(11) 1 195 282	30.09.2002	(11) 1 205 127	27.09.2002
(11) 1 191 564	27.09.2002	(11) 1 195 347	27.09.2002	(11) 1 205 283	24.09.2002
(11) 1 191 573	27.09.2002	(11) 1 195 432	01.10.2002	(11) 1 205 394	27.09.2002
(11) 1 191 577	27.09.2002	(11) 1 195 556	01.10.2002	(11) 1 205 594	27.09.2002
(11) 1 191 598	26.09.2002	(11) 1 195 646	26.09.2002	(11) 1 205 663	24.09.2002
(11) 1 191 630	27.09.2002	(11) 1 195 852	30.09.2002	(11) 1 205 805	27.09.2002
(11) 1 191 645	26.09.2002	(11) 1 195 857	30.09.2002	(11) 1 206 004	26.09.2002
(11) 1 191 694	27.09.2002	(11) 1 195 867	28.09.2002	(11) 1 206 120	01.10.2002
(11) 1 191 699	27.09.2002	(11) 1 195 959	30.09.2002	(11) 1 206 913	30.09.2002
(11) 1 191 729	27.09.2002	(11) 1 197 201	28.09.2002	(11) 1 207 126	01.10.2002
(11) 1 191 784	27.09.2002	(11) 1 197 219	30.09.2002	(11) 1 207 241	24.09.2002
(11) 1 191 794	27.09.2002	(11) 1 197 332	30.09.2002	(11) 1 207 319	26.09.2002

(11) 1 207 544	27.09.2002	(11) 1 225 081	26.09.2002	(11) 1 239 238	26.09.2002
(11) 1 208 600	26.09.2002	(11) 1 225 259	30.09.2002	(11) 1 239 274	27.09.2002
(11) 1 208 602	30.09.2002	(11) 1 225 683	26.09.2002	(11) 1 239 545	24.09.2002
(11) 1 209 090	30.09.2002	(11) 1 226 876	27.09.2002	(11) 1 239 608	30.09.2002
(11) 1 210 922	30.09.2002	(11) 1 227 187	30.09.2002	(11) 1 240 500	30.09.2002
(11) 1 211 021	26.09.2002	(11) 1 227 262	25.09.2002	(11) 1 241 431	31.08.2002
(11) 1 211 436	27.09.2002	(11) 1 227 664	27.09.2002	(11) 1 241 722	30.09.2002
(11) 1 211 633	01.10.2002	(11) 1 228 953	27.09.2002	(11) 1 242 571	03.06.2002
(11) 1 211 714	30.09.2002	(11) 1 228 962	01.10.2002	(11) 1 243 521	27.09.2002
(11) 1 211 787	30.09.2002	(11) 1 228 963	01.10.2002	(11) 1 243 629	30.09.2002
(11) 1 212 932	26.09.2002	(11) 1 229 201	26.09.2002	(11) 1 243 902	30.09.2002
(11) 1 213 148	30.09.2002	(11) 1 229 315	30.09.2002	(11) 1 244 698	29.05.2002
(11) 1 213 160	11.09.2002	(11) 1 229 413	30.09.2002	(11) 1 244 765	17.05.2002
(11) 1 213 406	28.09.2002	(11) 1 230 906	27.09.2002	(11) 1 245 323	01.10.2002
(11) 1 213 434	27.09.2002	(11) 1 231 017	01.10.2002	(11) 1 245 468	30.09.2002
(11) 1 213 797	01.10.2002	(11) 1 231 149	30.09.2002	(11) 1 245 499	01.10.2002
(11) 1 213 806	12.09.2002	(11) 1 231 243	26.09.2002	(11) 1 245 508	01.10.2002
(11) 1 214 905	27.09.2002	(11) 1 231 568	01.10.2002	(11) 1 245 771	26.09.2002
(11) 1 215 054	10.09.2002	(11) 1 232 912	01.10.2002	(11) 1 246 170	27.09.2002
(11) 1 215 246	27.09.2002	(11) 1 233 142	27.09.2002	(11) 1 246 171	27.09.2002
(11) 1 215 293	01.10.2002	(11) 1 233 144	27.09.2002	(11) 1 246 172	27.09.2002
(11) 1 215 943	27.09.2002	(11) 1 233 786	30.09.2002	(11) 1 246 356	24.09.2002
(11) 1 216 038	30.09.2002	(11) 1 233 888	23.09.2002	(11) 1 246 455	30.09.2002
(11) 1 216 473	28.08.2002	(11) 1 233 890	23.09.2002	(11) 1 246 456	30.09.2002
(11) 1 216 626	30.09.2002	(11) 1 234 530	27.09.2002	(11) 1 247 446	01.10.2002
(11) 1 216 816	26.09.2002	(11) 1 234 592	28.09.2002	(11) 1 247 447	01.10.2002
(11) 1 217 018	30.09.2002	(11) 1 234 771	30.09.2002	(11) 1 247 762	27.09.2002
(11) 1 217 025	25.09.2002	(11) 1 234 805	20.09.2002	(11) 1 248 154	26.09.2002
(11) 1 217 119	25.09.2002	(11) 1 234 999	27.09.2002	(11) 1 248 488	26.09.2002
(11) 1 217 746	30.09.2002	(11) 1 235 025	27.09.2002	(11) 1 249 066	22.03.2002
(11) 1 218 624	28.09.2002	(11) 1 235 116	26.09.2002	(11) 1 249 227	30.09.2002
(11) 1 219 244	26.09.2002	(11) 1 235 129	01.10.2002	(11) 1 249 406	01.10.2002
(11) 1 219 403	30.09.2002	(11) 1 235 559	21.08.2002	(11) 1 249 691	27.09.2002
(11) 1 219 642	01.08.2002	(11) 1 235 922	30.09.2002	(11) 1 251 443	27.09.2002
(11) 1 219 746	30.09.2002	(11) 1 236 460	26.09.2002	(11) 1 251 814	23.08.2002
(11) 1 219 954	24.09.2002	(11) 1 236 526	27.09.2002	(11) 1 251 989	01.08.2002
(11) 1 219 991	01.10.2002	(11) 1 236 639	26.09.2002	(11) 1 252 019	25.07.2002
(11) 1 220 330	30.09.2002	(11) 1 236 647	30.09.2002	(11) 1 252 065	20.08.2002
(11) 1 221 364	27.09.2002	(11) 1 237 395	01.10.2002	(11) 1 252 979	13.09.2002
(11) 1 221 597	26.09.2002	(11) 1 237 753	30.09.2002	(11) 1 253 503	01.10.2002
(11) 1 222 512	23.09.2002	(11) 1 238 202	23.09.2002	(11) 1 253 584	30.09.2002
(11) 1 223 099	27.09.2002	(11) 1 238 204	30.09.2002	(11) 1 253 813	27.09.2002
(11) 1 223 102	26.09.2002	(11) 1 238 646	01.10.2002	(11) 1 254 163	02.08.2002
(11) 1 223 117	26.09.2002	(11) 1 238 701	30.09.2002	(11) 1 254 317	03.06.2002
(11) 1 223 278	26.09.2002	(11) 1 238 808	27.09.2002	(11) 1 256 743	26.09.2002
(11) 1 223 468	26.09.2002	(11) 1 238 891	27.09.2002	(11) 1 257 983	30.09.2002
(11) 1 224 965	24.09.2002	(11) 1 238 910	17.09.2002	(11) 1 258 481	01.10.2002
(11) 1 225 022	24.09.2002	(11) 1 239 068	27.09.2002	(11) 1 259 105	22.01.2002

(11) 1 259 107	05.07.2002	(11) 1 259 157	07.09.2002	(11) 1 259 207	29.06.2002
(11) 1 259 108	09.09.2002	(11) 1 259 158	24.09.2002	(11) 1 259 208	24.09.2002
(11) 1 259 109	09.08.2002	(11) 1 259 159	19.09.2002	(11) 1 259 209	06.09.2002
(11) 1 259 111	25.09.2002	(11) 1 259 160	01.02.2002	(11) 1 259 210	21.09.2002
(11) 1 259 112	23.09.2002	(11) 1 259 161	18.09.2002	(11) 1 259 211	30.08.2002
(11) 1 259 113	23.08.2002	(11) 1 259 162	18.09.2002	(11) 1 259 212	27.07.2002
(11) 1 259 114	03.05.2002	(11) 1 259 163	05.09.2002	(11) 1 259 213	20.08.2002
(11) 1 259 115	25.09.2002	(11) 1 259 164	05.08.2002	(11) 1 259 214	22.07.2002
(11) 1 259 116	13.09.2002	(11) 1 259 166	20.09.2002	(11) 1 259 215	21.06.2002
(11) 1 259 117	23.09.2002	(11) 1 259 167	20.09.2002	(11) 1 259 216	16.07.2002
(11) 1 259 118	23.09.2002	(11) 1 259 168	23.09.2002	(11) 1 259 217	08.08.2002
(11) 1 259 119	23.08.2002	(11) 1 259 169	08.07.2002	(11) 1 259 218	04.07.2002
(11) 1 259 120	27.08.2002	(11) 1 259 170	05.09.2002	(11) 1 259 219	25.09.2002
(11) 1 259 121	16.09.2002	(11) 1 259 171	20.09.2002	(11) 1 259 220	23.08.2002
(11) 1 259 122	19.08.2002	(11) 1 259 172	16.07.2002	(11) 1 259 221	17.08.2002
(11) 1 259 123	02.09.2002	(11) 1 259 173	07.08.2002	(11) 1 259 222	11.09.2002
(11) 1 259 124	16.08.2002	(11) 1 259 174	19.09.2002	(11) 1 259 223	29.08.2002
(11) 1 259 125	31.07.2002	(11) 1 259 175	19.09.2002	(11) 1 259 224	06.08.2002
(11) 1 259 126	02.04.2002	(11) 1 259 176	02.08.2002	(11) 1 259 225	13.08.2002
(11) 1 259 127	30.08.2002	(11) 1 259 177	15.06.2002	(11) 1 259 226	05.08.2002
(11) 1 259 128	23.09.2002	(11) 1 259 178	06.08.2002	(11) 1 259 227	24.09.2002
(11) 1 259 129	24.07.2002	(11) 1 259 179	20.09.2002	(11) 1 259 228	10.09.2002
(11) 1 259 130	02.08.2002	(11) 1 259 180	25.09.2002	(11) 1 259 229	06.07.2002
(11) 1 259 131	24.06.2002	(11) 1 259 181	26.07.2002	(11) 1 259 230	17.09.2002
(11) 1 259 133	12.08.2002	(11) 1 259 182	20.09.2002	(11) 1 259 232	12.08.2002
(11) 1 259 134	31.08.2002	(11) 1 259 183	30.07.2002	(11) 1 259 233	01.08.2002
(11) 1 259 135	28.08.2002	(11) 1 259 184	19.09.2002	(11) 1 259 234	30.07.2002
(11) 1 259 136	19.08.2002	(11) 1 259 185	20.03.2002	(11) 1 259 235	25.09.2002
(11) 1 259 137	25.09.2002	(11) 1 259 186	19.09.2002	(11) 1 259 236	25.09.2002
(11) 1 259 138	27.08.2002	(11) 1 259 187	02.08.2002	(11) 1 259 237	17.09.2002
(11) 1 259 139	10.09.2002	(11) 1 259 188	24.07.2002	(11) 1 259 238	07.06.2002
(11) 1 259 140	06.08.2002	(11) 1 259 189	18.09.2002	(11) 1 259 239	19.07.2002
(11) 1 259 141	11.09.2002	(11) 1 259 190	28.08.2002	(11) 1 259 240	22.07.2002
(11) 1 259 142	13.08.2002	(11) 1 259 191	02.08.2002	(11) 1 259 241	16.07.2002
(11) 1 259 143	20.09.2002	(11) 1 259 192	01.08.2002	(11) 1 259 242	06.08.2002
(11) 1 259 144	02.09.2002	(11) 1 259 193	21.08.2002	(11) 1 259 243	19.09.2002
(11) 1 259 145	17.06.2002	(11) 1 259 194	03.09.2002	(11) 1 259 244	12.07.2002
(11) 1 259 146	23.09.2002	(11) 1 259 195	21.08.2002	(11) 1 259 245	05.09.2002
(11) 1 259 147	10.06.2002	(11) 1 259 197	20.09.2002	(11) 1 259 247	25.09.2002
(11) 1 259 148	11.06.2002	(11) 1 259 198	19.09.2002	(11) 1 259 248	10.09.2002
(11) 1 259 149	17.08.2002	(11) 1 259 199	02.08.2002	(11) 1 259 249	06.08.2002
(11) 1 259 150	17.09.2002	(11) 1 259 200	17.05.2002	(11) 1 259 250	23.09.2002
(11) 1 259 151	21.09.2002	(11) 1 259 201	29.07.2002	(11) 1 259 251	23.09.2002
(11) 1 259 152	23.08.2002	(11) 1 259 202	18.09.2002	(11) 1 259 252	25.09.2002
(11) 1 259 153	12.09.2002	(11) 1 259 203	10.09.2002	(11) 1 259 253	02.09.2002
(11) 1 259 154	11.09.2002	(11) 1 259 204	25.09.2002	(11) 1 259 254	19.09.2002
(11) 1 259 155	17.09.2002	(11) 1 259 205	29.06.2002	(11) 1 259 255	19.09.2002
(11) 1 259 156	25.09.2002	(11) 1 259 206	20.04.2002	(11) 1 259 256	22.08.2002

(11) 1 259 257	20.08.2002	(11) 1 259 306	03.05.2002	(11) 1 259 354	23.08.2002
(11) 1 259 258	17.09.2002	(11) 1 259 307	14.08.2002	(11) 1 259 355	19.09.2002
(11) 1 259 259	30.08.2002	(11) 1 259 308	30.07.2002	(11) 1 259 356	16.08.2002
(11) 1 259 260	06.08.2002	(11) 1 259 309	24.06.2002	(11) 1 259 357	19.09.2002
(11) 1 259 261	23.05.2002	(11) 1 259 310	26.08.2002	(11) 1 259 358	19.08.2002
(11) 1 259 262	14.08.2002	(11) 1 259 311	22.08.2002	(11) 1 259 359	24.09.2002
(11) 1 259 263	01.07.2002	(11) 1 259 312	24.08.2002	(11) 1 259 360	24.09.2002
(11) 1 259 264	19.09.2002	(11) 1 259 313	20.06.2002	(11) 1 259 361	08.07.2002
(11) 1 259 265	23.09.2002	(11) 1 259 314	26.08.2002	(11) 1 259 362	24.07.2002
(11) 1 259 266	18.09.2002	(11) 1 259 315	08.05.2002	(11) 1 259 363	04.06.2002
(11) 1 259 267	16.09.2002	(11) 1 259 316	11.09.2002	(11) 1 259 364	15.05.2002
(11) 1 259 268	25.09.2002	(11) 1 259 317	22.08.2002	(11) 1 259 365	23.07.2002
(11) 1 259 269	05.09.2002	(11) 1 259 318	19.09.2002	(11) 1 259 366	18.07.2002
(11) 1 259 270	20.09.2002	(11) 1 259 319	08.07.2002	(11) 1 259 367	05.09.2002
(11) 1 259 271	27.08.2002	(11) 1 259 320	07.06.2002	(11) 1 259 368	19.04.2002
(11) 1 259 272	25.09.2002	(11) 1 259 321	05.09.2002	(11) 1 259 369	22.08.2002
(11) 1 259 273	27.08.2002	(11) 1 259 322	03.09.2002	(11) 1 259 370	26.08.2002
(11) 1 259 274	18.09.2002	(11) 1 259 323	03.09.2002	(11) 1 259 371	13.06.2001
(11) 1 259 275	23.09.2002	(11) 1 259 324	18.09.2002	(11) 1 259 372	18.09.2002
(11) 1 259 276	29.08.2002	(11) 1 259 325	09.09.2002	(11) 1 259 373	20.12.2001
(11) 1 259 277	29.08.2002	(11) 1 259 326	14.09.2002	(11) 1 259 374	28.06.2002
(11) 1 259 278	19.09.2002	(11) 1 259 327	22.07.2002	(11) 1 259 375	12.07.2002
(11) 1 259 279	25.09.2002	(11) 1 259 328	01.07.2002	(11) 1 259 376	12.09.2002
(11) 1 259 280	20.09.2002	(11) 1 259 329	16.09.2002	(11) 1 259 377	20.09.2002
(11) 1 259 281	16.09.2002	(11) 1 259 330	13.08.2002	(11) 1 259 378	05.07.2002
(11) 1 259 282	28.08.2002	(11) 1 259 331	23.08.2002	(11) 1 259 379	12.09.2002
(11) 1 259 283	13.09.2002	(11) 1 259 332	19.09.2002	(11) 1 259 380	31.07.2002
(11) 1 259 284	18.09.2002	(11) 1 259 333	20.08.2002	(11) 1 259 381	30.08.2002
(11) 1 259 285	18.09.2002	(11) 1 259 334	05.09.2002	(11) 1 259 382	16.07.2002
(11) 1 259 286	18.09.2002	(11) 1 259 335	16.08.2002	(11) 1 259 383	23.09.2002
(11) 1 259 287	17.09.2002	(11) 1 259 336	05.09.2002	(11) 1 259 384	09.09.2002
(11) 1 259 288	18.09.2002	(11) 1 259 337	26.07.2002	(11) 1 259 385	26.08.2002
(11) 1 259 289	25.09.2002	(11) 1 259 338	20.09.2002	(11) 1 259 386	23.09.2002
(11) 1 259 290	20.09.2002	(11) 1 259 339	24.08.2002	(11) 1 259 387	23.09.2002
(11) 1 259 291	18.09.2002	(11) 1 259 340	05.08.2002	(11) 1 259 388	18.09.2002
(11) 1 259 292	11.09.2002	(11) 1 259 341	20.09.2002	(11) 1 259 389	17.09.2002
(11) 1 259 293	09.09.2002	(11) 1 259 342	06.08.2002	(11) 1 259 390	17.07.2002
(11) 1 259 294	06.09.2002	(11) 1 259 343	10.04.2002	(11) 1 259 391	30.08.2002
(11) 1 259 295	15.10.2001	(11) 1 259 344	07.09.2002	(11) 1 259 392	19.08.2002
(11) 1 259 296	26.07.2002	(11) 1 259 345	23.09.2002	(11) 1 259 393	23.08.2002
(11) 1 259 297	24.09.2002	(11) 1 259 346	02.09.2002	(11) 1 259 394	13.09.2002
(11) 1 259 299	30.08.2002	(11) 1 259 347	23.09.2002	(11) 1 259 395	25.09.2002
(11) 1 259 300	11.07.2002	(11) 1 259 348	23.09.2002	(11) 1 259 396	20.09.2002
(11) 1 259 301	09.09.2002	(11) 1 259 349	27.10.2001	(11) 1 259 398	28.08.2002
(11) 1 259 302	27.07.2002	(11) 1 259 350	03.05.2002	(11) 1 259 399	17.09.2002
(11) 1 259 303	09.08.2002	(11) 1 259 351	21.08.2002	(11) 1 259 400	17.09.2002
(11) 1 259 304	05.04.2002	(11) 1 259 352	23.08.2002	(11) 1 259 401	23.09.2002
(11) 1 259 305	29.07.2002	(11) 1 259 353	30.04.2002	(11) 1 259 402	17.09.2002

(11) 1 259 403	20.08.2002	(11) 1 259 454	14.08.2002	(11) 1 259 503	31.07.2002
(11) 1 259 404	17.05.2002	(11) 1 259 455	10.08.2002	(11) 1 259 504	23.08.2002
(11) 1 259 406	23.07.2002	(11) 1 259 456	09.08.2002	(11) 1 259 505	25.09.2002
(11) 1 259 407	27.06.2002	(11) 1 259 457	08.07.2002	(11) 1 259 506	24.06.2002
(11) 1 259 408	23.09.2002	(11) 1 259 458	24.09.2002	(11) 1 259 507	19.08.2002
(11) 1 259 409	26.08.2002	(11) 1 259 459	09.08.2002	(11) 1 259 508	18.09.2002
(11) 1 259 410	23.09.2002	(11) 1 259 460	23.09.2002	(11) 1 259 509	24.06.2002
(11) 1 259 411	17.09.2002	(11) 1 259 461	11.09.2002	(11) 1 259 510	27.08.2002
(11) 1 259 412	23.04.2002	(11) 1 259 462	18.09.2002	(11) 1 259 511	06.08.2002
(11) 1 259 413	15.07.2002	(11) 1 259 463	24.08.2002	(11) 1 259 512	23.09.2002
(11) 1 259 414	18.09.2002	(11) 1 259 464	27.09.2002	(11) 1 259 513	25.09.2002
(11) 1 259 415	02.09.2002	(11) 1 259 465	04.09.2002	(11) 1 259 514	21.08.2002
(11) 1 259 416	23.07.2002	(11) 1 259 466	17.09.2002	(11) 1 259 515	16.07.2002
(11) 1 259 417	13.09.2002	(11) 1 259 467	30.08.2002	(11) 1 259 516	16.11.2001
(11) 1 259 418	23.09.2002	(11) 1 259 468	08.07.2002	(11) 1 259 517	12.09.2002
(11) 1 259 419	23.09.2002	(11) 1 259 469	08.08.2002	(11) 1 259 518	19.08.2002
(11) 1 259 420	02.09.2002	(11) 1 259 470	09.09.2002	(11) 1 259 519	23.09.2002
(11) 1 259 421	20.09.2002	(11) 1 259 471	25.07.2002	(11) 1 259 520	17.07.2002
(11) 1 259 422	22.08.2002	(11) 1 259 472	06.08.2002	(11) 1 259 521	28.08.2002
(11) 1 259 423	05.06.2002	(11) 1 259 473	26.07.2002	(11) 1 259 522	20.08.2002
(11) 1 259 424	13.08.2002	(11) 1 259 474	08.07.2002	(11) 1 259 523	18.09.2002
(11) 1 259 425	17.09.2002	(11) 1 259 475	06.09.2002	(11) 1 259 524	20.08.2001
(11) 1 259 426	08.08.2002	(11) 1 259 476	25.09.2002	(11) 1 259 525	05.09.2002
(11) 1 259 428	19.08.2002	(11) 1 259 477	20.09.2002	(11) 1 259 526	29.08.2002
(11) 1 259 429	27.08.2002	(11) 1 259 478	30.11.2001	(11) 1 259 527	12.06.2002
(11) 1 259 430	26.07.2002	(11) 1 259 479	16.08.2002	(11) 1 259 528	29.08.2002
(11) 1 259 431	03.09.2002	(11) 1 259 480	08.07.2002	(11) 1 259 529	29.08.2002
(11) 1 259 432	04.09.2002	(11) 1 259 481	19.08.2002	(11) 1 259 530	27.08.2002
(11) 1 259 433	18.09.2002	(11) 1 259 482	25.09.2002	(11) 1 259 531	28.08.2002
(11) 1 259 434	05.07.2002	(11) 1 259 483	22.08.2002	(11) 1 259 532	26.08.2002
(11) 1 259 435	10.07.2002	(11) 1 259 484	05.07.2002	(11) 1 259 533	28.08.2002
(11) 1 259 436	03.07.2002	(11) 1 259 485	20.09.2002	(11) 1 259 534	11.09.2002
(11) 1 259 437	18.09.2002	(11) 1 259 486	20.09.2002	(11) 1 259 535	18.02.2002
(11) 1 259 438	26.06.2002	(11) 1 259 487	05.07.2002	(11) 1 259 536	02.04.2002
(11) 1 259 439	16.08.2002	(11) 1 259 488	08.08.2002	(11) 1 259 537	23.09.2002
(11) 1 259 440	26.06.2002	(11) 1 259 489	18.07.2002	(11) 1 259 538	31.05.2002
(11) 1 259 441	03.08.2002	(11) 1 259 491	12.08.2002	(11) 1 259 539	20.09.2002
(11) 1 259 442	23.09.2002	(11) 1 259 492	29.07.2002	(11) 1 259 540	26.08.2002
(11) 1 259 443	29.08.2002	(11) 1 259 493	20.09.2002	(11) 1 259 541	19.08.2002
(11) 1 259 444	20.09.2002	(11) 1 259 494	18.09.2002	(11) 1 259 542	26.08.2002
(11) 1 259 446	01.07.2002	(11) 1 259 495	20.09.2002	(11) 1 259 543	13.09.2002
(11) 1 259 447	01.07.2002	(11) 1 259 496	02.07.2002	(11) 1 259 544	02.09.2002
(11) 1 259 448	20.09.2002	(11) 1 259 497	02.09.2002	(11) 1 259 545	20.08.2002
(11) 1 259 449	01.07.2002	(11) 1 259 498	23.09.2002	(11) 1 259 546	21.08.2002
(11) 1 259 450	01.07.2002	(11) 1 259 499	12.08.2002	(11) 1 259 547	21.08.2002
(11) 1 259 451	23.09.2002	(11) 1 259 500	24.09.2002	(11) 1 259 548	23.09.2002
(11) 1 259 452	18.09.2002	(11) 1 259 501	24.09.2002	(11) 1 259 549	16.07.2002
(11) 1 259 453	24.09.2002	(11) 1 259 502	12.08.2002	(11) 1 259 550	01.07.2002

(11) 1 259 551	02.03.2002	(11) 1 259 601	23.09.2002	(11) 1 259 652	20.09.2002
(11) 1 259 552	17.07.2002	(11) 1 259 602	28.08.2002	(11) 1 259 653	03.09.2002
(11) 1 259 553	22.05.2002	(11) 1 259 603	27.08.2002	(11) 1 259 654	09.09.2002
(11) 1 259 554	17.07.2002	(11) 1 259 604	20.09.2002	(11) 1 259 655	09.09.2002
(11) 1 259 555	25.09.2002	(11) 1 259 605	06.09.2002	(11) 1 259 656	27.06.2002
(11) 1 259 557	05.07.2002	(11) 1 259 607	23.09.2002	(11) 1 259 657	20.08.2002
(11) 1 259 558	15.07.2002	(11) 1 259 608	20.08.2002	(11) 1 259 658	17.09.2002
(11) 1 259 559	15.08.2002	(11) 1 259 609	10.09.2002	(11) 1 259 659	19.09.2002
(11) 1 259 560	23.09.2002	(11) 1 259 610	13.09.2002	(11) 1 259 660	10.05.2002
(11) 1 259 561	01.08.2002	(11) 1 259 611	10.09.2002	(11) 1 259 661	13.09.2002
(11) 1 259 562	16.07.2002	(11) 1 259 612	18.09.2002	(11) 1 259 662	03.09.2002
(11) 1 259 564	20.08.2002	(11) 1 259 613	01.10.2002	(11) 1 259 663	03.09.2002
(11) 1 259 565	29.08.2002	(11) 1 259 614	05.09.2002	(11) 1 259 664	19.09.2002
(11) 1 259 566	18.07.2002	(11) 1 259 615	12.09.2002	(11) 1 259 665	19.06.2002
(11) 1 259 567	16.09.2002	(11) 1 259 616	05.09.2002	(11) 1 259 666	25.09.2002
(11) 1 259 568	19.09.2002	(11) 1 259 617	22.08.2002	(11) 1 259 667	30.07.2002
(11) 1 259 569	23.09.2002	(11) 1 259 618	06.09.2002	(11) 1 259 668	17.09.2002
(11) 1 259 570	26.06.2002	(11) 1 259 619	19.09.2002	(11) 1 259 669	21.06.2002
(11) 1 259 571	23.07.2002	(11) 1 259 620	06.09.2002	(11) 1 259 670	27.05.2002
(11) 1 259 572	17.07.2002	(11) 1 259 621	11.09.2002	(11) 1 259 671	30.08.2002
(11) 1 259 573	17.05.2002	(11) 1 259 623	23.07.2002	(11) 1 259 672	16.07.2002
(11) 1 259 574	12.07.2002	(11) 1 259 625	06.09.2002	(11) 1 259 673	19.06.2002
(11) 1 259 575	25.09.2002	(11) 1 259 626	25.09.2002	(11) 1 259 674	27.06.2002
(11) 1 259 576	29.08.2002	(11) 1 259 627	22.08.2002	(11) 1 259 675	22.01.2002
(11) 1 259 577	19.09.2002	(11) 1 259 628	20.09.2002	(11) 1 259 676	23.09.2002
(11) 1 259 578	23.08.2002	(11) 1 259 629	23.08.2002	(11) 1 259 677	19.06.2002
(11) 1 259 579	06.09.2002	(11) 1 259 630	23.09.2002	(11) 1 259 678	30.08.2002
(11) 1 259 580	19.08.2002	(11) 1 259 631	16.09.2002	(11) 1 259 679	07.09.2002
(11) 1 259 581	16.04.2002	(11) 1 259 632	22.08.2002	(11) 1 259 680	31.07.2002
(11) 1 259 582	27.08.2002	(11) 1 259 633	20.09.2002	(11) 1 259 681	30.08.2002
(11) 1 259 583	19.09.2002	(11) 1 259 634	19.08.2002	(11) 1 259 682	19.08.2002
(11) 1 259 584	03.09.2002	(11) 1 259 635	29.08.2002	(11) 1 259 683	18.09.2002
(11) 1 259 585	19.07.2002	(11) 1 259 636	20.08.2002	(11) 1 259 684	19.07.2002
(11) 1 259 586	06.09.2002	(11) 1 259 637	02.09.2002	(11) 1 259 685	19.08.2002
(11) 1 259 587	20.09.2002	(11) 1 259 638	28.08.2002	(11) 1 259 686	19.08.2002
(11) 1 259 588	16.08.2002	(11) 1 259 639	28.12.2001	(11) 1 259 687	23.08.2002
(11) 1 259 589	28.05.2002	(11) 1 259 640	12.04.2002	(11) 1 259 688	03.09.2002
(11) 1 259 590	21.08.2002	(11) 1 259 641	08.05.2002	(11) 1 259 689	14.08.2002
(11) 1 259 591	19.06.2002	(11) 1 259 642	27.08.2002	(11) 1 259 690	14.08.2002
(11) 1 259 592	12.08.2002	(11) 1 259 643	02.09.2002	(11) 1 259 691	02.05.2002
(11) 1 259 593	16.09.2002	(11) 1 259 644	23.09.2002	(11) 1 259 692	04.03.2002
(11) 1 259 594	24.09.2002	(11) 1 259 645	06.09.2002	(11) 1 259 693	15.05.2002
(11) 1 259 595	25.09.2002	(11) 1 259 646	23.09.2002	(11) 1 259 694	17.09.2002
(11) 1 259 596	11.09.2002	(11) 1 259 647	17.09.2002	(11) 1 259 695	25.09.2002
(11) 1 259 597	18.09.2002	(11) 1 259 648	26.09.2002	(11) 1 259 696	13.09.2002
(11) 1 259 598	18.03.2002	(11) 1 259 649	20.09.2002	(11) 1 259 697	27.06.2002
(11) 1 259 599	17.09.2002	(11) 1 259 650	19.09.2002	(11) 1 259 698	03.09.2002
(11) 1 259 600	04.09.2002	(11) 1 259 651	29.08.2002	(11) 1 259 699	27.08.2002

(11) 1 259 700	16.09.2002	(11) 1 259 752	18.09.2002	(11) 1 259 803	05.08.2002
(11) 1 259 701	16.09.2002	(11) 1 259 753	22.07.2002	(11) 1 259 804	20.08.2002
(11) 1 259 702	20.09.2002	(11) 1 259 755	18.09.2002	(11) 1 259 805	30.07.2002
(11) 1 259 703	27.06.2002	(11) 1 259 756	26.07.2002	(11) 1 259 806	04.09.2002
(11) 1 259 704	28.06.2002	(11) 1 259 758	05.08.2002	(11) 1 259 807	23.09.2002
(11) 1 259 705	11.09.2002	(11) 1 259 759	21.05.2002	(11) 1 259 809	24.09.2002
(11) 1 259 706	20.09.2002	(11) 1 259 760	03.09.2002	(11) 1 259 810	28.08.2002
(11) 1 259 707	16.09.2002	(11) 1 259 761	06.09.2002	(11) 1 259 811	23.09.2002
(11) 1 259 708	11.09.2002	(11) 1 259 762	06.09.2002	(11) 1 259 812	21.12.2001
(11) 1 259 709	16.09.2002	(11) 1 259 763	27.08.2002	(11) 1 259 813	07.06.2002
(11) 1 259 710	12.09.2002	(11) 1 259 764	16.08.2002	(11) 1 259 814	20.09.2002
(11) 1 259 711	31.07.2002	(11) 1 259 765	26.07.2002	(11) 1 259 815	20.09.2002
(11) 1 259 712	15.07.2002	(11) 1 259 766	07.08.2002	(11) 1 259 816	28.01.2002
(11) 1 259 713	23.08.2002	(11) 1 259 767	18.09.2002	(11) 1 259 817	28.05.2002
(11) 1 259 714	24.09.2002	(11) 1 259 768	09.09.2002	(11) 1 259 818	20.09.2002
(11) 1 259 715	18.07.2002	(11) 1 259 769	19.07.2002	(11) 1 259 819	20.09.2002
(11) 1 259 716	11.09.2002	(11) 1 259 770	07.09.2002	(11) 1 259 820	27.08.2002
(11) 1 259 717	03.09.2002	(11) 1 259 771	07.12.2001	(11) 1 259 821	09.09.2002
(11) 1 259 718	17.09.2002	(11) 1 259 772	30.08.2002	(11) 1 259 822	09.09.2002
(11) 1 259 719	25.09.2002	(11) 1 259 773	26.08.2002	(11) 1 259 823	19.09.2002
(11) 1 259 720	19.09.2002	(11) 1 259 774	17.09.2002	(11) 1 259 824	31.08.2002
(11) 1 259 721	18.09.2002	(11) 1 259 775	16.09.2002	(11) 1 259 825	14.08.2002
(11) 1 259 722	24.09.2002	(11) 1 259 776	20.09.2002	(11) 1 259 826	26.09.2002
(11) 1 259 723	27.08.2002	(11) 1 259 777	18.06.2002	(11) 1 259 827	25.09.2002
(11) 1 259 724	21.08.2002	(11) 1 259 778	04.09.2002	(11) 1 259 828	30.07.2002
(11) 1 259 725	21.08.2002	(11) 1 259 779	27.08.2002	(11) 1 259 829	20.08.2002
(11) 1 259 726	04.09.2002	(11) 1 259 780	24.09.2002	(11) 1 259 830	12.08.2002
(11) 1 259 727	24.09.2002	(11) 1 259 781	16.09.2002	(11) 1 259 831	23.08.2002
(11) 1 259 728	18.09.2002	(11) 1 259 782	29.08.2002	(11) 1 259 832	02.09.2002
(11) 1 259 730	24.09.2002	(11) 1 259 783	16.08.2002	(11) 1 259 833	04.09.2002
(11) 1 259 732	17.09.2002	(11) 1 259 784	16.07.2002	(11) 1 259 834	07.08.2002
(11) 1 259 733	01.08.2002	(11) 1 259 785	17.07.2002	(11) 1 259 835	09.09.2002
(11) 1 259 734	31.07.2002	(11) 1 259 786	16.08.2002	(11) 1 259 836	30.07.2001
(11) 1 259 735	27.05.2002	(11) 1 259 787	18.07.2002	(11) 1 259 837	06.08.2002
(11) 1 259 737	04.09.2002	(11) 1 259 788	06.09.2002	(11) 1 259 838	02.09.2002
(11) 1 259 738	05.07.2002	(11) 1 259 789	01.07.2002	(11) 1 259 839	18.07.2002
(11) 1 259 739	22.07.2002	(11) 1 259 790	02.07.2002	(11) 1 259 840	25.09.2002
(11) 1 259 740	08.08.2002	(11) 1 259 791	28.12.2001	(11) 1 259 841	14.08.2002
(11) 1 259 741	07.08.2002	(11) 1 259 792	17.09.2002	(11) 1 259 842	10.07.2002
(11) 1 259 743	10.06.2002	(11) 1 259 793	04.02.2002	(11) 1 259 843	31.07.2002
(11) 1 259 744	02.08.2002	(11) 1 259 794	13.08.2002	(11) 1 259 844	22.05.2002
(11) 1 259 745	18.09.2002	(11) 1 259 795	25.09.2002	(11) 1 259 845	25.07.2002
(11) 1 259 746	21.08.2002	(11) 1 259 796	27.08.2002	(11) 1 259 846	11.06.2002
(11) 1 259 747	03.09.2002	(11) 1 259 797	01.07.2002	(11) 1 259 847	21.08.2002
(11) 1 259 748	07.08.2002	(11) 1 259 799	31.07.2002	(11) 1 259 848	20.09.2002
(11) 1 259 749	25.07.2002	(11) 1 259 800	08.08.2002	(11) 1 259 849	22.08.2002
(11) 1 259 750	19.09.2002	(11) 1 259 801	02.09.2002	(11) 1 259 850	29.09.2002
(11) 1 259 751	07.08.2002	(11) 1 259 802	05.09.2002	(11) 1 259 851	23.09.2002

(11) 1 259 852	03.09.2001	(11) 1 259 905	11.09.2002	(11) 1 259 957	12.08.2002
(11) 1 259 853	20.09.2002	(11) 1 259 906	05.08.2002	(11) 1 259 958	26.07.2002
(11) 1 259 854	02.09.2002	(11) 1 259 907	02.09.2002	(11) 1 259 959	04.09.2002
(11) 1 259 855	17.09.2002	(11) 1 259 908	29.08.2002	(11) 1 259 960	11.06.2002
(11) 1 259 856	20.09.2002	(11) 1 259 909	07.11.2001	(11) 1 259 962	25.07.2002
(11) 1 259 857	16.08.2002	(11) 1 259 910	29.03.2002	(11) 1 259 963	08.08.2002
(11) 1 259 858	20.09.2002	(11) 1 259 911	18.09.2002	(11) 1 259 964	12.08.2002
(11) 1 259 859	26.09.2002	(11) 1 259 912	18.09.2002	(11) 1 259 965	29.08.2002
(11) 1 259 860	27.07.2002	(11) 1 259 913	19.06.2002	(11) 1 259 966	18.09.2002
(11) 1 259 861	12.08.2002	(11) 1 259 914	24.07.2002	(11) 1 259 967	13.05.2002
(11) 1 259 862	24.07.2002	(11) 1 259 915	25.06.2002	(11) 1 259 968	03.09.2001
(11) 1 259 863	13.09.2001	(11) 1 259 916	18.07.2002	(11) 1 259 969	30.08.2002
(11) 1 259 864	16.02.2001	(11) 1 259 917	30.07.2002	(11) 1 259 970	12.07.2002
(11) 1 259 865	17.06.2002	(11) 1 259 918	19.09.2002	(11) 1 259 971	30.04.2002
(11) 1 259 866	13.08.2002	(11) 1 259 919	16.09.2002	(11) 1 259 972	22.03.2002
(11) 1 259 867	23.09.2002	(11) 1 259 920	05.06.2002	(11) 1 259 973	19.08.2002
(11) 1 259 868	27.08.2002	(11) 1 259 921	18.09.2002	(11) 1 259 974	03.09.2002
(11) 1 259 869	09.08.2002	(11) 1 259 922	03.09.2002	(11) 1 259 975	25.07.2002
(11) 1 259 870	22.07.2002	(11) 1 259 923	12.08.2002	(11) 1 259 976	17.09.2002
(11) 1 259 871	08.08.2002	(11) 1 259 924	23.08.2002	(11) 1 259 977	23.09.2002
(11) 1 259 872	10.07.2002	(11) 1 259 925	13.12.2001	(11) 1 259 978	27.07.2002
(11) 1 259 873	18.09.2002	(11) 1 259 926	04.09.2002	(11) 1 259 979	13.09.2002
(11) 1 259 874	18.09.2002	(11) 1 259 927	05.09.2002	(11) 1 259 980	29.08.2002
(11) 1 259 875	02.09.2002	(11) 1 259 928	02.09.2002	(11) 1 259 981	17.04.2002
(11) 1 259 876	18.09.2002	(11) 1 259 929	05.09.2002	(11) 1 259 982	22.08.2002
(11) 1 259 877	21.08.2002	(11) 1 259 930	05.04.2002	(11) 1 259 983	06.08.2002
(11) 1 259 879	02.04.2002	(11) 1 259 931	18.07.2002	(11) 1 259 984	02.09.2002
(11) 1 259 880	11.07.2001	(11) 1 259 932	07.08.2002	(11) 1 259 985	28.06.2002
(11) 1 259 882	04.04.2002	(11) 1 259 933	23.07.2002	(11) 1 259 986	29.08.2002
(11) 1 259 883	24.09.2002	(11) 1 259 934	23.09.2002	(11) 1 259 987	07.08.2002
(11) 1 259 885	25.06.2002	(11) 1 259 935	23.09.2002	(11) 1 259 988	19.09.2002
(11) 1 259 886	24.09.2002	(11) 1 259 936	06.09.2002	(11) 1 259 989	24.09.2002
(11) 1 259 887	22.08.2002	(11) 1 259 937	20.11.2001	(11) 1 259 990	03.09.2002
(11) 1 259 888	07.08.2002	(11) 1 259 940	30.08.2002	(11) 1 259 991	18.09.2002
(11) 1 259 889	12.06.2002	(11) 1 259 941	17.09.2002	(11) 1 259 992	19.08.2002
(11) 1 259 890	23.07.2002	(11) 1 259 942	24.09.2002	(11) 1 259 993	27.08.2002
(11) 1 259 891	31.07.2002	(11) 1 259 943	02.09.2002	(11) 1 259 994	17.09.2002
(11) 1 259 892	26.04.2002	(11) 1 259 944	18.09.2002	(11) 1 259 995	13.08.2002
(11) 1 259 893	28.06.2002	(11) 1 259 945	25.09.2002	(11) 1 259 996	16.04.2002
(11) 1 259 894	10.09.2002	(11) 1 259 946	25.09.2002	(11) 1 259 997	06.09.2002
(11) 1 259 895	20.09.2002	(11) 1 259 947	30.07.2002	(11) 1 259 998	18.09.2002
(11) 1 259 896	19.09.2002	(11) 1 259 948	17.09.2002	(11) 1 259 999	09.09.2002
(11) 1 259 897	20.09.2002	(11) 1 259 950	04.09.2002	(11) 1 260 000	26.08.2002
(11) 1 259 898	18.09.2002	(11) 1 259 951	12.08.2002	(11) 1 260 001	17.09.2002
(11) 1 259 900	25.09.2002	(11) 1 259 952	24.09.2002	(11) 1 260 002	18.09.2002
(11) 1 259 901	23.08.2002	(11) 1 259 954	14.08.2002	(11) 1 260 003	18.09.2002
(11) 1 259 903	23.09.2002	(11) 1 259 955	12.08.2002	(11) 1 260 004	18.09.2002
(11) 1 259 904	26.07.2002	(11) 1 259 956	18.09.2002	(11) 1 260 005	23.09.2002

(11) 1 260 006	16.09.2002	(11) 1 260 062	09.07.2002	(11) 1 260 114	29.08.2002
(11) 1 260 007	20.08.2002	(11) 1 260 063	18.09.2002	(11) 1 260 115	30.04.2002
(11) 1 260 008	12.08.2002	(11) 1 260 064	01.07.2002	(11) 1 260 116	21.08.2002
(11) 1 260 010	14.08.2002	(11) 1 260 065	22.07.2002	(11) 1 260 117	14.09.2002
(11) 1 260 011	18.09.2002	(11) 1 260 066	29.06.2002	(11) 1 260 118	23.08.2002
(11) 1 260 012	29.07.2002	(11) 1 260 067	23.09.2002	(11) 1 260 119	18.09.2002
(11) 1 260 015	16.09.2002	(11) 1 260 068	10.07.2002	(11) 1 260 120	16.09.2002
(11) 1 260 016	14.08.2002	(11) 1 260 070	11.09.2002	(11) 1 260 121	09.08.2002
(11) 1 260 017	09.09.2002	(11) 1 260 071	25.09.2002	(11) 1 260 122	17.07.2002
(11) 1 260 018	07.06.2002	(11) 1 260 072	20.09.2002	(11) 1 260 123	18.09.2002
(11) 1 260 019	25.07.2002	(11) 1 260 073	22.07.2002	(11) 1 260 124	07.08.2002
(11) 1 260 020	20.08.2002	(11) 1 260 074	18.09.2002	(11) 1 260 125	19.09.2002
(11) 1 260 021	28.08.2002	(11) 1 260 076	02.09.2002	(11) 1 260 126	17.09.2002
(11) 1 260 022	28.06.2002	(11) 1 260 077	08.08.2002	(11) 1 260 127	23.09.2002
(11) 1 260 023	13.09.2002	(11) 1 260 078	12.08.2002	(11) 1 260 128	11.07.2002
(11) 1 260 024	25.09.2002	(11) 1 260 079	23.09.2002	(11) 1 260 129	21.12.2001
(11) 1 260 025	23.09.2002	(11) 1 260 080	04.06.2002	(11) 1 260 144	11.09.2001
(11) 1 260 026	09.08.2002	(11) 1 260 081	01.08.2002	(11) 1 260 146	19.08.2002
(11) 1 260 029	08.01.2002	(11) 1 260 082	18.09.2002	(11) 1 260 164	25.06.2002
(11) 1 260 031	02.09.2002	(11) 1 260 083	07.08.2002	(11) 1 260 170	16.04.2002
(11) 1 260 032	09.09.2002	(11) 1 260 084	18.09.2002	(11) 1 260 171	25.07.2002
(11) 1 260 033	20.09.2002	(11) 1 260 085	23.09.2002	(11) 1 260 179	22.05.2001
(11) 1 260 034	16.08.2002	(11) 1 260 086	10.07.2002	(11) 1 260 187	18.09.2002
(11) 1 260 035	05.09.2002	(11) 1 260 087	17.09.2002	(11) 1 260 190	05.06.2002
(11) 1 260 036	24.08.2002	(11) 1 260 088	17.05.2002	(11) 1 260 210	20.09.2002
(11) 1 260 037	19.07.2002	(11) 1 260 089	06.09.2002	(11) 1 260 211	23.09.2002
(11) 1 260 038	30.08.2002	(11) 1 260 090	02.09.2002	(11) 1 260 214	05.09.2002
(11) 1 260 039	18.09.2002	(11) 1 260 091	20.09.2002	(11) 1 260 215	21.08.2002
(11) 1 260 040	16.07.2002	(11) 1 260 092	29.01.2002	(11) 1 260 220	16.08.2002
(11) 1 260 041	21.08.2002	(11) 1 260 093	30.08.2002	(11) 1 260 221	16.05.2002
(11) 1 260 042	29.08.2002	(11) 1 260 094	26.07.2002	(11) 1 260 222	28.08.2002
(11) 1 260 043	14.08.2002	(11) 1 260 095	11.09.2002	(11) 1 260 223	28.08.2002
(11) 1 260 044	24.09.2002	(11) 1 260 096	12.09.2002	(11) 1 260 224	01.06.2002
(11) 1 260 045	31.07.2002	(11) 1 260 097	13.08.2002	(11) 1 260 228	23.05.2002
(11) 1 260 047	29.08.2002	(11) 1 260 098	31.07.2002	(11) 1 260 230	29.08.2002
(11) 1 260 048	18.09.2002	(11) 1 260 100	30.08.2002	(11) 1 260 231	05.09.2002
(11) 1 260 049	07.08.2002	(11) 1 260 101	13.09.2002	(11) 1 260 232	13.09.2002
(11) 1 260 050	16.09.2002	(11) 1 260 102	26.08.2002	(11) 1 260 233	18.09.2002
(11) 1 260 051	26.08.2002	(11) 1 260 103	20.08.2002	(11) 1 260 241	05.09.2002
(11) 1 260 052	31.01.2001	(11) 1 260 104	25.09.2002	(11) 1 260 242	19.09.2002
(11) 1 260 053	06.09.2002	(11) 1 260 105	23.09.2002	(11) 1 260 244	12.08.2002
(11) 1 260 054	06.09.2002	(11) 1 260 106	20.09.2002	(11) 1 260 255	12.08.2002
(11) 1 260 055	19.09.2002	(11) 1 260 107	30.08.2002	(11) 1 260 264	05.09.2002
(11) 1 260 056	05.09.2002	(11) 1 260 108	24.09.2002	(11) 1 260 266	13.09.2002
(11) 1 260 057	11.01.2002	(11) 1 260 109	02.09.2002	(11) 1 260 267	09.08.2002
(11) 1 260 058	18.09.2002	(11) 1 260 110	17.09.2002	(11) 1 260 268	31.05.2002
(11) 1 260 059	18.09.2002	(11) 1 260 112	04.09.2002	(11) 1 260 274	07.03.2002
(11) 1 260 060	18.09.2002	(11) 1 260 113	19.08.2002	(11) 1 260 283	20.09.2002

(11) 1 260 288	02.09.2002	(11) 1 260 510	10.09.2002	(11) 1 260 654	28.08.2002
(11) 1 260 297	06.05.2002	(11) 1 260 512	11.09.2002	(11) 1 260 657	23.03.2002
(11) 1 260 299	27.09.2002	(11) 1 260 517	27.08.2002	(11) 1 260 658	23.03.2002
(11) 1 260 304	25.01.2002	(11) 1 260 518	12.09.2002	(11) 1 260 672	28.08.2002
(11) 1 260 312	20.07.2002	(11) 1 260 519	19.04.2002	(11) 1 260 679	26.04.2002
(11) 1 260 313	26.07.2002	(11) 1 260 520	25.03.2002	(11) 1 260 681	03.05.2002
(11) 1 260 314	24.06.2002	(11) 1 260 521	13.05.2002	(11) 1 260 682	28.09.2002
(11) 1 260 315	14.02.2002	(11) 1 260 523	18.06.2002	(11) 1 260 687	17.09.2002
(11) 1 260 324	22.05.2002	(11) 1 260 524	29.01.2002	(11) 1 260 689	25.05.2002
(11) 1 260 335	27.06.2002	(11) 1 260 525	15.04.2002	(11) 1 260 696	08.04.2002
(11) 1 260 340	19.09.2002	(11) 1 260 526	22.03.2002	(11) 1 260 701	26.08.2002
(11) 1 260 343	08.08.2002	(11) 1 260 537	01.10.2002	(11) 1 260 709	24.05.2002
(11) 1 260 347	31.07.2002	(11) 1 260 538	30.04.2002	(11) 1 260 711	23.05.2002
(11) 1 260 354	20.09.2002	(11) 1 260 551	05.07.2002	(11) 1 260 716	13.09.2002
(11) 1 260 355	26.06.2002	(11) 1 260 553	31.05.2002	(11) 1 260 722	15.05.2002
(11) 1 260 356	18.01.2002	(11) 1 260 554	31.05.2002	(11) 1 260 724	28.08.2002
(11) 1 260 358	21.08.2002	(11) 1 260 555	14.05.2002	(11) 1 260 734	28.08.2002
(11) 1 260 366	02.04.2002	(11) 1 260 556	19.09.2002	(11) 1 260 736	27.08.2002
(11) 1 260 367	05.09.2002	(11) 1 260 564	05.06.2002	(11) 1 260 740	20.04.2002
(11) 1 260 375	16.05.2002	(11) 1 260 567	26.08.2002	(11) 1 260 747	03.09.2002
(11) 1 260 378	07.06.2002	(11) 1 260 570	16.05.2002	(11) 1 260 765	24.04.2002
(11) 1 260 391	02.09.2002	(11) 1 260 572	21.06.2001	(11) 1 260 780	24.07.2002
(11) 1 260 396	23.09.2002	(11) 1 260 576	30.05.2002	(11) 1 260 791	07.06.2002
(11) 1 260 414	22.05.2002	(11) 1 260 579	03.05.2002	(11) 1 260 802	23.03.2002
(11) 1 260 417	15.05.2002	(11) 1 260 581	23.08.2002	(11) 1 260 803	10.06.2002
(11) 1 260 420	03.09.2002	(11) 1 260 584	13.09.2002	(11) 1 260 807	01.08.2002
(11) 1 260 421	19.10.2001	(11) 1 260 585	16.09.2002	(11) 1 260 816	13.09.2002
(11) 1 260 427	30.05.2002	(11) 1 260 587	21.08.2002	(11) 1 260 818	24.09.2002
(11) 1 260 432	23.09.2002	(11) 1 260 590	07.09.2002	(11) 1 260 819	17.09.2002
(11) 1 260 435	20.08.2002	(11) 1 260 592	12.04.2002	(11) 1 260 822	24.06.2002
(11) 1 260 443	26.09.2002	(11) 1 260 595	23.08.2002	(11) 1 260 824	31.07.2002
(11) 1 260 447	07.08.2002	(11) 1 260 596	12.08.2002	(11) 1 260 829	03.01.2002
(11) 1 260 453	17.07.2002	(11) 1 260 597	12.08.2002	(11) 1 260 836	25.07.2002
(11) 1 260 455	30.07.2002	(11) 1 260 604	20.08.2002	(11) 1 260 837	19.04.2002
(11) 1 260 464	22.08.2002	(11) 1 260 607	31.05.2002	(11) 1 260 841	12.12.2001
(11) 1 260 477	01.08.2002	(11) 1 260 609	16.09.2002	(11) 1 260 844	06.09.2002
(11) 1 260 482	01.08.2002	(11) 1 260 614	04.02.2002	(11) 1 260 851	21.06.2002
(11) 1 260 483	04.09.2002	(11) 1 260 615	21.03.2002	(11) 1 260 852	27.08.2002
(11) 1 260 486	26.08.2002	(11) 1 260 616	18.09.2002	(11) 1 260 853	02.09.2002
(11) 1 260 490	08.05.2002	(11) 1 260 618	22.05.2001	(11) 1 260 875	23.05.2002
(11) 1 260 493	24.04.2002	(11) 1 260 623	29.08.2002	(11) 1 260 876	24.05.2002
(11) 1 260 494	28.08.2002	(11) 1 260 624	29.08.2002	(11) 1 260 881	10.10.2001
(11) 1 260 495	17.05.2002	(11) 1 260 625	29.08.2002	(11) 1 260 882	14.08.2002
(11) 1 260 496	18.09.2002	(11) 1 260 636	28.11.2001	(11) 1 260 889	16.07.2002
(11) 1 260 498	20.09.2002	(11) 1 260 637	20.09.2002	(11) 1 260 890	16.07.2002
(11) 1 260 502	12.08.2002	(11) 1 260 641	16.05.2002	(11) 1 260 896	28.05.2002
(11) 1 260 507	26.06.2002	(11) 1 260 646	18.06.2002	(11) 1 260 901	12.07.2002
(11) 1 260 508	10.09.2002	(11) 1 260 653	28.08.2002	(11) 1 260 903	22.05.2002

(11) 1 260 906	29.04.2002	(11) 1 261 140	24.05.2002	(11) 0 807 954	09.08.2002
(11) 1 260 910	17.06.2002	(11) 1 261 141	23.05.2002	(11) 0 836 036	04.07.2002
(11) 1 260 920	06.06.2002	(11) 1 261 146	09.09.2002	(11) 0 836 176	05.07.2002
(11) 1 260 922	23.08.2002	(11) 1 261 148	03.09.2002	(11) 0 844 095	14.07.2002
(11) 1 260 927	14.06.2002	(11) 1 261 150	25.09.2002	(11) 0 846 529	24.06.2002
(11) 1 260 938	08.07.2002	(11) 1 261 156	11.09.2002	(11) 0 854 755	14.06.2002
(11) 1 260 941	24.05.2002	(11) 1 261 158	22.05.2002	(11) 0 856 996	07.07.2002
(11) 1 260 943	27.06.2002	(11) 1 261 159	12.12.2001	(11) 0 858 733	08.07.2002
(11) 1 260 944	21.12.2001	(11) 1 261 161	25.09.2002	(11) 0 861 705	02.03.2002
(11) 1 260 946	14.06.2002	(11) 1 261 163	10.05.2002	(11) 0 865 322	30.06.2002
(11) 1 260 953	03.05.2002	(11) 1 261 173	17.06.2002	(11) 0 868 268	31.03.2002
(11) 1 260 964	14.03.2002	(11) 1 261 174	16.09.2002	(11) 0 872 294	06.07.2002
(11) 1 260 966	30.04.2002	(11) 1 261 191	22.08.2002	(11) 0 877 768	21.06.2002
(11) 1 260 967	29.05.2002	(11) 1 261 193	30.09.2002	(11) 0 884 968	25.05.2002
(11) 1 260 974	31.05.2002	(11) 1 261 194	13.08.2002	(11) 0 934 306	15.06.2002
(11) 1 260 980	10.01.2002	(11) 1 261 195	01.06.2002	(11) 0 937 059	22.06.2002
(11) 1 260 981	30.07.2002	(11) 1 261 202	26.06.2002	(11) 0 945 351	10.06.2002
(11) 1 260 982	30.07.2002	(11) 1 261 203	13.03.2002	(11) 0 952 968	05.07.2002
(11) 1 260 983	30.07.2002	(11) 1 261 213	29.07.2002	(11) 0 963 018	04.07.2002
(11) 1 260 986	11.09.2001	(11) 1 261 217	11.04.2002	(11) 0 963 585	05.07.2002
(11) 1 260 989	05.08.2002	(11) 1 261 221	12.09.2002	(11) 0 979 141	06.07.2002
(11) 1 260 991	31.05.2002	(11) 1 261 225	23.05.2002	(11) 0 979 759	08.07.2002
(11) 1 260 995	29.08.2002	(11) 1 261 228	24.05.2002	(11) 0 996 524	06.07.2002
(11) 1 260 997	08.05.2002	(11) 1 261 232	05.09.2002	(11) 1 025 546	04.07.2002
(11) 1 260 998	09.08.2002	(11) 1 261 233	03.09.2002	(11) 1 034 178	22.06.2002
(11) 1 261 002	27.08.2002	(11) 1 261 241	15.05.2002	(11) 1 041 014	25.05.2002
(11) 1 261 003	03.07.2002	(11) 1 261 242	15.07.2002	(11) 1 047 370	15.06.2002
(11) 1 261 016	12.08.2002			(11) 1 063 908	28.06.2002
(11) 1 261 020	27.06.2002	I.8(1)		(11) 1 073 800	28.06.2002
(11) 1 261 022	17.09.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 1 076 609	08.07.2002
(11) 1 261 034	08.08.2002	• Date on which the European patent application was refused		(11) 1 082 148	22.05.2002
(11) 1 261 036	22.05.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 1 093 650	04.07.2002
(11) 1 261 054	04.04.2002			(11) 1 131 064	09.07.2002
(11) 1 261 055	04.04.2002			(11) 1 141 984	06.07.2002
(11) 1 261 056	12.04.2002	(11) 0 643 504	15.06.2002	(11) 1 142 088	01.07.2002
(11) 1 261 057	22.05.2001	(11) 0 652 038	23.09.2002	(11) 1 145 266	06.07.2002
(11) 1 261 059	19.04.2002	(11) 0 687 373	05.07.2002	(11) 1 146 551	08.07.2002
(11) 1 261 078	16.08.2002	(11) 0 696 177	08.07.2002		
(11) 1 261 090	17.09.2002	(11) 0 700 947	07.07.2002	I.8(2)	
(11) 1 261 091	24.09.2002	(11) 0 713 699	09.07.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 1 261 097	23.05.2002	(11) 0 734 090	08.07.2002	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 1 261 100	14.05.2002	(11) 0 742 538	29.04.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 261 120	01.10.2002	(11) 0 750 814	05.07.2002		
(11) 1 261 123	03.09.2002	(11) 0 759 821	27.06.2002		
(11) 1 261 125	24.08.2001	(11) 0 778 430	06.07.2002	(11) 0 505 042	03.10.2002
(11) 1 261 130	24.05.2002	(11) 0 778 674	08.07.2002	(11) 0 661 571	03.10.2002
(11) 1 261 131	17.05.2002	(11) 0 796 729	04.07.2002	(11) 0 661 840	03.10.2002
(11) 1 261 135	30.05.2002	(11) 0 798 333	04.02.2002	(11) 0 707 660	16.09.2002

(11) 0 714 575	07.10.2002	(11) 0 903 904	01.10.2002	(11) 1 006 330	01.10.2002
(11) 0 714 894	24.09.2002	(11) 0 905 856	25.09.2002	(11) 1 006 528	02.10.2002
(11) 0 715 420	02.10.2002	(11) 0 905 994	02.10.2002	(11) 1 006 675	30.09.2002
(11) 0 719 069	05.10.2002	(11) 0 909 822	04.10.2002	(11) 1 006 702	23.09.2002
(11) 0 720 414	05.10.2002	(11) 0 911 803	04.10.2002	(11) 1 008 743	02.10.2002
(11) 0 721 117	03.10.2002	(11) 0 912 165	30.09.2002	(11) 1 008 984	01.10.2002
(11) 0 721 258	04.10.2002	(11) 0 917 130	07.10.2002	(11) 1 010 889	02.10.2002
(11) 0 752 434	02.10.2002	(11) 0 919 398	02.10.2002	(11) 1 011 303	30.08.2002
(11) 0 762 685	08.10.2002	(11) 0 921 056	01.10.2002	(11) 1 016 000	30.09.2002
(11) 0 763 796	26.09.2002	(11) 0 923 911	26.09.2002	(11) 1 016 776	02.10.2002
(11) 0 784 364	02.10.2002	(11) 0 924 498	30.09.2002	(11) 1 017 851	27.09.2002
(11) 0 794 664	07.10.2002	(11) 0 926 819	01.10.2002	(11) 1 019 713	17.09.2002
(11) 0 796 965	07.10.2002	(11) 0 933 383	07.10.2002	(11) 1 020 129	25.09.2002
(11) 0 798 940	01.10.2002	(11) 0 934 046	19.09.2002	(11) 1 020 865	27.09.2002
(11) 0 800 316	01.10.2002	(11) 0 935 370	02.10.2002	(11) 1 020 972	01.10.2002
(11) 0 824 155	08.10.2002	(11) 0 936 574	04.10.2002	(11) 1 021 298	08.10.2002
(11) 0 824 943	05.10.2002	(11) 0 939 486	02.10.2002	(11) 1 021 754	03.10.2002
(11) 0 830 031	24.09.2002	(11) 0 939 528	04.10.2002	(11) 1 022 597	27.09.2002
(11) 0 836 982	02.10.2002	(11) 0 941 668	15.09.2002	(11) 1 022 873	01.10.2002
(11) 0 840 280	01.10.2002	(11) 0 942 539	30.09.2002	(11) 1 023 333	30.09.2002
(11) 0 840 506	26.09.2002	(11) 0 944 174	30.09.2002	(11) 1 024 614	02.10.2002
(11) 0 845 874	30.09.2002	(11) 0 944 381	30.09.2002	(11) 1 026 844	30.09.2002
(11) 0 846 714	04.10.2002	(11) 0 945 995	30.09.2002	(11) 1 026 907	30.09.2002
(11) 0 847 180	08.10.2002	(11) 0 946 628	02.10.2002	(11) 1 027 485	02.10.2002
(11) 0 848 186	20.06.2002	(11) 0 948 516	04.10.2002	(11) 1 028 532	28.09.2002
(11) 0 849 169	30.09.2002	(11) 0 953 340	30.09.2002	(11) 1 028 545	02.10.2002
(11) 0 849 171	30.09.2002	(11) 0 966 279	04.10.2002	(11) 1 033 697	01.10.2002
(11) 0 849 172	30.09.2002	(11) 0 970 116	24.09.2002	(11) 1 035 674	08.10.2002
(11) 0 849 204	26.09.2002	(11) 0 970 988	02.10.2002	(11) 1 038 112	19.09.2002
(11) 0 854 438	07.10.2002	(11) 0 974 963	02.10.2002	(11) 1 038 518	30.09.2002
(11) 0 854 567	26.09.2002	(11) 0 978 709	30.09.2002	(11) 1 039 747	27.09.2002
(11) 0 855 836	01.10.2002	(11) 0 983 574	01.10.2002	(11) 1 041 479	26.09.2002
(11) 0 858 159	04.10.2002	(11) 0 986 254	04.10.2002	(11) 1 048 240	02.10.2002
(11) 0 862 626	01.10.2002	(11) 0 989 640	28.09.2002	(11) 1 050 060	30.09.2002
(11) 0 863 191	12.08.2002	(11) 0 989 752	26.09.2002	(11) 1 053 254	30.09.2002
(11) 0 864 050	04.10.2002	(11) 0 990 461	30.09.2002	(11) 1 054 107	26.09.2002
(11) 0 867 986	05.10.2002	(11) 0 991 276	26.09.2002	(11) 1 055 030	01.02.2001
(11) 0 869 063	30.09.2002	(11) 0 996 536	08.10.2002	(11) 1 059 769	07.10.2002
(11) 0 869 562	25.09.2002	(11) 0 997 202	04.10.2002	(11) 1 061 926	08.10.2002
(11) 0 879 855	04.10.2002	(11) 0 999 538	07.10.2002	(11) 1 069 995	02.10.2002
(11) 0 881 778	07.10.2002	(11) 1 000 142	01.10.2002	(11) 1 071 791	23.09.2002
(11) 0 882 477	02.10.2002	(11) 1 000 521	07.10.2002	(11) 1 078 044	30.09.2002
(11) 0 887 321	19.08.2002	(11) 1 001 520	25.09.2002	(11) 1 082 699	02.10.2002
(11) 0 888 920	25.09.2002	(11) 1 003 284	27.09.2002	(11) 1 082 886	02.10.2002
(11) 0 890 299	02.10.2002	(11) 1 003 540	02.10.2002	(11) 1 083 660	08.10.2002
(11) 0 894 315	04.10.2002	(11) 1 003 780	23.09.2002	(11) 1 083 744	24.09.2002
(11) 0 895 377	01.10.2002	(11) 1 004 006	04.10.2002	(11) 1 085 368	04.10.2002
(11) 0 899 412	04.10.2002	(11) 1 006 049	30.09.2002	(11) 1 086 364	09.10.2002

(11) 1 087 503	04.10.2002	(11) 1 192 213	07.10.2002	(11) 0 768 256	03.05.2002
(11) 1 087 504	04.10.2002	(11) 1 196 473	13.08.2002	(11) 0 768 821	26.05.2002
(11) 1 088 925	07.10.2002	(11) 1 196 805	24.09.2002	(11) 0 772 388	22.05.2002
(11) 1 089 304	04.10.2002	(11) 1 200 915	30.09.2002	(11) 0 775 298	25.05.2002
(11) 1 089 421	04.10.2002	(11) 1 204 052	03.10.2002	(11) 0 776 359	27.05.2002
(11) 1 091 578	27.09.2002	(11) 1 204 465	27.09.2002	(11) 0 777 876	26.04.2002
(11) 1 091 660	02.10.2002	(11) 1 215 853	18.09.2002	(11) 0 780 707	28.05.2002
(11) 1 093 183	01.10.2002	(11) 1 216 991	04.10.2002	(11) 0 782 223	26.04.2002
(11) 1 093 211	07.10.2002	(11) 1 221 746	07.10.2002	(11) 0 782 523	23.05.2002
(11) 1 094 591	04.10.2002	(11) 1 226 909	01.10.2002	(11) 0 785 524	16.05.2002
(11) 1 094 619	30.09.2002	(11) 1 228 701	05.10.2002	(11) 0 786 520	25.05.2002
(11) 1 096 392	27.09.2002	(11) 1 231 396	05.10.2002	(11) 0 788 488	03.05.2002
(11) 1 096 654	02.10.2002	(11) 1 238 997	23.09.2002	(11) 0 790 579	24.05.2002
(11) 1 096 722	27.09.2002	(11) 1 250 170	01.10.2002	(11) 0 790 692	25.05.2002
(11) 1 098 483	24.09.2002	(11) 1 250 804	02.10.2002	(11) 0 795 892	22.05.2002
(11) 1 098 523	26.09.2002	(11) 1 256 946	26.09.2002	(11) 0 797 983	27.05.2002
(11) 1 101 496	08.10.2002	(11) 1 256 947	26.09.2002	(11) 0 800 240	27.05.2002
(11) 1 105 921	20.09.2002			(11) 0 803 507	11.05.2002
(11) 1 107 126	25.09.2002			(11) 0 803 559	23.05.2002
(11) 1 107 391	02.10.2002			(11) 0 805 087	18.05.2002
(11) 1 111 322	02.10.2002			(11) 0 806 070	14.05.2002
(11) 1 111 526	07.10.2002			(11) 0 808 638	18.05.2002
(11) 1 113 573	04.10.2002			(11) 0 811 190	24.05.2002
(11) 1 123 249	03.10.2002	(11) 0 449 577	23.04.2002	(11) 0 815 211	22.05.2002
(11) 1 124 710	30.09.2002	(11) 0 519 746	20.06.2002	(11) 0 816 470	28.05.2002
(11) 1 126 558	30.09.2002	(11) 0 563 771	04.06.2002	(11) 0 819 590	28.05.2002
(11) 1 129 785	27.09.2002	(11) 0 648 578	03.05.2002	(11) 0 825 615	16.05.2002
(11) 1 131 306	30.09.2002	(11) 0 655 337	15.05.2002	(11) 0 825 717	01.05.2002
(11) 1 132 401	03.10.2002	(11) 0 656 056	27.05.2002	(11) 0 826 136	23.04.2002
(11) 1 136 694	02.10.2002	(11) 0 659 425	22.06.2002	(11) 0 831 433	23.05.2002
(11) 1 137 083	02.10.2002	(11) 0 664 358	27.08.2002	(11) 0 835 715	01.05.2002
(11) 1 138 761	02.10.2002	(11) 0 679 162	22.05.2002	(11) 0 837 219	23.04.2002
(11) 1 142 325	04.10.2002	(11) 0 689 853	28.05.2002	(11) 0 838 279	22.05.2002
(11) 1 142 608	04.10.2002	(11) 0 712 608	30.04.2002	(11) 0 838 886	01.05.2002
(11) 1 143 360	01.10.2002	(11) 0 720 038	25.05.2002	(11) 0 841 225	01.05.2002
(11) 1 144 499	16.09.2002	(11) 0 724 496	03.05.2002	(11) 0 841 721	03.05.2002
(11) 1 151 162	08.10.2002	(11) 0 729 141	28.05.2002	(11) 0 842 619	28.05.2002
(11) 1 155 530	04.10.2002	(11) 0 732 956	03.05.2002	(11) 0 843 928	26.03.2002
(11) 1 157 539	25.09.2002	(11) 0 734 443	24.05.2002	(11) 0 848 942	03.05.2002
(11) 1 159 243	14.09.2002	(11) 0 744 448	28.05.2002	(11) 0 849 900	01.03.2002
(11) 1 164 492	24.09.2002	(11) 0 752 864	27.05.2002	(11) 0 851 651	05.03.2001
(11) 1 164 780	26.09.2002	(11) 0 755 980	30.04.2002	(11) 0 852 192	18.05.2002
(11) 1 165 758	24.09.2002	(11) 0 756 366	23.07.2002	(11) 0 856 687	11.05.2002
(11) 1 166 485	08.10.2002	(11) 0 761 673	03.04.2002	(11) 0 858 528	22.05.2002
(11) 1 166 768	30.09.2002	(11) 0 764 243	07.08.2001	(11) 0 862 705	13.05.2002
(11) 1 167 069	05.10.2002	(11) 0 764 936	09.02.1999	(11) 0 863 720	03.05.2002
(11) 1 167 752	02.10.2002	(11) 0 766 196	26.03.2002	(11) 0 866 523	25.05.2002
(11) 1 189 250	20.09.2002	(11) 0 766 228	28.05.2002	(11) 0 866 764	22.05.2002

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

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

- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 870 006	27.05.2002	(11) 0 946 994	22.05.2002	(11) 0 999 174	01.05.2002
(11) 0 870 468	23.04.2002	(11) 0 947 133	28.05.2002	(11) 0 999 340	02.05.2002
(11) 0 875 789	01.03.2002	(11) 0 947 762	19.01.2002	(11) 1 001 056	01.05.2002
(11) 0 877 955	03.05.2002	(11) 0 947 774	22.05.2002	(11) 1 003 659	01.03.2002
(11) 0 882 664	18.05.2002	(11) 0 951 660	03.05.2002	(11) 1 008 775	12.01.2002
(11) 0 883 186	12.01.2002	(11) 0 951 721	04.06.2002	(11) 1 010 656	03.11.2001
(11) 0 885 041	15.05.2002	(11) 0 951 906	23.05.2002	(11) 1 012 683	01.03.2002
(11) 0 889 904	26.05.2002	(11) 0 952 938	03.04.2002	(11) 1 013 396	18.05.2002
(11) 0 891 453	07.05.2002	(11) 0 953 216	21.05.2002	(11) 1 015 427	23.05.2002
(11) 0 894 565	14.05.2002	(11) 0 954 831	01.05.2002	(11) 1 015 756	03.04.2002
(11) 0 895 302	05.04.2002	(11) 0 954 991	26.03.2002	(11) 1 016 870	19.01.2002
(11) 0 895 886	22.05.2002	(11) 0 956 256	22.05.2002	(11) 1 019 873	01.04.2002
(11) 0 897 360	16.05.2002	(11) 0 956 820	17.05.2002	(11) 1 019 955	25.05.2002
(11) 0 897 688	28.05.2002	(11) 0 956 821	17.05.2002	(11) 1 021 705	01.03.2002
(11) 0 899 166	07.03.2001	(11) 0 956 822	17.05.2002	(11) 1 022 321	22.05.2002
(11) 0 899 589	13.11.2001	(11) 0 959 248	23.04.2002	(11) 1 022 977	01.05.2002
(11) 0 900 353	04.12.2001	(11) 0 960 813	19.02.2002	(11) 1 023 941	22.05.2002
(11) 0 900 475	24.05.2002	(11) 0 963 449	19.05.2002	(11) 1 024 557	30.04.2002
(11) 0 908 387	03.05.2002	(11) 0 963 582	01.03.2002	(11) 1 025 255	01.05.2002
(11) 0 908 841	02.05.2002	(11) 0 965 269	28.05.2002	(11) 1 025 949	19.02.2002
(11) 0 909 238	01.02.2002	(11) 0 966 318	16.05.2002	(11) 1 027 005	01.05.2002
(11) 0 909 355	25.05.2002	(11) 0 967 106	30.04.2002	(11) 1 027 983	01.12.2001
(11) 0 909 608	01.05.2002	(11) 0 968 346	22.05.2002	(11) 1 028 860	03.05.2002
(11) 0 912 356	22.05.2002	(11) 0 968 976	13.05.2002	(11) 1 030 411	30.04.2002
(11) 0 913 420	30.04.2002	(11) 0 969 274	26.01.2002	(11) 1 034 081	01.06.2002
(11) 0 914 826	27.05.2002	(11) 0 970 031	29.03.2002	(11) 1 034 596	01.05.2002
(11) 0 914 898	22.05.2002	(11) 0 970 896	01.02.2002	(11) 1 034 819	09.02.2002
(11) 0 918 672	22.05.2002	(11) 0 971 586	11.05.2002	(11) 1 041 170	25.05.2002
(11) 0 919 349	18.05.2002	(11) 0 973 619	21.05.2002	(11) 1 041 840	02.02.2002
(11) 0 919 518	01.05.2002	(11) 0 975 574	09.05.2002	(11) 1 044 486	17.05.2002
(11) 0 924 141	03.05.2002	(11) 0 983 005	22.05.2002	(11) 1 045 825	01.11.2001
(11) 0 924 569	23.05.2002	(11) 0 986 683	14.05.2002	(11) 1 047 761	01.05.2002
(11) 0 925 737	28.05.2002	(11) 0 987 840	09.02.2002	(11) 1 048 251	26.01.2002
(11) 0 926 063	09.02.2002	(11) 0 987 841	09.02.2002	(11) 1 048 589	18.05.2002
(11) 0 926 642	03.04.2002	(11) 0 988 591	24.05.2002	(11) 1 053 760	19.02.2002
(11) 0 927 199	08.10.2002	(11) 0 989 661	12.10.2001	(11) 1 056 522	01.06.2002
(11) 0 930 852	16.05.2002	(11) 0 990 538	03.04.2002	(11) 1 059 870	28.05.2002
(11) 0 933 462	22.05.2002	(11) 0 992 437	03.05.2002	(11) 1 059 970	17.05.2002
(11) 0 934 178	23.05.2002	(11) 0 992 754	09.02.2002	(11) 1 062 470	25.04.2002
(11) 0 936 036	28.05.2002	(11) 0 993 501	08.05.2002	(11) 1 075 706	24.05.2002
(11) 0 936 832	02.05.2002	(11) 0 993 932	01.05.2002	(11) 1 079 381	01.12.2001
(11) 0 937 329	24.05.2002	(11) 0 994 012	01.05.2002	(11) 1 081 397	02.04.2002
(11) 0 941 900	19.01.2002	(11) 0 994 103	05.04.2002	(11) 1 082 673	05.09.2002
(11) 0 942 913	18.04.2002	(11) 0 995 538	01.05.2002	(11) 1 089 475	05.10.2001
(11) 0 943 565	08.05.2002	(11) 0 995 714	01.05.2002	(11) 1 094 600	26.10.2001
(11) 0 944 740	30.04.2002	(11) 0 996 653	16.05.2002	(11) 1 096 451	03.11.2001
(11) 0 945 642	09.02.2002	(11) 0 997 387	03.05.2002	(11) 1 097 890	12.11.2001
(11) 0 946 413	02.05.2002	(11) 0 997 397	01.04.2002	(11) 1 097 957	10.11.2001

(11) 1 099 005	22.05.2002	(11) 1 123 676	19.02.2002	I.9(3)
(11) 1 100 125	17.11.2001	(11) 1 123 760	19.02.2002	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
(11) 1 101 189	28.05.2002	(11) 1 124 334	17.02.2002	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 102 510	24.11.2001	(11) 1 124 335	17.02.2002	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
(11) 1 103 740	19.01.2002	(11) 1 124 386	17.02.2002	
(11) 1 104 194	01.12.2001	(11) 1 129 621	06.03.2002	(11) 1 198 068
(11) 1 107 261	14.12.2001	(11) 1 131 046	01.05.2002	29.05.2002
(11) 1 107 461	14.12.2001	(11) 1 134 994	23.05.2002	I.9(4)
(11) 1 108 967	21.12.2001	(11) 1 137 361	01.05.2002	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
(11) 1 109 407	21.12.2001	(11) 1 142 114	22.05.2002	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 110 636	28.12.2001	(11) 1 144 054	22.01.2002	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90
(11) 1 110 899	28.12.2001	(11) 1 145 361	25.05.2002	
(11) 1 111 272	19.01.2002	(11) 1 150 528	07.05.2002	
(11) 1 112 225	24.05.2002	(11) 1 150 853	17.05.2002	I.10
(11) 1 114 096	03.05.2002	(11) 1 166 030	28.05.2002	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 1 114 119	23.05.2002	(11) 1 182 828	25.05.2002	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 1 115 141	12.01.2002	(11) 1 201 696	24.02.2002	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 1 116 947	19.01.2002	(11) 1 202 266	25.02.2002	
(11) 1 117 186	19.01.2002	(11) 1 221 666	07.05.2002	
(11) 1 117 265	19.01.2002	(11) 1 221 667	11.05.2002	
(11) 1 117 459	02.05.2002	(11) 1 251 669	20.08.2002	
(11) 1 117 828	01.05.2002			
(11) 1 118 290	26.01.2002	I.8(4)		I.11(1)
(11) 1 118 291	09.02.2002	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		• Lizenzen
(11) 1 118 292	26.01.2002	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		• Licenses
(11) 1 118 293	19.02.2002	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		• Licences
(11) 1 118 294	09.02.2002			
(11) 1 118 295	26.01.2002			
(11) 1 118 333	26.01.2002	I.8(5)		I.11(2)
(11) 1 118 355	26.01.2002	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
(11) 1 118 358	26.01.2002	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		• Legal means of execution or other rights in rem
(11) 1 118 873	26.01.2002	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		• Voies légales d'exécution ou autres droits réels
(11) 1 118 886	26.01.2002			
(11) 1 118 898	26.01.2002			(11) 0 874 697
(11) 1 119 044	28.05.2002			01
(11) 1 119 215	26.01.2002			AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
(11) 1 119 216	26.01.2002			LU MC NL PT SE
(11) 1 120 678	02.02.2002	I.9(1)		
(11) 1 120 932	02.02.2002	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13		
(11) 1 120 945	02.02.2002	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13		
(11) 1 120 949	02.02.2002	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13		
(11) 1 121 113	03.05.2002			
(11) 1 122 188	09.02.2002	I.9(2)		
(11) 1 122 435	03.05.2002	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13		
(11) 1 122 960	09.02.2002	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13		
(11) 1 122 976	09.02.2002	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13		
(11) 1 123 669	19.02.2002			
(11) 1 123 671	19.02.2002			

I.12 • Änderungen und Korrekturen • Alterations and Corrections • Modifications et corrections		(11) 0 752 863 (51) A61K 31/715	A61P 1/04	(11) 0 867 805 (51) G06F 9/46	
		(11) 0 753 301 (51) A61K 31/4184 A61P 9/12	A61K 31/549	(11) 0 875 247 (51) A61K 31/55 A61P 9/10	A61K 31/34
		(11) 0 756 196 (51) G03B 17/24 G11B 5/49	G11B 5/55 G03D 15/00	(11) 0 875 891 (51) G11B 20/12 G11B 7/26	G11B 27/30 G11B 27/24
I.12(1) • Internationale Patentklassifikation • International Patent Classification • Classification internationale des brevets		(11) 0 759 778 (51) A61K 39/21 C08H 1/00 A61K 39/02 A23J 3/34 C07K 14/005	C07K 1/00 A23J 1/00 C07K 14/16 A61K 39/12 C07K 14/195	(11) 0 876 880 (51) B25D 11/12	B25D 17/06
(11) 0 551 440 (51) C07K 7/08		(11) 0 762 889 (51) A61K 38/18 C12N 15/62	C12N 15/12 A61P 31/00	(11) 0 896 533 (51) A61K 31/18 C07C 303/00 C07C 309/00 A61K 31/357 A61K 31/416 A61K 31/44	A61K 31/275 C07C 307/00 C07C 313/00 A61K 31/404 A61K 31/5375 A61P 3/08
(11) 0 551 848 (51) A61K 31/765 A61P 27/04	A61K 31/195	(11) 0 772 265 (51) H01S 5/10 H04B 10/08	G01M 11/00	(11) 0 899 818 (51) H01R 12/32	H01R 4/48
(11) 0 566 877 (51) C12P 21/06 A23J 3/34	C12M 1/06	(11) 0 772 464 (51) A61L 26/00	A61L 24/10	(11) 0 903 796 (51) H01M 4/58 H01M 4/02 C01G 45/02 C01G 53/04 H01M 4/52	H01M 4/04 H01M 10/40 C01G 51/04 H01M 4/50
(11) 0 573 922 (51) H04L 12/28	G06F 17/30	(11) 0 777 492 (51) C07K 1/04	C07B 61/00	(11) 0 907 993 (51) H01S 3/06 H04B 10/17	H01S 3/131 H04J 14/02
(11) 0 598 759 (51) C12N 15/38 C12N 7/01	C07K 14/03 C12N 15/63	(11) 0 786 839 (51) H01S 5/10 G11B 7/125	H01S 5/02	(11) 0 910 380 (51) A61K 31/535 A61K 31/445 A61K 31/44	A61K 31/505 A61K 31/165 A61P 35/00
(11) 0 625 201 (51) C12N 15/13 C12N 5/20 C12N 5/10	C12P 21/08 C07K 16/24 A61K 39/395	(11) 0 794 222 (51) C08K 9/04 D02G 3/00	A47G 27/02 D01F 1/04	(11) 0 917 470 (51) A61K 38/57	A61P 9/12
(11) 0 630 166 (51) H04Q 7/20		(11) 0 795 008 (51) C12N 5/22	A61L 27/00	(11) 0 919 929 (51) G06F 12/14 G06F 15/76	G06F 15/00 G06F 1/00
(11) 0 660 874 (51) C12N 15/55 C12N 15/62 C12Q 1/68	C12N 15/70 C12N 9/22 G01N 33/573	(11) 0 799 616 (51) A61K 31/336 A61K 9/48	A61K 9/28 A61P 35/00	(11) 0 921 131 (51) C07K 1/113 A61K 38/16 A61K 47/48	C07K 14/535 A61K 38/19
(11) 0 669 988 (51) C12P 21/08 C07K 16/28 A61K 47/48	C12N 5/20 A61K 39/395	(11) 0 800 335 (51) H05B 41/292	H05B 41/38	(11) 0 928 149 (51) A47F 10/00 A47B 83/00	E04H 1/00
(11) 0 688 225 (51) A61K 38/00 A61P 29/00	C07K 14/00	(11) 0 801 491 (51) H04M 11/00 G07C 9/00	G07C 1/20	(11) 0 935 651 (51) C12N 9/40 C12N 15/56 A61K 48/00 C07K 14/61	C12N 15/62 A61K 38/47 C12N 5/10
(11) 0 689 459 (51) A61K 47/48 C12N 15/62	C07K 14/33	(11) 0 811 964 (51) G10L 21/02		(11) 0 935 678 (51) C12Q 1/68	
(11) 0 689 593 (51) C12N 15/86 A61K 48/00 C12N 15/62 C12N 15/13 C07K 14/735	C12N 15/23 C12N 15/26 C12N 5/10 C07K 14/57 C07K 14/535	(11) 0 829 913 (51) H01M 10/36 H01M 10/44	H01M 4/40 H01M 6/18	(11) 0 945 965 (51) H02K 16/02 H02K 11/00 H02P 6/00	H02K 21/02 H02K 51/00 H02P 6/08
(11) 0 700 402 (51) A61K 39/395 C07K 16/28	C07K 16/46	(11) 0 845 927 (51) H05B 41/292	H02M 3/338	(11) 0 946 344 (51) B29B 9/00 B01J 2/22 B01J 2/12 B30B 11/16 C08J 3/20	B29B 9/08 B01J 2/28 B30B 11/00 C08J 3/00
(11) 0 727 183 (51) A61B 5/042	A61B 18/12	(11) 0 849 996 (51) A23F 5/42 A23L 1/304	A23L 1/307 A61K 31/21	(11) 0 950 667 (51) C08F 4/00 C08F 4/64	C08F 10/00
(11) 0 735 624 (51) H01R 12/16 H01R 12/18	H01R 12/20 H01R 12/22	(11) 0 856 965 (51) H04J 3/16 H04L 29/06	H04J 3/14 H04L 12/26		
(11) 0 738 514 (51) A61K 31/55	A61P 25/14	(11) 0 857 330 (51) G06F 9/44			
(11) 0 746 924 (51) H04L 1/00	G10L 19/00	(11) 0 861 524 (51) H03M 13/00 H04L 1/00	H03M 13/41		

(11) 0 950 925 (51) G03F 9/00 B41C 1/10	B41F 27/12	(11) 0 988 520 (51) G01N 3/48 E21B 49/00	E02D 1/02 G01N 3/40	(11) 1 021 343 (51) B65D 3/04 B65D 5/66	B65D 5/12 B65D 8/04
(11) 0 952 711 (51) H04L 25/02 H04B 1/707	H04L 25/03	(11) 0 995 985 (51) G01N 23/02 G01N 23/20	G01N 33/20	(11) 1 021 794 (51) G06T 1/00	H04N 1/00
(11) 0 954 489 (51) B65D 71/46 B65D 5/06 B65D 79/00 B65B 5/06 B65D 71/48	B65D 61/00 B65D 5/462 B65D 85/62 B65D 75/48	(11) 0 999 337 (51) E21B 23/00 E21B 21/10 E21B 33/12	E21B 23/04 E21B 34/10	(11) 1 028 757 (51) A61K 51/12 A61N 5/00	A61K 49/04 A61K 51/06
(11) 0 955 596 (51) G06F 17/60 G07F 19/00	G06F 19/00	(11) 0 999 786 (51) A61B 5/15	C12Q 1/54	(11) 1 028 758 (51) A61K 51/12 A61N 5/00	A61K 49/04 A61K 51/06
(11) 0 956 790 (51) A45B 17/00 E04H 12/22	A45B 25/00	(11) 1 000 296 (51) F21S 8/10 B29C 45/56	F21V 8/00 B29D 11/00	(11) 1 029 513 (51) A61C 5/06 B65D 47/26	B05C 17/01
(11) 0 958 342 (51) C11D 1/86 C11D 1/83 C11D 3/04	C11D 17/00 C11D 3/37	(11) 1 001 090 (51) E01F 15/08	E01F 15/04	(11) 1 030 719 (51) A61N 5/06	A61B 5/00
(11) 0 958 342 (51) C11D 1/86 C11D 1/83 C11D 3/04	C11D 17/00 C11D 3/37	(11) 1 002 267 (51) G06F 17/30		(11) 1 035 982 (51) B60K 7/00 B62M 7/12	B60K 17/04
(11) 0 959 211 (51) E05C 19/06 E05B 15/02	E05C 9/18 E05C 17/00	(11) 1 002 662 (51) B42D 15/02 G11B 23/40	G11B 7/24	(11) 1 037 376 (51) H02P 7/74	H02P 21/00
(11) 0 959 211 (51) E05C 19/06 E05B 15/02	E05C 9/18 E05C 17/00	(11) 1 003 029 (51) G01N 23/04	B81B 1/00	(11) 1 037 631 (51) A61K 31/415 C07D 233/60 C07D 233/14 C07D 233/22	C07D 233/54 C07D 233/61 C07D 233/12 C07D 233/24
(11) 0 959 429 (51) G06T 5/00	H04N 1/40	(11) 1 004 819 (51) F21V 8/00	G02F 1/1335	(11) 1 037 666 (51) A61K 47/14 A23D 9/00 A23L 1/302	A61P 1/00 A23L 1/30 A23L 1/303
(11) 0 959 594 (51) H04L 25/02 H04L 27/00	H04L 27/227	(11) 1 005 538 (51) C12N 9/12 A01N 43/04 A61K 48/00	C12N 15/00 C07H 21/02	(11) 1 039 624 (51) G01R 31/34	H02P 21/00
(11) 0 960 864 (51) C03C 25/10		(11) 1 006 912 (51) A61B 17/56 A61F 2/28	A61B 17/80	(11) 1 039 934 (51) A61K 48/00	C07K 14/775
(11) 0 964 437 (51) H01L 21/28 H01L 21/00 H01L 29/49	H01L 21/8238 H01L 21/321	(11) 1 009 442 (51) A61K 48/00 A61P 35/00	C12N 5/10	(11) 1 040 102 (51) C07D 277/34 C07D 417/12	C07D 263/44 A61K 31/425
(11) 0 965 498 (51) B60R 21/20	B60R 21/16	(11) 1 010 390 (51) A47L 15/23 B05B 3/04	B05B 3/06	(11) 1 040 914 (51) B32B 27/36 C08J 7/04 C03C 17/34	C03C 17/32 C09D 167/02 C03C 17/42
(11) 0 966 288 (51) A61K 31/56 A61P 15/00	A61P 15/18	(11) 1 010 878 (51) F02C 7/32 F16F 9/18 F16F 9/30	F01D 21/04 F16F 7/12	(11) 1 043 201 (51) B60R 21/26 F42B 3/26	F42B 3/12
(11) 0 972 522 (51) A61K 38/34 A61P 29/00	A61K 7/48 A61K 35/80	(11) 1 010 879 (51) F02C 7/32 F16F 7/12 F16F 15/08	F01D 21/04 F16F 13/00	(11) 1 043 301 (51) C07C 51/12 C07C 67/36	C07C 53/08 C07C 69/14
(11) 0 973 867 (51) C12N 5/00 C07K 16/26	C07K 16/18 C07K 16/42	(11) 1 012 688 (51) G06F 1/00 G06F 13/24 H04L 25/05	G06F 13/00 H03M 7/30	(11) 1 043 954 (51) A61B 17/22	A61F 2/01
(11) 0 976 147 (51) H01L 21/28	H01L 21/285	(11) 1 013 475 (51) B43L 13/00 B43L 13/02	G06K 9/00 G06K 15/22	(11) 1 044 072 (51) B05B 13/02 B05D 1/26 B01L 3/02	B05B 5/025 B05D 1/40 G01N 35/10
(11) 0 977 297 (51) H01M 10/46	H02J 7/02	(11) 1 016 435 (51) A45B 9/00 A63C 11/02 F16B 7/14	A63C 11/22 A63C 11/24 F16B 7/04	(11) 1 044 374 (51) G01N 33/53 G01N 33/533 G01N 33/58	G01N 33/532 G01N 33/66
(11) 0 977 973 (51) G01B 9/02 G01S 17/36	G01S 17/32 G01R 25/00	(11) 1 021 139 (51) A61K 31/51	A61P 25/28	(11) 1 046 119 (51) G06F 17/60	
(11) 0 984 657 (51) H04Q 11/04	H04M 19/00	(11) 1 021 286 (51) B29C 45/17		(11) 1 050 952 (51) H02M 3/28	H02M 1/14
(11) 0 985 365 (51) A47B 3/14 A47B 83/02	A47B 3/091			(11) 1 052 172 (51) B65B 27/12	B65B 13/28

(11) 1 052 525 (51) G02B 1/10 C03C 4/08 B60J 1/00	C03C 17/34 C03C 27/12 G02B 1/11	(11) 1 075 642 (51) G01B 11/02 H01L 21/66	G02B 21/08	(11) 1 095 887 (51) B65H 29/00	
(11) 1 055 283 (51) H04L 27/20		(11) 1 075 717 (51) H01S 5/12	H01S 5/22	(11) 1 096 640 (51) H02J 7/14 H02M 7/217	G04G 1/00
(11) 1 056 155 (51) H01Q 21/28 H01Q 9/30 H01Q 1/32	H01Q 9/04 H01Q 19/28 H01Q 1/50	(11) 1 076 409 (51) H02P 3/06	H02H 9/00	(11) 1 096 658 (51) H02P 6/08	H02K 29/08
(11) 1 058 338 (51) H01Q 1/32 H01Q 1/38	H01Q 1/36 H01Q 1/12	(11) 1 077 551 (51) H04J 13/04	H04B 1/707	(11) 1 096 826 (51) H04Q 11/00 G02F 1/31	G02B 6/35
(11) 1 059 949 (51) A61M 5/00 A61M 1/02	A61M 39/22	(11) 1 080 044 (51) C02F 5/08 C02F 5/14 C02F 1/52	C02F 5/12 C01F 7/16	(11) 1 099 548 (51) B41F 5/20	B41F 9/04
(11) 1 060 016 (51) B01J 23/44 B01J 23/96 C07C 67/055 C07C 67/05	B01J 23/52 B01J 38/16 B01J 20/34	(11) 1 080 992 (51) B60R 7/04	B60R 7/08	(11) 1 099 887 (51) F16H 61/12 B60K 41/08	F16H 61/04
(11) 1 060 854 (51) B28C 9/02 C04B 18/08	B28C 5/00 B09B 3/00	(11) 1 081 291 (51) E02D 31/06	E02D 31/02	(11) 1 104 739 (51) B63B 1/22 B63B 39/06	B63B 1/18
(11) 1 061 676 (51) H04H 1/00 H04L 29/06	H04L 12/18	(11) 1 081 670 (51) G08G 1/127	G07C 5/00	(11) 1 106 490 (51) B62D 65/00 B65G 49/02	B65G 21/08
(11) 1 062 917 (51) A61C 13/15 A61C 1/00	A61C 19/00	(11) 1 082 226 (51) B41J 2/05 B41J 2/375	B41J 2/14	(11) 1 106 491 (51) B62D 65/00	B65G 49/02
(11) 1 064 168 (51) B60K 20/00	F16H 59/02	(11) 1 082 962 (51) A61K 31/60 A61P 11/06 A61P 31/00 A61P 19/02 A61P 19/10 A61P 37/06	A61K 31/616 A61P 31/12 A61P 35/00 A61P 17/06 A61P 29/00	(11) 1 107 244 (51) G11B 7/24 C23C 14/34	G11B 7/26 C23C 14/06
(11) 1 064 596 (51) G07F 7/10 G07F 19/00	G07D 11/00	(11) 1 084 594 (51) H05B 1/00 H05B 3/00 F16M 11/22	H05B 3/06 H05B 3/62	(11) 1 107 434 (51) H02K 16/02 H02K 16/00	H02P 7/74
(11) 1 064 596 (51) G07F 7/10 G07F 19/00	G07D 11/00	(11) 1 085 594 (51) H05B 1/00 H05B 3/00 F16M 11/22	H05B 3/06 H05B 3/62	(11) 1 107 775 (51) A61K 35/78 A61P 17/06 A61P 37/08	A61P 17/00 A61P 15/00
(11) 1 067 303 (51) F16D 41/00 H02K 7/10	F16D 41/06	(11) 1 085 734 (51) H04M 7/00	H04Q 11/04	(11) 1 107 775 (51) A61K 35/78 A61P 17/06 A61P 37/08	A61P 17/00 A61P 15/00
(11) 1 067 726 (51) H04J 14/02 H04B 10/158	H04B 10/17	(11) 1 086 660 (51) A61C 5/06	B05C 17/005	(11) 1 110 349 (51) H04L 12/28 H04L 12/46	H04L 12/56
(11) 1 067 726 (51) H04J 14/02 H04B 10/158	H04B 10/17	(11) 1 089 529 (51) H04M 3/22 H04M 7/00	H04M 3/42 H04Q 3/62	(11) 1 110 568 (51) A61M 5/145	A61M 5/31
(11) 1 068 412 (51) E04D 13/18 F24J 2/04	E04H 1/12	(11) 1 089 529 (51) H04M 3/22 H04M 7/00	H04M 3/42 H04Q 3/62	(11) 1 110 568 (51) A61M 5/145	A61M 5/31
(11) 1 069 228 (51) D06F 23/02 D06F 95/00	D06F 39/12	(11) 1 090 000 (51) C07D 477/14	A61K 31/54	(11) 1 111 735 (51) H01R 39/26	H02K 23/18
(11) 1 069 228 (51) D06F 23/02 D06F 95/00	D06F 39/12	(11) 1 090 800 (51) B60K 31/00 B60R 25/04	B60Q 1/54	(11) 1 111 735 (51) H01R 39/26	H02K 23/18
(11) 1 069 584 (51) H01H 73/18	H01H 77/10	(11) 1 091 800 (51) B60K 31/00 B60R 25/04	B60Q 1/54	(11) 1 113 101 (51) D06F 39/00 D06F 58/20	A47L 15/42
(11) 1 069 584 (51) H01H 73/18	H01H 77/10	(11) 1 091 235 (51) G02F 1/1335 G02F 1/139	G02F 1/1336	(11) 1 113 101 (51) D06F 39/00 D06F 58/20	A47L 15/42
(11) 1 069 667 (51) H02J 7/00 H02J 9/00	H02J 1/14	(11) 1 091 235 (51) G02F 1/1335 G02F 1/139	G02F 1/1336	(11) 1 115 245 (51) H04N 3/15	H01L 27/146
(11) 1 069 667 (51) H02J 7/00 H02J 9/00	H02J 1/14	(11) 1 093 278 (51) H04Q 11/04	H04M 7/00	(11) 1 115 245 (51) H04N 3/15	H01L 27/146
(11) 1 070 661 (51) B64C 3/00 B64C 3/24	B64F 5/00	(11) 1 093 345 (51) A61B 18/22	A61N 5/06	(11) 1 116 671 (51) B65D 81/34	
(11) 1 072 790 (51) F02P 17/12 F02P 19/02	F23Q 7/00	(11) 1 093 345 (51) A61B 18/22	A61N 5/06	(11) 1 117 095 (51) G11B 7/007 G11B 7/013	G11B 7/00 G11B 23/28
(11) 1 072 790 (51) F02P 17/12 F02P 19/02	F23Q 7/00	(11) 1 093 369 (51) A61K 31/425 A61P 25/24	A61K 31/135	(11) 1 117 104 (51) H01B 12/06	
(11) 1 074 712 (51) F02D 11/10	F02D 41/22	(11) 1 093 369 (51) A61K 31/425 A61P 25/24	A61K 31/135	(11) 1 123 952 (51) C09D 7/12 C08G 18/71	C09D 201/10
(11) 1 074 712 (51) F02D 11/10	F02D 41/22	(11) 1 094 340 (51) G02B 1/11 G02F 1/1335 G02F 1/1336	G02B 5/30 H01J 29/89	(11) 1 125 647 (51) B09B 3/00 B01D 11/02	C08J 11/00
(11) 1 075 397 (51) B60L 13/06 B61B 13/04	E01B 25/10	(11) 1 094 340 (51) G02B 1/11 G02F 1/1335 G02F 1/1336	G02B 5/30 H01J 29/89	(11) 1 125 647 (51) B09B 3/00 B01D 11/02	C08J 11/00
(11) 1 075 397 (51) B60L 13/06 B61B 13/04	E01B 25/10	(11) 1 094 417 (51) G06K 17/00 G06F 17/30	G09B 5/06	(11) 1 126 397 (51) G06K 7/00 G06K 19/077	G06K 13/08

(11) 1 126 402 (51) G06K 7/10	G07G 1/00	(11) 1 155 031 (51) C07K 14/705 C12N 15/12	C12N 5/12 C07K 16/28	(11) 1 174 478 (51) C09D 163/00 C08G 59/18	C04B 41/48
(11) 1 126 444 (51) G11B 7/007 G11B 7/26	G11B 7/013	(11) 1 155 629 (51) A42B 3/12 A41D 13/08 D04B 21/02	A41D 13/06 A41D 31/00	(11) 1 175 687 (51) H01H 51/22	H01F 7/16
(11) 1 127 645 (51) B23B 51/02 B23D 77/00 B23P 15/28	B23C 5/10 B23G 5/06	(11) 1 158 347 (51) G02F 1/1335	G02F 1/13	(11) 1 175 987 (51) B29C 41/26	B29C 47/88
(11) 1 128 105 (51) F16K 11/074	F16K 27/04	(11) 1 160 171 (51) B65D 43/06	B65D 43/02	(11) 1 176 216 (51) C12Q 1/68	B09C 1/10
(11) 1 128 117 (51) F16L 19/04 F16L 19/025	F16L 47/04 F16L 19/025	(11) 1 160 443 (51) F02M 35/12	F02M 35/10	(11) 1 176 346 (51) F16K 31/04 F25B 41/04 F25B 5/04	F16K 11/072 F25B 5/02
(11) 1 132 169 (51) B23P 15/00	E05D 15/52	(11) 1 160 784 (51) G11B 19/10 G11B 19/12	G11B 17/04	(11) 1 176 390 (51) G01C 17/38	G01C 17/28
(11) 1 136 677 (51) F02B 61/04 F02B 67/04	B63B 35/73 F01M 3/02	(11) 1 160 845 (51) H01L 21/265 H01L 21/336	H01L 21/329 H01L 21/331	(11) 1 176 696 (51) H02K 3/50 H02K 11/04	H02K 3/28 H02K 9/06
(11) 1 139 013 (51) F21V 7/00	G02F 1/1335	(11) 1 161 062 (51) H04M 1/02 G06F 3/02	H04M 1/23	(11) 1 177 974 (51) B63G 8/38	F16B 11/00
(11) 1 142 804 (51) B65G 1/137 G06F 17/60	B65G 37/02 G06K 17/00	(11) 1 162 221 (51) C08G 18/42 C08G 18/79 C08G 18/80	C08G 18/75 C08J 5/18	(11) 1 178 569 (51) H01R 4/20 H01R 4/24	H01R 4/30
(11) 1 142 956 (51) C08L 69/00	C08K 5/00	(11) 1 162 354 (51) F02B 77/13 F04D 29/66 G10K 11/172	F04B 39/00 G10K 11/16	(11) 1 181 047 (51) A61K 38/46 A61P 1/00 A61P 25/00	A61K 35/74 A61P 17/00 A61P 35/00
(11) 1 143 135 (51) F02F 1/42 F01P 3/14	F02F 1/40	(11) 1 164 418 (51) G03C 1/498	G03C 8/40	(11) 1 182 299 (51) E02D 29/14 B28D 1/18	E01C 23/09
(11) 1 143 856 (51) A61B 8/12	A61B 1/005	(11) 1 168 676 (51) H04Q 7/38		(11) 1 182 304 (51) E04B 2/74	E04B 2/76
(11) 1 145 400 (51) H05B 37/00		(11) 1 170 087 (51) B23Q 7/03 B23Q 5/34 B65G 23/06	B23Q 7/14 B65G 23/12	(11) 1 184 167 (51) B32B 27/00 C08J 5/18	B29C 61/02 B29D 7/01
(11) 1 146 193 (51) E06B 3/10 E06B 3/984	E06B 3/30 B29C 63/04	(11) 1 170 324 (51) C08J 5/24 B29B 11/16 C08F 290/00 B32B 5/02 C08L 51/00	C08J 5/04 C08L 33/02 B32B 17/02 C08F 265/04 C08L 33/04	(11) 1 185 276 (51) A61K 31/661 C07F 9/24	C07F 9/22 A61K 31/66
(11) 1 146 628 (51) H02M 3/00	H02M 3/335	(11) 1 170 331 (51) C08L 9/00 C08K 5/36 C08K 5/378	C08L 71/03 C08L 9/02 C08K 5/45	(11) 1 186 375 (51) B23Q 7/04 B66C 1/56	B66C 1/54
(11) 1 152 369 (51) G06K 19/08 B42D 15/10 G06K 19/12 G11B 5/80 G11B 7/26	G06K 17/00 D21H 21/42 G06K 19/06 G11B 7/24	(11) 1 170 749 (51) G11C 7/06 G11C 11/4074	G11C 11/4091	(11) 1 189 249 (51) H01F 27/40	H01F 38/26
(11) 1 152 612 (51) H04N 5/92	H04N 9/82	(11) 1 170 965 (51) H04Q 7/36		(11) 1 191 646 (51) H01R 24/00 H01R 23/70	H01R 23/02
(11) 1 153 078 (51) C08L 3/06 C08K 5/04 C08L 3/02	C08L 3/08 C08K 5/09 C08K 5/053	(11) 1 170 965 (51) H04Q 7/36		(11) 1 192 526 (51) G06F 3/00 G06F 17/60	G06F 15/16
(11) 1 153 422 (51) F25B 9/00		(11) 1 171 222 (51) B01D 53/50 C01B 17/04 B01D 53/14	B01D 53/52 C01B 17/05	(11) 1 195 279 (51) B60J 1/17	E05F 11/38
(11) 1 153 472 (51) H02K 21/24 H02K 21/12	H02K 1/14 H02K 29/08	(11) 1 171 789 (51) G02B 6/18 H04B 10/18	G02B 6/16	(11) 1 196 264 (51) A47B 13/08 B29C 39/02	B29C 33/30 B29C 35/02
(11) 1 153 665 (51) B05B 13/00 H05K 3/00	B05B 13/02 B08B 3/02	(11) 1 174 380 (51) B65H 67/04 B65H 54/72	B65H 67/06	(11) 1 204 099 (51) G11B 7/007 G11B 20/12	G11B 7/013
(11) 1 153 706 (51) B23Q 3/155 B23B 31/117	G05B 19/406 B23Q 17/00	(11) 1 207 224 (51) D01H 4/48 D01H 1/115		(11) 1 207 477 (51) G06F 17/60	D01H 4/02 G06F 9/46

(11) 1 207 490 (51) G06K 7/10	G06K 7/14	(11) 1 226 138 (51) A61P 31/04	C07D 401/12 C07D 209/14 C07D 215/38 C07D 265/36 C07D 471/02 A61K 31/381 C07D 409/12 C07D 498/04 C07D 495/04	(11) 1 243 717 (51) E04D 13/00	E04D 13/12
(11) 1 209 821 (51) H04B 7/15 H01Q 25/00	H01Q 3/26	(11) 1 226 285 (51) C22C 27/04	F42B 12/72 C30B 25/00	(11) 1 245 382 (51) B32B 29/06	B44C 5/04 B32B 21/06
(11) 1 211 173 (51) B64C 29/00 B64C 39/00 B64B 1/08	B64C 1/00 B64B 1/00	(11) 1 226 823 (51) A61K 31/404	A61K 31/352 A61P 35/00 A61K 31/47 A61K 31/135	(11) 1 245 391 (51) B41J 2/16	
(11) 1 211 290 (51) C08L 71/12	C08L 67/04	(11) 1 227 117 (51) C08G 63/82	C08L 33/06 C09D 133/06 C08F 10/00	(11) 1 246 353 (51) H02M 7/48	H02J 7/00 B60L 9/18
(11) 1 212 692 (51) G06F 17/00 H01J 37/32	H01L 21/66	(11) 1 227 165 (51) C22C 1/00	C22C 19/00 B22D 7/00	(11) 1 246 649 (51) A61K 48/00	A61B 5/02
(11) 1 213 933 (51) H04Q 7/38		(11) 1 227 167 (51) C22C 38/00	C22C 38/24 C21D 8/02	(11) 1 247 642 (51) B32B 15/08	B32B 27/10
(11) 1 215 617 (51) G06K 7/14 G06F 3/00	G06K 19/06	(11) 1 228 124 (51) C08G 85/00	C08G 73/02 C08J 3/00 C23C 18/18 C08K 9/04	(11) 1 248 111 (51) G01N 33/543	G01N 33/74
(11) 1 215 630 (51) G07B 15/00	G06F 17/60	(11) 1 229 593 (51) H01L 31/10	H04N 5/335 H01L 27/146 G01J 1/46	(11) 1 249 728 (51) G02F 1/1335	G02F 1/1362
(11) 1 215 717 (51) H01L 21/3065 H05H 1/46 H01L 21/203 H01J 37/32	H01J 23/02 C23F 4/00 H01L 21/205	(11) 1 234 634 (51) B24B 41/047	B24B 7/22	(11) 1 251 297 (51) F16H 61/18	F16H 59/10
(11) 1 215 979 (51) A47B 88/04		(11) 1 234 635 (51) B24B 41/047	B24B 7/22	(11) 1 254 809 (51) B60R 7/02	B60R 7/08 B61D 45/00
(11) 1 216 125 (51) B29B 7/46 B29C 47/60 B29C 44/34 B29C 47/82	B29B 7/82 B29B 7/42 B29C 47/64	(11) 1 234 709 (51) B60K 41/22	F16H 61/02	(11) 1 254 824 (51) B62D 1/12	B62D 1/04
(11) 1 217 220 (51) F15B 15/28 F15B 15/14	G01D 5/48	(11) 1 236 089 (51) G06F 9/445		(11) 1 254 934 (51) C08G 18/78	C09D 133/06
(11) 1 219 531 (51) B62L 3/02 F16C 1/22	B62M 25/02	(11) 1 237 524 (51) A61K 31/55		(11) 1 255 071 (51) G06F 17/30	H04L 12/24
(11) 1 220 424 (51) H02K 9/08 H02K 9/10	H02K 9/06	(11) 1 238 207 (51) F16H 1/10	F16H 1/08	(11) 1 256 304 (51) A47K 3/28	A47K 3/40
(11) 1 223 953 (51) C07K 14/475 C12N 15/12 C12N 1/21 A61K 31/713 C07H 21/04 A61K 38/18	C07K 14/755 C12N 15/62 C12N 5/10 A61K 48/00 C07K 1/00 A61K 38/37	(11) 1 239 160 (51) F04C 29/02	F04C 18/16	(11) 1 256 941 (51) G11B 7/135	G11B 7/125
(11) 1 224 271 (51) C12N 9/52	C07K 14/31	(11) 1 241 371 (51) F16F 3/02	F16F 15/073 F16F 15/00	(11) 1 257 608 (51) C08L 97/02	
(11) 1 224 654 (51) G09F 19/12 G09F 9/33 G09G 3/00	G09F 11/04 G09F 13/22	(11) 1 243 540 (51) B65H 20/00	B65H 20/24 G03B 17/26	(11) 1 258 094 (51) G06F 9/44	G06F 9/455 G06F 13/12
(11) 1 226 011 (51) B29C 39/12	B29D 11/00	(11) 1 241 442 (51) G01C 11/04	G01B 11/02	(11) 1 258 346 (51) B32B 5/26	D04H 13/00 H01B 7/18
		(11) 1 241 442 (51) G01C 11/04	G01B 11/24	(11) 1 258 839 (51) G07C 5/00	G08G 1/127
		(11) 1 243 540 (51) B65H 20/00	B65H 20/24 G03B 17/26	(11) 1 258 942 (51) EN	(51) C07D 213/16

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) 1 235 804 EN	(51) C07D 213/16
(11) 1 258 942 EN	(51) H01P 3/02

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 232 020** (51) B05D 3/02
(22) 14.11.2000

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 235 804** (51) C07D 213/16
(25) KO

(11) **1 258 942** (51) H01P 3/02
(25) EN

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) **0 853 546** (51) B29C 65/04
(30) 15.06.1995 US 249 P
16.01.1996 US 586570

(11) **0 932 486** (51) B29C 33/62
(30) 15.10.1996 US 28536 P
05.09.1997 US 924582

(11) **0 957 943** (51) A61L 27/00
(30) 07.02.1997 US 37327 P
29.05.1997 US 47909 P

(11) **1 060 888** (51) B41F 35/00
(30) 03.05.1999 DE 19920231

(11) **1 150 020** (51) F15C 1/14
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 173 517** (51) C08L 71/02
(30) 26.04.1999 US 131164 P

(11) **1 200 930** (51) G06K 9/36
(30) 08.06.1999 US 138168 P
05.11.1999 US 434703

(11) **1 205 161** (51) A61F 2/30
(30) 08.11.2000 US 246854 P
22.10.2001 US 32984 P

(11) **1 210 620** (51) G02B 5/18
(30) 11.08.1999 US 372315

(11) **1 212 752** (51) G11B 7/24
(30) 12.07.1999 US 143474 P
29.06.2000 US 608328 P

(11) **1 212 846** (51) H04B 7/005
(30) 14.09.1999 US 153797 P
05.09.2000 US 654834

(11) **1 218 369** (51) C07D 401/04
(30) 13.08.1999 US 148795 P
22.11.1999 US 166922 P
14.06.2000 US 211517 P

(11) **1 223 935** (51) A61K 31/47
(30) 29.06.1999 US 141416 P
29.06.1999 US 141458 P

29.06.1999 US 141409 P
29.06.1999 US 141457 P
29.06.1999 US 141455 P
29.06.1999 US 141456 P
29.06.1999 US 141487 P
29.06.1999 US 141488 P
02.07.1999 GB 9915597
08.07.1999 US 142729 P
08.07.1999 US 142725 P
08.07.1999 US 142724 P
14.09.1999 US 395492
14.09.1999 US 395851
21.09.1999 US 400144
21.09.1999 US 399660
21.09.1999 US 339661
21.09.1999 US 399657
21.09.1999 US 399855
21.09.1999 US 399662
22.09.1999 US 401433
22.09.1999 US 401432
12.05.2000 US 569648
22.05.2000 US 577731
22.05.2000 US 577732

(11) **1 225 234** (51) C12Q 1/68
(30) 20.01.2001 US 262973 P
16.01.2002 US 52926

(11) **1 236 177** (51) G06T 5/00
(30) 29.10.1999 IT P1990069
06.06.2000 IT P120000041

(11) **1 237 252** (51) H02K 1/17
(30) 23.02.2001 US 271141 P
22.02.2002 US

(11) **1 238 382** (51) G09B 7/00
(30) 17.12.1999 US 172134 P
04.12.2000 US 728073

(11) **1 255 858** (51) C12Q 1/68
(30) 18.10.1999 EP 99870216
05.06.2000 EP 00870122
16.06.2000 US 211929 P

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 810 081** (51) B29D 22/00
(84) DE FR IT

(11) **0 839 690** (51) B60R 19/18
(84) FR IT NL SE

(11) **0 860 482** (51) C09D 9/00
(84) DE ES FR GB NL

(11) **0 912 696** (51) C11D 3/395
(84) ES FR IT

(11) **0 940 482** (51) C23C 14/50
(84) CH DE IT LI NL

(11) **0 943 231** (51) A01D 78/02
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 943 748** (51) E04D 13/08
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL

(11) **0 955 434** (51) E05F 11/34
(84) AT BE CH CY DE LI

(11) **0 961 399** (51) H03D 7/16
(84) BE DE ES FR IT NL

(11) **0 962 746** (51) G01B 11/26
(84) BE CH DE DK FI FR GB LI NL SE

(11) **0 966 514** (51) C11D 3/395
(84) ES FR IT

(11) **1 012 811** (51) G09B 21/00
(84) BE DE ES FR IT NL

(11) **1 026 981** (51) A47L 13/60
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI NL
PT SE

(11) **1 028 197** (51) E01F 9/047
(84) BE CH DE FR GB LI NL

(11) **1 039 450** (51) G11B 7/007
(84) DE FR GB NL

(11) **1 040 849** (51) A61N 1/37
(84) CH DE FR IE IT LI

(11) **1 069 053** (51) B65D 50/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 987** (51) C07H 17/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **1 085 326** (51) G01R 1/073
(84) FR GB NL

(11) **1 096 321** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB

(11) **1 138 316** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK LI

(11) **1 158 371** (51) G03G 15/20
(84) DE GB

(11) **1 167 957** (51) G01N 27/407
(84) DE FR GB

(11) **1 170 076** (51) B22F 7/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 172 733** (51) G06F 13/40
(84) DE FR GB

(11) **1 177 907** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 179 632** (51) D21G 9/00
(84) AT DE FI SE

(11) **1 180 715** (51) G02F 1/1343
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 181 131** (51) B23Q 16/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 181 960** (51) A63C 9/00
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 182 478** (51) G02B 6/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

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) **0 610 030** (51) H04B 7/005
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Sendeleistungssteuerung eines zellularen Funksystems
- (11) **0 620 259** (51) C09J 163/00
(54) • Epoxydharz und Polyesterharz enthaltende heischmelzbare Zusammensetzungen
- (11) **0 649 029** (51) G01R 31/08
(54) • Einrichtung zur Erkennung von Stromstößen
• Surge discriminating system
• Dispositif d'identification de surintensités
- (11) **0 656 579** (51) G06F 1/32
(54) • Stromverwaltung für Rechnersystem und Verfahren hierfür
• Power management for computer system and method therefor
• Gestion d'alimentation pour système d'ordinateur et méthode correspondante
- (11) **0 656 608** (51) G06T 11/00
(54) • Procédé et appareil pour le placement d'annotations sur un écran sans chevauchement
- (11) **0 656 718** (51) H04M 3/56
(54) • Zweifachanschluss-Schnittstelle für rechnergestütztes, auf dem Telefonnetz basierendes persönliches Kommunikationssystem mit mehreren Funktionen
• Dual port interface for a computer-based multi-function personal communication system using the telephone network
• Interface à double porte pour système personnel de communication multifonctionnel à base d'ordinateur utilisant le réseau téléphonique
- (11) **0 675 370** (51) G01R 33/035
(54) • Flusstransformator, auf einem supraleitenden Dünn-Oxidfilm gebildet, und Verfahren zu seiner Herstellung
- (11) **0 688 225** (51) A61K 38/00
(54) • METHODEN ZUR INHIBIERUNG DER KOMPLEMENTAKTIVIERUNG
• METHODS FOR THE INHIBITION OF COMPLEMENT ACTIVATION
• PROCEDES POUR L'INHIBITION DE L'ACTIVATION DU COMPLEMENT
- (11) **0 695 059** (51) H04L 12/28
(54) • Wireless LAN to wired LAN bridge
- (11) **0 701 737** (51) H01L 27/02
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER MEHRZAHL VON TRANSISTOREN IN EINEM SUBSTRAT
• METHOD OF FORMING A PLURALITY OF TRANSISTORS IN A SUBSTRATE.
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLURALITE DE TRANSISTORS SUR UN SUBSTRAT
- (11) **0 711 182** (51) A61M 1/16
(54) • SYSTEM ZUM OPTIMIEREN DER DIALYSE-CLEARANCE
• SYSTEM FOR OPTIMIZING DIALYSIS CLEARANCE
- SYSTEME D'OPTIMISATION DE LA CLAIRANCE DE DIALYSE
- (11) **0 711 762** (51) C07D 257/04
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAZOLVERBINDUNGEN
• PROCESS FOR PRODUCING TETRAZOLE COMPOUNDS
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN COMPOSE DE TETRAZOLE
- (11) **0 715 408** (51) H03K 7/06
(54) • Taktgenerator zur Erzeugung eines störstrahlungssarmen Systemtaktes
- (11) **0 715 946** (51) B29D 11/00
(54) • Vorrichtung Herstellung einer optischen Linse aus synthetischem polymerisierbarem Material
• Device for producing an optical lens from synthetic polymerisable material
• Appareillage pour la réalisation d'une lentille optique en matière synthétique polymérisable
- (11) **0 716 845** (51) A61K 6/00
(54) • Flüssigkeit zur Beschichtung von Zähnen
• Liquide pour le couchement des dents
- (11) **0 717 458** (51) H01M 8/10
(54) • Method of recovering electrolyte membrane from fuel cells and apparatus for the same
- (11) **0 717 490** (51) H02P 9/48
(54) • Commande du couple et de la puissance d'un alternateur de voiture
- (11) **0 717 572** (51) H04Q 3/62
(54) • Auswahl von alternativen Nachrichtenwegen in Zwischenamnetzen
- (11) **0 730 926** (51) B23B 27/16
(54) • Werkzeughalter
• Tool holder
• Porte outil
- (11) **0 732 614** (51) G03B 19/04
(54) • Emballage de film photographique muni d'un objectif
- (11) **0 733 239** (51) G06F 17/30
(54) • DATENBANKSYSTEM MIT LOKALEN INFORMATIONEN, MIT DYNAMISCHEN INFORMATIONEN KOMBINIERT
• SYSTEME DE BASE DE DONNEES COMBINANT DES INFORMATIONS LOCALES ET DES INFORMATIONS DYNAMIQUES TRANSMISES
- (11) **0 733 308** (51) A23G 9/00
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von Gegenständen aus gefrorenen Süßwaren
- (11) **0 733 686** (51) C09D 161/32
(54) • Aqueous dispersions of etherified amino resins and their use as hardening agents in aqueous coating compositions
- (11) **0 734 188** (51) H04Q 3/68
(54) • Mehrstufige Vermittlungseinrichtung
• Multistage connection switch
• Commutateur de connexion à plusieurs étages
- (11) **0 741 431** (51) H01P 1/205
(54) • Resonatorfilter mit Streifenleitungskopplung-Kompensierung
• Resonator filter with strip line coupling compensation
• Filtre à résonateur avec compensation de couplage par lignes microruban
- (11) **0 742 838** (51) C12Q 1/68
(54) • METHODE ZUR ELIMINIERUNG VON SEQUENZIERARTEFAKTEN
- PROCEDES D'ELIMINATION D'ARTEFACTS DE SEQUENCAGE D'ADN
- (11) **0 743 268** (51) B65G 53/24
(54) • Vorrichtung zur Förderung von Schüttgut mittels einer Propfenförderung
• Device for the transport of bulk materials by plug transport
• Dispositif pour le transport de la matière en vrac par transport de bouchon
- (11) **0 752 796** (51) H04Q 11/04
(54) • Pufferung von Daten in einer Schnittstelle eines Computerkommunikationssystems für die Übertragung
- (11) **0 753 301** (51) A61K 31/4184
(54) • Kombination eines Angiotensin-II antagonistisch wirkendes Benzimidazols mit ein Diuretikum
• Combination of a benzimidazole having angiotensin-II antagonistic activity with a diuretic
• Combinaison d'un benzimidazole ayant une activité antagoniste de l'angiotensine-II avec un diurétique
- (11) **0 754 329** (51) G06K 9/36
(54) • VEKTOR-TRANSFORMATIONS-KODIERER MIT MEHRSTUFIGEN CODETABELLEN UND DYNAMISCHER BIT-ALLOKATION
- (11) **0 756 196** (51) G03B 17/24
(54) • Magnetic head system for interleaved recording and/or reproducing of information in multiple tracks on a magnetics-on-film layer in the image area of photographic filmstrips
- (11) **0 756 870** (51) A61K 31/19
(54) • Pharmazeutische Zusammensetzungen zum topischen Gebrauch enthaltend Ketoprofen
- (11) **0 760 695** (51) A61M 25/00
(54) • INTRAVASKULÄRE KATHETER MIT EINEM AUSWECHSELBAREN SCHAFTTEIL
• INTRAVASCULAR CATHETER WITH A REPLACEABLE SHAFT SECTION
• CATHÉTER INTRAVASCULAIRE À SECTION DE TUBE INTERCHANGEABLE
- (11) **0 762 889** (51) A61K 38/18
(54) • HEPARIN-BINDING PROTEIN ZUR BEHANDLUNG VON SEPSIS
• HEPARIN-BINDING PROTEIN FOR THE TREATMENT OF SEPSIS
- (11) **0 764 211** (51) C12N 15/57
(54) • DNA ENCODING THE BACILLUS LICHENIFORMIS PWD-1 KERATININASE
• ADN CODANT POUR LA KERATININASE PWD-1 DE BACILLUS LICHENIFORMIS
- (11) **0 765 361** (51) C08K 5/103
(54) • MIT GAMMASTRAHLUNG STERILISIERBARES ACRYL-POLYMER
- (11) **0 765 389** (51) C12N 15/00
(54) • CELL SYSTEMS HAVING SPECIFIC INTERACTION OF PEPTIDE BINDING PAIRS
• SYSTEMES CELLULAIRES AYANT UNE INTERACTION SPECIFIQUE DES PAIRES DE LIAISONS DE PEPTIDES
- (11) **0 767 685** (51) A61M 29/00
(54) • KATHETERSYSTEM
• CATHETER ASSEMBLY
• SYSTEME DE CATHETER
- (11) **0 772 265** (51) H01S 5/10
(54) • OTDR-Gerät
• OTDR apparatus
• Appareil OTDR

- (11) **0 776 232** (51) A61N 1/05
(54) • INKONTINENZELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• INCONTINENCE ELECTRODE AND METHOD OF MAKING
• ELECTRODE DE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **0 777 471** (51) A61K 31/17
(54) • HEMMUNG DER LEUKOTRIENBIOSYNTHESE MITTELS HARNSTOFFDERIVATEN
- (11) **0 778 788** (51) A61M 29/00
(54) • IRRADIATIONSKATHETER
• IRRADIATION CATHETER
• CATHETER D'IRRADIATION
- (11) **0 780 739** (51) G03G 15/20
(54) • Bilderzeugungsgerät
- (11) **0 787 451** (51) A47G 9/02
(54) • Spannbettuch mit Matratze
• Fitted sheet with a mattress
• Drap-housse avec matelas
- (11) **0 791 609** (51) C08F 210/16
(54) • Verfahren zur Herstellung von Rohren aus einem Propylen-Ethylen-Copolymerisat
• Process for the manufacture of pipes from a propylene-ethylene copolymer
• Procédé de préparation de tuyaux à partir d'un copolymère propylène-éthylène
- (11) **0 794 783** (51) A61K 31/56
(54) • CYCLODEXTRINES UTILISEES COMME AGENTS DE SUSPENSION DANS DES SUSPENSIONS PHARMACEUTIQUES
- (11) **0 795 025** (51) C12P 11/00
(54) • PREPARATION ENANTIOSELECTIVE DE SULFOXYDES ACTIFS SUR LE PLAN PHARMACEUTIQUE OBTENUS PAR BIOREDUCTION
- (11) **0 796 120** (51) A61M 16/06
(54) • BEATMUNGSMASKE
- (11) **0 797 099** (51) G01R 23/10
(54) • COMPTEUR ET APPAREIL DE DETECTION D'ARRET DE REVOLUTION UTILISANT UN COMPTEUR
- (11) **0 800 849** (51) B01D 17/025
(54) • Dispositif de séparation de systèmes dispersés liquide-liquide et liquide-solide
- (11) **0 801 082** (51) C08F 8/00
(54) • Verfahren zur Herstellung von Harzen für die Feststoff-Peptidsynthese
• Method for making graft resins for solid-phase peptide synthesis
• Procédé pour la préparation des résines pour la synthèse de peptides en phase solide
- (11) **0 802 345** (51) F16F 9/02
(54) • Snap-in push-push latch mechanism
- (11) **0 807 722** (51) E04B 1/76
(54) • Insulation fixing means
- (11) **0 811 189** (51) G06F 3/023
(54) • SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG FÜR EINE ZENTRALE RECHENEINHEIT, EIN NETZWERKTERMINAL, EINE TASTATUR, EINEN TRAGBAREN COMPUTER, ODER EINE SPIELKONSOLE
- (11) **0 815 874** (51) A61L 2/26
(54) • Sterilisierbehälter für Instrumente mit verbesserter Drainage und Auflage für eine Instrumentenmatte
- Instrument sterilization container having improved drainage and support for an instrument mat
• Conteneur pour la stérilisation d'instruments ayant un tapis de support d'instruments à drainage et support améliorées
- (11) **0 816 137** (51) B60C 23/04
(54) • Boîtier de protection pour composants électroniques
- (11) **0 818 570** (51) D05B 23/00
(54) • Vorrichtung zur Aufnahme und Weiterbewegung von schlauchförmigen Gegenständen
• Apparatus for collecting and moving tubular products
• Appareillage pour le prélèvement et le mouvement de produits manufacturés tubulaires
- (11) **0 819 788** (51) D04H 1/46
(54) • Verfahrensmittel für ein Nadelfilz, ein unter Anwendung dieses Verfahrensmittels hergestelltes Nadelfilz und Verfahren zu dessen Herstellung
- (11) **0 825 279** (51) C23C 16/44
(54) • Verfahren zum Gasspülen der Rückseite eines Substrates mit einem Spülgas in einem Gasphasenbehandlungssystem
• Method of purging a back side of a substrate with a purge gas in a vapour processing system
• Méthode de purge de la face arrière d'un substrat avec un gaz de purge dans un système de traitement vapeur
- (11) **0 825 898** (51) B01L 9/06
(54) • REAGENZGLASHALTER
• SUPPORT À TUBES À RÉACTION
- (11) **0 826 356** (51) A61G 5/10
(54) • Device for transferring a person from one seating surface to another
• Vorrichtung zum Versetzen einer Person von einer Sitzfläche auf eine andere
• Dispositif pour transférer une personne d'une surface d'assise vers une autre surface d'assise
- (11) **0 835 722** (51) B24B 13/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Kunststofflinse
• Apparatus and method for producing a plastic lens
• Procédé et appareil pour produire une lentille en plastique
- (11) **0 842 609** (51) A23G 9/08
(54) • Device and process for controlled dispensing and suction of viscous products
- (11) **0 845 947** (51) A23B 4/09
(54) • VERFAHREN ZUR KÜHLUNG VON FISCH UND ERHALTUNG VON FISCH UND DEN PRODUKTEN AUS DIESEM VERFAHREN
- (11) **0 849 760** (51) H01H 71/10
(54) • Mechanical coupling for operating levers of a multiphase interrupting device
- (11) **0 849 996** (51) A23F 5/42
(54) • NEUTRALISIERUNG VON SAUREN NÄHRUNGS- UND ARTZNEIMITTELN
• ACID FOOD AND ACID BASED MEDICINE NEUTRALIZATION
• NEUTRALISATION D'ALIMENTS ET MEDICAMENTS ACIDES
- (11) **0 852 353** (51) G06F 11/263
(54) • Verfahren zur Analyse von Prüfpunkten logischer Schaltungen und Einrichtungen zur Analyse von Prüfpunkten logischer Schaltungen
• Methods of analyzing logic circuit test points and apparat for analyzing logic circuit test points
• Procédés pour analyser des points de test d'un circuit logique et appareils pour analyser des points de test d'un circuit logique
- (11) **0 853 312** (51) G11B 7/007
(54) • Optische Platte, optische Platteneinheit und Verfahren zur Herstellung einer optischen Platte
- (11) **0 853 771** (51) G01T 3/00
(54) • FEST-DETEKTOR MIT EIGENER SPANNUNGSVERSORGUNG FÜR EINEN REAKTORKERN
- (11) **0 855 205** (51) B01D 1/00
(54) • Filtre pour liquides contenant des contaminants
- (11) **0 857 049** (51) A61F 13/472
(54) • ELASTISCHES INKONTINENZ-PRODUKT MIT VERBESSERTER FLUSSIGKEITS-AUFNAHME KAPAZITÄT
- (11) **0 857 330** (51) G06F 9/44
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WIEDERVERWENDBAREN KOMPONENTEN IN EINER OBJEKTORIENTIERTEN PROGRAMMIERUMGEBUNG
• METHOD FOR CREATING REUSABLE COMPONENTS IN AN OBJECT-ORIENTED PROGRAMMING ENVIRONMENT
• PROCEDE DESTINE A CREER DES COMPOSANTS REUTILISABLES DANS UN ENVIRONNEMENT DE PROGRAMMATION ORIENTE OBJET
- (11) **0 861 947** (51) E03F 1/00
(54) • Kombiniertes Vakuum- und Lagerbehälter
- (11) **0 863 885** (51) C07D 267/00
(54) • NEUE MAKROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS METALLOPROTEASE-INHIBITOREN
- (11) **0 864 867** (51) G01N 35/10
(54) • Verbesserung des Analysator-Durchsatzes mittels einer Analyse an der Pipettenspitze
- (11) **0 867 731** (51) G01S 13/34
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entfernungsmehrdeutigkeitsauflösung, insbesondere für Frequenzsprung-Radar
• Method and device for distance ambiguity resolution applied particularly to a frequency hopping radar
• Procédé et dispositif de levée d'ambiguïté en distance appliquée notamment à un radar à saut de fréquence
- (11) **0 867 805** (51) G06F 9/46
(54) • Informationsverarbeitungsgerät, -verfahren und computerlesbares Programm zum Speichern von Prozessverlaufdaten und computerlesbares Speichermedium zum Speichern des Programms.
• Information processing apparatus for storing processing history data, method and program therefor as well as the computer readable medium storing the program.
• Dispositif, procédé et programme de traitement d'information pour l'enregistrement de l'histoire d'un procédé ainsi que moyen de stockage de ce programme.

- (11) **0 869 458** (51) G06T 15/10
(54) • Perspektivsteuerung für Videospielder
• Image perspective control for video game images
• Contrôle de perspective d'image pour jeux vidéo
- (11) **0 870 200** (51) G01N 33/86
(54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE DER HÄMOSTATISCHEN AKTIVITÄT
• METHOD FOR ANALYSIS OF HAEMOSTATIC ACTIVITY
• PROCEDE D'ANALYSE D'ACTIVITE HE-MOSTATIQUE
- (11) **0 871 859** (51) G01N 19/02
(54) • VERFAHREN ZUM MESSEN UND ZUR KONTROLLE VON REIBUNG
• METHOD FOR MEASURING OR CONTROLLING FRICTION
• PROCEDE DE MESURE ET DE REGULATION DE LA FRICTION
- (11) **0 875 309** (51) B21D 11/12
(54) • Verbessertes Biegeverfahren und Biegemaschine zu dessen Durchführung
• Perfected bending system and relative bending machine
• Système de pliage amélioré et machine à plier pour son exécution
- (11) **0 876 693** (51) H01R 43/16
(54) • VERBINDUNGSBLOCK FÜR KABEL
• WIRE CONNECTING BLOCK
• BLOC DE CONNEXION POUR CABLES
- (11) **0 882 881** (51) F02K 1/70
(54) • Schubumkehrvorrichtung für ein Strahltriebwerk dessen Umkehrklappen mit optimal entfalten Leitflächen versehen sind
- (11) **0 886 247** (51) G07F 3/02
(54) • Méthode et circuit pour l'examen de pièces de monnaie
- (11) **0 887 644** (51) G01N 33/28
(54) • Verfahren zum Nachweis säure- und baseextrahierbarer Markierungsmittel
- (11) **0 893 517** (51) D01D 5/098
(54) • Mikrodienier Vliesstoffe hergestellt unter Verwendung modularer Spinndüseneinheiten
- (11) **0 894 010** (51) A61K 47/18
(54) • DENATURANTS POUR SELS D'AMINE SYM-PATHOMIETIQUES
- (11) **0 898 712** (51) G01R 1/073
(54) • EINBRENNEN UND TESTEN EINES HALBLEITERWAFERS
- (11) **0 900 884** (51) E02D 7/10
(54) • Hammering device especially for percussion probe driving
- (11) **0 901 706** (51) H02K 3/40
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER AUSWIRKUNGEN VON OBERWELLEN DRITTEN GRADES IN EINER ROTIERENDEN WECHSELSTROMMASCHINE
- (11) **0 907 345** (51) A61K 7/00
(54) • DUAL PHASE SKIN CARE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS A DEUX PHASES POUR LE SOIN DE LA PEAU
- (11) **0 908 916** (51) H01J 1/30
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Elektronenquelle und Vorrichtung zur Herstellung einer Elektronenquelle
- Electron source manufacture method and electron source manufacture apparatus
• Procédé de fabrication d'une source d'électrons et dispositif pour la fabrication d'une source d'électrons
- (11) **0 909 657** (51) B41M 5/36
(54) • Positiv arbeitendes photoempfindliches Aufzeichnungsmaterial für Infrarotlaser
• A positive type photosensitive image-forming material for an infrared laser
• Produit formateur d'image photosensible travaillant en positif pour laser infra-rouge
- (11) **0 912 820** (51) F01N 3/28
(54) • MONTAGEVORRICHTUNG FÜR KATALYSATOR
• CATALYST MEMBER MOUNTING MEANS
• DISPOSITIF DE MONTAGE POUR ELEMENT CATALYSEUR
- (11) **0 914 369** (51) C08J 9/14
(54) • VERWENDUNG VON TREIBMITTELMISCHUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON SCHAUMSTOFFEN AUF POLYISOCYANAT-BASIS
• USE OF BLOWING AGENT BLENDS IN THE PREPARATION OF POLYISOCYANATE-BASED FOAMS
• UTILISATION DE MELANGES D'AGENTS GONFLANTS DANS LA PREPARATION DE MOUSSES A BASE DE POLYISOCYANATE
- (11) **0 917 432** (51) A23L 1/302
(54) • VERWENDUNG EINER VITAMINSUSPENSION FÜR DIE ERGÄNZUNG VON NAHRUNGSMITTELEN
• USE OF A VITAMIN SUSPENSION FOR FOOD FORTIFICATION
• UTILISATION D'UNE SUSPENSION DE VITAMINES POUR LA FORTIFICATION D'ALIMENTS
- (11) **0 917 470** (51) A61K 38/57
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG, WELCHE GETROCKNETE TIERMAGENSCHLEIMHAUT ENTHÄLT UND DEREN ANWENDUNG
• COMPOSITION CONTAINING A DRIED ANIMAL STOMACH MUCOSA, PROCESS FOR PREPARING SAID COMPOSITION AND USE THEREOF
• COMPOSITION CONTENANT UNE MUQUEUSE GASTRIQUE ANIMALE DESHYDRATEE, PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION
- (11) **0 919 878** (51) G03G 15/00
(54) • Bilderzeugungsgesetz mit einem Blattfördergerät
• Image forming apparatus with a sheet conveying apparatus
• Appareil de formation d'images avec un appareil de transport de feuilles
- (11) **0 922 045** (51) C07D 475/02
(54) • BICYCLISCHE PYRIMIDINE DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIKOAGULANTIEN
- (11) **0 924 407** (51) F02C 7/04
(54) • Gasturbintriebwerk
• Gas turbine engine
• Turboréacteur
- (11) **0 924 409** (51) F02C 7/14
(54) • Gasturbintriebwerk
• Gas turbine engine
• Turboréacteur
- (11) **0 925 330** (51) C08L 67/02
(54) • PROCÉDÉ DESTINÉ À AMÉLIORER LA PROPRIÉTÉ DE RÉTENTION D'ARÔME DE RÉCIPIENTS CONSTITUÉS D'UN MÉLANGE DE POLYESTER/POLYAMIDE POUR EAU OZONISÉE
- (11) **0 927 195** (51) C07K 14/76
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLASMAPROTEIN-HÄLTIGEN ARZNEIMITTELS
- (11) **0 927 336** (51) G01D 1/18
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENREGISTRER LA DEVIATION D'UN SIGNAL SOUS CONTROLE
- (11) **0 930 223** (51) B62M 11/06
(54) • KETTENRAD MIT GANGSCHALTUNGSEINRICHTUNG
• PEDAL-DRIVEN CHAIN WHEEL WITH GEAR-CHANGE SYSTEM
• PLATEAU DE PÉDALIER AVEC SYSTÈME DE TRANSMISSION
- (11) **0 930 962** (51) B29C 47/04
(54) • ATEMFÄHIGE ELASTISCHE POLYMERFOLIENVERBUNDSTOFFE
• BREATHABLE ELASTIC POLYMERIC FILM COMPOSITES
• COMPOSITE POLYMER ELASTIQUE IMPER-RESPIRANT
- (11) **0 932 549** (51) B64G 1/24
(54) • AUTONOME VERWALTUNG EINES SONNENWINDINDUZIERTEN DREHMOMENTES
- (11) **0 934 150** (51) B29C 45/80
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON EINEM THERMOPLASTISCHEN FORMTEIL
• PROCESS FOR MOLDING A THERMOPLASTIC PART
• PROCEDE DE MOULAGE D'UNE PIECE THERMOPLASTIQUE
- (11) **0 935 020** (51) D21H 11/18
(54) • Verfahren zur Herstellung von Papierstoff, der so hergestellte Papierstoff und seine Verwendung in Papier und Pappe
• Method for producing paper pulp, paper pulp so produced and paper and cardboard manufactured from said pulp
• Procédé pour la production de pâte à papier, pâte à papier ainsi obtenue et papier et carton contenant cette pâte
- (11) **0 937 439** (51) A61F 2/24
(54) • Vorrichtung zum endovaskulären Ersetzen von aortischen Klappen
- (11) **0 937 538** (51) B23Q 3/06
(54) • Einschiebbare pneumatische Flachprofilspannvorrichtung
- (11) **0 938 630** (51) F03B 13/18
(54) • GENERATEUR D'ENERGIE TIRÉE DE LA FORCE DES VAGUES ET ENTRAÎNÉ PAR CHAINES
- (11) **0 941 085** (51) A61K 31/165
(54) • EINRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON SUBSTANZEN WIE LIDOCAIN UND EPINEPHRIN MIT UNTERSTÜTZUNG VON ELEKTRISCHEM STROM
• DEVICE FOR ELECTRICALLY ASSISTED DELIVERY OF AGENTS SUCH AS LIDOCAINE AND EPINEPHRINE
• DISPOSITIF POUR L'ADMINISTRATION PAR ASSISTANCE ELECTRIQUE D'AGENTS COMME LIDOCAINE ET EPINEPHRINE

- (11) **0 943 266** (51) A47B 96/20
(54) • Verfahren zum Herstellen von Möbelkorpussen
• Process for manufacture of furniture casings
• Processus de fabrication de corps de meubles
- (11) **0 946 344** (51) B29B 9/00
(54) • VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON POLYMEREN
• POLYMER PROCESSING METHOD
• PROCEDE DE TRANSFORMATION DE POLYMERE
- (11) **0 949 328** (51) C12C 1/00
(54) • Glutenfreies Bier mit Reismalz und Buchweizen
• Gluten-free beer containing rice malt and buck wheat
• Bière sans gluten avec du blé noir et du malt de riz
- (11) **0 951 602** (51) D21H 27/02
(54) • WEICHES TISSUEPAPIER MIT AUF DER OBERFLÄCHE AUFGEBRACHTEM WEICHMITTEL
• SOFT TISSUE PAPER HAVING A SURFACE DEPOSITED SOFTENING AGENT
• PAPIER TISSU MUNI D'UN AGENT D'ADOU-CISSAGE DEPOSE EN SURFACE
- (11) **0 951 652** (51) G01V 1/28
(54) • AUSFÜHRUNG VON GEOWISSENSCHAFTLICHEN AUSWERTUNGEN MIT SIMULIERTEN DATEN
- (11) **0 957 131** (51) C08L 77/00
(54) • Polyamide moulding composition containing polyamide prepolymer, process for their preparation and their use
- (11) **0 959 549** (51) H02K 1/14
(54) • Bürstenloser permanenterregter Elektromotor
• Moteur électrique sans balais à aimants permanents
- (11) **0 959 870** (51) A61J 17/00
(54) • SAUGER, INSBESONDERE BERUHIGUNGS-SAUGER
• PACIFIER, IN PARTICULAR OF THE COM-FORTER TYPE
- (11) **0 959 996** (51) B22D 41/50
(54) • GIESSDÜSE MIT EINER DIAMANTFÖRMIGEN INNEREN GEOMETRIE, MEHRTEILIGE GIESSDÜSE MITSICH ÄNDERNDEN EFFEKTIVEN AUSLASSWINKELN UND VERFAHREN UM FLÜSSIGES METALL DURCHDIE DÜSE FLIEßEN ZU LASSEN.
- (11) **0 963 541** (51) G01B 11/14
(54) • VERLAUFGITTE FÜR BEUGUNGSENTFERNUNGSMESSUNG
- (11) **0 965 682** (51) D21D 5/28
(54) • Verfahren und Behälter zum Stapeln und Verdünnen von hochkonsistentem Papierfaserstoff
• Method and container for stacking and diluting high consistency pulp
• Méthode et récipient pour stocker et diluer une pulpe à consistance élevée
- (11) **0 971 170** (51) F23J 1/02
(54) • Method for dewatering ash
- (11) **0 978 399** (51) B60J 7/04
(54) • Plattenanordnung für eine öffnungsfähige Dachkonstruktion eines Fahrzeuges
• Assemblage d'un panneau pour la construction d'un toit ouvrant de véhicule
- (11) **0 979 899** (51) E02D 5/80
(54) • Corrosion-protected load-bearing element for an earth or rock anchor, a compression pile or the like
- (11) **0 981 341** (51) A61K 31/19
(54) • VERWENDUNG VON BETULINSÄURE-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON MELANOMEN
- (11) **0 981 362** (51) A61K 38/26
(54) • VERWENDUNG VON GLP-2 AGONISTEN ZUR VERBESSERUNG DER WIRKUNG DES OBEREN GASTROINTESTINALTRAKTES
• USE OF GLP-2 AGONISTS ENHANCING FUNCTIONING OF THE UPPER GASTROINTESTINAL TRACT
• UTILISATION D'AGONISTES DU GLP-2 POUR AMELIORER LE FONCTIONNEMENT DU TRACTUS GASTRO-INTESTINAL SUPERIEUR
- (11) **0 983 948** (51) B65D 88/16
(54) • Behälter, Manschette und Verfahren zum Entleeren von Material aus dem Behälter
- (11) **0 984 428** (51) G10L 15/06
(54) • Method and system for automatically determining phonetic transcriptions associated with spelled words
• Méthode et système pour la détermination automatique des transcriptions phonétiques associés aux mots épelés
- (11) **0 985 765** (51) E01B 7/22
(54) • Vorrichtung zum Befestigen einer Schiene
• Device for fixing a rail
• Fixation de rail
- (11) **0 987 371** (51) E01C 19/28
(54) • Vorrichtung zum Erzeugen von Vibrationen in einer Vibrationswalze mit einstellbarer Amplitude
• An apparatus for generating vibrations for a vibration compacting roller with a variable amplitude
• Dispositif pour engendrer des vibrations dans un rouleau compresseur vibrant à amplitude variable
- (11) **0 987 372** (51) E01C 19/28
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Vibrationen in einer Vibrationswalze mit einstellbarer Amplitude
• Method and apparatus for generating vibrations for a vibration compacting roller with a variable amplitude
• Procédé et dispositif pour engendrer des vibrations dans un rouleau compresseur vibrant à amplitude variable
- (11) **0 988 478** (51) F16K 1/32
(54) • ELEKTROMAGNETISCHES VENTIL
- (11) **0 988 916** (51) B23K 26/00
(54) • Laseranordnung, vorzugsweise Laserbearbeitungsmaschine
- (11) **0 994 758** (51) B23B 47/34
(54) • TETE DE PERCAGE A EFFET VIBRATOIRE
- (11) **0 996 249** (51) H04L 1/18
(54) • Protokoll zur selektiven automatischen Sendewiederholungsanforderung über virtuelle Verbindungen
• Protocole de la demande sélective de répétition automatique de retransmission sur circuits virtuels
- (11) **0 997 514** (51) C09J 201/00
(54) • Emulsion contenant de la colophane pour adhésif sensible à la pression
- (11) **1 000 338** (51) G01N 11/16
(54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG RHEOLOGISCHER MATERIALEIGENSCHAFTEN
• METHOD FOR DETECTING RHEOLOGICAL PROPERTIES OF A MATERIAL
• PROCÉDÉ POUR DÉTECTER LES CARACTÉRISTIQUES RHÉOLOGIQUES D'UNE MATIÈRE
- (11) **1 002 267** (51) G06F 17/30
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR GENERIERUNG STATISCHER UND DYNAMISCHER INFORMATION AUF EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE
• METHOD AND APPARATUS FOR STATIC AND DYNAMIC GENERATION OF INFORMATION ON AN USER INTERFACE
- (11) **1 011 836** (51) A63H 33/08
(54) • SPIELBAUSTEIN-SATZ
- (11) **1 013 560** (51) B65B 61/02
(54) • Procédé pour imprimer un carton, et support pour celui-ci
- (11) **1 014 785** (51) A01N 33/08
(54) • VERWENDUNG VON BETA-HYDROXYALKYLVINYLAMIN-EINHEITEN ENTHALTENDEN POLYMERISATE ALS BIOZIDE
• USE OF POLYMERS CONTAINING BETA-HYDROXYALKYLVINYLAMINE UNITS AS BIOCIDES
• UTILISATION COMME BIOCIDES DE POLYMERISATS CONTENANT DES UNITES BETA-HYDROXYALKYLVINYLAMINE
- (11) **1 016 033** (51) G06K 9/68
(54) • AUTOMATISCHES SPRACHENERKENNUNGSSYSTEM FÜR DIE MEHRSPRACHIGE OPTISCHE ZEICHENERKENNUNG
- (11) **1 018 420** (51) B29C 45/26
(54) • Schraubverschlusskappe aus Kunststoff, Gussform und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Plastic screw cap, injection mold and method for manufacturing the same
• Bouchon à vis en matière plastique, moule d'injection et procédé pour sa fabrication
- (11) **1 019 230** (51) B29C 33/60
(54) • VERWENDUNG VON VERBESSERTEN, INTERNEN TRENNMITTELN FÜR DIE HERSTELLUNG VON DURCH GLASFASERN UND/ODER NATURFASERN VERSTÄRKTEN POLYURETHANFORMKÖRPERN
• USE OF IMPROVED INTERNAL MOULD RELEASE AGENTS FOR POLYURETHANE MOULDINGS REINFORCED WITH GLASS AND/OR NATURAL FIBERS
• UTILISATION D'AGENTS DE DEMOULAGE INTERNES PERFECTIONNES POUR LA FABRICATION DE CORPS MOULES EN POLYURETHANE, RENFORCES DE FIBRES DE VERRE ET/OU DE FIBRES NATURELLES
- (11) **1 019 267** (51) B60Q 1/14
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERMITTLUNG DER LICHTVERHÄLTNISSE IN FRONT EINES FAHRZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE LIGHT CONDITIONS IN FRONT OF A VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LES CONDITIONS DE LUMINOSITE A L'AVANT D'UN VEHICULE

- (11) **1 019 940** (51) H01J 29/70
(54) • HALTER ZUR SICHERUNG EINES FERRITRINGS FÜR STRAHLKORREKTUREN IN EINER KATHODENSTRAHLRÖHRE
• HOLDER FOR SECURING A FERRITE RING FOR BEAM CORRECTION IN A CRT
• SUPPORT POUR SOUTENIR UNE COURONNE EN FERRITE DESTINÉE À LA CORRECTION DU FAISCEAU DANS UN TUBE CATHODIQUE
- (11) **1 019 958** (51) H01L 21/762
(54) • METHOD FOR MAKING A GROOVE STRUCTURE IN A SILICON SUBSTRATE
• PROCÉDE DE FORMATION D'UNE STRUCTURE DE FOSSE DANS UN SUBSTRAT EN SILICIUM
- (11) **1 020 415** (51) C04B 28/02
(54) • Verfahren zum Verfestigen schadstoffhaltiger, kontaminierter staubförmiger bis grobkörniger Anfallstoffe
• Process for solidifying dusty to coarse-grained contaminated noxious waste
• Procédé pour la solidification de déchets nocifs contaminés poussièreux ou à gros grains
- (11) **1 023 574** (51) G01B 11/24
(54) • PROFILMESSUNG MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT DURCH CCD, DAS PROFILLINIEN PER BILDPERIODE AUFGREIFT
• HIGH SPEED PROFILING WITH CCD CAPTURING PROFILE LINES PER FRAME PERIOD
• PRODUCTION DE PROFIL À GRANDE VITESSE PAR CCD PRENANT DES LIGNES DE PROFIL PAR PÉRIODE D'IMAGE
- (11) **1 025 331** (51) E06B 9/262
(54) • HEBBARE, MIT MINDESTENS EINEM GURT-BAND VERSEHENE INDUSTRIETÜR
• INDUSTRIAL AND/OR MATERIALS STORAGE LIFT GATE, EQUIPPED WITH AT LEAST ONE BELT
• PORTE INDUSTRIELLE ET/OU DE MANUTENTION DU TYPE A RELEVAGE, MUNIE D'AU MOINS UNE SANGLE
- (11) **1 028 375** (51) G06F 9/46
(54) • Datentransfer mit erweitertem Format für die Zwischenablage
• Data transfer with expanded clipboard format
• Transfert de données par un format étendu pour le presse-papier
- (11) **1 028 985** (51) C08F 10/06
(54) • PROPYLENPOLYMERE UND PRODUKTE HIERAUS
• PROPYLENE POLYMERS AND PRODUCTS THEREOF
• POLYMERES DE PROPYLENE ET PRODUITS DERIVES
- (11) **1 030 549** (51) A01J 7/04
(54) • VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON KUH-EUTERN
• TEAT CLEANING DEVICE
• APPAREIL POUR NETTOYAGE DE TRAITES
- (11) **1 035 508** (51) G06T 5/40
(54) • Automatisches Verfahren und System zur Segmentierung medizinischer Bilder
- (11) **1 037 587** (51) A61K 7/00
(54) • HERSTELLUNG STELLEN-SPEZIFISCHER POLYETHYLENGLYCOL-GRF KONJUGATE
- (11) **1 040 081** (51) C01B 33/44
(54) • POLYMERNANOVERBUNDMATERIALIEN FÜR GASDICHT ANWENDUNGEN
- POLYMER NANOCOMPOSITES FOR HIGH GAS BARRIER APPLICATIONS
• NANOCOMPOSITES POLYMER POUR DES APPLICATIONS D'IMPERMEABILITE AUX GAZ
- (11) **1 043 346** (51) C08F 293/00
(54) • Kosmetische Zusammensetzungen aus sternförmigen Polymeren und ihre Anwendung insbesondere für Haare
• Cosmetic compositions containing star shaped polymers and their use in particular for hair
• Composition cosmétique comprenant des polymères ayant une structure en étoiles et leur utilisation notamment en capillaire
- (11) **1 046 119** (51) G06F 17/60
(54) • AUTOMATISIERTE MARKTFORSCHUNGSKIOSK UND -SYSTEM
• AUTOMATED SURVEY KIOSK AND SYSTEM
• SYSTÈME ET BORNE INFORMATIQUE DE SONDAGE
- (11) **1 047 943** (51) G01N 33/558
(54) • CHROMATOGRAPHISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES ANALYTS IN EINER VOLLBLUTPROBE
• CHROMATOGRAPHIC ASSAY DEVICE AND METHOD FOR DETECTING THE PRESENCE OF AN ANALYTE IN A BLOOD SAMPLE
• DISPOSITIF CHROMATOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN ANALYTE DANS UN ÉCHANTILLON DE SANG
- (11) **1 053 759** (51) A61M 1/16
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Menge an entfernten Urämietoxinen bei einer Hämodialysebehandlung
• Method for determining the level of removed ureminotoxins during a dialysis treatment
• Procédé pour déterminer le taux de toxines uniques éliminées lors d'un traitement de dialyse
- (11) **1 056 576** (51) B27K 7/00
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÜTTERTEN KORKPLATTEN
- (11) **1 059 990** (51) B01D 39/00
(54) • VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR FILTRIERUNG UND VERTEILUNG VON METALLSCHMELZE
• IMPROVED MOLTEN METAL FILTRATION AND DISTRIBUTION DEVICE
• FILTRE AMELIORE DE METAL LIQUIDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION
- (11) **1 060 119** (51) B65H 67/06
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MARKIEREN VON PAPIER-, WELLPAPPE- UND CELLULOSEBAHNROLLEN
• METHOD AND ASSEMBLY FOR MARKING PAPER, BOARD AND CELLULOSE WEB ROLLS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MARQUAGE DE ROULEAUX DE FEUILLES CONTINUES DE PAPIER, DE CARTON ET DE CELLULOSE
- (11) **1 066 487** (51) F24F 1/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR DECKENMONTAGE DER RAUMBELÜFTUNG UND GLEICHZEITIGE LUFTKÜHLUNG ODER HEIZUNG VON RÄUMEN
• APPARATUS FOR CEILING MOUNTING FOR VENTILATION OF ROOMS AND SIMULTANEOUS COOLING OR HEATING OF THE ROOM AIR
- (11) **1 071 501** (51) B01D 27/06
(54) • RINGFÖRMIGES, RADIAL DURCHSTRÖMBARES FILTER MIT ENDSCHEIBE
• RING-SHAPED FILTER WITH RADIAL FLOW-THROUGH WITH AN END CAP
• FILTRE ANNULAIRE A ECOULEMENT RADIAL AVEC UNE DISQUE TERMINAL
- (11) **1 074 491** (51) B65G 47/244
(54) • Motoraufhängung für eine Fördervorrichtung
• Motor suspension for a conveyor device
• Suspension du moteur pour un dispositif de transport
- (11) **1 075 642** (51) G01B 11/02
(54) • LAGEKOORDINATEN-MESSGERÄT ZUR VERMESSUNG VON STRUKTUREN AUF EINEM TRANSPARENTEN SUBSTRAT
• POSITION COORDINATE MEASURING DEVICE FOR MEASURING STRUCTURES ON A TRANSPARENT SUBSTRATE
• APPAREIL DE MESURE DE CORDONNÉES DE POSITION POUR LA MESURE DE STRUCTURES SUR UN SUBSTRAT TRANSPARENT
- (11) **1 075 717** (51) H01S 5/12
(54) • HOCHLEISTUNGSHALBLEITERLASER MIT VERTEILTER RÜCKKOPPLUNG UND SCHMALER SPEKTRALER EMISSIONSBREITE
- (11) **1 076 829** (51) G01R 19/25
(54) • PROCÉDE ET CIRCUIT POUR DETECTER UN COURANT
- (11) **1 077 225** (51) C08G 18/48
(54) • Composite elements
• Éléments en matériau composite
- (11) **1 077 814** (51) B60C 9/20
(54) • SCHEITELBEWEHRUNG FÜR LUFTREIFEN
- (11) **1 078 317** (51) G06F 11/20
(54) • UMSCHALTVERFAHREN ZWISCHEN MEHREREN SYSTEMPROZESSOREN
- (11) **1 079 963** (51) B29C 59/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REISSNAHT FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ
• METHOD OF INTEGRALLY FORMING A TEAR SEAM FOR AN AUTOMOTIVE SEAT ASSEMBLY
• METHODE DE FABRICATION D'UN JOINT DECHIRABLE POUR UN ENSEMBLE DE SIEGE D'AUTOMOBILE
- (11) **1 080 061** (51) C07C 31/20
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEMISCHEN AUS 1,4-BUTANDIOL, TETRAHYDROFURAN UND GAMMA-BUTYROLACTON
• METHOD FOR PRODUCING MIXTURES OF 1,4-BUTANEDIOL, TETRAHYDROFURAN AND GAMMA-BUTYROLACTONE
• PROCÉDE POUR LA PREPARATION DE MELANGES DE 1,4-BUTANDIOL, TETRAHYDROFURANE ET GAMMA-BUTYROLACTONE
- (11) **1 082 962** (51) A61K 31/60
(54) • VERWENDUNG VON DERIVATEN DER 2-HYDROXY-4-TRIFLUORMETHYLBENZOE SÄURE ALS HEMMER DER AKTIVIERUNG DES NUKLEARISCHEN TRANSKRIPTIONSFAKTORS NF-(K)B

- UTILIZATION OF 2-HYDROXY-4-TRIFLUOROMETHYLBENZOIC ACID DERIVATIVES AS INHIBITORS OF THE ACTIVATION OF THE NUCLEAR TRANSCRIPTION FACTORS NF-(K)B
- UTILISATION DE DERIVES DE L'ACIDE 2-HYDROXY-4-TRIFLUOROMETHYLBENZOIQUE PERMETTANT D'INHIBER L'ACTIVATION DU FACTEUR DE TRANSCRIPTION NUCLEAIRE NF-(K)B
- (11) **1 086 266** (51) D03D 49/62
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES WEBBLATTES AN EINEM LADENBALKEN UND WEBBLATT ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS
- DEVICE AND METHOD FOR SECURING A WEAVING REED TO A BATTEN AND CORRESPONDING REED
- DISPOSITIF ET METHODE POUR FIXER UN PEIGNE SUR UN BATTANT ET PEIGNE CORRESPONDANT
- (11) **1 087 189** (51) F25B 21/02
- (54) • AIR CONDITIONING APPARATUS
- DISPOSITIF DE CLIMATISATION
- (11) **1 088 345** (51) H01L 23/64
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GEWÜNSCHTEN ENTKÜHLUNGSELEMENTE FÜR EIN ENERGIEVERTEILUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINES RECHNERSYSTEMS
- (11) **1 089 844** (51) B22F 3/00
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEUERFESTEN FORMKÖRPERN
- METHOD FOR FABRICATING MOLDED REFRACTORY ARTICLES
- PROCEDE POUR LA FABRICATION D'ARTICLES REFRACTAIRES MOULES
- (11) **1 094 556** (51) H01R 12/22
- (54) • Niedrigprofilerte Buchsen hoher Dichte
- Low profile high density sockets
- Douilles à profil mince et à haute densité
- (11) **1 094 813** (51) A61K 31/4525
- (54) • VERWENDUNG VON PIPERIN UND DERIVATE DAVON ZUR BEHANDLUNG VON HAUTPIGMENTIERUNGSTÖRUNGEN
- USE OF PIPERINE AND DERIVATIVES THEREOF FOR TREATING SKIN PIGMENTATION DISORDERS
- UTILISATION DE LA PIPERINE ET DERIVES DE CELUI-CI POUR LE TRAITEMENT DES AFFECTIONS DE LA PIGMENTATION CUTANEE
- (11) **1 095 198** (51) E05B 49/00
- (54) • SYSTEME PASSIF D'ENTREE A DISTANCE SANS UTILISATION D'UNE CLE
- (11) **1 095 497** (51) H04M 11/06
- (54) • TELEFONLEITUNGSCHNITTSTELLEN-SCHALTUNG MIT INTELLIGENTER STROM- UND SPANNUNGSSTEUERUNG
- (11) **1 102 536** (51) A01N 43/82
- (54) • VERWENDUNG VON OXATHIAZOLONEN ALS MIKROBIZIDE
- USE OF OXATHIAZOLONEN AS MICROBICIDES
- UTILISATION D'OXATHIAZOLONEN COMME MICROBICIDES
- (11) **1 105 381** (51) C07D 307/00
- (54) • DIBENZOTHIOPHENE DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG
- DIBENZOTHIOPHENE COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF
- COMPOSES DE DIBENZOTHIOPHENE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
- (11) **1 106 752** (51) E05B 15/10
- (54) • Serrure résistante au feu
- (11) **1 107 933** (51) C02F 1/32
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG WÄSSRIGER, CYANIDHALTIGER FLÜSSIGKEITEN
- METHOD FOR PROCESSING AQUEOUS LIQUIDS CONTAINING CYANIDE
- PROCEDE POUR TRAITER DES LIQUIDES AQUEUX RENFERMANT DES CYANURES
- (11) **1 108 071** (51) C21C 5/46
- (54) • MULTIFUNKTIONSLANZE UND DEREN VERWENDUNG
- MULTIFUNCTION LANCE AND USE THEREOF
- LANCE MULTIFONCTION ET UTILISATION DE LAQUEL
- (11) **1 108 651** (51) B65D 3/28
- (54) • Behälter aus Wellpappe für Lebensmittel, insbesondere für Kuchen
- (11) **1 115 532** (51) B23P 19/04
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINDRÜCKEN EINER PLEUELSTANGENKOLBENANORDNUNG IN EIN ZYLINDERGEHÄUSE
- (11) **1 118 619** (51) C07K 14/18
- (54) • Verfahren zur Identifizierung von Wirkstoffen gegen HCV durch Verwendung von strukturellen Koordinaten der protease aus Hepatitis-C-Virus
- Procédé pour l'identification d'agents contre l'HCV moyennant l'utilisation des coordonnées structurelles de la protéase du virus de l'hépatite C
- (11) **1 121 264** (51) B60N 2/16
- (54) • SITZHÖHENVERSTELLEINRICHTUNG
- SEAT CUSHION HEIGHT ADJUSTMENT ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR D'UN COUSSIN DE SIÈGE
- (11) **1 126 019** (51) C11D 17/00
- (54) • Verwendung eines wässrigen mehrphasigen Reinigungsmittels zur Reinigung harter Oberflächen
- Use of an aqueous multiphase cleaning agent for cleaning hard surfaces
- Utilisation d'une composition aqueuse multiphasique pour nettoyage des surfaces dures
- (11) **1 127 012** (51) B65D 47/24
- (54) • IRREVERSIBLE BEFESTIGUNG EINER VERSCHLUSSKAPPE MIT BEGRENZTER DREHMÖGLICHKEIT
- IRREVERSIBLE FIXING OF A CAP ON A CONTAINER HEAD ENABLING A LIMITED ROTATION OF SAID CAP ON SAID HEAD
- (11) **1 130 971** (51) A21D 13/00
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SANDWICHES
- APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF A SANDWICH
- DISPOSITIF POUR LA PREPARATION D'UN SANDWICH
- (11) **1 133 530** (51) C08L 101/00
- (54) • MATERIALIEN THERMOPLASTISCHES ENTHALTEND NANOCOMPOSITES ET UN ELASTOMERE ADDITIONNEL
- (11) **1 137 961** (51) G02B 6/38
- (54) • VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES OPTISCHEN STECKVERBINDERS AUF EINER MONTAGEPLATTE SOWIE STECKVERBINDER FÜR EIN SOLCHES VERFAHREN
- METHOD FOR FIXING AN OPTICAL CONNECTOR ON A MOUNTING PLATE AND CONNECTOR FOR SUCH A METHOD
- PROCEDE PERMETTANT DE FIXER UN CONNECTEUR OPTIQUE SUR UNE PLATTE DE MONTAGE, ET CONNECTEUR PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
- (11) **1 141 125** (51) C08L 61/20
- (54) • AMINOPLASTHARZ/THERMOPLASTISCHE POLYAMID VORLEIMUNGSBESCHICHTUNG FÜR SCHLEIFMITTELTRÄGER
- (11) **1 141 950** (51) G10L 21/02
- (54) • SUPPRESSION DU BRUIT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (11) **1 143 242** (51) G01N 29/14
- (54) • Methode für ein Autonomes Strukturfernüberwachungssystem
- Remote self-powered structure monitor method
- Méthode pour un moniteur autonome à distance de structures
- (11) **1 143 996** (51) A61K 38/17
- (54) • VERWENDUNG VON EINEM BPI PROTEIN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN HERZERKRANKUNGEN
- USE OF A BPI PROTEIN FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR TREATING CHRONIC CARDIAC DISEASE
- UTILISATION D'UNE PROTEINE BPI DANS LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LA THERAPIE CONTRE UNE AFFECTION CARDIAQUE CHRONIQUE
- (11) **1 151 838** (51) B29C 37/00
- (54) • Entformung von Hülsen für Schreibgeräte
- (11) **1 161 436** (51) C07F 9/09
- (54) • POLYUNGESÄTTIGTE FETTSÄUREDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG IN DER KREBSBEHANDLUNG
- POLYUNSATURATED FATTY ACID DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF CANCER
- DERIVÉS D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE CANCER
- (11) **1 170 052** (51) B01D 63/02
- (54) • System zur Permeatenntnahme aus einem flüssigen Substrat mit mehreren Bestandteilen
- (11) **1 172 411** (51) C08L 83/04
- (54) • Silicone compositions for personal care products and method of manufacture
- Compositions de silicone pour produits de soins du corps et méthode de préparation
- (11) **1 177 265** (51) C09D 201/06
- (54) • COMPOSITIONS DE REVETEMENT CONTENANT DES MACROMOLECULES TRES STRUCTUREES
- (11) **1 181 047** (51) A61K 38/46
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ALKALISCHE SPHINGOMYELASE ZUM GEBRAUCH ALS DIÄTETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, NAHRUNGSSERGÄNZUNGSMITTEL ODER PHARMAZEUTISCHES PRODUKT

- (11) **1 181 131** (51) B23Q 16/00
- (54) • SELBSTZENTRIERENDE FÜHRUNGSVORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON STÄBEN AUF EINER DREHMASCHINE
- (11) **1 183 301** (51) C08G 83/00
- (54) • HYPERVERZWEIGTES COPOLYAMID, ZUSAMMENSETZUNG BESTEHEND AUS DIESEM COPOLYAMID UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- (11) **1 185 449** (51) B61L 5/10
- (54) • ANORDNUNG ZUR ENDLAGENSICHERUNG EINER SCHIENE
• SYSTEM FOR SECURING THE FINAL POSITION OF A RAIL
• DISPOSITIF POUR BLOQUER UN RAIL EN POSITION FINALE
- (11) **1 187 858** (51) C08F 210/02
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLEN(METH)ACRYLATCOPOLYMERISATEN MIT GERINGEM RESTCOMONOMERGEHALT
• PROCESS FOR PRODUCING ETHYLENE(METH)ACRYLATE COPOLYMERS WITH LOW RESIDUAL CONTENT IN COMONOMERS
• PROCEDE DE PREPARATION DE COPOLYMERES ETHYLENE/(METH)ACRYLATE A FAIBLE TENEUR RESIDUELLE EN COMONOMERES
- (11) **1 194 339** (51) B65D 33/25
- (54) • SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER WIEDERVERSCHLIESSBAREN VERPACKUNG MIT SCHIEBER UND ORIGINALITÄTSREISSVERSCHLUSS, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• SYSTEM FOR MANUFACTURING OF A RESEALABLE PACKAGE HAVING SLIDER DEVICE AND TAMPER-EVIDENT STRUCTURE, AND METHODS OF MANUFACTURING THEREOF
• SYSTEME POUR LA MANUFACTURE D'UN EMBALLAGE REFERMABLE DOTE D'UN DISPOSITIF DE GLISSIERE ET D'UNE STRUCTURE D'INVIOUABILITE, ET PROCEDES DE FABRICATION
- (11) **1 194 926** (51) G11B 7/00
- (54) • ZYLINDERFÖRMIGER OPTISCHER DATENSPEICHER
- (11) **1 196 050** (51) A23L 2/39
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERSCHAFUNG UND BEHALTUNG DER ENERGIE UND DER MENTALEN WACHSAMHEIT
• COMPOSITIONS FOR PROVIDING AND MAINTAINING ENERGY AND MENTAL ALERTNESS
• COMPOSITIONS VISANT A PROCURER ET A MAINTENIR DE L'ENERGIE ET DE LA RAPIDITE D'ESPRIT
- (11) **1 198 293** (51) B01L 3/00
- (54) • ZWEITEILIGE MIKROPLATTE MIT DÜNNWANDIGEM EINSATZTEIL
• TWO-PART MICROPLATE COMPRISING THIN-WELL INSERT AND RELATED FABRICATION
• MICROPLAQUE PERFECTIONNEE A PUIITS MINCES
- (11) **1 207 341** (51) F23G 7/12
- (54) • Meuble frigorifique

- (11) **1 212 636** (51) G01V 1/30
- (54) • METHOD FOR PROCESSING MEASURED SEISMIC DATA WITH A NEURONAL NETWORK
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES SISMQUES AU MOYEN D'UN RESEAU NEURONAL
- (11) **1 213 043** (51) A63C 17/04
- (54) • Appareil à roulettes dirigé par inclinaison
- (11) **1 214 864** (51) H04R 19/00
- (54) • SILIKON BASIERTE SENSOR-SYSTEME
- (11) **1 219 135** (51) H04R 11/00
- (54) • ELECTRO-ACOUSTIC TRANSDUCER WITH RESISTANCE TO SHOCK-WAVES
- (11) **1 220 746** (51) B29C 63/02
- (54) • OUTIL DE MOULAGE ET PROCEDE DE FACONNAGE D'UN SUBSTRAT EN MOUSSE RECOUVERT D'UNE GARNITURE DE SIEGE
- (11) **1 224 664** (51) G11B 5/00
- (54) • DATENSPEICHERVORRICHTUNG, GERÄT UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG
• DATA STORAGE DEVICE, APPARATUS AND METHOD FOR USING SAME
• DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNÉES, APPAREIL ET MÉTHODE POUR SON UTILISATION
- (11) **1 225 437** (51) G01N 1/22
- (54) • Dispositif de maintien d'un solide dans un tube, et appareil de test utilisant un tel dispositif
- (11) **1 226 712** (51) H04N 5/44
- (54) • FERNSEHEMPFÄNGER IN EINEM FERNSEHPROGRAMMVERTEILUNGSSYSTEM
• TELEVISION RECEIVER IN A TELEVISION PROGRAM DISTRIBUTION SYSTEM
• RECEPTEUR DE TELEVISION DANS UN SYSTEME DE DISTRIBUTION DE PROGRAMMES TELEVISES
- (11) **1 228 064** (51) C07D 403/08
- (54) • N-ARYL-(HOMOPIPERAZINYL)-CYCLOHEXYL AMINE ALS 5-HT TRANSPORTER
- (11) **1 228 666** (51) H04R 25/02
- (54) • HEARING AID
- (11) **1 231 847** (51) A23L 1/328
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KÖRNIGEM KAVIAR
- (11) **1 232 292** (51) C22C 37/00
- (54) • GUSSEISENLEGIERUNG
• CAST IRON ALLOY
• ALLIAGE DE FONTE
- (11) **1 233 935** (51) C04B 37/02
- (54) • VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG EINES AUS METALL-MATRIX-COMPOSITE-(MMC) MATERIAL GEBILDETEN KÖRPERES AUF EINEM KERAMISCHEN KÖRPER
- (11) **1 235 823** (51) C07D 311/78
- (54) • H-ANNELLIERTE BENZO [F]CHROMENE
• H-ANNELLATED BENZO [F]CHROMENES
• BENZO [F]CHROMENES H ANNELES
- (11) **1 236 089** (51) G06F 9/445
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION VON KOMPONENTEN, AUSGEBAR IN EINEM NETZWERK
• METHOD AND SYSTEM FOR CONFIGURING NETWORK DELIVERABLE COMPONENTS

- PROCEDE ET SYSTEME DE CONFIGURATION DE COMPOSANTS DE RESEAU DISTRIBUTIBLES
- (11) **1 238 391** (51) G11B 27/00
- (54) • ÜBERSPRINGEN VON WERBESENDUNGEN BEI BESCHREIBBAREN DATENTRÄGERN
• COMMERCIAL SKIP FOR RECORDABLE MEDIA
• SUPPRESSION DE PUBLICITE POUR SUPPORTS D'ENREGISTREMENT
- (11) **1 254 839** (51) B65B 25/14
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Umhüllen von Gegenständen mit eine Verpackungsfolie
- (11) **1 255 063** (51) F16H 55/30
- (54) • Pignon autotendeur pour chaîne de transmission
- (11) **1 256 489** (51) B60R 16/02
- (54) • Elektrische Verbindungsdose für Fahrzeuge
- (11) **1 256 863** (51) G05D 1/02
- (54) • Procédé utilisant un information inertielle pour calculer un angle de dérive et corriger la pression statique pour des effets de dérive
- (11) **1 256 923** (51) G09G 1/16
- (54) • Anzeigeeinrichtung und Bildanzeigesystem mit Anpassung von Videoschaltungsparametern gemäss der Anwendungssoftware
- (11) **1 256 928** (51) G09G 5/10
- (54) • Méthode et dispositif de réglage du contraste et de la netteté dans des régions d'un dispositif d'affichage
- (11) **1 258 274** (51) A63F 13/12
- (54) • Spielservers, Aufzeichnungsträger zur Aufzeichnung von Spielaktionkontrollprogramms, Netzwerkspielaktionkontrollverfahren und Netzwerkaktionkontrollprogramm
- (11) **1 258 756** (51) G02B 6/35
- (54) • Photonischer Schalter
- (11) **1 258 966** (51) H02J 13/00
- (54) • Remote management of electrical pumps
- (11) **1 259 033** (51) H04L 12/46
- (54) • ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND FERNSTEUERUNGSSYSTEM
- (11) **1 259 098** (51) H05B 33/08
- (54) • Verfahren zur Regelung der Farbtemperatur in einem beleuchteten Bereich
• Méthode pour commander la température de couleur d'un air éclairé

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) **0 876 613** (51) G01N 33/569
- (71) Neu Tec Pharma Plc, St James's Court Brown Street, Manchester M2 2JF, GB

- (11) **0 999 004** (51) B23B 31/18
(71) Widl, Gerhard, Dr.-Ing., Lennéstrasse 7, 82340 Feldafing, DE
- (11) **1 234 294** (51) G09B 19/00
(71) D'Zmura, David Andrew, P.O. Box 2541, Palm Desert, CA 92261, US
- (11) **1 251 895** (51) A61M 5/28
(71) Easyringe ApS, c/o Ostjysk Innovation Forskerparken, Gustav Wieds Vej 10, 8000 Aarhus, DK
- 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) **0 524 906** (51) C12N 15/57
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
- (11) **0 566 990** (51) H03F 1/32
(71) TelASIC Communications, Inc., 1940 E. Mariposa Avenue, El Segundo, California 90245, US
- (11) **0 567 831** (51) C08L 63/00
(71) Sika Schweiz AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH
- (11) **0 597 817** (51) A61M 1/16
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (11) **0 633 940** (51) C12N 15/82
(71) SemBioSys Genetics Inc., Bay 110, 2985-23rd Avenue N.E., Calgary, Alberta T1Y 7L3, CA
- (11) **0 639 908** (51) H04L 12/28
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 674 623** (51) C07D 223/16
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (11) **0 676 155** (51) A45D 40/04
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (11) **0 687 898** (51) G01N 1/30
(71) Allegheny Health Education and Research Foundation, Suite 2900, 120 Fifth Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15222-3009, US
InVitro Technologies Inc., 301 North Pasadena Drive, Fox Chapel, PA 15212, US
- (11) **0 690 303** (51) G01N 1/38
(71) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
- (11) **0 693 742** (51) G07F 19/00
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 696 405** (51) H04N 7/137
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Samsung Main Building, 250-2-Ka, Taepyeong-Ro, Chung-Ku, Seoul 100-742, KR
- (11) **0 699 745** (51) C11D 3/39
(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall Pullen Road, Raleigh, North Carolina 27695-7003, US
- (11) **0 704 828** (51) G08B 13/24
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (11) **0 715 505** (51) A61B 18/00
(71) Refractec, Inc., 30251 Golden Lantern Suite E207, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (11) **0 722 529** (51) E04H 17/00
(71) Quilite International Limited Liability Company, 8616 La Tijera Blvd., Suite 509, Los Angeles, CA 90045, US
- (11) **0 726 376** (51) E05B 65/20
(71) DaimlerChrysler Corporation, 1200 Chrysler Drive, Highland Park, Michigan 48288-1919, US
- (11) **0 727 584** (51) F16B 5/10
(71) McKechnie Specialist Products Limited, Leighswood Road, Aldridge, Walsall, West Midlands WS9 8DS, GB
- (11) **0 729 042** (51) G02B 6/30
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 735 366** (51) G01N 29/10
(71) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstr. 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (11) **0 737 387** (51) H04B 1/66
(71) Digimarc Corporation, 19801 SW 72nd Avenue, Suite 250, Tualatin, Oregon 97062, US
- (11) **0 745 838** (51) G01N 21/00
(71) Vaisala Impulsphysik GmbH, Schnackenburgallee 41 d, 22525 Hamburg, DE
- (11) **0 751 102** (51) C04B 28/02
(71) Holcim (France), 15/25 boulevard de l'Amiral Bruix, 75116 Paris, FR
- (11) **0 758 871** (51) A61F 2/06
(71) TERAMed Corporation, 6655 Wedgwood Road, Suite 150, Maple Grove, MN 55311, US
- (11) **0 759 855** (51) B44C 1/165
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **0 760 281** (51) B32B 5/18
(71) Polymer-Tec GmbH, Haystrasse 7-13, 55566 Bad Sobernheim, DE
- (11) **0 762 185** (51) G03B 1/24
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 763 956** (51) H04Q 5/00
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 765 632** (51) A61B 5/08
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
- (11) **0 767 310** (51) F15B 9/10
(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
- (11) **0 784 276** (51) G06F 11/34
(71) Rational Software Corporation, 18880 Homestead Road, Cupertino, California 95014, US
- (11) **0 784 351** (51) H01M 4/52
(71) Universal Resources AG, Fischergasse 1, 6362 Stansstad, CH
- (11) **0 785 216** (51) C07K 14/82
(71) MYRIAD GENETICS, INC., 320 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
Endo Recherche Inc., 2989 de la Promenade, Sainte-Foy, Quebec G1W 2J5, CA
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
HSC Research and Development Limited Partnership, 555 University Avenue, Suite 5270, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA
- (11) **0 786 411** (51) B65D 5/56
(71) Tritello AB, Box 214, 221 00 Lund, SE
- (11) **0 789 703** (51) C07F 9/12
(71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **0 790 819** (51) A61K 7/16
(71) Gillette Canada Company, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
- (11) **0 791 689** (51) E01C 5/00
(71) Uni-International GmbH & Co. KG, Josef-Hermann-Strasse 1, 76473 Iffezheim, DE
- (11) **0 792 928** (51) C10G 67/04
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 794 783** (51) A61K 31/56
(71) Pharmos Corporation, 99 Wood Avenue South, Suite 301, Iselin, NJ 08830, US
- (11) **0 805 992** (51) G01V 8/10
(71) Beyond Technologies Ltd., An Israel Company of Nitzanim Initiative Center, Nahal Soreq, Yavne 81800, IL
- (11) **0 806 942** (51) A61K 9/20
(71) Oy Polymer Corex Kuopio Ltd., Mikrokatu 1, PL 1188, 70211 Kuopio, FI
- (11) **0 810 791** (51) H04N 7/18
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (11) **0 821 196** (51) F23C 11/00
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (11) **0 829 489** (51) C08F 4/654
(71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (84) DE ES FI FR GB IT
(71) Novolen Technology Holdings C.V., Oostduinlaan 75, 2596 JJ Den Haag, NL
- (84) AT BE NL SE
- (11) **0 830 561** (51) F42B 5/02
(71) General Dynamics Armament and Technical Products, Inc., 3190 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4523, US
- (11) **0 834 328** (51) A61M 1/16
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **0 839 232** (51) E02D 3/026
(71) Martec Limited, P.O. Box 621, Le Gallais Chambers, St Helier, Jersey, JE4 8YD, GB
- (11) **0 843 171** (51) G01N 21/01
(71) Thermo Clinical Labsystems Oy, Ratastie 2, FIN-01620 Vantaa, FI
- (11) **0 845 632** (51) F21Q 1/00
(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE

- (11) **0 846 783** (51) C23C 8/12
(71) Sumitomo Titanium Corporation, 1, Higashiamacho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
- (11) **0 847 328** (51) B29C 53/02
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 858 545** (51) E06B 9/56
(71) Albany Door Systems AB, Box 509, S-301 80 Halmstad, SE
- (11) **0 861 640** (51) A61F 11/04
(71) SonionMEMS A/S, CAT/DTU-Building 347, Orsted Plads, 2800 Kgs. Lyngby, DE
- (11) **0 861 912** (51) C22C 21/02
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (11) **0 864 145** (51) G09G 5/00
(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
- (11) **0 864 818** (51) F24F 3/12
(71) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL), 10 rue Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR
- (11) **0 867 636** (51) F16H 7/08
(71) BorgWarner, Inc., Powertrain Technical Center 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, MI 48326-1782, US
- (11) **0 868 150** (51) A61B 17/32
(71) HARWILL INDUSTRIES (PTY) LIMITED, 2 Vygeboom Avenue, Durbanville 7550, Western Cape, ZA
- (11) **0 869 728** (51) A47C 27/10
(71) Patmark Company, Inc., Suite 530, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801-1622, US
- (11) **0 872 349** (51) B41J 2/175
(71) Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrasse 1, 8132 Egg, CH
- (11) **0 872 536** (51) C10G 1/10
(71) TOHOKU ELECTRIC POWER CO., INC., 7-1, Ichibancho 3-chome Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi-ken, JP
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 874 222** (51) G01C 23/00
(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
- (11) **0 875 537** (51) C09C 1/02
(71) M-real Corporation, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
- (11) **0 877 895** (51) F16N 17/00
(71) Westinghouse Government Services Company LLC, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US
- (11) **0 877 925** (51) G01N 21/35
(71) Sensys Medical, Inc., 7470 West Chandler Blvd., Chandler, AZ 85226, US
- (11) **0 877 926** (51) G01N 21/35
(71) Sensys Medical, Inc., 7470 West Chandler Blvd., Chandler, AZ 85226, US
- (11) **0 879 640** (51) B01J 20/06
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18, Wakinohamacho 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken 651, JP
Süd-Chemie Catalysts Japan Inc., 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 881 433** (51) F23D 1/02
(71) Alstom Combustion Services Limited, Sinfin Lane, Derby DE24 9GH, GB
- (11) **0 889 496** (51) H01H 50/32
(71) Tyco Electronics Austria GmbH, Pilzgasse 33, 1210 Wien, AT
- (11) **0 889 616** (51) H04L 7/02
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
- (11) **0 891 745** (51) A61B 17/36
(71) Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **0 893 101** (51) A61B 17/36
(71) Medtronic Vidamed, Inc., 1204 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **0 893 169** (51) B21B 13/02
(71) SMS DEMAG INNSE S.p.A., Via Rubattino, 87, 20134 Milano, IT
- (11) **0 895 265** (51) H01H 50/64
(71) Tyco Electronics Austria GmbH, Pilzgasse 33, 1210 Wien, AT
- (11) **0 895 723** (51) A24C 5/32
(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (11) **0 895 725** (51) A24C 5/47
(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (11) **0 902 090** (51) C12N 15/88
(71) BioTech Tools S.A., rue de Ransbeek 230, Bât.5, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **0 903 562** (51) G01F 11/40
(71) Cetoni Umwelttechnologie-Entwicklungs- GmbH, Patriching 26, 94034 Passau, DE
- (11) **0 904 214** (51) B60N 2/44
(71) MüllerTech S.A., Pol. Ind. Kalzadako s/n, 01470 Amurrio, ES
- (11) **0 904 215** (51) B60N 2/44
(71) MÖLLERTECH S.A., Pol. Ind. Kalzadako, s/n, 01470 Amurrio, ES
- (11) **0 904 807** (51) A63B 24/00
(71) Cetoni Umwelttechnologie-Entwicklungs- GmbH, Patriching 26, 94034 Passau, DE
- (11) **0 908 127** (51) A47J 9/00
(71) Cetoni Umwelttechnologie-Entwicklungs- GmbH, Patriching 26, 94034 Passau, DE
- (11) **0 909 257** (51) B68G 7/05
(71) Narita Oy, Etu-hankkion katu 1, 33700 Tampere, FI
- (11) **0 910 651** (51) C12N 15/82
(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE
Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (11) **0 911 255** (51) B63B 35/00
(71) Deep Oil Technology, Incorporated, 757 N. Eldridge Pkwy, Houston, Texas 77079, US
- (11) **0 913 296** (51) B60R 1/06
(71) Ficomirrors Italia S.r.l. a.s.u., Corso Cuneo 15, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
- (11) **0 916 283** (51) A46D 3/08
(71) FIRMA G.B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap, Stuivenbergstraat 106, 8870 Izegem, BE
- (11) **0 918 477** (51) A46D 1/00
(71) Gillette Canada Company, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
- (11) **0 920 322** (51) A61K 35/14
(71) Vasogen Ireland Limited, Shannon Airport House, Shannon, County Clare, IE
- (11) **0 924 131** (51) B61L 25/04
(71) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Bernhard-Schondorff-Platz, 41812 Erkelenz, DE
- (11) **0 926 059** (51) B62M 23/02
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Kosuge, Kazuhiro, 3-21-10, Yakata, Izumi-ku, Sendai City, 981-3214, JP
- (11) **0 927 286** (51) E02F 3/88
(71) Flesen, Steinar, Skolebrygga 11, 4085 Hundvag, NO
PSL Group Norway ASA, Lonavegen 5342 Straume, 1246 Fjell, NO
- (11) **0 927 436** (51) H01Q 1/24
(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **0 929 715** (51) D21H 13/40
(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
Owens-Corning Veil U.K. Ltd., P.O. Box 30, Liversedge, West Yorkshire WF15 8AA, GB
- (11) **0 938 259** (51) A01N 43/24
(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (11) **0 938 298** (51) A61K 9/127
(71) Lipoxen Technologies Limited, Suite 21-23, Bloomsbury House, 4 Bloomsbury Square, London WC1A 2RP, GB
- (11) **0 939 188** (51) E05F 15/20
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (11) **0 942 093** (51) D06F 25/00
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (11) **0 944 482** (51) B44C 1/22
(71) ATOTECH USA INC., 500 Science Park Road, State College, PA 16803-2299, US
- (11) **0 944 782** (51) F16D 69/02
(71) Roulunds Braking (Denmark) A/S, Hestehaven 51, Hjallesø, 5260 Odense S, DK
Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE
- (11) **0 944 796** (51) F16L 37/088
(71) TI Group Automotive Systems LLC, 12345 East Nine Mile Road, Warren, Michigan 48090, US
- (11) **0 946 186** (51) A61K 35/38
(71) Purdue Research Foundation, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **0 955 626** (51) G10K 15/02
(71) Valeo Electronics GmbH & Co. KG, Benzstrasse 6, 75196 Remchingen, DE
- (11) **0 957 015** (51) B60R 25/02
(71) TRW ITALIA S.P.A., Via Valtrompia 125, 25063 Gardone Val Trompia, IT
- (11) **0 957 444** (51) G06K 7/10
(71) Scantech International B.V., Uraniumweg 23, 3812 RJ Amersfoort, NL
DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT

- (11) **0 958 639** (51) H01R 13/52
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (11) **0 964 217** (51) F27D 5/00
(71) Saint-Gobain IndustrieKeramik Rödental GmbH, Oeslauer Str. 35, 96472 Rödental, DE
- (11) **0 964 627** (51) A45D 26/00
(71) Reckitt Benckiser France, 15, rue Ampère Boîte Postale 83, 91301 Massy Cedex, FR
- (11) **0 969 485** (51) H01F 7/20
(71) ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES, LTD., Ben Gurion International Airport, Lod 70 100, IL
- (11) **0 974 708** (51) E04C 5/12
(71) Dywidag-Systems International GmbH, Dywidagstrasse 1, 85609 Aschheim, DE
DWK Drahtwerk Köln GmbH, Schanzenstrasse 40, 51063 Köln, DE
Bekaert-CMTM GmbH, Wittmannsgereuther Strasse 101, 07318 Saalfeld, DE
- (11) **0 976 484** (51) B23D 37/00
(71) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Bernhard-Schondorff-Platz, 41812 Erkelenz, DE
- (11) **0 977 618** (51) A63F 9/24
(71) Gtech Rhode Island Corporation, 55 Technology Way, West Greenwich, RI 02817, US
- (11) **0 978 177** (51) H04L 7/033
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 981 423** (51) G06F 3/00
(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
- (11) **0 983 448** (51) F16C 17/22
(71) Siemens Demag Delaval B.V., Lansinkesweg 1, 7553 AE Hengelo, NL
- (11) **0 983 973** (51) C03C 17/36
(71) Pilkington plc, Prescott Road St. Helens, Merseyside, WA10 3TT, GB
Pilkington Deutschland AG, Haydnstrasse 19, 45884 Gelsenkirchen, DE
- (11) **0 986 424** (51) A63F 3/00
(71) Gtech Rhode Island Corporation, 55 Technology Way, West Greenwich, RI 02817, US
- (11) **0 987 109** (51) B41F 27/10
(71) MacDermid Holding S.A.S., Rue de l'Industrie, 68700 Cernay, FR
- (11) **0 989 349** (51) F16L 21/00
(71) Straub Werke AG, Straubstrasse 13, 7323 Wangs, CH
- (11) **0 989 885** (51) A61N 5/02
(71) ATI Medical, Inc., Suite A, 10954 Frontera, San Diego, California 92127, US
- (11) **0 990 281** (51) H01R 43/20
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **0 992 299** (51) B22D 11/10
(71) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstr. 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (11) **0 992 492** (51) C07D 207/16
(71) GPI NIL Holdings, Inc., 222 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
- (11) **0 993 595** (51) G01K 17/00
(71) EUROPEAN ATOMIC ENERGY COMMUNITY (EURATOM), Commission of the European Communities, Some 10/51, 200, rue de la Loi, 1049 Brussels, BE
- (11) **0 994 114** (51) C07D 487/04
(71) Shire US Inc., Meridian Center II, 4 Industrial Way West, Eatontown, NJ 07724-2274, US
- (11) **0 997 440** (51) C02F 1/78
(71) KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 22-3, Nakanoshima-3-chome Kita-ku, Osaka-shi, JP
KANSAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING CENTER CO., LTD., 3-5, Azuchimachi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **0 997 686** (51) F23G 5/08
(71) De Smet Engineering N.V., Prins Boudewijnlaan 265, 2650 Edegem, BE
- (11) **0 998 723** (51) G06K 19/00
(71) Wendisch, Karl-Heinz, Binnererstrasse 5, 33154 Salzkotten, DE
- (11) **0 999 005** (51) B23B 31/28
(71) Widl, Gerhard, Dr.-Ing., Lennéstrasse 7, 82340 Feldafing, DE
- (11) **0 999 613** (51) H01R 12/16
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **1 002 273** (51) G06F 13/00
(71) IPAC Acquisition Subsidiary 1, LLC, 20 Depot Street, Suite 2-A, Peterborough, NH 03458, US
- (11) **1 002 800** (51) C07F 9/00
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (11) **1 003 101** (51) G06F 9/46
(71) Siebel Systems, Inc., 2207 Bridgepointe Parkway, San Mateo, CA 94404, US
- (11) **1 007 014** (51) A61K 9/70
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (11) **1 008 488** (51) B60R 1/06
(71) Ficomirrors Italia S.r.l. a s.u., Corso Cuneo 15, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
- (11) **1 008 628** (51) C08L 53/00
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE
- (11) **1 009 344** (51) A61F 9/007
(71) Alcon Universal, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134-2099, US
- (11) **1 009 608** (51) B29C 44/00
(71) Sulzer Chemtech AG, Hegelfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
- (11) **1 012 629** (51) G01T 1/24
(71) Quantronics Oy, Matalasalmenkuja 1, 00150 Helsinki, FI
- (11) **1 014 781** (51) A01J 5/017
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (11) **1 015 463** (51) C07F 17/00
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (11) **1 015 593** (51) C12N 15/36
(71) Celltech Pharma Europe Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- (11) **1 017 609** (51) B66C 1/66
(71) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstr. 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (11) **1 020 934** (51) H01L 31/18
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (11) **1 023 334** (51) C08F 4/605
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (11) **1 023 348** (51) C08F 297/08
(71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (11) **1 024 694** (51) A01N 25/34
(71) Acordis UK Limited, 1 Holme Lane, Spondon, Derby DE21 7DP, GB
- (11) **1 025 391** (51) F21V 35/00
(71) Mason France S.a.r.L, 59 rue Soljenitsyne, 91000 Evry Cedex, FR
- (11) **1 025 525** (51) G06F 17/60
(71) Macro Securities Research, LLC, 1698 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 026 625** (51) G06K 19/07
(71) TEHA Holding B.V., Bouwstraat 8, 7483 PA Haaksbergen, NL
- (11) **1 030 596** (51) A61B 5/103
(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 031 365** (51) B01D 21/01
(71) Bröckel, Ulrich Dr., Marcignystrasse 11, 67251 Freinsheim, DE
- (11) **1 036 279** (51) F16B 12/46
(71) Mathijssen, Valérie Eliane Paula, P.O. Box 369, Sugarland Shores, FL 33044, US
- (11) **1 039 957** (51) A63C 9/08
(71) EMERY S.A., Rue du Rif Tronchard/le Fontanil, Boîte postale 315, 38523 Saint-Egrève, FR
- (11) **1 040 228** (51) D21H 25/06
(71) Bush Industries, Inc., One Mason Drive, P.O. Box 460, Jamestown, N.Y. 14702-0460, US
MZE Engineering für Verfahrenstechnik GmbH, Bertha-Benz-Strasse 3, 26160 Bad Zwischenahn, DE
- (11) **1 040 293** (51) F16L 13/14
(71) Gloway International Inc., Trident Chambers PO Box No.146, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 049 526** (51) B01D 1/14
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 051 069** (51) A01M 1/14
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (11) **1 053 337** (51) C12N 15/82
(71) CHAMPAGNE MOET & CHANDON, 20, Avenue de Champagne, 51200 Epemay, FR
Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 053 419** (51) F16J 15/06
(71) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM N.V., Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (11) **1 053 783** (51) B01J 8/18
(71) Ruottu, Seppo, Ukonkellonkatu 23, 48800 Karhula, FI
- (11) **1 054 018** (51) C07K 16/00
(71) Dyax Corp., 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US

- (11) **1 054 726** (51) B01J 19/00
(71) THE UNIVERSITY OF HOUSTON, 4800 Calhoun, E. Cullen Building, Room 316, Houston, TX 77204-2163, US
THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Wolverine Tower, Ann Arbor, Michigan 48109, US
- (11) **1 054 767** (51) B32B 27/08
(71) AKI, Inc., 1700 Broadway, 22nd Floor, New York, NY 10019, US
- (11) **1 056 919** (51) E06B 3/663
(71) Ensinger, Wilfried, Rudolf-Diesel-Strasse 8, D-71154 Nufringen, DE
- (11) **1 057 226** (51) H01R 4/50
(71) FCI, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 059 935** (51) A61K 39/04
(71) Innoventus Project AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
- (11) **1 060 868** (51) B29C 69/00
(71) Societe Jean-Pierre Grosfilley, Z.A. Des Lavours, 01100 Martignat, FR
- (11) **1 062 800** (51) H04N 1/00
(71) IPAC Acquisition Subsidiary 1, LLC, 20 Depot Street, Suite 2-A, Peterborough, NH 03458, US
- (11) **1 064 443** (51) E04H 12/22
(71) Innospecial Products B.V., Rivium Quadrant 90, 2909 LC Capelle a/d IJssel, NL
- (11) **1 064 954** (51) A61L 2/07
(71) MELAG oHG Medizintechnik, Geneststrasse 9-10, 10829 Berlin, DE
- (11) **1 066 048** (51) A61K 38/08
(71) Vicore Pharma AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
- (11) **1 068 841** (51) A61C 19/10
(71) Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Postfach 13 38, D-79704 Bad Säckingen, DE
Sumiya Hobo Research Associate, 9-2, 2-chome, Motoazabu, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 072 287** (51) A61N 5/10
(71) C. R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (11) **1 072 288** (51) A61N 5/10
(71) C. R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (11) **1 074 709** (51) F02D 9/02
(71) 3840620 Canada Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 077 883** (51) B65D 47/06
(71) BERICAP, 1, boulevard Eiffel, 21600 Longvic, FR
- (11) **1 078 117** (51) D03D 31/00
(71) Robosoft N.V., Rozendaal 6, T-Zone, 8900 Ieper, BE
- (11) **1 078 653** (51) A62C 35/58
(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, CHSP Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
Minimax GmbH, Industriestrasse 10 - 12, 23843 Bad Oldesloe, DE
- (11) **1 081 420** (51) F16K 1/226
(71) Krieg, Oliver, Klettenstrasse 6, 86179 Augsburg, DE
- (11) **1 082 013** (51) A01N 43/22
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
Dow Agrosciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 45268-1054, US
- (11) **1 082 039** (51) A47C 27/08
(71) Switlik, Stanley, 33, East Welling Avenue, Pennington, NJ 08534, US
- (11) **1 083 040** (51) B29C 51/30
(71) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co., Mauerstrasse 100, D-74081 Heilbronn, DE
- (11) **1 084 092** (51) C07C 17/23
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (11) **1 084 916** (51) B60R 25/02
(71) GREENVALE SOLUTIONS LTD., 788/790 Finchley Road, London NW11 7TJ, GB
- (11) **1 086 178** (51) C09B 1/515
(71) Biostatus Limited, 56 Charnwood Road, Shepshed, Leicestershire LE12 9NP, GB
- (11) **1 087 965** (51) C07D 409/12
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
Bayer Agrochem K.K., 10-8, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (11) **1 089 799** (51) B01D 29/66
(71) ATOTECH USA INC., 500 Science Park Road, State College, PA 16803-2299, US
- (11) **1 092 183** (51) G06F 3/00
(71) Wittkötter, Erlend Dr., Koppelstr. 19, 32257 Bünde, CH
- (11) **1 096 867** (51) A43C 15/08
(71) Al.Pi. Srl, Via Dante Alighieri, 215, 62012 Civitanova Marche, IT
- (11) **1 099 570** (51) B44C 5/04
(71) bin Fahad, Mubarak Ahmed, P.O. Box 7123, Office no.17, 10 E Street, Karama Dubai, AE
- (11) **1 101 338** (51) H04L 29/06
(71) IPAC Acquisition Subsidiary 1, LLC, 20 Depot Street, Suite 2-A, Peterborough, NH 03458, US
- (11) **1 101 550** (51) B22D 17/22
(71) Plasting Services S.r.l., Via Matteo Bandello 12, 10156 Torino, IT
TEKSID ALUMINIUM S.p.A, Via Umberto 11 5, 10022 Carmagnola, IT
- (11) **1 102 273** (51) G11B 27/034
(71) Denon, Ltd., 16-1, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
- (11) **1 105 021** (51) A46B 5/02
(71) Mixtek System, LLC, 150 Central Park South, Suite 3210, New York, NY 10019, US
- (11) **1 108 262** (51) H01J 3/14
(71) Virtek Vision Corp., 300 Wildwood Avenue, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 109 678** (51) B44D 3/08
(71) Corob International AG, Swisslog Management AG Webereiweg 3, 55033 Buchs, CH
- (11) **1 109 679** (51) B44D 3/08
(71) Corob International AG, Swisslog Management AG Webereiweg 3, 55033 Buchs, CH
- (11) **1 110 152** (51) G06F 15/00
(71) IPAC Acquisition Subsidiary 1, LLC, 20 Depot Street, Suite 2-A, Peterborough, NH 03458, US
- (11) **1 110 158** (51) G06F 17/50
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 110 217** (51) G11B 20/10
(71) Overland Storage, Inc., 8975 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123-1599, US
- (11) **1 111 834** (51) H04L 5/02
(71) Flarion Technologies, INC., Bedminster One, 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
- (11) **1 112 460** (51) F23B 5/00
(71) Nathaniel Energy Corporation, 1323 Fulghum Road, Hutchins, Texas 75141, US
- (11) **1 113 972** (51) B65G 19/14
(71) Vattenfall Europe Generation AG & Co. KG, Chausseestrasse 23, 10115 Berlin, DE
- (11) **1 115 548** (51) B29C 47/00
(71) Kalle GmbH & Co. KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 117 874** (51) E02B 5/08
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 119 771** (51) G01N 33/543
(71) Verseau Inc, 5 Impasse Vincent, 13510 Eguilles, FR
- (11) **1 120 511** (51) E04D 13/147
(71) Wollenberg, Ulrich, Strassburger Strasse 10, 58091 Hagen, DE
- (11) **1 121 802** (51) H04N 5/445
(71) Liberate Technologies, 2 Walnut Grove, Horsham, PA 19044, US
- (11) **1 121 861** (51) A22C 11/02
(71) INOX MECCANICA S.r.l., Strada Solarolo 20/B-C-D, 46040 Solarolo Di Goito (Prov. of Mantova), IT
- (11) **1 122 591** (51) G03B 19/04
(71) Foster Assets Corporation, Flat F, 20/F., CNT Tower 338 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong, CN
- (11) **1 123 982** (51) C21C 5/52
(71) L'AIR LIQUIDE, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 127 356** (51) H01B 1/24
(71) Inditherm plc, Inditherm House Houndhill Park Bolton Road, Wath-upon-Deerne, Rotherham S63 7JY, GB
- (11) **1 127 475** (51) H04R 1/22
(71) SONIONKIRK A/S, Fuglevangsvej 45, 8700 Horsens, DK
- (11) **1 129 008** (51) B01J 19/00
(71) Cartesian Technologies, Inc., 17781 Sky Park Circle, Irvine, CA 92714, US
- (11) **1 130 188** (51) E04F 13/02
(71) LAFARGE PLATRES, 500 rue Marcel Demonque, Zone du Pôle Technologique, 84000 Avignon, FR
- (11) **1 132 326** (51) B65H 35/07
(71) Kabushiki Kaisha Sato, 1-207, Ohnari-Cho, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **1 133 587** (51) C25B 9/00
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
CFE S.P.A., Via Farini 29, Parma, IT
- (11) **1 139 531** (51) H02B 1/056
(71) Electrium Sales Limited, Lichfield Road, Brownhills, WS8 6JZ, GB

- (11) **1 142 341** (51) H04N 7/24
(71) Liberate Technologies, 2 Walnut Grove, Horsham, PA 19044, US
- (11) **1 142 591** (51) A61K 48/00
(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
TAITO CO., LTD., 7-5, Nihonbashi-Odenma-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
- (11) **1 143 795** (51) A01N 25/02
(71) SteriFx, Inc., InterTech Science Park 1868 Kings Highway, Suite 120, Shreveport LA 71103, US
- (11) **1 143 799** (51) A01N 59/26
(71) SteriFx, Inc., InterTech Science Park 1868 Kings Highway, Suite 120, Shreveport LA 71103, US
- (11) **1 143 850** (51) A61B 5/00
(71) Sensys Medical, Inc., 7470 West Chandler Blvd., Chandler, AZ 85226, US
- (11) **1 143 861** (51) A61B 17/03
(71) Ovesco Endoscopy GmbH, Waldhörnllestrasse 22, 72072 Tübingen, DE
- (11) **1 144 330** (51) C03C 25/10
(71) Giantcode A/S, Lucernevej 11, 9320 Hjallerup Klokkeholm, DK
- (11) **1 144 361** (51) C07C 227/40
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 144 954** (51) G01C 21/34
(71) Bsquare San Diego Corporation, 3150-139th Avenue S.E., Suite 500, Bellevue, WA 98005, US
- (11) **1 145 544** (51) H04N 5/00
(71) Liberate Technologies, 2 Walnut Grove, Horsham, PA 19044, US
- (11) **1 148 673** (51) H04L 5/02
(71) Flarion Technologies, INC., Bedminister One, 135 Route 202/206 South, Bedminister, NJ 07921, US
- (11) **1 148 674** (51) H04L 5/02
(71) Flarion Technologies, INC., Bedminister One, 135 Route 202/206 South, Bedminister, NJ 07921, US
- (11) **1 150 509** (51) H04N 7/18
(71) Videte IT GmbH, Westring 431-451, Hagenuk Gelände, Geb. 30, Eingang 7, 24118 Kiel, DE
- (11) **1 151 675** (51) A23K 1/16
(71) DOGURT Neuheitenvertrieb GmbH, Bartelbergweg 1, 87600 Kaufbeuren, DE
- (11) **1 153 066** (51) C08J 9/00
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **1 153 274** (51) G01L 1/24
(71) Aston Photonic Technologies Ltd., Faraday Wharf, Aston Science Park, Holt Street, Birmingham B7 4BB, GB
- (11) **1 153 476** (51) H03F 1/56
(71) Texas Instruments Denmark A/S, Sofieldsvæg 93, 9200 Aalsborg SV, DK
- (11) **1 159 115** (51) B29C 31/00
(71) Sulzer Chemtech AG, Hegfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
- (11) **1 161 738** (51) G06K 7/00
(71) Burall Infocard Limited, Oldfield Lane, Wisbech, Cambridgeshire PE13 2SZ, GB
- (11) **1 168 937** (51) A41D 1/00
(71) Warwick Mills, Inc., 301 Turnpike Road, New Ipswich, New Hampshire 02071, US
- (11) **1 170 740** (51) G11B 7/24
(71) Pfeiffer Vacuum Systems (International) AG, Herbergstrasse 11, 9524 Zuzwil, CH
HITACHI COMPUTER PERIPHERALS CO., LTD., Greentech Nakai, 781 Sakai, Nakaimachi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, 259-01, JP
- (11) **1 171 092** (51) A61K 7/48
(71) Biotec Pharmacon ASA, Strandgaten 3, 9008 Tromsø, NO
- (11) **1 171 304** (51) B41C 1/18
(71) Hyperlast Limited, Station Road, Birch Vale, High Peak, Derbyshire SK22 1BR, GB
- (11) **1 176 210** (51) C12P 21/00
(71) Endo, Yaeta, Dr., 478-17, Kumanodai, Matsuyama-shi, Ehime 791-8016, JP
- (11) **1 178 307** (51) G01N 27/64
(71) ION TRACK INSTRUMENTS LLC, 205 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887, US
- (11) **1 178 834** (51) A61K 47/48
(71) Eidgenössische Technische Hochschule (ETH), Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
Universität Zürich, Kunstlergasse 15, 8001 Zürich, CH
- (11) **1 178 942** (51) B65G 63/00
(71) Gottwald Port Technology GmbH & Co. KG, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
- (11) **1 181 280** (51) C07D 233/32
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
Müller, Klaus-Helmut, Solfstrasse 19, 40593 Düsseldorf, DE
- (11) **1 181 303** (51) C07H 21/02
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
- (11) **1 183 609** (51) G06F 13/00
(71) AirClic, Inc., 512 Township Line Road, Blue Bell, PA 19422, US
- (11) **1 183 648** (51) G06T 9/00
(71) PS Miro Holdings Inc. & Co. KG, c/o KPMG Deutsche Treuhand-Gesellschaft, Elektrastrasse 6, 81925 München, DE
- (11) **1 185 405** (51) B29B 7/00
(71) Ibar, Jean-Pierre, c/o SPRL 425 Fairfield Avenue, Stamford, CT 06902, US
- (11) **1 185 556** (51) C07K 14/47
(71) Glomega Inc. Oy, Puolajarju 26 B, 00930 Helsinki, FI
- (11) **1 185 692** (51) C12Q 1/68
(71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (11) **1 185 740** (51) E03D 9/02
(71) Reckitt Benckiser France, 15, rue Ampère Boîte Postale 83, 91301 Massy Cedex, FR
- (11) **1 186 849** (51) F41B 6/00
(71) General Dynamics Armament and Technical Products, Inc, 3190 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4523, US
- (11) **1 187 822** (51) C07D 307/88
(71) INFOSINT SA, Via Cantonale 658 A, 7745 Poschiamo (GR), CH
- (11) **1 188 087** (51) G02B 23/14
(71) Perger, Andreas, Rotenmühlgasse 3, 1120 Wien, AT
- (11) **1 189 347** (51) H03J 5/24
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
- (84) FR
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655 474, M/S 3999, Dallas, Texas 72265, US
- (84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC SE AT CY NL PT
- (11) **1 190 362** (51) G06F 17/60
(71) Catalina Marketing International, Inc., 200 Carillon Parkway, St. Petersburg, FL 33716, US
- (11) **1 193 315** (51) C12Q 1/68
(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (11) **1 194 600** (51) C21D 8/12
(71) ThyssenKrupp Electrical Steel EBG GmbH, Castroper Strasse 228, D-44791 Bochum, DE
- (11) **1 195 243** (51) B32B 17/10
(71) bin Fahad, Mubarak Ahmed, P.O. Box 7123, Office no.17, 10 E Street, Karama Dubai, AE
- (11) **1 198 693** (51) F28G 15/04
(71) Vattenfall Europe Generation AG & Co. KG, Chausseestrasse 23, 10115 Berlin, DE
Mehldau & Steinfath Feuerungstechnik GmbH, Haus 3, Gasstrasse 18, 22761 Hamburg, DE
- (11) **1 200 550** (51) C12M 1/107
(71) Daishin Design Corporation, 1-23, Kita 5-jo Nishi 6-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0005, JP
- (11) **1 202 935** (51) C02F 1/28
(71) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, One North Arlington, 1500 West Shore Drive, Arlington Heights, Illinois 60004, US
Berger, Michael A., 5711 Prince Lane, New Orleans, LA 70126, US
- (11) **1 203 324** (51) G06F 17/30
(71) Inca Internet Co., Ltd., 301 Acetechno Tower 2, 197-7 Kuro-3dong, Kuro-Ku, Seoul 152-053, KR
- (11) **1 204 049** (51) G07F 17/32
(71) NKL Nordwestdeutsche Klassenlotterie, Überseering 4, 22297 Hamburg, DE
- (11) **1 204 148** (51) H01L 31/105
(71) Agere Systems Guardian Corp., Two Oak Way, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
- (11) **1 204 609** (51) C03B 23/047
(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
- (11) **1 204 756** (51) C12N 15/53
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
Paradigm Genetics Inc., 104 Alexander Drive, Bldg. 2, P.O. Box 14528, Research Triangle Park, NC 27709-4528, US
- (11) **1 207 994** (51) B29C 65/06
(71) Multi Orbital Systems GmbH, Kronacher Strasse 34, 95119 Naila, DE
- (11) **1 208 579** (51) H01J 29/56
(71) Orion Electric Co., Ltd., 165 Gongdan-Dong, Gumi, Kyungbuk 730-030, KR

(11) 1 209 366 (51) F15B 11/08 (71) Siemens Restraint Systems GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 9, 63755 Alzenau, DE	(11) 1 239 546 (51) H01R 12/22 (71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP	Teil B / Part B / Partie B
(84) DE (71) Festo Ag & Co., Rüter Strasse 82-84, 73734 Esslingen, DE	(11) 1 242 709 (51) E06B 3/263 (71) Ensinger, Wilfried, Rudolf-Diesel-Strasse 8, D-71154 Nufringen, DE	(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, CHSP Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(84) FR GB IT DE	(11) 1 244 522 (51) B04B 5/08 (71) Alfa Laval Corporate AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE	(11) 0 604 804 (51) H01B 3/08 (11) 0 727 863 (51) H02K 3/30 (11) 0 737 500 (51) B01D 19/00 (11) 0 742 411 (51) F23R 3/04 (11) 0 745 809 (51) F23R 3/16 (11) 0 754 856 (51) F03B 13/10 (11) 0 767 345 (51) F23R 3/40 (11) 0 769 655 (51) F23D 11/10 (11) 0 777 035 (51) F01K 23/10 (11) 0 777 081 (51) F23C 7/00 (11) 0 777 115 (51) G01K 1/12 (11) 0 778 397 (51) F01K 17/02 (11) 0 778 445 (51) F23D 17/00 (11) 0 781 583 (51) B01D 19/00 (11) 0 781 967 (51) F23R 3/04 (11) 0 789 134 (51) F01K 23/10 (11) 0 789 187 (51) F23C 7/00 (11) 0 797 051 (51) F23D 17/00 (11) 0 798 448 (51) F01D 5/18 (11) 0 801 268 (51) F23R 3/34 (11) 0 807 787 (51) F23D 17/00 (11) 0 808 994 (51) F01K 23/10 (11) 0 816 759 (51) F23C 7/00 (11) 0 825 332 (51) F01D 5/18 (11) 0 833 105 (51) F23D 11/40 (11) 0 836 040 (51) F16J 15/32 (11) 0 838 595 (51) F04D 29/58 (11) 0 841 527 (51) F28B 1/02 (11) 0 843 075 (51) F01D 21/00 (11) 0 843 083 (51) F02C 7/224 (11) 0 845 639 (51) F23R 3/42 (11) 0 846 844 (51) F01D 5/06 (11) 0 848 149 (51) F02C 3/30 (11) 0 848 208 (51) F22B 37/32 (11) 0 848 210 (51) F23R 3/16 (11) 0 849 451 (51) F02C 3/28 (11) 0 849 533 (51) F23D 17/00 (11) 0 849 862 (51) H02K 3/24 (11) 0 851 172 (51) F23C 7/00 (11) 0 858 153 (51) H02P 9/04 (11) 0 862 019 (51) F23G 5/16 (11) 0 865 145 (51) H02K 11/00 (11) 0 866 145 (51) C22C 38/24 (11) 0 866 267 (51) F23C 7/00 (11) 0 866 269 (51) F23C 9/00 (11) 0 867 214 (51) B01D 19/00 (11) 0 870 990 (51) F23R 3/52 (11) 0 874 133 (51) F01D 11/12 (11) 0 874 188 (51) F17C 9/04 (11) 0 877 156 (51) F02C 7/224 (11) 0 880 017 (51) G01M 7/02 (11) 0 881 429 (51) F22B 29/08 (11) 0 882 932 (51) F23C 7/00 (11) 0 889 201 (51) F01D 5/18 (11) 0 889 202 (51) F01D 5/30 (11) 0 889 289 (51) F23R 3/00 (11) 0 890 888 (51) G05B 5/01 (11) 0 892 149 (51) F01D 5/18 (11) 0 892 150 (51) F01D 5/18 (11) 0 892 151 (51) F01D 5/18 (11) 0 892 212 (51) F23D 11/38 (11) 0 892 216 (51) F23R 3/00 (11) 0 892 217 (51) F23R 3/00 (11) 0 893 576 (51) F01D 5/02 (11) 0 893 872 (51) H02K 9/00
(11) 1 214 930 (51) A61K 7/48 (71) Franke, Patrick, Dr., Ringbahnstrasse 7, 10711 Berlin, DE	(11) 1 244 592 (51) B65D 63/10 (71) Gepe Development AG, Baarer Strasse 43, 6304 Zug, CH	
(11) 1 216 189 (51) B63H 11/04 (71) HRP Nederland B.V., Zaag 27, 2931 AA Krimpen aan de Lek, NL	(11) 1 244 924 (51) G01W 1/00 (71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT	
(11) 1 218 173 (51) B32B 5/02 (71) Image Products Group LLC, Suite 340, 4201 Congress Street, Charlotte, NC 28209, US Warwick Mills, Inc., 301 Turnpike Road, New Ipswich, NH 03071, US	(11) 1 246 704 (51) B05D 1/02 (71) The Mackinac Investors, LLC, 1148 Rochester Road, Troy, Michigan 48083, US	
(11) 1 220 383 (51) H01S 3/094 (71) Corning O.T.I. S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT	(11) 1 247 188 (51) G06F 13/00 (71) Tibco Software Inc., 3303 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94303, US	
(11) 1 221 481 (51) C12N 15/10 (71) Endo, Yaeta, Dr., 478-17, Kumanodai, Matsuyama-shi, Ehime 791-8016, JP	(11) 1 247 225 (51) G06F 17/60 (71) Novo Group Oyj, Valimotie 17, 00380 Helsinki, FI	
(11) 1 222 637 (51) G06T 15/70 (71) Virtools, 93, rue Vieille du Temple, 75003 Paris, FR	(11) 1 248 582 (51) A61F 11/08 (71) Uvex Arbeitsschutz GmbH, Würzburger Strasse 181-189, 90766 Fürth, DE	
(11) 1 224 190 (51) C07F 5/02 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU	(11) 1 248 840 (51) C12N 15/10 (71) Kalobios, Inc., 2462 Wyandotte Street, Mountain View, CA 94043, US	
(11) 1 226 461 (51) G02B 6/34 (71) Alcatel Optronics UK Limited, Starlaw Park, Starlaw Road, Livingston EH54 8SF, GB	(11) 1 250 478 (51) D03D 3/00 (71) PD Lapp Systems GmbH, Am Gewerbepark 7, 01723 Wilsdruff/OT Grumbach, DE	
(11) 1 230 432 (51) C25B 1/26 (71) INTERNATIONAL DIOXIDE, INC., 229 South State Street, Dover, DE 19901, US	(11) 1 252 236 (51) C09B 23/00 (71) Amersham Biosciences UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB	
(11) 1 230 719 (51) H01S 5/0683 (71) Laser Medical Systems ApS, Gl. Vejlevej 57, 8721 Daugard, DK	(11) 1 252 474 (51) F41A 5/06 (71) GRAND POWER s.r.o., Lesna 1, 97 401 Banska Bystrica, SK	
(11) 1 230 734 (51) H03K 17/92 (71) CIRRUS LOGIC INC., 4210 S. Industrial Drive, Austin, Texas 78744, US	(11) 1 252 501 (51) G01N 21/35 (71) Sensys Medical, Inc., 7470 West Chandler Blvd., Chandler, AZ 85226, US	
(11) 1 232 383 (51) G01N 11/04 (71) Rheologics, Inc., Suite 414, 15 East Uwchlan Avenue, Exton, PA 19341, US	(11) 1 253 224 (51) D01F 6/94 (71) Kanebo Limited, 17-4, Sumida 5-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP	
(11) 1 233 136 (51) E06B 3/673 (71) Ensinger, Wilfried, Rudolf-Diesel-Strasse 8, D-71154 Nufringen, DE	(11) 1 255 981 (51) G01N 25/72 (71) Thermal Wave Imaging, Inc., 845 Livernois, Ferndale, MI 48220, US	
(11) 1 233 314 (51) G04B 31/00 (71) Damasko, Petra, Toni-Pföf-Weg 3, 93055 Regensburg, DE	(11) 1 257 517 (51) C07C 15/085 (71) INEOS Phenol GmbH & Co. KG, Dechenstrasse 3, 45966 Gladbeck, DE	
(11) 1 235 507 (51) A47K 11/02 (71) MST Holdings, LLC, 14720 Burnt Woods Road, Glenwood, MD 21738, US	(11) 1 257 739 (51) F02M 25/08 (71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA	
(11) 1 236 357 (51) H04N 7/173 (71) Liberate Technologies, 2 Walnut Grove, Horsham, PA 19044, US	(11) 1 258 523 (51) C09K 17/04 (71) Elas Geotecnica S.r.l., Prima Strada, 9, Segrate S. Felice (MI), IT	
(11) 1 237 262 (51) H02K 19/10 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP	(11) 1 258 639 (51) F16B 2/04 (71) Riegelhof & Gärtner, Am Rotböhl 15-19, 64331 Weiterstadt-Gräfenhausen, DE	
(11) 1 238 354 (51) G06F 17/60 (71) Tech Data Corporation, 5350 Tech Data Dr./CI-7, Clearwater, Florida 33760, US		

- (11) **1 192 140** (51) C07D 239/54 (11) **1 062 538** (51) G02B 26/08
(11) **1 194 416** (51) C07D 239/52 (11) **1 062 540** (51) G02B 27/09
(11) **1 194 419** (51) C07D 249/12 (11) **1 074 871** (51) G02B 13/00
(11) **1 198 172** (51) A01N 51/00 (11) **1 176 450** (51) G02B 27/09
(11) **1 200 423** (51) C07D 405/10 (11) **1 202 841** (51) B25J 9/16
(11) **1 200 426** (51) C07D 409/12 (11) **1 203 975** (51) G02B 13/08
(11) **1 202 627** (51) A01N 43/42 (11) **1 206 719** (51) G02B 13/08
(11) **1 202 981** (51) C07D 285/13 (11) **1 209 499** (51) G02B 7/00
(11) **1 204 638** (51) C07D 207/40 (11) **1 215 523** (51) G02B 27/09
(11) **1 204 651** (51) C07D 285/13 (71) Input/Output, Inc., 12300 Parc Crest Drive,
(11) **1 206 468** (51) C07D 409/12 Stafford, Texas 77477, US
(11) **1 207 152** (51) C07C 251/48 (11) **0 676 829** (51) H01R 13/523
(11) **1 208 098** (51) C07D 405/04 (11) **0 717 464** (51) H01R 13/41
(11) **1 209 236** (51) C12N 15/82 (11) **0 727 845** (51) H01R 13/523
(11) **1 210 321** (51) C07C 235/64 (11) **0 777 303** (51) H01R 13/52
(11) **1 211 941** (51) A01N 47/38 (11) **0 865 109** (51) H01R 13/523
(11) **1 212 412** (51) C12N 15/00 (11) **0 959 527** (51) H01R 4/02
(11) **1 213 960** (51) A01N 25/10 (71) Micronas Semiconductor Holding AG, Technopark
(11) **1 220 841** (51) C07D 209/96 Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(11) **1 221 837** (51) A01N 25/02 (11) **0 809 100** (51) G01N 27/12
(11) **1 221 838** (51) A01N 25/28 (11) **0 813 230** (51) H01L 21/00
(11) **1 221 844** (51) A01N 43/00 (11) **0 873 041** (51) H04S 1/00
(11) **1 221 845** (51) A01N 43/12 (11) **0 889 586** (51) H03H 17/06
(11) **1 221 848** (51) A01N 43/653 (11) **0 889 587** (51) H03H 17/06
(11) **1 222 177** (51) C07D 249/12 (11) **0 889 588** (51) H03H 17/06
(11) **1 229 791** (51) A01N 43/08 (11) **0 895 386** (51) H04L 27/227
(11) **1 232 151** (51) C07D 307/82 (11) **0 896 481** (51) H04N 9/78
(11) **1 233 672** (51) A01N 47/36 (71) Scantech International B.V., Uraniumweg 23, 3812
(11) **1 235 484** (51) A01N 43/653 RJ Amersfoort, NL
(11) **1 235 790** (51) C07C 249/12 (11) **0 686 930** (51) G06K 7/10
(11) **1 235 813** (51) C07D 239/52 (11) **0 757 269** (51) G02B 7/09
(11) **1 237 850** (51) C07C 251/48 (11) **0 757 270** (51) G02B 7/09
(11) **1 237 852** (51) C07C 271/28 (11) **0 883 856** (51) G06K 7/10
(11) **1 239 733** (51) A01N 47/12 (11) **0 956 534** (51) G06K 7/10
(11) **1 240 127** (51) C07C 45/00 (11) **0 965 096** (51) G06K 7/10
(11) **1 242 384** (51) C07D 231/22
(11) **1 242 387** (51) C07D 239/54
(11) **1 242 388** (51) C07D 249/12
(11) **1 242 390** (51) C07D 251/08
(11) **1 242 414** (51) C07D 413/12
(11) **1 244 357** (51) A01N 43/72
(11) **1 244 615** (51) C07C 311/09
(11) **1 244 633** (51) C07D 231/22
(11) **1 244 634** (51) C07D 233/32
(11) **1 246 534** (51) A01N 53/00
(11) **1 247 452** (51) A01N 43/42
(11) **1 248 521** (51) A01N 43/72
(11) **1 250 352** (51) C07K 14/415
(11) **1 252 159** (51) C07D 417/06
(11) **1 257 540** (51) C07D 239/54
(11) **1 257 542** (51) C07D 249/08
(11) **1 258 741** (51) G01W 1/06
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
NIHON BAYER AGROCHEM K.K., 10-8, Takanawa
4-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (11) **0 932 604** (51) C07D 251/18
(11) **0 932 605** (51) C07D 251/18
(11) **0 934 285** (51) C07D 251/18
(11) **0 973 754** (51) C07D 251/18
(11) **1 037 882** (51) C07D 251/48
(11) **1 071 672** (51) C07D 251/18
(11) **1 120 411** (51) C07D 249/12
(11) **1 225 171** (51) C07D 239/54
- (71) Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH &
Co.KG, Diekstraa 15, 25870 Norderfriedrichskoog,
DE
- (11) **0 923 747** (51) G02B 3/00
- (11) **0 690 303** (51) G01N 1/38
(72) Neidhart, Bernd Prof. Dr. Ing., Runder Berg 21 b,
21502 Geesthacht, DE
- (11) **0 722 529** (51) E04H 17/00
(72) Kotter, Rodman W., 10815 Molony Road, Culver
City, CA 90230, US
- (11) **0 725 783** (51) C07D 477/14
(72) COULTON, Steven, GlaxoSmithKline New Frontiers
Science Park, Third Avenue Harlow Essex CM19
5AW, GB
HINKS, Jeremy David, c/o GlaxoSmithKline CIP
CN925.1 980 Great West Rd., Brentford Middlesex
TW8 9GS, GB
HUNT, Eric, GlaxoSmithKline New Frontiers Science
Park, Third Avenue Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (11) **0 737 387** (51) H04B 1/66
(72) RHOADS, Geoffrey, B., 2961 S.W. Turner Road,
West Linn, OR 97068, US
- (11) **0 756 849** (51) A61B 5/024
(72) Honda, Katsuyuki, c/o Seiko Epson Corp., 3-5, Owa
3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Kondo, Yutaka, c/o Seiko Epson Corp., 3-5, Owa
3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Odagiri, Hiroyuki, c/o Seiko Instruments Inc., 1-8,
Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261, JP
- Ono, Takeshi, c/o Seiko Instruments Inc., 1-8,
Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261, JP
- (11) **0 759 855** (51) B44C 1/165
(72) Look, Thomas F., 615, 134th Avenue, N.E., Anoka,
Minnesota 55304, US
Bradshaw, Franklin C., 8621 East Cheryl Drive,
Scottsdale, Arizona 85258, US
O'Keefe, Robert V., 4350 McDonald Dr. N.,
Stillwater, Minnesota 55082, US
- (11) **0 782 473** (51) B01D 71/02
(72) Bratton, Graham John, 154 Old Farm Avenue,
Sidcup, Kent DA15 8AL, GB
Buck, Karon Doreen, Alancroft, Kingsfield Road,
West Kingsdown, Kent TN15 6LH, GB
NAYLOR, Timothy De Villiers, 10 Kingswood Close,
Englefield Green, Surrey TW2 0NQ, GB
- (11) **0 805 992** (51) G01V 8/10
(72) Beyond Technologies Ltd., An Israel Company of
Nitzanim Initiative Center, Nahal Soreq, Yavne
81800, IL
- (11) **0 810 806** (51) H04Q 11/04
(72) Kobayashi, Tkayuki, NEC Corporation, 7-1, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamashita, Hiroshi, NEC Corporation, 7-1, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 815 771** (51) A47B 17/00
(72) Hänsel, Detlef, Dipl.-Ing., Ulmenweg 8, 08393
Meerane, DE
Schiermeier, Horst, Frankenweg 16, 33102
Paderborn, DE
- (11) **0 816 140** (51) B60G 15/06
(72) Kammel, Helmut, Tambenschlag 2, 49401 Damme,
DE
Siemer, Hubert, Wilhelmstrasse 11, 49413
Dinklage, DE
Jördens, Ernst-Günther, Sperberweg 1, 49401
Damme, DE
- (11) **0 818 469** (51) C08B 37/16
(72) Hamayasu, Kenichi, Ensuiko Sugar Ref. Co., Ltd.,
13-46, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP
Ito, Tetsuya, Ensuiko Sugar Ref. Co., Ltd., 13-46,
Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP
Fujita, Koki, Ensuiko Sugar Ref. Co., Ltd., 13-46,
Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP
Hara, Kozo, Ensuiko Sugar Ref. Co., Ltd., 13-46,
Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP
Koizumi, Kyoko, 14-3, Kasugaoka 3-chome,
Fujiedera-shi, Osaka-fu, JP
Tanimoto, Toshiko, 1-28-415, Takasu-cho
2-chome, Nishinomiyashi, Hyogo-ken, JP
Nakano, Hirofumi, 14-3, Hattorinishi-machi
3-chome, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
Kitahata, Sumio, 621-440, Noda, Kumatori-cho,
Sennan-gun, Osaka-fu, JP
- (11) **0 820 641** (51) H01L 21/306
(72) RUSSELL, Phillip, E., 1440 Goodwin Road, Apex,
NC 27502, US
GRIFFIS, Dieter, P., 9212 Green Level Church Road,
Morrisville, NC 27560, US
SHEDD, Gordon, M., Burleigh Pk. P.O. Box E,
Fishers, NY 14452, US
STARK, Terrence, J., 5724 Williamsburg Way,
Durham, NC 27713, US
VITARELLI, James, 3229 Kentland Lane, Fuquay-
Varina, NC 27526, US

- (11) **0 839 232** (51) E02D 3/026
(72) Martec Limited, P.O. Box 621, Le Gallais Chambers, St Helier, Jersey, JE4 8YD, GB
- (11) **0 865 775** (51) A61F 2/34
(72) Oudard Jean-Luc, 399 Chemin La Touviere, 38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
- (11) **0 867 206** (51) A63B 9/00
(72) Rodriguez Ferre, José Manuel, Albacete, s/no, Polg. Inds. Derramador, 03440 IBI (Alicante), ES
- (11) **0 868 250** (51) B23K 11/04
(72) LARSSON, Rolf, Bäverstigen 14, S-695 31 Laxa, SE
- (11) **0 872 536** (51) C10G 1/10
(72) Saito, Yoshihisa, Tohoku Elec. Power Co., Inc., 2-1, Nakayama 7-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Moriya, Takehiko, Tohoku Elec. Power Co., Inc., 2-1, Nakayama 7-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Iijima, Masaki, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Matsubara, Wataru, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 6-22, Kan-on-shinmachi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Kobayashi, Kazuto, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 6-22, Kan-on-shinmachi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Ukawa, Naohiko, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 6-22, Kan-on-shinmachi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (11) **0 880 980** (51) A63B 21/065
(72) Kulik Jean-François, 12 Allée du Jardin, 59000 Lille, FR
Laputin Anatoli, Rue Zankovetskoi, 252001 Kiev, RU
- (11) **0 891 292** (51) B66C 1/02
(72) WICEN, Jan-AB Initio, P.O. Box 64, S-930 90 Arjeplog, SE
- (11) **0 892 438** (51) H01L 27/12
(72) Suzumura, Masahiko, 4-1-4 Aoyama, Otsu-shi, Shiga, JP
Takano, Hitomichi, 24-1-315 Suehiro-cho, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Suzuki, Yuji, 3-10-37 Tatsuminaka, Ikuno-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Kishida, Takashi, 9-9-1 Korigaoka, Hirakata-shi, Osaka, JP
Hayasaki, Yoshiki, 2-5-21 Dairyo, Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Shirai, Yoshifumi, 1-66-9-204 Kitayama, Hirakata-shi, Osaka, JP
Yoshida, Takeshi, 27-13 Kiyotaki-Nakamachi, Shijonawate-shi, Osaka, JP
Miyamoto, Yasunori, 71-2 Nijigaoka-cho, Matsusaka-shi, Mie, JP
- (11) **0 909 312** (51) C12N 1/19
(72) EGEL-MITANI, Michi, Gongsletten 31, DK-2950 Vedbaek, DK
BRANDT, Jakob, Tjornevangen 1, st., DK-2700 Bronshoj, DK
VAD, Knud, Duevej 112, 2. Tv., DK-2000 Frederiksberg, DK
- (11) **0 920 765** (51) H04L 27/26
(72) OLSSON, Lennart, Majvägen 39, S-973 31 Lulea, SE
BAHLENBERG, Gunnar, Blidvägen 234, S-976 32 Lulea, SE
BENGTSSON, Daniel, Forskarvägen 36 A, S-977 53 Lulea, SE
HAKANSSON, Siwert, Aprilvägen 10, S-177 61 Järfälla, SE
- ISAKSSON, Anders, Elefvägen 1, S-977 25 Lulea, SE
ISAKSSON, Lars-Ake, Residensgatan 6 C, S-972 36 Lulea, SE
ISAKSSON, Mikael, Borgmästarevägen 7, S-973 42 Lulea, SE
JOHANSSON, Magnus, Timmermansgatan 34, S-972 41 Lulea, SE
LATHI, Mauritz, Lingonstigen 63, 3tr, S-973 33 Lulea, SE
LJUNGGREN, Lis-Marie, Praktikantvägen 31, S-977 53 Lulea, SE
LUNDBERG, Hans, Västra Solgatan 8, S-972 53 Lulea, SE
NORDSTRÖM, Tomas, Praktikantvägen 8, 977 53 Lulea, SE
OLOFSSON, Sven-Rune, Malmuddsvägen 9, S-972 45 Lulea, SE
STEFANSSON, Tomas, Lulavan 773, S-961 93 Boden, SE
ÖHMAN, Hans, Fältspatstigen 21, S-977 53 Lulea, SE
ÖKVIST, Göran, Hagaplan 7, S-974 41 Lulea, SE
- (11) **0 923 747** (51) G02B 3/00
(72) Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co.KG, Diekstraat 15, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
- (11) **0 927 286** (51) E02F 3/88
(72) Flesen, Steinar, Skolebrygga 11, 4085 Hundvag, NO
- (11) **0 936 968** (51) B29C 65/02
(72) LEIGHTON, Murray, Edward, Bruce, Supreme Plastics Limited, Stainsacre Lane, Whitby, N Yorks YO22 4PT, GB
- (11) **0 938 909** (51) A61M 16/00
(72) Pfeiffer, Georg, Ynglingavägen 3, 18262 Djursholm, SE
Psaros, Georgios, Sagstuguvägen 31, 14638 Tullinge, SE
Högnelid, Kurt, Ledungsplan 16, 16853 Bromma, SE
Klaus CHRISTIAN, Rosenstrasse 8, D-74924 Neckarbischofsheim, DE
Klaus THORMANN, Dreifaltigkeitsweg 8, D-91301 Forchheim, DE
- (11) **0 978 329** (51) B08B 3/00
(72) Sassi, Stefano, Via Galileo Galilei 16, 10024 Moncalieri (TO), IT
Sassi, Virginio, Strada Genova 131/Ter, 10024 Moncalieri (TO), IT
- (11) **0 987 109** (51) B41F 27/10
(72) Francille, Jean, Jolysable, 17800 Pons, FR
- (11) **0 993 885** (51) B21D 28/34
(72) Tsuji, Hiroyuki, 1508-1, Hara 4 chome, Tenpaku-ku, Nagoya-city, Aichi-pref. 468-0015, JP
Kitamura, Kazumasa, 30-40, Aza-Kudarimatsu, Kawadakata, Hagiwara-cho, Ichinomiya-city, Aichi-pref. 491-0366, JP
Noritake, Motoo, 11-1-109, Otowa 3 chome, Ichinomiya-city, Aichi-pref. 491-0045, JP
Matsubayashi, Satoshi, 15-12, Chiyo 3-chome, Yahatanishi-ku, Kitakyusyu-shi, Fukuoka-pref. 807-1112, JP
Kabe, Shusaku, 10-26-306, Komine 3 chome, Yahatanishi-ku, Kitakyusyu-shi, Fukuoka-pref. 806-0081, JP
- (11) **0 997 314** (51) B41M 5/00
(72) Kazuo, Totani, 3-1-303, Higashishinozaki 2-chome, Edogawa-ku, Tokyo 133-0063, JP
Naonobu, Sugiyama, 6-12, Higashinaruo 1-chome, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8123, JP
- Satoshi, Matsuura, 1-11-5-215, Saiwai-cho, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0001, JP
- (11) **0 997 686** (51) F23G 5/08
(72) Pariel, Jean-Marie, 45, rue Wauthier, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
- (11) **0 998 723** (51) G06K 19/00
(72) Wendisch, Karl-Heinz, Binnerrestrasse 5, 33154 Salzkotten, DE
- (11) **0 999 004** (51) B23B 31/18
(72) Widl, Gerhard, Dr.-Ing., Lennéstrasse 7, 82340 Feldafing, DE
- (11) **0 999 005** (51) B23B 31/28
(72) Widl, Gerhard, Dr.-Ing., Lennéstrasse 7, 82340 Feldafing, DE
- (11) **0 999 321** (51) E04F 15/04
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **0 999 365** (51) F04C 11/00
(72) Huber, Gerhard, Dipl.-Ing., Bäckergasse 4, 87662 Frankenhofen-Kaltental, DE
Sachs, Michael, Ruderatshofenerstrasse 76, 87616 Marktobendorf, DE
- (11) **1 003 380** (51) A23C 9/154
(72) SASS, Matthias, Röhlichstrasse 27, D-68723 Oftersheim, DE
RIMMLER, Susanne, Karl-Theodor-Strasse 13, D-68723 Plankstadt, DE
- (11) **1 004 116** (51) G11B 7/24
(72) Starke, Olaf, Zur Schanz 13, 53940 Hellenthal, DE
- (11) **1 012 629** (51) G01T 1/24
(72) Jalas, Panu, Yrjänä, Selkämerenkatu 7 D 62, 00180 Helsinki, FI
- (11) **1 018 975** (51) A61C 13/02
(72) IBSEN, Robert, L., 1571 East Main Street, Santa Maria, CA 93454, US
KARLESKINT, Elizabeth, A., 2523 S. Knight Bridge, Santa Maria, CA 93455, US
- (11) **1 028 618** (51) A01G 9/12
(72) PELLIKAAN, Cornelis, Limbraweg 51, NL-5424 SC ELSENDORP, NL
- (11) **1 036 279** (51) F16B 12/46
(72) Mathijssen, Valérie Eliane Paula, P.O. Box 369, Sugarland Shores, FL 33044, US
- (11) **1 040 293** (51) F16L 13/14
(72) Ball, Daniel Graham, 87 Woodland Road, Darlington, County Durham D13 7UE, GB
- (11) **1 042 199** (51) B65G 47/64
(72) LYNGSO, Henrik, Lollandsgade 25, DK-8000 Arhus C, DK
PETERSEN, Ole, Vitting, Solystvej 15, DK-8660 Skanderborg, DK
- (11) **1 044 954** (51) C07C 67/08
(72) TORRES CARDONA, Mario David Araucaria No. 128, Fraccionamiento Paseo de los Angeles San Nicolás, de los Garza, Nuevo Leon 66470, MX
TORRES QUIROGA, José Odon Tajin 105 Colonia Valle, de San Angel San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66290, MX
- (11) **1 048 428** (51) B29C 41/12
(72) Taketani, Yutaka, 5-8-17, En-ichicho, Mihara-shi, Hiroshima 723-0015, JP
Iwata, Kaoru, 1296-54, Katakura-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193, JP

- Nitta, Hideaki, Teijin-Hino-ryo, 5-20-2, Tamadaira, Hino-shi, Tokyo 191, JP
Yonemura, Utami, 3-18-5, Hirayama, Hino-shi, Tokyo 191, JP
Sasaki, Takeshi, 1-2-28, Izumimachi-danchi, 1372, Izumimachi, Hachioji-shi, Tokyo 193, JP
- (11) **1 053 783** (51) B01J 8/18
(72) Ruottu, Seppo, Ukonkellonkatu 23, 48800 Karhula, FI
- (11) **1 056 919** (51) E06B 3/663
(72) Ensinger, Wilfried, Rudolf-Diesel-Strasse 8, D-71154 Nufringen, DE
- (11) **1 062 538** (51) G02B 26/08
(72) Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co.KG, Diekstraat 15, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
- (11) **1 065 948** (51) A23L 2/52
(72) CADEO, Angelo, Hirschparkweg 2 E, CH-4800 Zofingen, CH
- (11) **1 076 845** (51) G06F 1/00
(72) BERSTIS, Viktors, 5194 Cuesta Verde, Austin, TX 78746, US
HIMMEL, Maria, Azua, c/o IBM United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **1 077 802** (51) B29C 65/08
(72) MUNCEY, Neil, 21b Stathearn Road, Edinburgh EH9 2AB, GB
CLARK, Robert, 19 Moat View, Roslin, Midlothian EH25 9NU, GB
- (11) **1 080 416** (51) G06F 13/00
(72) CLAYTON, Shawn, A., 1186 Main Street, Boylston, MA 01505, US
FOLLETT, David, R., 120 Cobleigh Road, Boxborough, MA 01719, US
GODIWALA, Nitin, D., 81 Warren Street, Boylston, MA 01505, US
GUTIERREZ, Maria, C., 162 Revolutionary Road, Concord, MA 01742, US
WELLS, David, S., 39 Bear Hill Road, Bolton, MA 01740, US
WILLIAMS, James, B., 74 Holyrood Avenue, Lowell, MA 01852, US
- (11) **1 081 420** (51) F16K 1/226
(72) Krieg, Oliver, Klettenstrasse 6, 86179 Augsburg, DE
- (11) **1 082 039** (51) A47C 27/08
(72) Switlik, Stanley, 33, East Welling Avenue, Pennington, NJ 08534, US
- (11) **1 084 349** (51) F15B 11/17
(72) SCHMOLLNGRUBER, Johann, Rodelsbach 60, A-4463 Grossraming, AT
- (11) **1 086 197** (51) C11D 1/66
(72) STEVENS, Christian, Victor, Grepstraat 84, B-9820 Merelbeke-Schelderode, BE
BOOTEN, Karl, Glabbeekstraat 106, B-3450 Geetbets, BE
LAQUIERE, Isabelle, M.-A., Eiland 19, B-9520 St. Lievens Houtem, BE
DAENEKINDT, Lucien, Lange Haagstraat 40, B-9308 Gijzegem-Aalst, BE
- (11) **1 089 038** (51) F23L 17/04
(72) Van Dijk, Floris, C/o Ubbink Nederland B.V., Verhuellweg 9, 6984 AA Doesburg, NL
Ravestein, Frans Gerrit, c/o Ubbink Nederland B.V., Verhuellweg 9, 6984 AA Doesburg, NL
- (11) **1 090 821** (51) B60T 13/14
(72) Kanazawa, Osamu c/o Bosch Braking Systems Co.,Ltd., 11-6, Shinmei-Cho 2-chome, Higashimatsuyama-shi, Saitama-Ken 355-0021, JP
Takasaki, Yoshiyasu c/o Bosch Braking Systems Co., Ltd 11-6, Shinmei-Cho 2-chome Higashimatsuyama-shi, Saitama-Ken 355-0021, JP
Kobayashi, Michio c/o Bosch Braking Systems Co.,Ltd, d. 11-6, Shinmei-Cho 2-chome Higashimatsuyama-shi, Saitama-Ken 355-0021, JP
Osaki, Hiroshi, c/o Bosch Braking Systems Co.,Ltd., 11-6, Shinmei-Cho 2-chome, Higashimatsuyama-shi, Saitama-Ken 355-0021, JP
Inoue, Hidefumi c/o Bosch Braking Systems Co.,Ltd., 11-6, Shinmei-Cho 2-chome, Higashimatsuyama-shi, Saitama-Ken 355-0021, JP
Oka, Hiroyuki c/o Bosch Braking Systems Co.,Ltd., 11-6, Shinmei-Cho 2-chome, Higashimatsuyama-shi, Saitama-Ken 355-0021, JP
Niino, Hiroaki, c/o Denso Corporation, 1, Showacho 1-Chome, Kariya-Shi, Aichi 448-8661, JP
Maki, Kazuya, c/o Denso Corporation, 1, Showacho 1-Chome, Kariya-Shi, Aichi 448-8661, JP
Sawada, Mamoru, c/o Denso Corporation, 1, Showacho 1-Chome, Kariya-Shi, Aichi 448-8661, JP
- (11) **1 093 638** (51) G06N 3/08
(72) LINNEBERG, Christian, Ågirsgade 56, 4.th, DK-2200 Copenhagen N, DK
JØRGENSEN, Thomas, Martini, Kildegårdsvej 29, DK-3650 ølstykke, DK
- (11) **1 099 570** (51) B44C 5/04
(72) bin Fahad, Mubarak Ahmed, P.O. Box 7123, Office no.17, 10 E Street, Karama Dubai, AE
- (11) **1 112 460** (51) F23B 5/00
(72) Nathaniel Energy Corporation, 1323 Fulghum Road, Hutchins, Texas 75141, US
- (11) **1 114 513** (51) H03K 19/177
(72) REBLEWSKI, Frederic, 2 rue Antoine Roucher, 75016 Paris, FR
BARBIER, Jean, 12, Allee des Amaryllis, 34070 Montpellier, FR
LEPAPE, Olivier, 2 rue Antoine Roucher, 75016 Paris, FR
- (11) **1 120 511** (51) E04D 13/147
(72) Kleinert, Gabriele, Eisenstrasse 3, 58135 Hagen, DE
- (11) **1 122 591** (51) G03B 19/04
(72) Chan, Yet, 12F, Union Hing Yip Factory Bldg, 20 Hing Yip Str., Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **1 127 056** (51) C07D 317/42
(72) SCHUHMANN, Rosemarie, Rolandstr. 7, 33803 Steinhagen, DE
- (11) **1 142 127** (51) H03M 3/00
(72) GONG, Xue-Mei, 10713 Pickney Lane, Austin, TX 78739, US
ALEXANDER, Mark, 15612 Balleton Lane, Austin, TX 78739, US
PAULOS, John, James, 7922 Jester Blvd., Austin, TX 78750, US
GAALASS, Eric, 1720 S. Lakeshore Blvd., No. 244, Austin, TX 78741, US
HESTER, Dylan, 2634 Deerfoot Trail, Austin, TX 78704, US
- (11) **1 144 330** (51) C03C 25/10
(72) Giantcode A/S, Lucernevej 11, 9320 Hjallerup Klokkeholm, DK
- (11) **1 160 030** (51) B22D 41/16
(72) Hetsch, Walter, Pfrimmerhof 3, 67729 Sippersfeld, DE
Schwanke, Walter, Eichenweg 34, 69509 Mörlenbach, DE
- (11) **1 163 076** (51) B23C 5/10
(72) HINTZE, Wolfgang, Stubbenberg 10, D-21077 Hamburg, DE
KNICKENBERG, Bernd, Am Jungborn 25, D-45355 Essen, DE
- (11) **1 165 562** (51) C07D 487/04
(72) HUDKINS, Robert, L., 430 S. Saddlebrook Circle, Chester Springs, PA 19425, US
REDDY, Dandu, 1321 Stonegate Drive, Downingtown, PA 19335, US
SINGH, Jasbir, 500 Bow Lane, Gilbertsville, PA 19525, US
TRIPATHY, Rabindranath, 130 Cambridge Road, Landenberg, PA 19350, US
UNDERINER, Theodore, L., 20 Dobbs Lane, Malvern, PA 19355, US
- (11) **1 167 454** (51) C08L 75/04
(72) Faust, Hans Uwe, Eckener Strasse 4, 52078 Aachen Brand, DE
McLennan, Alistair John, Hoolstraat 54 Beek (L), NL 6191 TZ, NL
Schofield, Kevin, 5 St. Wilfrid's Drive Grappenhall, Warrington, Cheshire WA4 2SH, GB
- (11) **1 167 460** (51) C09B 43/32
(72) Nickel, Uwe, Dr., Grafstauffenberg Ring 100, 61352 Bad Homburg, DE
Kund, Klaus, Dr., Rosenstrasse 6a, 65558 Langenscheid, DE
Alfter, Frank, Dr., Sodener Weg 23, 65812 Bad Soden, DE
- (11) **1 168 937** (51) A41D 1/00
(72) Warwick Mills, Inc., 301 Turnpike Road, New Ipswich, New Hampshire 02071, US
- (11) **1 169 301** (51) C07C 237/22
(72) SOVAK, Milos, 3333 North Torrey Pines Court, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US
SELIGSON, Allen, L., 1770 Deavers Drive, San Marcos, CA 92061, US
CAMPION, Brian, 959 North Vulcan Avenue, Leucadia, CA 92024, US
BROWN, Jason, W., 864 Bangor Street, San Diego, CA 92106, US
- (11) **1 181 303** (51) C07H 21/02
(72) RUBEN, Steven, M., 18528 Heritage Hills Drive, Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOSULIS, George, 9518 Garwood Street, Silver Spring, MD 20901, US
ROSEN, Craig A., 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882, US
- (11) **1 183 648** (51) G06T 9/00
(72) Zahn, Matthias, Bandelstrasse 24, 80638 München, DE
- (11) **1 185 405** (51) B29B 7/00
(72) Ibar, Jean-Pierre, c/o SPRL 425 Fairfield Avenue, Stamford, CT 06902, US
- (11) **1 188 087** (51) G02B 23/14
(72) Perger, Andreas, Rotenmühlgasse 3, 1120 Wien, AT
- (11) **1 195 243** (51) B32B 17/10
(72) bin Fahad, Mubarak Ahmed, P.O. Box 7123, Office no.17, 10 E Street, Karama Dubai, AE
- (11) **1 202 504** (51) H04L 12/56
(72) Brewer, Tony M., 5225 Mariners Drive, Plano, Texas 75093, US

- Blackmon, Harry C., 5225 Mariners Drive, Plano, Texas 75093, US
Dozier, Harold W., 6906 McKamy Boulevard, Dallas, Texas 75248, US
Kleiner, Jim, 13834 Sprucewood Drive, Dallas, Texas 75240, US
McDermott, Thomas C. III, 265 Daniel Drive, Plano, Texas 75094, US
Palmer, Gregory S., 3012 Mason Drive, Plano, Texas 75025, US
Shaw, Keith W., 3229 Dibrell Drive, Plano, Texas 75023, US
Traylor, David, 3560 Alma No.914, Richardson, Texas 75080, US
- (11) **1 202 596** (51) H04Q 11/00
(72) Brewer, Tony M., 5225 Mariners Drive, Plano, Texas 75093, US
Blackmon, Harry C., 2517 La Vida Place, Plano, Texas 75023, US
Davies, Chris, 8755 Southwestern No. 2122, Dallas, Texas 75206, US
Dozier, Harold W., 6906 McKamy Boulevard, Dallas, Texas 75248, US
McDermott, Thomas C., III, 265 Daniel Drive, Plano, Texas 75094, US
Wallach, Steven J., 7314 Wester Way, Dallas, Texas 75248, US
Walker, Dean E., 1829 Chattam Court, Plano, Texas 75025, US
Yeh, Lou, 1432 Harrington Drive, Plano, Texas 75075, US
- (11) **1 202 599** (51) H04Q 11/00
(72) Brewer, Tony M., 5225 Mariners Drive, Plano, Texas 75093, US
Blackmon, Harry C., 2517 La Vida Place, Plano, Texas 75023, US
Dozier, Harold C, 6906 McKamy Boulevard, Dallas, Texas 75248, US
Elazar, Uri, Moshav Alon Hagalil, 17920, IS
Kleiner, Jim, 13834 Sprucewood Drive, Dallas, Texas 75240, US
Liu, Bing, 2608 Tanner Lane, Richardson, Texas 75082, US
Mcdermott, Thomas C.III, 265 Daniel Drive, Plano, Texas 75094, US
Palmer, Gregory S., 3012 Mason Drive, Plano, Texas 75025, US
Shaw, Keith W., 3229 Dibrell Drive, Plano, Texas 75023, US
Shekel, Eyal, 22 Haportzim Street, Jerusalem, IL
Visser, Lance Arnold, 7825 McCallum Boulevard #1613, Dallas, Texas 75252, US
Wallach, Steven J., 7314 Wester Way, Dallas, Texas 75248, US
Watson, Thomas Lee, 154 Classen Drive, Dallas, Texas 75218, US
- (11) **1 204 479** (51) B01L 3/00
(72) PFOST, Dale, R., 4 Rosedale Way, Pennington, NJ 08534, US
DEWITT, Sheila, H., 51 Sandbrook Headquarters Road, Stockton, NJ 08559, US
CHAO, Lin, 10676 Hunters Glen Drive, San Diego, California 92130, US
SWENSON, Rolf, E., 35 Fieldston Road, Princeton, NJ 08540, US
JUNCOSA, Robert, D., 588 Amberwood Drive, Yardley, PA, US
SCHNERR, Gary, J., 121 Woosamonsa Road, Pennington, NJ 08534, US
KUGELMASS, Sheldon M., Apt. 3F, 101 West 87th Stree t, New York, NY 10024, US
- (11) **1 204 797** (51) D21H 27/28
(72) MEHTA, Mahendra, 169 Mountain Drive, Pittsfield, MA 01201, US
- DAS, Amitabh, 844 West Sherri Drive, Gilbert Arizona 85233, US
ROURKE, John, 454 Summit Drive, Chillicothe, OH 45601, US
- (11) **1 208 131** (51) C08G 64/40
(72) HAIT, Sukhendu, Bikash, 17615 W 16 Avenue, Apartment 308, Golden, CO 80401, US
DAY, James, 136 Spring Road, Scotia, NY 12302, US
- (11) **1 209 252** (51) C23C 16/54
(72) Hunt, Andrew T., 495 Mountain Way, Atlanta, Georgia 30342, US
Neilson, Wayne, 1035 East Vista Way No. 213, Vista, California 92084, US
Oljaca, Miodrag, 322 Glen Cove Drive, Avondale Estates, Georgia 30002, US
Reardon, Edward J., 35 Laguna Woods Drive, Laguna Niguel, California 92877, US
Hwang, Tzyy-Jiuan Jan, 510 Oak Bridge Trail, Alpharetta, Georgia 30022, US
Danielson, William D., 1422 Oakridge Circle, Decatur, Georgia 30033, US
Huggins, James D., 2035 Bolton Drive Apt. No. 15, Atlanta, Georgia 30318, US
Bane, David E., 2931 Tony Drive, Lawrenceville, Georgia 30044, US
Campbell, Ian H., 2232 Gordon Road, Moreland, Georgia 30259, US
Xue, Yibin, 5780 Terremont Circle, Norcross, Georgia 30093, US
- (11) **1 209 508** (51) G02B 27/22
(72) Woodgate, Graham, John, 9 Vicarage Road, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 1HF, GB
Ezra, David, 19 Monk's Mead Brightwell-cum-Sotwell, Oxfordshire OX10 ORL, GB
- (11) **1 213 060** (51) B21B 13/14
(72) HIURA, Tadashi, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES,LTD.,, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
HANGAI, Youichi, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES,LTD.,, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
KATSURA, Shigefumi, c/o KAWASAKI STEEL CORPORATION, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
KOHIRO, Yoshitake, c/o KAWASAKI STEEL CORPORATION, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- (11) **1 218 268** (51) B65G 45/16
(72) GILBERT, Robert, Patrick, 23 Watkins Crescent, Currans Hill, New South Wales 2567, AU
RUDD, Kevin, 60 Martins Creek Road, Paterson, NSW 2421, AU
- (11) **1 218 326** (51) C07C 29/149
(72) HUBER, Sylvia, Jungenheimer Strasse 12g, 64673 Zwingenberg, DE
SPRAGUE, Michael, Jolyon, Lachner Str. 3, 68161 Mannheim, DE
BREITSCHEIDEL, Boris, Trifelsring 61a, 67117 Limburgerhof, DE
WULFF-DÖRING, Joachim, Hanns-Fay-Str. 4, 67227 Frankenthal, DE
HESSE, Michael, Weinbietstr. 10, 67549 Worms, DE
PINKOS, Rolf, Birkental 3a, 67098 Bad Dürkheim, DE
LIANG, Shelue, Rhein-Haardt-Bahn-Str. 2, 67071 Ludwigshafen, DE
KUMBERGER, Otto, BASF east Asia Regional Headqu. Ltd 75, Mody Road, Tsim Sha Tsui East Knowloon, Hong kong, CN
WALTER, Marc, Hans-Holbein-Str. 5d, 67227 Frankenthal, DE
- (11) **1 218 521** (51) C12N 15/62
(72) TODO, Tomoki, 16 Townsend Road, Belmont, Massachusetts 02478, US
RABKIN, Samuel, D., 85 Dartmouth Street, Lynn, Massachusetts 01904, US
MARTUZA, Robert, L., 39 Mount Vernon Street #1, Cambridge, Massachusetts 02140, US
- (11) **1 218 725** (51) G01N 21/47
(72) GARSIDE, Jeffrey, J., 1025 West Lakeridge Drive, Gilbert, AZ 85233, US
MONFRE, Stephen, L., 1603 W. San Remo, Gilbert, AZ 85233, US
ELLIOTT, Barry, C., 16657 S. 34th Way, Phoenix, AZ 85044, US
RUCHTI, Timothy, L., 1501 West Sea Haze Drive, Gilbert, AZ 85233, US
KEES, Glenn, Aaron, 2035 S. Elm Street, #111, Tempe, AZ 85282, US
GROCHOCKI, Frank, S., 12020 100th Avenue NE, Apt. #c201, Kirkland, WA 98034, US
- (11) **1 219 005** (51) H02K 11/00
(72) COLLIER-HALLMAN, Steven, James, 253 Franconian West, Frankenmuth, MI 48734, US
BRESSETTE, William J., 2200 N.Rudy Court, Midland, MI 48642, US
- (11) **1 219 742** (51) D06F 37/26
(72) Bolduan, Edwin, Strasse E Nr. 3, 13629 Berlin, DE
Wiemer, Horst, Beethovenweg 14, 14532 Kleinmachnow, DE
Schlitzer, Alexander, Waidmannsluster Damm 170, 13469 Berlin, DE
- (11) **1 219 782** (51) F01D 5/30
(72) Wong, Charles K., Apt. No. 621-2, 39 Buckland Street, Manchester, CT 06040, US
- (11) **1 219 834** (51) F04B 43/04
(72) Sharma, Ravi, c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
Hirsh, Jeffrey I. c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
Hawkins, Gilbert A. c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (11) **1 220 767** (51) B60R 16/02
(72) Degardins, Pascal, 4, Avenue Jacques Douzans Résidence de la Louge, 31600 Muret, FR
- (11) **1 220 820** (51) C03B 37/014
(72) DUNWOODY, Steven, A., 4913 Castle Lakes Road, Castle Hayne, NC 28429, US
JIANG, Lei, 4404 Breckinridge Boulevard, Richardson, TX 75082, US
POWERS, Dale, R., 112 Weston Lane, Painted Post, NY 14870, US
PRINCE, Freddie, G., 827 Chatsworth Drive, Accokeek, MD 20607, US
- (11) **1 220 857** (51) C07D 487/04
(72) ZHU, Yun-Fei, 7306 Park Village Road, San Diego, CA 92129, US
GROSS, Timothy, D., 5821 Amaro Drive, San Diego, CA 92124, US
GAO, Yinghong, 7856 Camino Tranquilo, San Diego, CA 92122, US
CONNORS, Patrick, J., Jr., 8479 Westmore Road # 52, San Diego, CA 92126, US
GUO, Zhiqiang, 11036 Caminito Alvarez, San Diego, CA 92126, US
CHEN, Chen, 13922 Sparren Avenue, San Diego, CA 92129, US

- (11) **1 221 201** (51) H04B 1/00
(72) HILL, Thomas, Casey c/o Motorola Inc., 600 North US, Libertyville, Illinois 60048, US
SOUISSI, Slim c/o Motorola Inc., 600 North US, Libertyville, Illinois 60048, US
GOLDBERG, Steven, Jeffrey, 4409 Foxfire Way, Fort Worth, TX 76133, US
- (11) **1 221 481** (51) C12N 15/10
(72) Endo, Yaeta, Dr., 478-17, Kumanodai, Matsuyama-shi, Ehime 791-8016, JP
- (11) **1 221 900** (51) A61B 17/068
(72) ALLEN, William, J., 60 Commerce Park, Milford, CT 06460, US
BACHMAN, Alan, 326 Rosewood Avenue, New Haven, CT 06513, US
REED, Scott, 25 Walnut Street, Monroe, CT 06468, US
ADAMS, Ray, 7 Partridge Drive, Ansonia, CT 06401, US
STECKEL, Robert, R., 4 Oxford Road, Milford, CT 06460, US
- (11) **1 223 945** (51) A61K 31/662
(72) BREUER, Eli, Neve Shaanan Street 18, 93707 Jerusalem, IL
REICH, Reuven, Eisenberg Street 32, 76288 Rehovot, IL
SALOMON, Claudio, Currientes Street 1280, 9A, 2000 Rosarioem, AG
- (11) **1 224 143** (51) B66B 11/04
(72) WITTUR, Horst, Waldstrasse 9a, 85757 Karlsfeld/Rothschwaige, DE
FISCHER, Hubert, Lucienweg, 14, 29439 - Lüchow, DE
- (11) **1 226 019** (51) B29C 67/00
(72) BREDT, James, F., 73 Templeton Parkway, Watertown, MA 02172, US
ANDERSON, Timothy, C., 155 Webster Avenue, Apt. 3, Cambridge, MA 02141, US
RUSSELL, David, B., 12 Winchester Street, Southboro, MA 01772, US
CLARK, Sarah, L., 20 Acadia Park No. 3, Somerville, MA 02143, US
DICOLOGERO, Matthew, 76 Greenleaf Avenue, Medford, MA 02155, US
- (11) **1 226 092** (51) C01B 17/90
(72) HOULACHI, George, 113 Avenue Longmeadow, Pointe-Claire, Quebec, H9R 2X3, CA
MONTEITH, Gary, 219 Poissant, Valleyfield, Québec J6T 2S3, CA
ROSATO, Lucy, 2195 Cambridge Road, Town Of Mount Royal, Québec H3R 2Y4, CA
- (11) **1 226 423** (51) G01N 21/71
(72) BROWN, John, T., 455 West Third Street, Corning, NY 14830, US
FU, Xiaodong, 40 Overbrook Road, Painted Post, NY 14870, US
MISRA, Mahendra, K, 6004 Ranch Bravado, Carlsbad, CA 92009, US
QUAN, Frederic, J.-Y., 11916 River Road, R.D.1, Corning, NY 14830, US
- (11) **1 227 803** (51) A61K 31/00
(72) SZAREK, Walter A., 165 Ontario Street, Suite 301, Kingston, Ontario K7L 2Y6, CA
WEAVER, Donald, F., 27 College View Crescent, Kingston, Ontario K7M 7J8, CA
KONG, Xianqi, 130 Place Angora, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B 2G8, CA
GUPTA, Ajay, 255 St-Louis, Pointe-Claire, Québec H9R 5L6, CA
MIGNEAULT, David, 750 Chabrier, Apt. 7, Laval, Québec H7S 2L2, CA
- (11) **1 227 805** (51) A61K 31/00
(72) BAXTER, Anthony, David, 1 Kingfisher Close, Abingdon, Oxfordshire OX14 5NP, GB
BOYD, Edward, Andrew, 61 Tamar Way, Didcot, Oxfordshire OX11 7QH, GB
GUICHERIT, Oivin, M., 28 Hamilton Road, Belmont, MA 02478, US
PRICE, Stephen, 25 Eskdale Road, Stoke Mandeville, Aylesbury, Buckinghamshire HP22 5UJ, GB
RUBIN, Lee, 2 Barnstable Road, Wellesley, Massachusetts 02481, US
- (11) **1 228 123** (51) C08G 75/14
(72) VIDDAURI, Fernando, C., Jr., 5925 Martin Lane, Bartlesville, OK 74006-8017, US
GEIBEL, Jon, F., 2600 Mountain Road, Bartlesville, OK 74003, US
WATERMAN, James, W., 4907 Berry Knoll Ct., Kingwood, Texas 77345-4948, US
CHAFFIN, Jay, M., 6618 Trail Drive, Bartlesville, OK 74006, US
SOUTH, Aubrey, Jr., 4725 SE Lewis Drive, Bartlesville, OK 74006, US
FODOR, Jeffrey, S., 209 Skycrest, Borger, TX 79007, US
KILE, Glenn, F., 2301 Dorchester Drive, Bartlesville, OK 74006, US
- (11) **1 228 205** (51) C12N 15/12
(72) CURTIS, Rory, A., J., 31 Constitution Drive, Southborough, MA 01772, US
SILOS-SANTIAGO, Inmaculada, 2123 De Mayo Road, Del Mar, CA 92014, US
- (11) **1 228 257** (51) C22B 1/00
(72) ARROYO, J., Carlos, 1105 Larkspur Drive, Allen, TX 75002, US
NEUDORF, David, A., 3285 Lapwing Lane, Reno, NV 89509, US
- (11) **1 229 580** (51) H01L 21/768
(72) Lu, Jiong-Ping, 4128 Silverthorne Street, Richardson TX 75082, US
Rose, David J., 11991 Audelia Road, apt. No. 2505, Dallas TX 75243, US
Chen, Linlin, 3213 Placid Springs Ln, Plano TX 75025, US
- (11) **1 230 392** (51) C12Q 1/68
(72) BROWN, Tom, Keppels, Heatherlands Road, Chilworth, Southampton SO16 7JD, GB
THELWELL, Nicola, 27 Coldharbour Lane, Salisbury SP2 7BY, GB
MAXWELL, Paul, Corner Cottage-1 Wall Hill Road Allesley, Coventry CV5 9EN, GB
WHITING, Paul, 71 Kenelm Court, London Road, Coventry CV3 4HD, GB
- (11) **1 231 847** (51) A23L 1/328
(72) KHATCHATRIAN, Robert, G., 1335 5th Street, No. 11, Glendale, CA 91201, US
ARUNTYUNYAN, Asmik, 1335 5th Street, No. 11, Glendale, CA 91201, US
KHATCHATRIAN, Tigran, 1335 5th Street, No. 11, Glendale, CA 91201, US
- (11) **1 232 116** (51) C01B 33/02
(72) NAYFEH, Munir, H., 402 E. Willard Street, Urbana, IL 61801, US
THERRIEN, Joel, 904 N. Broadway Ave. E206, Urbana, IL 61801, US
YAMANI, Zain, H., P.O. Box : 741 KRUPM, Dhahran 31216, SA
- (11) **1 232 290** (51) C22B 23/00
(72) ARROYO, J., Carlos, 1105 Larkspur Drive, Allen, TX 75002, US
- GILLASPIE, James, D., 8 Habebe Close, Rankin Park, New South Wales, 2287, AU
NEUDORF, David, A., 1147 West Terrace, Oakville, Ontario, L6M2M1, CA
WEENINK, Erik, M., 970 Ralph Court, Sparks, NV 89434, US
- (11) **1 233 013** (51) C07C 233/47
(72) TANAKA, Yasuhiro, c/o Pharmaceutical Research Lab, Ajinomoto Co Inc, 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
YOSHIMURA, Toshihiko, Pharmaceutical Research Lab, Ajinomoto Co Inc, 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
IZAWA, Hiroyuki, c/o Pharmaceutical Research Labor, Ajinomoto Co Inc, 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
EJIMA, Chieko, c/o Pharmaceutical Research Labor, Ajinomoto Co Inc, 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
KOJIMA, Mitsuhiro, c/o Pharmaceutical Research Lab, Ajinomoto Co Inc, 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
SATAKE, Yuko, c/o Pharmaceutical Research Labor, Ajinomoto Co Inc, 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
NAKANISHI, Eiji, c/o Pharmaceutical Research Labor, Ajinomoto Co Inc, 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
SUZUKI, Nobuyasu, Pharmaceutical Research Labor, Ajinomoto Co Inc, 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
MAKINO, Shingo, c/o Pharmaceutical Research Labor, Ajinomoto Co Inc, 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
SUZUKI, Manabu, c/o Pharmaceutical Research Labor, Ajinomoto Co Inc, 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
MURATA, Masahiro, c/o Pharmaceutical Research Lab, Ajinomoto Co Inc, 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
- (11) **1 233 136** (51) E06B 3/673
(72) Ensinger, Wilfried, Rudolf-Diesel-Strasse 8, D-71154 Nufringen, DE
- (11) **1 233 314** (51) G04B 31/00
(72) Damasko, Petra, Toni-Pfülf-Weg 3, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 233 808** (51) A61M 35/00
(72) Henley, Alan, Wayne, 1450 High Mesa Drive, Knoxville, TN 37938, US
Petrosenko, Robert, 30 Belmont Place W, Batesville, IN 47006, US
Risk, James, Robert, Jr., 10861 N. Private Road 23 W, Fountaintown, Indiana 46130, US
Sanderson, Ronald, Leslie, P.O. Box 70543, Charleston, SC 29415, US
- (11) **1 233 968** (51) C07F 13/00
(72) TAMAGNAN, Gilles, Denis, 21 Penrhyn Road, Woodbridge, CT 06525, US
BALDWIN, Ronald, Martin, 73 Brookwood Road, Guilford, CT 06437, US
INNIS, Robert, B. MIB/NIMH, Bldg. 1, Rm. B3-101 Center Drive - MSC 0135, Bethesda, MD 20892-0135, US
- (11) **1 234 015** (51) C11D 17/00
(72) MARIN, E.M., Paseo de Laureles 404, Dpto Bosques dede las Lomas, Mexico City, 11700, MX

- VELAZQUEZ, J.M., Acueducto de Puente Grande No.56, Paseos d' Bosque, Naucalpan, México 53278, MX
DIHORA, J.O., 4521 Randall Drive, Hamilton, OH 45011, US
GARCIA GONZALEZ, R., Barranca de Cobre St. 253-B, Fracc. los Pirules, Tlalnepan, México 54040, MX
SAINI, Gaurav, 1-4-127-506, Koyochi-Naka, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP
- (11) **1 234 051** (51) C12Q 1/34
(72) LEJEUNE, Keith, E., 409 Nelson Park Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15214, US
RUSSELL, Alan, J., 113 Foxwood Drive, Wexford, PA 15050, US
- (11) **1 234 150** (51) F25D 29/00
(72) CLOAREC, Alain, A2Résidence du Moulin Saint-Martin, 22, rue de l'Yvette, F-91160 Longjumeau, FR
- (11) **1 234 294** (51) G09B 19/00
(72) D'Zmura, David Andrew, P.O. Box 2541, Palm Desert, CA 92261, US
- (11) **1 235 264** (51) H01L 21/02
(72) Linn, Jack H., 340 Tuscany Way, Melbourne, Florida 32940, US
Gaul, Steve, 670 Sabal Road West, Melbourne, Florida 32940, US
Gasner, John T., 209 Lanternback Island Dr., Satellite Beach, Florida 32937, US
McCarty, Chris, 2304 Hamlet Drive, Melbourne, Florida 32934, US
- (11) **1 235 865** (51) C08F 10/00
(72) ROMANO, Anna, Maria, Via della Pace 17/D, I-28100 Novara, IT
GRANDE, Manuela, Via Nazario Sauro, 47, I-13100 Vercelli, IT
SOMMAZZI, Anna, Piazza Mazzini, 10, I-16038 Santa Margherita Ligure, IT
SANTI, Roberto, Viale Piazza d'Armi, 24 F, I-28100 Novara, IT
- (11) **1 236 089** (51) G06F 9/445
(72) SOMASHEKAR, Parvathi, 630 Park View Drive, 106, Santa Clara, CA 95054, US
BURROWES, David, John, 80 Laurel Street #8, San Carlos, CA 94070, US
DELISLE, Pierre, 3572 Parkland Avenue, San Jose, CA 95117, US
- (11) **1 236 107** (51) G06F 9/46
(72) RODGERS, Dion, 452 SW Brookwood Avenue, Hillsboro, OR 97123, US
TOLL, Bret, 2868 NE Lorie Drive, Hillsboro, OR 97124, US
WOOD, Amiee, 2127 NE 51st Avenue, Hillsboro, OR 97124, US
- (11) **1 236 118** (51) G06F 13/00
(72) DABRAL, Sanjay, 4125 Sutherland Drive, Palo Alto, CA 94303, US
ZENG, Ming, 6064 Countess Drive, San Jose, CA 95129, US
SENTHINATHAN, Ramesh, 1069 Brook Circle, Folsom, CA 95630, US
VOLK, Andrew, M., 7380 Sierra Ponds Lane, Granite Bay, CA 95746, US
- (11) **1 236 142** (51) G06F 17/60
(72) STEINMAN, Jonas, L., 26 Roberts Road, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
DAUGHERTY, Frank, W., 25 Lockwood Drive, Old Greenwich, CT 06870, US
HERBST, Darrel, E., 1115 Willow Avenue # 503, Hoboken, NJ 07030, US
- OBERHUBER, Lukas, C., 1425 Waller St. 1, San Francisco, CA 94117, US
- (11) **1 236 210** (51) H01C 7/02
(72) LI, Wen Been, 11090 Hamlin Dr., Delta, British Columbia V4E1K4, CA
YANG, Kun, Ming, 7F, 28-6, Jung An 15 Street, Chung Li, Taiwan, R.O.C., TW
- (11) **1 236 291** (51) H04B 7/185
(72) FORMAN, Robert, M., 1630 Dorai Court, Keller, TX 76248, US
MENGIS, Christopher, S., 8108 Saddlebrook Drive, Fort Worth, TX 76116, US
SCHIAVONE, Anthony, J., 10321 Gray Oak Lane, Fort Worth, TX 76108, US
- (11) **1 236 296** (51) H04J 3/16
(72) SMITH, David, South Winds Farnham Road, Ewshot Surrey GU10 6AU, GB
- (11) **1 236 854** (51) E05D 15/40
(72) SASAKI, Takashi, 949-11 Karakashiwa, Isawa-cho, Higashiyatsushiro-gun, Yamanashi 406-0034, JP
TANNO, Tadashi, 1336-8, Shinohara, Ryuo-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-0115, JP
- (11) **1 236 923** (51) F16D 65/64
(72) Roszman, Eric John, 804 West Hibbard Road, Owosso, Michigan 48867, US
Henley, Chris William, 2140 Primrose Lane, Fenton, Michigan 48430, US
Barrett, Sean Christopher, 28308 New Castle Road, Farmington Hills, Michigan 48331, US
- (11) **1 237 372** (51) H04N 7/16
(72) Knee, Robert, A., 747 Grissom Drive, Landsdale, PA 19446, US
Reynolds, Steven, J., 812 Altair Drive, Littleton, CO 80124, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (11) **1 237 399** (51) H05K 3/46
(72) OTSUKI, Yusuke, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
YAMATO, Hiroyasu, c/o Idemitsu Petrochem. Co. Ltd., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP
ISOGAI, Osamu, c/o Idemitsu Petrochemical Co. Ltd., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 237 525** (51) A61K 6/09
(72) LEHMANN, Thomas, Robert-Koch-Strasse 79, 84489 Burghausen, DE
SOGLOWEK, Wolfgang, Bergstrasse 30, 86911 Diessen-Obermühlhausen, DE
HECHT, Reinhold, Am Weidanger 6, 86916 Kaufering, DE
- (11) **1 237 618** (51) A61M 39/02
(72) PEAHEY, Todd, 323 Beacon Street, 4F, Boston, Massachusetts 02116, US
- (11) **1 237 912** (51) C07K 14/16
(72) Root, Michael J., 10 Emerson Place, Apartment 12C, Boston, MA 02114, US
Kay, Michael S., 579 Sixth Avenue, Salt Lake City, Utah 84103, US
Chan, David C., 503 West Wistaria Av., Arcadia, CA 91007, US
Kim, Peter S., 450 Boxwood Road, Bryn Mawr, Pennsylvania 19010, US
- (11) **1 237 955** (51) C08F 10/06
(72) RIEGER, Bernhard, Buchenweg 19, 89275 Oberelchingen, DE
ORROTH, Mike, Flat 3, 122 Richmond Hill, Richmond, Surrey TW10 6RJ, GB
DE BELDER, Gian, C. Paulusstraat 17, B-2630 Aartselaar, BE
- (11) **1 238 023** (51) C09D 7/12
(72) CHIAO, Yi-Hung, 6211 Hart Avenue, Temple City, CA 91780, US
WALLACE, Penny, Jo, 5329 Middle Road, Hope, MI 48628, US
- (11) **1 238 116** (51) C12Q 1/68
(72) BANERJEE, Alope, Raj, 4 Schilling Avenue, San Diego, CA 92126, US
BECKER, Michael, M., Meadowdale Lane, San Diego, CA 92131, US
BROWNE, Kenneth, A., 14711 Lynda Park Lane, Poway CA 92064, US
FRIEDENBERG, Matthew, C., 11225 Golden Birch Way, San Diego, CA 92131, US
HAJJAR, Fred F., 3144 Mira Mesa Avenue, Oceanside, CA 92056, US
LAAYOUN, Ali, Résidence le Plein Ciel-70 Challemeil Lacour, 69007 Lyon, FR
MENOUE, Lionel, 2, petite rue Tramassac, F-69005 Lyon, FR
TORA, Christelle, 3, place Marcel Bertone, F-69004 Lyon, FR
- (11) **1 238 193** (51) F02M 25/07
(72) VAUGHAN, Richard, J., 430 Daylily Drive, Rochester Hills, MI 48307, US
VAMVAKITIS, Dimitri, L., 1632 Marshback Drive, Pontiac, MI 48340, US
HOLDEN, Jerry, 1990 Ike Adcock Road, Smithville Tennessee 37166, US
MORAIS, Jack, 9031 Bavarian Way, Clarkston, MI 48348, US
- (11) **1 238 238** (51) F28D 15/00
(72) STETSON, Ned, T., 359 Park Avenue, Lake Orion, MI 48362, US
HOLLAND, Arthur, 1710 Sadie Shore Dr., Commerce Township MI 48382, US
STEPHENSON, Trevor, 105 Woodlands Drive, Chester CH2 3QJ, GB
- (11) **1 238 380** (51) G07G 1/00
(72) VANDELDELDE, Scott, R., 56 Patricia Drive, Atherton, California 94027, US
- (11) **1 238 405** (51) H01J 37/28
(72) GOLDENSHTEIN, Alex, Brinizky Str. 15, 75239 Rishon LeZion, IL
BEN-AV, Radel, Menuha Venahala Str. 49, Rehovot, IL
PEARL, Asher, Hayedidut Str. 11/4, 45297 Hod Hsharon, IL
PETROV, Igor, Keren Ayasod Str. 18/16, 58483 Holon, IL
HAAS, Nadav, Haseora 43, Achuzat-Etrog, P.O. Box 285, 79411 Merkaz-Shapira, IL
ADAMEC, Pavel, Jagdfeldring 25, D-85540 Haar, DE
- (11) **1 238 442** (51) H01R 4/24
(72) BIASOTTO, Marion, 3, Rue Tellerie, F-78200 Mantes La Jolie, FR
BRULE, François, 13, rue des Coteaux, F-27120 Pacy sur Eure, FR
COUVERT, Jean-Luc, La Pollardière, F-38690 Bevenais, FR

- (11) **1 239 080** (51) E01C 11/16
(72) OKA, Atsushi, Mitsui Chemicals, Inc., 11-7, Utsuhonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004, JP
TOMIMOTO, Hiroaki, Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KOURA, Kazuaki, Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
YOKOTE, Sachio, Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
MIYASAKA, Yoshiharu, Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
HOYA, Yoshitaka, Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
IYAMA, Takashi, Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- (11) **1 239 374** (51) G06F 15/78
(72) KELLY, Kenneth C., 1702 Chapelwood Lane, Texas 77469, Richmond, US
GHAI, Irvinderpal S., 4119 Cedar Bend Drive, Texas 77459, Missouri City, US
REIMER, Jay B., 12615 Hunting Briar, Texas 77099, Houston, US
NGUYEN, Tai Huu, 3226 Ashfield Drive, Texas 77082, Houston, US
HOPKIN, Harland Glenn, 3606 Golden Tee Lane, Texas 77459, Missouri City, US
LOU, Yi, 12840 Kirkwood Street Apt. 324, Texas 77477, Stafford, US
JONES, Jason A. T., 711 Rustling Oaks Drive, Richmond, Texas 77469, US
BUI, Dan K., 15010 White Forge Lane, Texas 77478, Sugarland, US
SMITH, Patrick J., 3222 Newcastle Drive, Texas 77027, Houston, US
McGONAGLE, Kevin A., 8511 Westbrook Forest Drive, Texas 77479, Sugarland, US
- (11) **1 239 685** (51) H04Q 7/22
(72) l'Anson, Colin, 16 Kynges Mill Close, Frenchay, Bristol BS16 1JL, GB
Hawkes, Rycharde Jeffrey, 1 Arley Park, Cothman, Bristol BS6 5PL, GB
McDonnell, James Thomas Edward, 3 Vicarage Gardens, Malmesbury, Wiltshire SN16 9NZ, GB
Thomas, Andrew, 57 San Benito Avenue, Atherton, California 94027-1931, US
Wilcock, Lawrence, 14 Old Railway Close, Malmesbury, Wiltshire SN16 9TU, GB
- (11) **1 239 795** (51) A61F 2/24
(72) BESSLER, Anita, B., 25721 Dillion, Laguna Hills, CA 92653, US
HELMUS, Michael, N., 2 Highlands Terrace, Worcester, Massachusetts 01602, US
- (11) **1 239 845** (51) A61K 9/70
(72) LUO, Eric, C., 6833 Saint Lawrence Street, Plano, TX 75024, US
JACOBSON, Eric, C., 4850 Narragansett Avenue 16, San Diego, CA 92107, US
HSU, Tsung-Min, 8640 Mallorca Drive, Apt. F, La Jolla, CA 92037, US
MACY, Russell, 3670 Lamirada Drive, San Marcos, CA 92069, US
- (11) **1 239 846** (51) A61K 9/70
(72) HSU, Tsung-Min, 8640 Mallorca Drive, Apt. F, La Jolla, CA 92037, US
MACY, Russell, 3670 Lamirada Drive, San Marcos, CA 92069, US
LUO, Eric, C., 6833 Saint Lawrence Street, Plano, TX 75024, US
- (11) **1 239 954** (51) B01J 21/04
(72) LUSSIER, Roger, Jean, 4018 Jay Em Circle, Ellicott City, MD 21042, US
WALLACE, Michael, David, 14002 Burntwoods Road, Glenelg MD 21737, US
- (11) **1 240 095** (51) B65H 19/22
(72) KURY, Paul, B., 21121 Via Portola, Yorba Linda, CA 92887, US
LACOUNT, Craig, D., 2772 Oakwood Circle, Oshkosh, WI 54904, US
SUKOWATEY, Steve, G., N9643 Clover Ridge Trail, Appleton, Wisconsin 54915, US
- (11) **1 240 096** (51) B65H 49/28
(72) REAU, Anne-Cécile, 6, Salud Ar Sklerder, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
PETIT, Alain, 4, rue Ernest Renan, F-22140 Pluzunet, FR
LECOQ, Daniel, 8, lotissement communal, F-22140 Berhet, FR
CAMPION, Jean-Luc, 8, résidence des Hortensias, F-22700 Saint Quay Perros, FR
- (11) **1 240 181** (51) C07K 7/08
(72) HILL, Jason, 41 Woodbine Terrace, Auburndale, MA 02466, US
PARR, Ian, 29 Oak Road, Medford, MA 02155, US
MORYTKO, Michael, 1296 Worcester Road, 2510, Framingham, MA 01701, US
SIEDLECKI, Jim, 99 Winn Street, Burlington, MA 01803, US
YU, Xiang, Yang, 47 Harjean Road, Billerica, MA 01821, US
SILVERMAN, Jared, Apt. 1 1496 Beacon Street, Brookline, MA 02146, US
KEITH, Dennis, 64 Lake Street, Arlington, MA 02474, US
FINN, John, 16 Heritage Lane, Stow, MA 01775, US
CHRISTENSEN, Dale, 226 Mint Hill Drive, Apex, NC 27502, US
LAZAROVA, Tsvetelina, 32 Parkway Road, Brookline, MA 02146, US
WATSON, Alan, D., 15 Ballard Terrace, Lexington, MA 02420, US
ZHANG, Yan, 3 Huckleberry Lane, Sharon, MA 02167, US
- (11) **1 240 487** (51) G01J 5/10
(72) SCHIEFERDECKER, Jörg, Kornweg 42, 65388 Schlagenbad, DE
STORCK, Karlheinz, Rheinstrasse 43, 65391 Lorch, DE
- (11) **1 240 765** (51) H04L 29/06
(72) SOLLEE, Patrick, 2708 Garden Springs, Richardson, TX 75206, US
CHOUHURI, Tahsin, 4536 White Rock Lane, Plano, TX 75024-7299, US
HAUN, Christopher, 4029 Tabernash Lane, Richardson, TX 75082, US
ORTON, Scott, L., 1204 Edgewood Lane, Allen, TX 75013, US
WHYNOT, Stephen, 280 W. Renner Road #2521, Richardson, TX 75080-1355, US
- (11) **1 241 773** (51) H02K 9/197
(72) Kikuchi, Toshio, 508, 5-4-1, Sahara, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Kitada, Shinichiro, 6-28-3, Shimouma, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Kaneko, Yutaro, 4-1-9, Nishitara, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tsuneyoshi, Takashi, 601, Libze Yokohamaminami, 44-3, Idogayashimo-cho, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 242 005** (51) A61F 2/06
(72) COX, Daniel, L., 191 Washington Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
FITZ, Matthew, J., 1239 P Henderson Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
PATEL, Anuja, 3425 Sierra Road, San Jose, CA 95132, US
TARAPATA, Christopher, J., 160 Andover Bypass, North Andover, Massachusetts 01845, US
- (11) **1 242 128** (51) A61L 15/60
(72) DUTKIEWICZ, Jacek, 9570 Grove Road, Cordova, TN 38018, US
SUN, Tong, 1715 Golf Bridge Drive Apt. 7, Neenah, WI 54956, US
LONSKY, Werner, 34 Crestview Court, Appleton, WI 54915, US
LI, Yong, W2807 Crestwood Court, Appleton, WI 54915, US
QIN, Jian, 3316 S. Scarlet Oak Lane, Appleton, WI 54915, US
ZHANG, Xiaomin, 3413 North Morrison Street, Appleton, WI 54911, US
- (11) **1 242 318** (51) C02F 3/28
(72) LAUGERO, Chantal, 33, rue Bourg Mayou, F-64160 Morlaas, FR
Tillier, Denis, 2, cours Lyautey, Tour Le Manoir, F-64000 PAU, FR
- (11) **1 242 348** (51) C07C 39/04
(72) LEVIN, Doron, 88 Westchester Terrace, Annandale, NJ 08801, US
SANTIESTEBAN, Jose, G., 19218 Troon Court, Baton Rouge, LA 70810, US
- (11) **1 242 358** (51) C07C 68/00
(72) SOLOVEICHIK, Grigori, Lev, 37 Laura Drive, Latham, NY 12110, US
PATEL, Ben, Purushatam, 1459 Baker Avenue, Niskayuna, New York 12309, US
OFORI, John Yaw, Apartment B36, 1187 Hillside Avenue, Niskayuna, NY 12309, US
SHALYAEV, Kirill, Vladimirovich, 16A Hollandale Lane, Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 242 371** (51) C07D 207/09
(72) FOWLER, Kerry, W., 747 N. 66th Street, Seattle, WA 98103, US
OLIVER, Amy, 23123 15th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US
ODINGO, Joshua, 3128 209th street SE, Bothell, Washington 98021, US
- (11) **1 242 385** (51) C07D 237/04
(72) MORIARTY, Kevin, Joseph, 3008 Greenridge Drive, Norristown, PA 19403, US
SHIMSHOCK, Yvonne, 13 Banor Drive, Hillsborough, NJ 08844, US
AHMED, Gulzar, 507 Yardley Commons, Yardley, PA 19067, US
WU, Junjun, 1115 Raven's Crest Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
WEN, James, 12 Scenic Drive, Dayton, NJ 08810, US
LI, Wei, 25 Lexington Drive, Acton, MA 01720, US
ERICKSON, Shawn, David, 122 Oaktree Place, Leonia, NJ 07605, US
LETOURNEAU, Jeffrey, John, 6 Bristol Way, East Windsor, NJ 08520, US
MCDONALD, Edward, 1 Alvarar Court, Skillman, NJ 08558, US
LEFTHERIS, Katerina, 92 Richmond Drive, Skillman, NJ 08558, US
WROBLESKI, Stephen, T., 1507 South Branch Drive, Whitehouse Station, NJ 08889, US
HUSSAIN, Zahid, 11 Jill Court, Monmouth Junction, NJ 08852, US

- (11) **1 242 415** (51) C07D 417/04
(72) FOWLER, Kerry, W., 747 N. 66th Street, Seattle, WA 98103, US
ODINGO, Joshua, 3128 209th Street SE, Bothell, WA 98021, US
- (11) **1 242 490** (51) C08F 291/00
(72) LETH-OLSEN, Kari-Anne, Frognerlia 23, N-3715 Skien, NO
PAULSEN, Oystein, Furulund Terrasse 11, N-3950 Brevik, NO
PEDERSEN, Steinar, Mindastunet 7, N-3712 Skien, NO
SAETHRE, Bard, Lilleasv. 29, N-3916 Porsgrunn, NO
LARSEN, Rolf, Olaf, Nustadringen 15, N-3970 Langesund, NO
- (11) **1 242 601** (51) C12N 15/56
(72) SALOHEIMO, Markku, L., A., Kyntäjätie 18b, FIN-00390 Helsinki, FI
SIIKA-AHO, Matti, Susitie 26E33, FIN-00800 Helsinki, FI
TENKANEN, Maija, Soukanniementie 9 B, FIN-02360 Espoo, FI
PENTTILA, Merja, E., Vattuniemencatu 22A2, FIN-00210 Helsinki, FI
- (11) **1 242 704** (51) E05B 19/04
(72) JACOB, Dirk, Breslauer Strasse 13, 42579 Heiligenhaus, DE
MÜLLER, Ulrich, Schnegelskothfen 7c, 42549 Velbert, DE
PLATE, Jeffrey D., 18165 Milwaukee Ave., Brookfield, WI 53045, US
- (11) **1 242 709** (51) E06B 3/263
(72) Ensinger, Wilfried, Rudolf-Diesel-Strasse 8, D-71154 Nufringen, DE
- (11) **1 242 739** (51) F02D 41/22
(72) HARTZ, Martin, Maiblumenstr. 16, 23558 Lübeck, DE
STROHRMANN, Manfred, Boeckhstrasse 11, 76137 Karlsruhe, DE
STRAUB, Detlev, Torgauerstr. 1, 70499 Stuttgart 1, DE
HAMMEL, Christof, Theurerstrasse 10, 70188 Stuttgart, DE
BIESTER, Juergen, Bundschuhstr. 21, 71034 Boeblingen, DE
SCHULZ, Udo, Kornblumenweg 34, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (11) **1 242 771** (51) F21V 8/00
(72) FERRANTE, Ronald, A., 6906 Deer Horn Trail NE, Cedar Rapids, IA 52411, US
- (11) **1 242 773** (51) F25B 39/02
(72) MOEYKENS, Shane, N1946 Summit Drive, La Crosse, WI 54601, US
LARSON, James, W., 2339 Sisson Drive, La Crosse, WI 54601, US
HARTFIELD, Jon, P., 486 South 20th Street, La Crosse, WI 54601, US
RING, Harry K., Route 2, Box 13, Houston, MN 55943, US
- (11) **1 242 948** (51) G06F 17/60
(72) RAJAN, Sreeranga, 1367 Los Arboles Ave., Sunnyvale, California 94087, US
WU, Jonathan, 167 Town Square Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 243 011** (51) H01H 50/02
(72) ALEXANDRE, Pascal, Hameau de Beulle, Chemin rural 59, F-78580 Maule, FR
PERROCHEAU, Régis, 2, rue Jean de Thenissey, F-21560 Couternon, FR
- (11) **1 243 113** (51) H04L 27/233
(72) ATARIUS, Roozbeh, 514 Nantucket Drive, Cary, North Carolina 27513, US
RAMESH, Rajaram, 1226 F Hamilton Court, Cary, NC 27511, US
- (11) **1 243 435** (51) B41M 5/00
(72) Koyano, Masayuki, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Arita, Hitoshi, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kaneke, Tetsuya, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Osada, Nobutaka, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Murakami, Kakuji, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Gotoh, Akihiko, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Bannai, Akiko, 4-6-6-405, Ohmorinishi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Maeda, Tomoko, 1-74-1-204, Azuma-cho, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
Nagai, Kiyofumi, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 243 583** (51) C07D 215/38
(72) HANEDA, Toru, 2-4-8, Kamiya, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1216, JP
TSURUOKA, Akihiko, 3-19-1-2-203, Azuma, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
KAMATA, Junichi, 2-23-5-306, Amakubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005, JP
OKABE, Tadashi, 2-6-6, Kamiya, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1216, JP
TAKAHASHI, Keiko, 3-10-7-512, Tagumachi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP
NARA, Kazumasa, 2-15-1-201, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP
HAMAOKA, Shinichi, Otto 1050-59, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0844, JP
UEDA, Norihiro, 1077-140, Yatabe, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0861, JP
WAKABAYASHI, Toshiaki, 668-36, Shimohirooka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP
FUNAHASHI, Yasuhiro, 3-4-5-206, Kasuga, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
SEMBA, Taro, 851-1-202, Kurakake, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0024, JP
HATA, Naoko, 1-14-11-405, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
YAMAMOTO, Yuji, 9-7-210, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
OZAWA, Yoichi, 4-1-28, Ninomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
TSUKAHARA, Naoko, 4-4-24, Ninomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
OWA, Takashi, 1144-303, Yatabe, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0861, JP
- (11) **1 244 090** (51) G09G 3/36
(72) DOI, Yasuyuki, 5-17-1, Tenjin, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0824, JP
OOMORI, Tetsuro, 1-31-3, Shodai-Minamimachi, Hirakata-shi, Osaka 573-1155, JP
NISHI, Kazuyoshi, 6-75 Tenjinmori, Morimoto-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0003, JP
- (11) **1 244 304** (51) H04N 5/74
(72) HEWLETT, Gregory J., 4409 Taylor Ln., 75082, Richardson, US
- DOHERTY, Donald B., 16 Walnut Creek Place, Richardson TX 75080, US
- (11) **1 244 475** (51) A61L 15/42
(72) NOEL, John, Richard, 8767 Apalachee Drive, Cincinnati, OH 45249, US
DYER, John, Collins, 3760 Sherbrooke Drive, Cincinnati, OH 45241, US
DESMARAIS, Thomas, Allen, 10204 Scull Road, Cincinnati, OH 45252, US
LIPIC, Paul, Martin, 9547 Wabash Way, West Chester, OH 45069, US
HAMMONS, John, Lee, 7379 Dust Commander Court, Hamilton, OH 45011, US
- (11) **1 244 520** (51) B01J 29/04
(72) CHESTER, Arthur, W., 517 Country Club Drive, Cherry Hill, NJ 08003, US
DAUGHERTY, Frederick, E., 28 Adalisa Avenue, Gibbstown, NJ 08027, US
KRESGE, Charles, T., 3212 Carriage Court, Midland, MI 48642, US
TIMKEN, Hye-Kyung, C., 710 Pomona Avenue, Albany, California 94706, US
VARTULLI, James, C., 1346 Morstein Road, West Chester, PA 19380, US
- (11) **1 244 553** (51) B41J 2/04
(72) JONASSON, Patrik, Viktors väg 60, 437 36 Lindome, SE
SJÖSTEDT, Lennart, Kyrkekullvägen 7, S-360 43 Äryd, SE
THALIN, Lennart, Eklanda Hage 2, S-431 49 Mölndal, SE
PEGELow, Mats, Dalenvägen 11, S-429 30 Kullavik, SE
NYBOM, Göran, Assarhusav. 102, S-247 36 S. Sandby, SE
ANDERSSON, Ove DI, --, --, SE
- (11) **1 244 556** (51) B41J 2/175
(72) KLINE, Daniel, S., 732 Foxglove Street, Encinitas, CA 92024, US
YAMAMOTO, Junji, 10977 Elderwood Court, San Diego, CA 92131, US
CHEN, Chee, Meng, Blk 130 Simei Street 1 10-238, Singapore 520130, SG
- (11) **1 244 619** (51) C07D 207/09
(72) MARTINS, Timothy, J., 3115 209th Street S.E., Bothell, WA 98021, US
FOWLER, Kerry, W., 747 N. 66th Street, Seattle, WA 98103, US
ODINGO, Joshua, 3128 209th street SE, Bothell, Washington 98021, US
BURGESS, Laurence, E., 5562 High Country Court, Boulder, CO 80301, US
SCHLACHTER, Stephen, T., 4882 Dakota Boulevard, Boulder, CO 80304, US
- (11) **1 244 698** (51) C07K 14/47
(72) HARRAS, Marie, 28717 Driftwood Lane, Spring, TX 77381, US
DONOHO, Gregory, 6594 Pleasantview Drive, Portage, MI 49024, US
TURNER, C., Alexander, Jr., 67 Winter Wheat Place, The Woodlands, TX 77381, US
NEHLS, Michael, Paul-Keller-Strasse 6, 82131 Stockdorf, DE
FRIEDRICH, Glenn, Breland & Breland, 2207 Hermann Drive, Houston, TX 77004, US
ZAMBROWICZ, Brian, 18 Firethorne Place, The Woodlands, TX 77382, US
SANDS, Arthur, T., 163 Bristol Bend Circle, The Woodlands, TX 77382, US
- (11) **1 244 730** (51) C08J 5/04
(72) BARRERA, Enrique, V., 15 Sunset Boulevard, Houston, TX 77005, US

- RODRIGUEZ -MACIAS Fernando J., Apartment 1044, 4010 Linkwood Drive, Houston, TX 77025, US
LOZANO, Karen, 1201 West University Drive, Edinburg, TX 78539-2999, US
CHIBANTE, Luis, Paulo, Felipe, 11503 Piping Rock Lane, Houston, TX 77077, US
STEWART, David, Harris, 1260 Shotwell Road, Houston, TX 77020, US
- (11) **1 244 750** (51) C09B 67/00
(72) WOODWORTH, Brian, E., 107 Forest Drive, Mars, PA 16046, US
COCA, Simion, 5646 Munhall Road, Appartment 1, Pittsburgh, PA 15217, US
O'DWYER, James, B., 117 Spring Valley Road, Valencia, PA 16059, US
- (11) **1 244 785** (51) C12N 15/12
(72) GLOVER, David Moore, Vincent Cottage, 20 Fox Street, Great Gransdon, Sandy Bedfordshire SG19 3AA, GB
YAMAMOTO, Rochele, c/o Brown University, 69 Brown Street, JW Wilson Lab, Box G, Providence RI 02906-1224, GB
HENDERSON, Daryl, Dept. of Phamacology, SUNY of Stony Brook, Stony Brook, NY 11794-8651, US
- (11) **1 244 817** (51) C22B 3/18
(72) HUNTER, Colin, John, 51 Hobbs Avenue, Dalkeith, W.A. 6009, AU
WILLIAMS, Tamsin, Lisa, 4/24 Caledonian Avenue, Maylands, W.A. 6051, AU
CHEUNG, Leo, Wai-Chiu, 44 Prestige Drive, Lincoln, New Brunswick E3B 7J1, CA
CONNORS, Elena, 110 Kilarney Road, Fredericton, New Brunswick E3A 5G8, CA
GILDERS, Ross, David, 31 Pine Ridge Avenue, New Maryland, New Brunswick E3C 1C6, CA
Purkiss, Simon, Anthony, Roger, 15 Woodend Drive, South Ascot S15 9BD, GB
- (11) **1 244 879** (51) F16D 65/16
(72) ISERNHAGEN, Fritz, Kleine Heide 56, D-31515 Wunstorf, DE
FELDMANN, Joachim, Auf dem Papenberg 8, D-31535 Neustadt, DE
GRADERT, Detlef, Am Fleitgraben 2 a, D-29336 Nienhagen, DE
REINECKE, Erich, Kastanieneck 6, D-31303 Burgdorf, DE
MACKE, Wlodzimierz, Feurstrasse 32C, D-82140 Olching, DE
ANTONY, Paul, Osthofener Strasse 52, D-67550 Worms, DE
- (11) **1 245 063** (51) H01S 3/067
(72) FLOOD, Felton A., Suite 610 1731 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US
LIU, Yongqian, 4443 Vereda Luna Llena Road, San Diego, CA 92130, US
SMART, Richard, G., 723 Moss Hill Road, Horseheads, NY 14845, US
- (11) **1 245 065** (51) H02B 13/035
(72) HODKIN, Alfred G., 2 Ormsay Close, Rise Park Nottingham NG5 50L, GB
MARSHALL, Trevor B., 2 Lindy Close, Kinoulto, Nottingham NG12 3RD, GB
DAVIES, Norman C/O Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
THEISEN, Peter, J., 5638 Maple Road, West Bend, WI 53095, US
MARCHAUD, Francois, 133 Lambeth Drive, Pittsburgh, PA 15228, US
- (11) **1 245 086** (51) H04B 5/00
(72) GASCHER, Alain, 10, rue du Dahomey, F-75011 PARIS, FR
BAUDARD, Xavier, c/o VALEO SECURITE HABITACLE, 42 Rue le Corbusier, F-94042 Créteil, FR
TESSIER, Virginie, Via Camperio No8, I-20052 Monza, IT
- (11) **1 245 104** (51) H04L 27/26
(72) BELOTSERKOVSKY, Maxim, B., 9307 Aintree Drive, Indianapolis, IN 46250, US
LITWIN, Louis, Robert, Jr., P.O. Box 934, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 246 432** (51) H04M 1/247
(72) Aaltonen, Olli, Rasthollinkatu 2 A 6, 20880 Turku, FI
Jääskeläinen, Satu, Ilveksenkatu 3, 20760 Piispanristi, FI
Karjalainen, Seppo, Kaivokatu 14 b A5, 20520 Turku, FI
Lang, Heikki, Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
Hämäläinen, Heikki, Kuuvuorenkatu 26, 20540 Turku, FI
Ojala, Stina, Kaitaraistentie 4, 21270 Nousiainen, FI
Kaikuranta, Terho, Sorvakuja 7, 20760 Piispanristi, FI
- (11) **1 246 680** (51) B01D 29/15
(72) SANN, Norbert, Hauerstrasse 38b, 66292 Riegelsberg, DE
REIK, Martin, Friedrichstrasse 15, 66125 SAARBRÜCKEN, DE
HENNES, Stefan, Karlstrasse 19, 66540 Neunkirchen, DE
LEICHNER, Karl-Heinz, Fichtenstrasse 17, 66299 Friedrichsthal, DE
- (11) **1 246 720** (51) B32B 5/18
(72) CHILD, Andrew, D., 159 Old Petrie Road, Spartanburg, SC 29302, US
KOZLOWSKI, Derek, S., 628 Stafford Avenue, Spartanburg, SC 29302, US
- (11) **1 246 844** (51) C07K 14/54
(72) SARIS, Christiaan, M., 4027 Colonett Place, Newbury Park, CA 91320, US
GILES, Jennifer, 3031 Charlotte Street, Newbury Park, CA 91320, US
MU, Sharon, X., 2954 Rikkard Drive, Thousand Oaks, CA 91362, US
XIA, Min, 3946 Calle Buena Vista, Newbury Park, CA 91320, US
BASS, Michael, Brian, 1743 N. Marian Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US
CRAVEIRO, Roger, 76 Dombey Circle, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (11) **1 246 964** (51) D07B 1/06
(72) CORDONNIER, François-Jacques, 53, rue de Durtol, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
DOMINGO, Alain, 6, route de la Croix-Mozat, F-63190 Orleat, FR
BARGUET, Henri, 2, impasse du Meunier, F-63430 Les Martres-d'Artière, FR
VO, Le, Tu, Anh, Appartement 224, 9, Mail Teilhard de Chardin, F-78280 Guyancourt, FR
- (11) **1 247 109** (51) G01R 15/12
(72) KISON, Thomas, Plattnergasse 2. 1, 97737 Gemünden, DE
MEI ELBACH, Alexander, Gebr.-Schnack-Str. 10, 97794 Rieneck, DE
- (11) **1 247 126** (51) G02B 6/42
(72) FERRANTE, Ronald, A., 6906 Deer Horn Trail NE, Cedar Rapids, IA 52411, US
LI, Kenneth, K., 217 Laurel Avenue, Arcadia, CA 91006, US
- (11) **1 247 213** (51) G06F 17/30
(72) AMBROZIAK, Jacek, 1610 Worcester Road, 643A, Framingham, MA 01702, US
- (11) **1 247 251** (51) G06K 19/077
(72) LAUPER, Eric, Schützenweg 12, CH-3014 Bern, CH
SIERRO, Nicolas, Byronne 20, CH-1800 Vevey, CH
- (11) **1 247 303** (51) H01M 4/48
(72) YANG, Kaiyuan, 6155 Ivey Hill Drive, Cumming, Georgia 30040, US
AGARWAL, Naveen, 30011 Gardner Drive, Alpharetta, GA 30004, US
KIM, Jaeho, 480 Elgaen Court, Roswell, GA 30075, US
MCGRATH, Kevin, P., 335 Hermitage Trail, Alpharetta, GA 30004, US
- (11) **1 247 923** (51) E04F 15/20
(72) Döhring, Dieter Dr., Mühlbacher Strasse 1, 01561 Lampertswalde, DE
Devantier, Bernd Dr., Ernst-Thälmann-Strasse 18, 01462 Mobschatz, DE
Emmler, Rico Dipl.-Ing., Striesener Strasse 38, 01307 Dresden, DE
- (11) **1 247 925** (51) E04H 12/10
(72) Krischke, Werner, Dipl.-Ing., Waldblick 3, 68219 Mannheim, DE
Salewski, Johannes, Dr.-ing., Rotkehlchenweg 34, 67346 Speyer, DE
Maurer, Berthold, Dipl.-Ing., Karlsruherstrasse 71, 68775 Ketsch, DE
- (11) **1 248 565** (51) A61B 17/02
(72) EVANS, Douglas, Gerald, 3325 Golfe Links Drive, Snellville, GA 30039, US
HOLLAND, Donna, DiMarco, 2552 Melinda Drive, Atlanta, GA 30345, US
- (11) **1 248 581** (51) A61F 9/007
(72) BOUKHNY, Mikhail, 24922 Monte Verde Drive, Laguna Niguel California 92677, US
- (11) **1 248 582** (51) A61F 11/08
(72) Uvex Arbeitsschutz GmbH, Würzburger Strasse 181-189, 90766 Fürth, DE
- (11) **1 248 601** (51) A61K 31/00
(72) MCKENZIE, K., Scott, 706 Garden Acres, Bryan, TX 77802, US
GILETTO, Anthony, 403 Princeton, College Station, TX 77840, US
HITCHENS, G., Duncan, 4611 Harrow Court, Bryan, TX 77802, US
HARGIS, Billy, M., 3229 Oakland Zion North, Fayetteville, AR 72703-4656, US
HERRON, Kelly, L., 4409 Carter Creek 11, Bryan, TX 77802, US
- (11) **1 248 649** (51) A61K 39/39
(72) Fitchett, Colin Stanley, Cambridge Biopolymers Ltd, Ickleton Road, Duxford Cambridge CB2 4FB, GB
Hadley, Jodie, 29 Columbine Road Ely, Cambridgeshire CB6 3WL, GB
Le Page, Richard, Apt 4A, El Presidente 94/2 Soi Arresamphan 1, Phaholyotin Road - Bangkok 10400, TH
Good, James, 24 Tottenham Ferdinand Street, London NW1 8EX, GB
Coward, Christopher, Dept. of Clin. and Veter. Med, Madingley Road, Cambridge CB3 0ES, GB

- (11) **1 248 650** (51) A61K 39/39
(72) AUDONNET, Jean-Christophe, Francis, 119, rue de Créqui, F-69006 Lyon, FR
FISCHER, Laurent, Bernard, 17 Chemin Vert, F-69110 Sainte-Foy Les Lyon, FR
BARZU-LE-ROUX, Simona, 461 route de Saint Bel, F-69210 Lentilly, FR
- (11) **1 248 765** (51) C07C 68/00
(72) SOLOVEICHNIK, Grigorii, Lev, 37 Laura Drive, Latham, NY 12110, US
PATEL, Ben, Purushatom, 1459 Baker Avenue, Niskayuna, New York 12309, US
OFORI, John Yaw, Apartment B36, 1187 Hillside Avenue, Niskayuna, NY 12309, US
- (11) **1 249 060** (51) H02H 6/00
(72) SCHULTER, Wolfgang, Rebhalde 3, 88709 Meersburg, DE
- (11) **1 249 253** (51) A61M 25/10
(72) Kieturakis, Maciej J., 15 Valencia Court, Portola Valley 94028, US
Mollenauer, Kenneth H., 11835 Skyline Boulevard, Los Gatos, US
Echeverry, Jan M., 2603 Skylark Drive, San Jose, CA 95125, US
Howell, Thomas J., 567 Homer Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
Jervis, James E., 495 Walsh Road, Atherton, CA 94027, US
Kayen, Helmut, 222 Scenic Drive, Redwood City, CA 94062, US
Robinson, Janine C., 101 Alameda, Half Moon Bay, CA 94019, US
- (11) **1 249 846** (51) H01B 3/46
(72) Lee, Changjin, 510-1103 Expo Apt Jeonmin-dong, Yusung-ku Daejeon, KR
Kong, Yongku, 111-1604 Hanwood Apt Shinsung-dong 160-1, Yusung-ku Daejeon, KR
Kang, Yong Goo, 495 Yongsan-dong, Choongjoo-shi Chongchungbook-do, KR
Kim, Hee Jungo, 1-407 Joyang Apt Myungjang-dong, Dongrae-ku Busan, KR
Jin, Moon Young, 302-1402 Expo Apt Jeonmin-dong, Yusung-ku Daejeon, KR
Seok, Sang Il, 106-903 Hanwool Apt Shinsung-dong, Yusung-ku Daejeon, KR
Char, Kookheon, A-304 BanpoHyundai Villa Banpo-4dong 104-6, Seocho-ku Seoul, KR
Chu, Sang-Hyun, 7-102 Gukdong Apt. Oksu-2dong, Sungdong-ku Seoul, KR
- (11) **1 249 867** (51) H01L 21/768
(72) JIANG, Qiang-Tang, 5325 Painted Shield Drive, Austin TX 78735, US
LU, Jiong-Ping, 4128 Silverthorne Street, Richardson TX 75082, US
Ganesan, Devarajan, 8505 Bayham Drive, Plano, Texas 75024, US
- (11) **1 250 080** (51) A61B 1/00
(72) WIMMER, Viktor, Josef, Weinbergstr. 28, 83370 Seon, DE
- (11) **1 250 091** (51) A61B 10/00
(72) ACHILEFU, Samuel, I., 3424 San Sevilla Court, St. Louis, MO 63044, US
RAJAGOPALAN, Raghavan, Ricerca Biosciences, P.O. Box 1000, 7528 Auburn Road, Concord, OH 44077, US
DORSHOW, Richard, B., 11977 Neihaus Lane, St. Louis, MO 63146, US
BUGAJ, Joseph, E., 2916 Kettering Drive, St. Charles, MO 63303, US
- (11) **1 250 095** (51) A61B 10/00
(72) ACHILEFU, Samuel, I., 3424 San Sevilla Court, St. Louis, MO 63044, US
RAJAGOPALAN, Raghavan, Ricerca Biosciences, P.O. Box 1000, 7528 Auburn Road, Concord, OH 44077, MO 63043, US
DORSHOW, Richard, B., 11977 Neihaus Lane, St. Louis, MO 63146, US
BUGAJ, Joseph, E., 2916 Kettering Drive, St. Charles, MO 63303, US
- (11) **1 250 149** (51) A61K 39/00
(72) SALCEDA, Susana, 4118 Crescendo Avenue, San Jose, CA 95136, US
CAFFERKEY, Robert, deceased, US
LOU, Xing, Jian, 465 Chiquita Avenue, 3, Mountain View, CA 94041, US
RECIPON, Herve, 85 Fortuna Avenue, San Francisco, CA 94115, US
SUN, Yongming, Apartment 260, 869 S. Winchester Boulevard, San Jose, CA 95128, US
- (11) **1 250 223** (51) B32B 27/32
(72) MIGLIORINI, Robert, A., 303 Meadowlark Lane, Victor, NY 14564, US
NOTHNAGLE, Marie-France, 89 Waterford Way, Fairport, NY 14450, US
PEREZ, Karen, B., 33 Falcon Trail, Pittsford, NY 14534, US
SHEPPARD, Karen, A., 33 Stoneleigh Trail, Victor, NY 14564, US
- (11) **1 250 261** (51) B65B 61/02
(72) VON BISMARCK, Gottfried, Willistrasse 19, 22299 Hamburg, DE
PREUSS, Horst-Dieter, Schulstrasse 25, 21509 Glinde, DE
GRASSMEL, Ralf, Schulstrasse 1a, 21635 York, DE
GEORGITSIS, Nikolaos, Dünenweg 14, 21033 Hamburg, DE
- (11) **1 250 342** (51) C07F 17/00
(72) BIAGINI, Paolo, Via Gramsci, 73, I-28069 Trecate, IT
SANTI, Roberto, Viale Piazza d'Armi, 24 F, I-28100 Novara, IT
SCHIMPERNA, Giuliana, Piazzale Lombardia 11, I-28100 Novara, IT
CALDARARO, Maria, Via Vela, 21, I-28069 Trecate-Novara, IT
BORSOTTI, Giampietro, Strada Pastore, 14, I-28100 Novara, IT
MASI, Francesco, Via Galvani, 7, I-26866 Sant'Angelo Lodigiano, IT
- (11) **1 250 345** (51) C07H 21/00
(72) LÖFFLER, Jürgen, Gayler Str. 3, 72766 Reutlingen, DE
EINSELE, Hermann, Käsenbachstrasse 28/3, 72076 Tübingen, DE
- (11) **1 250 373** (51) C08G 18/83
(72) BECKER, Armin, Gartenstrasse 3, 67259 Grossniedesheim, DE
BRUCHMANN, Bernd, Bahnhofstrasse 58, 67251 Freinsheim, DE
ARLT, Andreas, Ihlbrock 7, 49457 Drebber, DE
TREULING, Ulrich, Melibokusstrasse 24, 64625 Bensheim, DE
RAHM, Rainer, Orangeriestrasse 18, 67071 Ludwigshafen, DE
DECKER, Jürgen, Bartholomäus-Weltz-Platz 4, 67346 Speyer, DE
STUERLE, Ulrich, Gervinusweg 32, 69124 Heidelberg, DE
KREYENSCHMIDT, Martin, Corveystrasse 22, 49393 Lohne, DE
RIEGEL, Willi, Obere Bachstrasse 54, 68753 Waghäusel, DE
- BERTLEFF, Werner, Franz-Marc-Strasse 12, 68519 Viernheim, DE
- (11) **1 250 375** (51) C08G 64/06
(72) VAN OSSELAER, Tony, Sebastianstr. 14, 47800 Krefeld, DE
KÜHLING, Steffen, Gocher Weg 5, 40670 Meerbusch, DE
VIROUX, Paul, Akkerstraat 89, B-2540 Hove, BE
PLOMPEN, Hugo, s Hertogendijk 83, B-2940 Stabroek, BE
VANSANT, Richard, Pastoor Henrottestraat 20, B-2531 Vremde, BE
- (11) **1 250 417** (51) C12M 3/06
(72) SAREM, Farzin, 34, Impasse des Azalées, L'île verte, F-06560 Valbonne, FR
SAREM DAMERDJI, Leila-Ouassila, 34, Impasse des Azalées, L'île verte, F-06560 Valbonne, FR
- (11) **1 250 487** (51) D21C 9/00
(72) HILL, Walter, B., Jr., 8452 Winthrop Court, Germantown, TN 38139, US
BARCLAY, Richard, L., 195 South Road, Holden, ME 04429, US
O'MALLEY, James, A., 4040 Country Place, Zionsville, IN 46077, US
CONROD, Randall, W., Avenue 4, P.O. Box 117, Madawaska, ME 04756, US
DESJARDINS, John, 9328 Canabridge Drive, Lakeland, TN 38002, US
PLOURDE, Roger, M., 415 Monroe Road, Hampden, ME 04444, US
- (11) **1 250 616** (51) G02B 6/12
(72) BEGUIN, Marcel J., 3, allée Jean Bouin, Vulaines, F-77870 Sur Seine, FR
MORONI, Marc, 15, rue du Rendes-Vous, F-75012 Paris, FR
VALLON, Sophie, 10 rue des Ardennes, F-91220 Brétigny-sur-Orge, FR
- (11) **1 250 618** (51) G02B 6/34
(72) MAISENHÖLDER, Bernd, Schindlersteig 1, CH-8006 Zürich, CH
EDLINGER, Johannes, Letzestrasse 1, A-6820 Frastanz, AT
HEINE, Claus, Loostrasse 99, CH-7000 Chur, CH
PAWLAK, Michael, Andelsbacherstrasse 5, 79725 Laufenburg, DE
DUVENECK, Gert, Ezmattenweg 34, 79189 Bad Krozingen, DE
- (11) **1 250 678** (51) G06K 9/00
(72) THOMSEN, Knud, Samsögade 83, DK-8000 Aarhus, DK
MIKKELSEN, Peter, Rosensgade 99, DK-8300 Odder, DK
LOCHT, Peter, Magnoliavej 13, DK-8260 Viby J., DK
- (11) **1 250 764** (51) H04B 1/18
(72) ABDELMONEM, Amr, 3310 Old Mil Road, Illinois 60062, US
REMILLARD, Stephen, K., 1401 Rand Road, Arlington Heights, IL 60004, US
GOLANT, Benjamin, 795 Oak Court, Crystal Lake, IL 60014, US
- (11) **1 251 102** (51) C02F 1/44
(72) KUBOTA, Noboru, 64-15, Morishita, Fuji-shi, Shizuoka 416-0949, JP
IKEMOTO, Takashi, 3021-204, Harimadacho, Moriyama-shi, Shiga 524-0012, JP
HATAYAMA, Hiroshi, Shisuiryo, 2-12-32, Imajuku, Moriyama-shi, Shiga 524-0046, JP
- (11) **1 251 894** (51) A61M 5/168
(72) LARRAIN, Ignacio, Route du Signal 29, CH-1018 Lausanne, CH

- JEDWAB, Michael, Chemin de Bochardon, 5, CH-1012 Lausanne, CH
- (11) **1 251 934** (51) B01D 46/04
(72) BJARN, Odd, Tante Ulrikkes vei 10c, N-0984 Oslo, NO
LINDAU, Leif, 2821, Mable Couch Way, Knoxville, TN 379 23, US
- (11) **1 252 016** (51) B32B 27/30
(72) MÖCKEL, Dirk, Buschstrasse 167, 47800 Krefeld, DE
MAREK, Miroslav, Nuslova 2275, 158 00 Prag, CZ
WEGE, Volker, Am Vogelbusch 24, 41470 Neuss-Rosellen, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, Bodelschwingstrasse 20, 47800 Krefeld, DE
DOUZINAS, Konstadinos, An der Ruthen 1, 51061 Köln, DE
- (11) **1 252 101** (51) C02F 1/28
(72) KIRKPATRICK, Alan Esq, 63 Gogarbank, Edinburgh EH12 9BY, GB
- (11) **1 252 143** (51) C07D 211/60
(72) SANDANAYAKA, Vincent, Premarana, 10 Laurel Avenue, Northboro, MA 01532, US
ZASK, Arie, 21 East 90 Street, New York, NY 10128, US
VENKATESAN, Aranapakam, Mudumbai, 97-07 63rd Road 97K, Rego Park, NY 11374, US
BAKER, Jannie, Lea, 22 Oakwood Drive, Hardeeville, SC 29927, US
KRISHNAN, Lalitha, 2 Sonia Court, Suffern, NY 10901, US
MEGATI, Sreenivasulu, 1 Hearth Court, New City, NY 10956, US
ZELDIS, Joseph, 195 Long Clove Road, New City, NY 10956, US
- (11) **1 252 147** (51) C07D 249/20
(72) WOOD, Mervin Gale, 147 Limeridge Road, Poughquag, NY 12570, US
RAVICHANDRAN, Ramanathan, 1 Caddy Lane, Suffern, NY 10901, US
HORSEY, Douglas, Wayne, 5 Simpson Road, Briarcliff Manor, NY 10510, US
GUPTA, Anunay, 12 Painted Wagon Road, Holmdel, NJ 07733, US
DEHESSA, Deborah, 5 North Randolph Avenue, Poughkeepsie, NY 12603, US
HALL, Luther, A., R., 36 Old Farms Road, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
SMITH, Andrea, R., RR 2 Box 622, Hoyt Road, Wingdale, NY 12594, US
ANDREWS, Stephen, Mark, 5B East Lake Road, New Fairfield, CT 06812, US
- (11) **1 252 163** (51) C07D 487/04
(72) STRIEGEL, Hans-Günter, Ulmer-Str. 6/7, 89134 Blaustein, DE
LAUFER, Stefan, Karlstrasse 65/2, 89143 Blaubeuren, DE
TOLLMANN, Karola, Limburgerstr. 18, 65611 Brechen, DE
TRIES, Susanne, Hauffstr. 2, 89584 Ehingen, DE
- (11) **1 252 352** (51) C22C 23/00
(72) DRAUGELATES, Ulrich, Nendorfstrasse 3, 38642 Goslar, DE
SCHRAM, Antonia, Bohlweg 12a, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
KEDENBURG, Claus-Christian, Roemerstrasse 204, 54329 Konz, DE
RYSPEAV, Talant, Berliner Strasse 51, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
- (11) **1 252 353** (51) C22C 37/04
(72) TROSCHER, Wolfgang, Buchenweg 4, 35578 Wetzlar, DE
TÖLLER, Ralf, Calle Strauss No. 322, 37480 Leon, Guanajuato, DE
- (11) **1 252 368** (51) C23C 26/02
(72) CAMPAGNA, Guido, M., 29820 Northbrook, Farmington Hills, MI 48334, US
MCDANIEL, James, D., 2180 Hidden Lake Trail, Ortonville, MI 48462, US
SCHWIEBERT, Timothy, L., 07246 State Route 15, Defiance, OH 43512, US
- (11) **1 252 474** (51) F41A 5/06
(72) GRAND POWER s.r.o., Lesna 1, 97 401 Banska Bystrica, SK
- (11) **1 252 506** (51) G01N 27/22
(72) SEWALD, Dieter, Zollstrasse 8, 9434 Au/SG, CH
- (11) **1 252 652** (51) H01L 21/66
(72) BELL, Ferdinand, Frauenlobstr 22, D-80337 München, DE
KNOBLOCH, Dirk, Lilienstrasse 50, D-81669 München, DE
ZIMPEL, Jan, Otto-Dix-Ring 42, D-01219 Dresden, DE
VOIGTLÄNDER, Knut, Grüner Steig 1, D-01259 Dresden, DE
- (11) **1 252 677** (51) H01M 8/04
(72) NAU, Michael, Baumgartenweg 6, 72175 Dornhan/Aischfeld, DE
BENNINGER, Nikolaus, Rampachstr. 25, 71665 Vaihingen, DE
BAREIS, Marc, Paulinenstr. 35/1, 71706 Markgroeningen, DE
ILGNER, Frank, Ludwigshafener Strasse 12, 70499 Stuttgart, DE
HARNENDORF, Horst, Auenweg 25, 71701 Schwieberdingen, DE
- (11) **1 252 679** (51) H01M 8/06
(72) NAU, Michael, Baumgartenweg 6, 72175 Dornhan/Aischfeld, DE
RUOFF, Manfred, Hohenstaufenstrasse 19, 71696 Moeglingen, DE
BAREIS, Marc, Paulinenstrasse 35/1, 71706 Markgroeningen, DE
ILGNER, Frank, Ludwigshafener Strasse 12, 70499 Stuttgart, DE
HARNENDORF, Horst, Auenweg 25, 71701 Schwieberdingen, DE
- (11) **1 252 783** (51) H04Q 7/30
(72) HAMELEERS, Heino, Loysonstr. 8, NL-6471 VN Kerkrade, NL
HUNDSCHIEDT, Frank, Spiessstraat 63, NL-6463 BK Kerkrade, NL
DINGELS, Hermann, Rott 15, 52152 Simmerath, DE
FJÖRTOFT, Jarle, Ovre Toppenhaug 62, NO-1353 Baerums Verk, NO
- (11) **1 252 791** (51) H04Q 11/00
(72) JÄGER, Hubert, Gistlstrasse 73d, 82049 Pullach, DE
JAHREIS, Oliver, Agnes-Bernauer-Strasse 17, 80687 München, DE
- (11) **1 252 803** (51) H05B 33/14
(72) THOMPSON, Mark, E., 4447 Pepper Creek Way, Anaheim, CA 92807, US
DJUROVICH, Peter, 1723 1/2 E. Second Street, Long Beach, CA 90007, US
LAMANSKY, Sergey, 750 Mobil Avenue 52, Camarillo, CA 93010, US
MURPHY, Drew, 4122 Deebayar Avenue 20, Lakewood, CA 90712, US
- KWONG, Raymond, 6 Lee Court, Plainsboro New Jersey 08536, US
ABDEL-RAZZAQ, Feras, 837 W. 37th Street, Los Angeles, CA 90089, US
FORREST, Stephen, R., 148 Hunt Drive, Princeton, NJ 08540, US
BALDO, Marc, A., 5 Haskell Street Apt 1, Cambridge Massachusetts 02140, US
BURROWS, Paul, E., 101105 Vaca Road, Kennewick, WA 99337, US
- (11) **1 253 429** (51) G01R 29/08
(72) Swartz, John C., 6203 Chesden Drive, Durham, N. Carolina 27713, US
Roberson, Mark W., 110 Lamash Lane, Cary, N. Carolina 27511, US
Vargas-Hurlston, Sarah, 5310 Hideaway Drive, Chapel Hill, N. Carolina 27576, US
Williams, Charles Kenneth, 2619 Fairview Road, Raleigh, N. Carolina 27608, US
Mancusi, Joseph E., 8 Fernwood Court, Durham, N. Carolina 27713, US
- (11) **1 253 710** (51) H03G 1/00
(72) Cheung, Yee Ling, 28 Hillsdale, Irvine, California 92602, US
Chan, Kevin T., 2447 E. Oneida Street No. 1, Pasadena, California 91107, US
Fallahi, Siavash, 10 Via Rubino, Newport Coast, California 92657, US
- (11) **1 254 380** (51) G01S 13/56
(72) LEHNBERG, Daniel, Norrtäljegatan 25, S-753 27 Uppsala, SE
TULLSSON, Bert-Eric, Killinggränd 9, S-175 45 Järfälla, SE
- (11) **1 254 385** (51) G02B 6/12
(72) MARSH, John Haig, Dept Electronics and Elec. Eng., University of Glasgow, Glasgow G12 8QQ, GB
HICKS, Simon Eric, Dept Electronics and Elec. Eng., University of Glasgow, Glasgow G12 8QQ, GB
AITCHISON, James S., Dept Electronics & Elec. Eng., University of Glasgow, Glasgow G12 8QQ, GB
QIU, Bo Cang, Dept Electronics and Elec. Eng., University of Glasgow, Glasgow G12 8QQ, GB
MCDUGALL, S.D., Dept Electronics & Elec. Eng., University of Glasgow, Glasgow G12 8QQ, GB
- (11) **1 254 538** (51) H04L 12/28
(72) GUBBI, Rajugopal, R., 18974 Sara Park Circle, Saratoga, CA 95070, US
SEBASTIAN, Donia, 1200 Creekside Drive 121, Folsom, CA 95630, US
- (11) **1 254 703** (51) B01J 19/00
(72) Vann, Charles S., 1425 Drake avenues, Burlingame, CA 94010, US
Cox, David M., 912 Gull avenue, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 255 589** (51) A62C 39/00
(72) SPANIOL, Armin, Drosselweg 1, 66649 Oberthal, DE
SPIEGEL, Jakob, Vogelwoogstrasse 28, 67659 Kaiserslautern, DE
HONSL, Sasha, 1711 River Road, RR 4 Kemtville, Ontario, Kogito, CA
BELL, Richard, 1594 Stanleyfield Crescent Greely, Ontario K4P 1M7, CA
GIGUERE, Robert, RR3 Tweed, Ontario K0K 3J0, CA
ASLANIAN, George, 302-232 East Moira St., Belleville, Ontario K8P 2T1, CA
- (11) **1 255 615** (51) B05D 1/34
(72) BERLIN, Mikael, Kastanjegatan 21:47, S-224 56 Lund, SE

	BENTMAR, Mats, Hästhovsgatan 8, S-233 37 Svedala, SE								
	FLEMMER KARLSSON, Katarina, Skyttelinjen 79, S-226 49 Lund, SE								
(11)	1 255 780	(51)	C07K 16/00			(11)	0 841 931	(51)	A61K 31/70
(72)	LI, Ronghao, 420 Richmond Drive 2, Millbrae CA 943030, US					(60)	02079103.4		
(11)	1 256 304	(51)	A47K 3/28			(11)	0 847 531	(51)	G01N 35/00
(72)	Dijkhuizen, Okko Cornelis, Mensinghewegen 14, 9301 KA Roden, NL					(60)	02022484.6		
(11)	1 256 342	(51)	A61K 31/315			(11)	0 848 155	(51)	F02M 25/07
(72)	KOJIMA, Yoshitane, 7-3, Tsuruyamadai 4-chome, Izumi-shi, Osaka 594-0013, JP					(60)	02078993.9		
	SAKURAI, Hiromu, 28-1, Ichimombashi 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0825, JP					(11)	0 856 235	(51)	H04Q 7/38
						(60)	02022293.1		
(11)	1 256 512	(51)	B62D 29/00			(11)	0 860 605	(51)	F02M 59/00
(72)	Klein, Michael, Dipl.-Ing., Am Birkenwäldchen 31, 65428 Rüsselsheim, DE					(60)	02022063.8		
	Lapesch, Peter, Ing., Masurenstrasse 8A, 64367 Mühlthal, DE					(11)	0 867 877	(51)	G11B 20/12
	Schönig, Horst, Vogelsbergweg 4, 65439 Flörsheim, DE					(60)	02021864.0		
	Schütt, Karl-Peter, Dipl.-Ing., Igelweg 19, 65428 Rüsselsheim, DE						02021920.0		
	Teske, Lothar, Dipl.-Ing., Jahnstrasse 7, 63743 Aschaffenburg, DE						02022274.1		
	Haase, Martin, Sertoriusring 305, 55126 Mainz, DE						02022275.8		
	Stein, Michael, Im Stögnfeld 24a, 85244 Röhrmoos, DE						02022324.4		
							02022325.1		
							02022326.9		
							02022327.7		
(11)	1 257 228	(51)	A61C 5/06			(11)	0 868 696	(51)	G06F 13/00
(72)	PEUKER, Marc, Graf-Toerring-Strasse 2, 82229 Seefeld, DE					(60)	02021918.4		
	SICK, Michael, Inninger Strasse 7-9, 82229 Seefeld, DE						02021919.2		
	STEFAN, Klaus-Peter, Hauptstrasse 9b, 82229 Seefeld, DE					(11)	0 874 621	(51)	A61K 9/107
	HAGER, Gabriele, Katzböckstrasse 2, 86157 Augsburg, DE					(60)	02022256.8		
	STENGER, Angela, Klosterstrasse 24a, 82069 Hohenschäftlarn, DE						02022257.6		
	ECKHARDT, Gunther, Hurtenstrasse 8, 82346 Frieding, DE					(11)	0 876 056	(51)	H04N 5/46
						(60)	02022441.6		
							02022442.4		
							02022443.2		
(11)	1 258 288	(51)	B01J 19/00			(11)	0 877 252	(51)	G01N 33/543
(72)	Gao, Xiaolian, Appt 21D 2211 Breaswood, Houston, TX 77030, US					(60)	02022214.7		
	Zhou, Xiaochuan, 1129 Nielsen Court #4, Ann Harbor, Michigan 48105-1953, US					(11)	0 886 227	(51)	G06F 17/60
	Gulari, Erdogan, 3886 Penberton Drive4, Ann Harbor, Michigan 48105, US					(60)	02079143.0		
						(11)	0 899 112	(51)	B41J 2/175
						(60)	02022020.8		
(11)	1 258 622	(51)	F02D 41/40			(11)	0 931 073	(51)	C07D 309/30
(72)	Mamiya, Kiyotaka, Mazda Motor Corp., 3-1 Shinchi, Fuchuo-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP					(60)	02022330.1		
	Tetsuno, Masayuki, Mazda Motor Corp., 3-1 Shinchi, Fuchuo-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP					(11)	0 957 172	(51)	C12N 15/86
	Yamauchi, Takeo, Mazda Motor Corp., 3-1 Shinchi, Fuchuo-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP					(60)	02022269.1		
	Ohta, Noriyuki, Mazda Motor Corp., 3-1 Shinchi, Fuchuo-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP					(11)	0 976 999	(51)	F28D 1/053
						(60)	02022284.0		
(11)	1 258 756	(51)	G02B 6/35			(11)	0 984 204	(51)	F16H 3/66
(72)	Gruber, John G., 6355 Mattice Avenue, Orleans, Ontario K1C 2G1, CA					(60)	02022538.9		
	Lalonde, Frederick J., 1728 Route 148, Luskville Quebec J0X 2G0, CA					(11)	0 993 385	(51)	B60K 1/02
						(60)	02022197.4		
						(11)	0 994 779	(51)	B41J 2/175
						(60)	02075897.5 / 1 219 448		
							02079088.7		
						(11)	1 005 358	(51)	A61K 38/18
						(60)	02022110.7		
						(11)	1 012 761	(51)	G06F 17/60
						(60)	02022517.3		
						(11)	1 023 689	(51)	G06K 15/00
						(60)	02022518.1		
						(11)	1 024 600	(51)	H03M 7/30
						(60)	02022276.6		
						(11)	1 027 359	(51)	C07H 15/20
						(60)	01108303.7 / 1 132 393		
							02007191.6 / 1 254 911		
							02021991.1		
						(11)	1 037 738	(51)	B29C 67/00
						(60)	02021977.0		

- (11) **1 038 442** (51) A01N 43/653
(60) 02022096.8
- (11) **1 053 222** (51) C07C 209/78
(60) 02022029.9
- (11) **1 058 580** (51) B01J 33/00
(60) 02022186.7
- (11) **1 062 869** (51) A01K 61/02
(60) 02022141.2
- (11) **1 073 709** (51) C12M 1/20
(60) 02022306.1
- (11) **1 075 594** (51) F02D 41/24
(60) 02022273.3
- (11) **1 085 519** (51) G11C 16/04
(60) 02022144.6
- (11) **1 087 975** (51) C07D 493/04
(60) 02022332.7
- (11) **1 089 712** (51) A61K 9/12
(60) 02022466.3
- (11) **1 101 024** (51) F02B 75/02
(60) 02022231.1
02022310.3
- (11) **1 118 697** (51) C30B 15/00
(60) 02021897.0
- (11) **1 130 411** (51) G01R 33/28
(60) 02022487.9
- (11) **1 143 824** (51) A45C 13/00
(60) 02022184.2
02022185.9
02022333.5
02022539.7
- (11) **1 151 258** (51) G01K 7/18
(60) 02022147.9
- (11) **1 165 324** (51) B41M 5/00
(60) 02022503.3
- (11) **1 167 279** (51) B68G 7/08
(60) 02022086.9
- (11) **1 171 551** (51) C10L 1/08
(60) 02022116.4
- (11) **1 177 554** (51) G11B 27/034
(60) 02090342.3
- (11) **1 179 431** (51) B41J 2/175
(60) 02022454.9
- (11) **1 196 832** (51) G05D 7/00
(60) 02022148.7
- (11) **1 198 194** (51) A47L 23/22
(60) 02022251.9
- (11) **1 206 453** (51) C07D 213/61
(60) 02022521.5

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

- (11) **1 240 975** (51) B23Q 7/04
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

- (11) **1 243 536** (51) B65G 69/04
(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) **1 006 922** (51) A61C 5/00
11.10.2002
- (11) **1 028 873** (51) B60R 21/18
• *kein ergänzender Recherchenbericht*
• *no supplementary search report*
• *pas de rapport de recherche complémentaire*

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
04.09.2002
- (11) **1 167 957** (51) G01N 27/407
14.02.2002
- (11) **1 213 988** (51) A61B 1/04
10.04.2002

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) **1 123 549**
• *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) **0 870 108** 01.03.2002
- (11) **0 877 820** 01.02.2000
- (11) **1 022 029** 03.04.2002
- (11) **1 049 472** 01.05.2002

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

- (11) **1 183 715** (51) H01L 21/00
• *Die Anmeldung ist fälschlicherweise mit der Nr. 1183715 am 06.03.02 veröffentlicht worden.*

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) **A01C 1/02** (11) **1 043 926 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98962712.0 (22) 28.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(86) NL 98/00740 28.12.1998
(87) WO 99/033331 1999/27 08.07.1999
(30) 29.12.1997 NL 1007918
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VORBEREITEN VON SAMEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PRIMING SEED
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PRE-GERMINATION DES GRAINES
(73) Seed Processing Technologies B.V., Zoutketen 12, 1601 EX Enkhuizen, NL
(72) BOUKENS, Marcel, Adrianus, Nicolaas, NL-1613 LG Grootebroek, NL
DE BOER, Jan, NL-1601 DB Enkhuizen, NL
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A01D 27/00** (11) **0 898 869 B1**
A01D 33/14
(25) De (26) De
(21) 98111523.1 (22) 23.06.1998
(84) BE DE DK FR GB NL
(43) 03.03.1999
(30) 01.09.1997 DE 19738170
(54) • Rübenerntemaschine
• Beet harvester
• Recolteuse de betteraves
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Kleinemenke, Heinrich, 33428 Harsewinkel, DE

A01D 33/14 → (51) A01D 27/00

- (51) **A01F 15/08** (11) **0 933 018 B1**
(25) De (26) De
(21) 99100906.9 (22) 20.01.1999
(84) BE DE FR
(43) 04.08.1999
(30) 31.01.1998 DE 19803835
(54) • Aufsammlkolbenpresse
• Ram-type pick-up baler
• Ramasseuse-presse à piston
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, E.h., Dipl.-Ing., 48480 Spelle, DE
Weddeling, Otger Dipl.-Ing., 33428 Harsewinkel, DE
Steglich, Christian Dr.-Ing., 49832 Freren, DE
Wernsmann, Thomas Dipl.-Ing., 48282 Emsdetten, DE

A01F 15/14 → (51) B65B 27/12

- (51) **A01G 5/06** (11) **0 924 981 B1**
(25) De (26) De
(21) 96929122.8 (22) 05.09.1996
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 30.06.1999
(86) AT 96/00159 05.09.1996
(87) WO 98/009504 1998/10 12.03.1998
(54) • EINRICHTUNG ZUM FRISCHHALTEN VON BLUMEN
• DEVICE TO KEEP FLOWERS FRESH
• DISPOSITIF POUR GARDER DES FLEURS FRAICHES
(73) Hetze, Peter, Hauptstrasse 51, 2101 Bisamberg, AT
Janecka, Robert, Favoritenstrasse 61-63, 1100 Wien, AT
(72) Hetze, Peter, 2101 Bisamberg, AT
Janecka, Robert, 1100 Wien, AT
(74) Itze, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing. Itze, Peter, Dipl.-Ing. Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

- (51) **A01G 9/12** (11) **1 098 561 B1**
A01G 17/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925400.4 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) FR 00/01220 05.05.2000
(87) WO 00/067556 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 FR 9906054
(54) • SELBSTZERBRECHLICHE SPALIERKLAMMER
• SELF-RUPTURING TYING CLIP
• AGRAFE DE PALISSAGE AUTOCASSANTE
(73) Delozanne, Bernadette, 6, rue de la Bertrix, 51500 Chamery, FR
(72) Delozanne, Bernadette, 51500 Chamery, FR
(74) Gérardin, Robert Jean René, PROT'INNOV INTERNATIONAL SA, Résidence de l'Observatoire, 3A, avenue Georges Clémenceau, BP 2764, 51066 Reims Cedex, FR

A01G 17/08 → (51) A01G 9/12

- (51) **A01G 27/00** (11) **1 017 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 98937618.1 (22) 03.08.1998
(84) DE DK FR NL SE
(43) 12.07.2000
(86) GB 98/02178 03.08.1998
(87) WO 99/005901 1999/06 11.02.1999
(30) 01.08.1997 GB 9716256
(54) • VORRICHTUNG ZUR PFLANZENBEWÄSSERUNG
• APPARATUS FOR WATERING PLANTS
• APPAREIL POUR L'ARROSAGE DE PLANTES
(73) WILDE, Charles, David, 15 Pinewood Way, St Leonards-on-Sea, East Sussex TN38 9RR, GB
(72) WILDE, Charles, David, St. Leonards on Sea, East Sussex TN38 9R, GB
(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **A01J 5/013** (11) **1 126 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 99953734.3 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 29.08.2001
(86) DK 99/00606 05.11.1999
(87) WO 00/027183 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 DK 143798
11.11.1998 DK 146898
(54) • EIN SYSTEM FÜR REGULATION DER HANDHABUNG VON DEM MILCH WÄHREND DES MELKPROZES UND EINE METHODE FÜR REGULATION VON DIESEM PROZESS
• A SYSTEM FOR REGULATING THE HANDLING OF MILK DURING THE MILKING PROCESS AND A METHOD FOR REGULATING SAID MILKING PROCESS
• SYSTEME DE REGULATION DE LA MANIPULATION DU LAIT AU COURS DU PROCESSUS DE TRAITE ET TECHNIQUE DE REGULATION DE CE PROCESSUS
(73) ChemoMetec A/S, Gydevang 43, 3450 Allerød, DK
(72) GLENSBJERG, Martin, 2700 Bronshøj, DK
(74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg ApS, St. Kongensgade 59 B, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **A01K 1/01** (11) **0 912 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 97928417.1 (22) 07.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) IL 97/00228 07.07.1997
(87) WO 98/001374 1998/02 15.01.1998
(30) 10.07.1996 IL 11882996
(54) • HAUSTIERTOILETTE
• LITTER BOX
• CAISSE POUR LITIÈRE
(73) Pets 'N People Ltd., Sokolov Street 51, 47236 Ramat Hasharon, IL
(72) GORDON, Tal, 45240 Hod Hasharon, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **A01K 63/04** (11) **1 164 839 B1**
C02F 3/04
(25) NI (26) En
(21) 00908115.9 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) NL 00/00132 02.03.2000
(87) WO 00/051422 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 NL 1011436
(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON SÜSSWASSER
• PURIFICATION DEVICE FOR PURIFYING FRESH WATER
• PURIFICATEUR POUR EAU DOUCE
(73) Gerritsen, Herman Eric, Zwaluwenburg 53, 7423 DW Deventer, NL
Linke, Helmut Wilhelm, Altes Feld 40, 58708 Menden, DE
(72) Gerritsen, Herman Eric, 7423 DW Deventer, NL
Linke, Helmut Wilhelm, 58708 Menden, DE
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

- (51) **A01M 21/04** (11) **0 928 134 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96932111.6 (22) 16.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV
(43) 14.07.1999
(86) SE 96/01068 16.08.1996
(87) WO 98/007314 1998/08 26.02.1998

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UN-KRAUTBEKÄMPFUNG
 - METHOD AND DEVICE FOR WEED CONTROL
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESHERBAGE
- (73) Zero Weed AB, P.O. Box 912, 220 09 Lund, SE
 (72) PERSSON, Bertil, S-223 75 Lund, SE
 HENRIKSSON, Pär, S-223 55 Lund, SE
 NYBRANT, Tomas, S-243 34 Storvreta, SE
 MATSSON, Berit, S-244 93 Kävlinge, SE
 (74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB
 Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

A01N 25/10 → (51) A01N 25/34

- (51) **A01N 25/14** (11) **0 900 005 B1**
 A01N 25/34
 (25) En (26) En
 (21) 97921126.5 (22) 09.04.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 NL PT SE
 (43) 10.03.1999
 (86) US 97/05885 09.04.1997
 (87) WO 97/040668 1997/47 06.11.1997
 (30) 02.05.1996 US 642832
 (54) • FÜR DIE BEHANDLUNG VON SAATGUT ODER PFLANZENBLÄTTERN GEEIGNETE PUDERFORMULIERUNGEN
- POWDER FORMULATION USEFUL FOR SEED TREATMENT AND FOLIAR TREATMENT OF PLANTS
- FORMULATION PULVERISEE DESTINEE AU TRAITEMENT DES SEMENCES ET AU TRAITEMENT FOLIAIRE DES VEGETAUX

(73) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc., World Headquarters, Middlebury Connecticut 06749, US
 CROMPTON CO./CIE, World Headquarters, Middlebury Connecticut 06749, US
 (72) DAO-CONG, Dong, Guelph, Ontario N1H 2P9, CA
 KELLY, Heather, Leigh, Stoney Creek, Ontario L8E 5R8, CA
 (74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller
 Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

A01N 25/30 (11) **0 850 565 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 98103590.0 (22) 14.09.1991
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
 (43) 01.07.1998
 (30) 15.09.1990 DE 4029304
 (54) • Synergistische herbizide Mittel
- Synergistic herbicidal agents
- Agents herbicides synergiques

(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
 (72) Bieringer, Hermann Dr., 65817 Eppstein, DE
 Hacker, Erwin Dr., 65239 Hochheim, DE
 Heinrich, Rudolf Dr., 65779 Kelkheim, DE
 Hufe, Hans Philipp Dr., 65817 Eppstein, DE
 Kocur, Jean Dr., 65719 Hofheim, DE
 (62) 91115631.3 / 0 476 555

A01N 25/30 (11) **0 966 194 B1**

- C11D 3/44 C11D 3/48
 C11D 1/825 C11D 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 98906352.4 (22) 06.02.1998
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (43) 29.12.1999
 (86) US 98/02705 06.02.1998
 (87) WO 98/037760 1998/35 03.09.1998
 (30) 01.03.1997 GB 9704285
 (54) • KONZENTRIERTE DESINFIZIATIONSMITTEL

- CONCENTRATED DISINFECTANT COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS DESINFECTANTES CONCENTREES
- (73) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US
 (72) CRISANTI, Michael, George, Danbury, CT 06811, US
 SMIALOWICZ, Dennis, Thomas, Waldwick, NJ 07463, US
 (74) Dickson, Elizabeth Anne, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A01N 25/34 (11) **1 128 724 B1**
 A01N 25/10 A61L 29/16

- (25) De (26) De
 (21) 99957981.6 (22) 02.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 05.09.2001
 (86) EP 99/08353 02.11.1999
 (87) WO 00/028814 2000/21 25.05.2000
 (30) 12.11.1998 DE 19852190
 (54) • WIRKSTOFFHALTIGE POLYETHERB-LOCKAMIDE
- POLYETHER BLOCK AMIDES CONTAINING ACTIVE SUBSTANCES
- AMIDES DE POLYETHER SEQUENCE CONTENANT DES SUBSTANCES ACTIVES

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
 (72) ALBERS, Reinhard, D-51375 Leverkusen, DE
 DUJARDIN, Ralf, Novi, MI 48374, US
 PUDLEINER, Heinz, D-47800 Krefeld, DE
 SIMON, Joachim, D-40589 Düsseldorf, DE
 WAGNER, Joachim, D-51061 Köln, DE
 HOBLE, Hartwin, D-42111 Wuppertal, DE

A01N 25/34 → (51) A01N 25/14

A01N 31/08 → (51) C14C 9/00

- (51) **A01N 31/16** (11) **0 890 309 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98401697.2 (22) 06.07.1998
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 13.01.1999
 (30) 07.07.1997 FR 9708580
 (54) • Zellenförmiges Material aus regenerierter Cellulose mit dauerhafter Resistenz gegenüber Mikroorganismen und seine Herstellung
- Cellular material based on regenerated cellulose having durable resistance against microorganisms and preparation thereof
- Matériau alvéolaire à base de cellulose régénérée, présentant une résistance durable aux micro-organismes et sa préparation

(73) FINANCIERE ELYSEES BALZAC, 2, Rue Balzac, F-75008 Paris, FR
 (72) Bedue, Olivier, 75019 Paris, FR
 Chalvin, Christophe, 60000 Beauvais, FR
 (74) Le Roux, Martine, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A01N 37/50 → (51) C07C 251/60

A01N 37/52 → (51) C07C 259/18

A01N 43/02 → (51) C07D 207/38

A01N 43/08 → (51) C07D 307/56

A01N 43/10 → (51) C07C 259/18

A01N 43/36 → (51) C07D 207/38

- (51) **A01N 43/40** (11) **0 828 419 B1**
 A01N 63/00
 (25) En (26) En
 (21) 96916576.0 (22) 30.05.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 18.03.1998
 (86) US 96/07549 30.05.1996
 (87) WO 96/038041 1996/53 05.12.1996
 (30) 30.05.1995 US 453683
 (54) • BEHANDLUNG VON PFLANZEN MIT EINEM BACILLUS
- PLANT TREATMENT WITH BACILLUS
- TRAITEMENT DE PLANTES AVEC UN BACILLE

(73) MICRO FLO COMPANY, Imperial Crown Centre, Suite 130, 5925 Imperial Parkway, Mulberry, Florida 33860, US
 (72) BRANLY, Keith, L., Brandon, FL 33511, US
 ATKINS, Rhett, R., Plant City, FL 33567, US
 (74) Dean, John Paul, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
 (60) 02013388.0 / 1 245 154

A01N 43/40 (11) **0 844 825 B1**
 A01N 43/54 C07D 401/10
 C07D 403/10 C07D 413/10
 C07D 417/10

- (25) En (26) En
 (21) 96915881.5 (22) 17.05.1996
 (84) DE ES FR GB GR IT
 (43) 03.06.1998
 (86) US 96/07206 17.05.1996
 (87) WO 96/036228 1996/51 21.11.1996
 (30) 19.05.1995 US 444698
 (54) • INSEKTIZIDE VON N-(SUBSTITUIERTES ARYLMETHYL)-4-(BIS (SUBSTITUIERTES PHENYL ODER PYRIDYL)METHYL)-PIPERIDIN.
- INSECTICIDAL N-(SUBSTITUTED ARYLMETHYL)-4-BIS(SUBSTITUTED PHENYL OR PYRIDYL)METHYLPIPERIDINES
- N-(ARYLMETHYL SUBSTITUE)-4-BIS(PHENYL OU PYRIDYL SUBSTITUE)-METHYLPIPERIDINES INSECTICIDES

(73) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
 (72) SILVERMAN, Ian, R., Moorestown, NJ 08057, US
 COHEN, Daniel, H., Princeton, NJ 08542, US
 LYGA, John, W., Basking Ridge, NJ 07920, US
 SZCZEPANSKI, Steven, W., Morrisville, PA 19067, US
 ALLI, Syed, F., Yardville, NJ 08620, US
 CULLEN, Thomas, G., Milltown, NJ 08850, US
 HENRIE, Robert, N., II, East Windsor, NJ 08520, US
 PEAKE, Clinton, J., Trenton, NJ 08628, US
 (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A01N 43/54 → (51) A01N 43/40

A01N 43/56 (11) **0 959 683 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96943819.1 (22) 27.12.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
 (43) 01.12.1999
 (86) US 96/20340 27.12.1996
 (87) WO 97/024031 1997/30 10.07.1997
 (30) 29.12.1995 US 580739
 (54) • SYNERGISTISCHE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE

- 1-HYDROXYMETHYLPYRAZOL UND PRÄSERVIERUNGSMITTEL ENTHALTEN
- SYNERGISTIC ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS CONTAINING 1-HYDROXYMETHYLPYRAZOLE AND A PRESERVATIVE
 - COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES SYNERGIQUES COMPORTANT DU 1-HYDROXYMETHYLPYRAZOLE ET UN CONSERVATEUR
- (73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.,
1256 North McLean Boulevard, Memphis
Tennessee 38108, US
- (72) KING, Vanja, M., Memphis, TN 38104, US
ZHOU, Xiandong, Memphis, TN 38117, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A01N 43/56 → (51) C07C 259/18

A01N 43/707 → (51) C07D 253/06

- (51) **A01N 43/76** (11) **1 035 775 B1**
// (A01N43/76, 57:12), A01N59:26
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98958299.4 (22) 02.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 20.09.2000
- (86) FR 98/02590 02.12.1998
- (87) WO 99/029175 1999/24 17.06.1999
- (30) 04.12.1997 FR 9715585
- (54) • SYNERGISTISCHE FUNGIZIDE UND/ODER BAKTERIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- SYNERGETIC FUNGICIDE AND/OR BACTERICIDE COMPOSITION
 - COMPOSITION FONGICIDE ET/OU BACTERICIDE SYNERGIQUE
- (73) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René
Cassin, 69009 Lyon, FR
- (72) GIVOIS, Bernadette, F-69006 Lyon, FR
LATORSE, Marie-Pascale, F-69210 Sourcieux les
Mines, FR

- (51) **A01N 43/84** (11) **1 001 679 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98959884.2 (22) 25.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 24.05.2000
- (86) EP 98/07592 25.11.1998
- (87) WO 99/026477 1999/22 03.06.1999
- (30) 26.11.1997 DE 19752406
- (54) • VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON POA ANNUA IN RASENFLÄCHEN UND VERWENDUNG VON FENPROPI-MORPH ALS HERBIZID
- PROCESS FOR COMBATING POA ANNUA IN LAWN SURFACES AND USE OF FENPROPI-MORPH AS HERBICIDE
 - PROCEDE POUR LUTTER CONTRE LE PATURIN ANNUEL DANS LES SURFACES DE GAZON ET UTILISATION DE FENPROPI-MORPH COMME HERBICIDE
- (73) Sanogreen S.A.R.L., Zone Industrielle, Im Bruch,
3327 Crauthem, LU
- (72) DEWAR, Tom, Howden DN14 7JA, GB
- (74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Eisenführ,
Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25,
80335 München, DE

- (51) **A01N 47/36** (11) **0 900 023 B1**
- C07D 239/47 C07D 251/16
C07D 239/52 C07D 239/42
C07D 251/46 C07D 239/48
C07D 251/22
- (25) De (26) De
- (21) 97916445.6 (22) 07.04.1997
- (84) DE DK ES FR GB IT
- (43) 10.03.1999
- (86) EP 97/01715 07.04.1997
- (87) WO 97/040690 1997/47 06.11.1997
- (30) 25.04.1996 DE 19616445
- (54) • SUBSTITUIERTE AMINOMETHYLPHENYL-SULFONYLHARNSTOFFE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS HERBIZIDE UND PFLANZENWACHSTUMSREGULATOR
- SUBSTITUTED AMINOMETHYL PHENYL SULFONYL UREAS, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE AS HERBICIDES AND PLANT GROWTH REGULATORS
 - AMINOMETHYLPHENYLSULFONYLUREES SUBSTITUEES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES ET REGULATEURS DE LA CROISSANCE VEGETALE
- (73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) LORENZ, Klaus, D-64331 Weiterstadt, DE
WILLMS, Lothar, D-65719 Hofheim, DE
BAUER, Klaus, D-63456 Hanau, DE
BIERINGER, Hermann, D-65817 Eppstein, DE
ROSINGER, Christopher, D-65179 Hofheim, DE

- (51) **A01N 47/38** (11) **0 929 221 B1**
// (A01N47/38, 47:36, 47:30, 47:12, 47:06, 43:88, 43:76, 43:707, 43:653, 43:56)
- (25) De (26) De
- (21) 97944866.9 (22) 10.09.1997
- (84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
- (43) 21.07.1999
- (86) EP 97/04947 10.09.1997
- (87) WO 98/012923 1998/13 02.04.1998
- (30) 23.09.1996 DE 19638887
- (54) • SELEKTIVE HERBIZIDE AUF BASIS VON ARYLSULFONYLAMINOCARBONYLTRIAZOLINONEN
- SELECTIVE HERBICIDES BASED ON ARYL-SULFONYLAMINOCARBONYLTRIAZOLINONES
 - HERBICIDES SELECTIFS A BASE D'ARYLSULFONYLAMINOCARBONYLTRIAZOLINONES
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
- (72) DAHMEN, Peter, D-41470 Neuss, DE
FEUCHT, Dieter, D-40789 Monheim, DE
MÜLLER, Klaus-Helmut, D-40593 Düsseldorf, DE
SANTEL, Hans-Joachim, D-51371 Leverkusen, DE

A01N 63/00 → (51) A01N 43/40

A01N 63/00 → (51) C05F 11/08

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 013 172 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 98941431.3 (22) 04.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (86) ES 98/00243 04.09.1998
- (87) WO 99/012425 1999/11 18.03.1999
- (30) 05.09.1997 ES 9701890
- (54) • ANLOCKENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR INSEKTEN DER COLEOPTERA FAMILIE UND IHRE VERWENDUNG BEIM PFLAN-

- ZENSCHUTZ VON PALMEN UND VERWANDTEN PFLANZEN
- COMPOSITION ATTRACTING INSECTS PERTAINING TO THE COLEOPTERA FAMILY AND USE THEREOF IN THE CONTROL OF PLAGUES IN PALM-TREES AND RELATED PLANTS
 - COMPOSITION ATTRACTIVE POUR INSECTES DU TYPE COLEOPTERES ET SON UTILISATION DANS LA LUTTE CONTRE LES INSECTES RAVAGEURS DES PALMIERS ET DES PLANTES ASSOCIEES
- (73) INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y
TECNOLOGIA, AGRARIA Y ALIMENTARIA, José
Abascal 56, E-28003 Madrid, ES
- (72) ESTEBAN DURAN, José Rafael, E-28003 Madrid,
ES
SANCHEZ-BRUNETE PALOP, Consuelo, E-28015
Madrid, ES
TEDEO LLUCH, José Luis, E-28003 Madrid, ES
BEITIA CRESPO, Francisco, E-28915 Leganez-
Madrid, ES
JIMENEZ ALVAREZ, Antonio, E-28039 Madrid, ES
Gonzalez Vacas, Eleuterio, Calle Sagasta, 4,
28004 Madrid, ES

A21D 2/26 → (51) A21D 8/04

- (51) **A21D 8/04** (11) **1 073 339 B1**
A21D 2/26
- (25) En (26) En
- (21) 99911638.7 (22) 30.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 07.02.2001
- (86) DK 99/00185 30.03.1999
- (87) WO 99/053769 1999/43 28.10.1999
- (30) 20.04.1998 DK 54398
- (54) • HERSTELLUNG VON TEIG SOWIE BACKPRODUKTEN
- PREPARATION OF DOUGH AND BAKED PRODUCTS
 - PREPARATION DE PATE ET DE PRODUITS DE BOULANGERIE
- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK
- (72) SPENDLER, Tina, DK-2880 Bagsv rd, DK
NILSSON, Lone, CH-4102 Binningen, CH
FUGLSANG, Claus, Crone, DK-2880 Bagsv rd, DK

- (51) **A22C 11/08** (11) **0 994 653 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99924902.2 (22) 07.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.04.2000
- (86) EP 99/03143 07.05.1999
- (87) WO 99/057987 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 DE 29808373 U
- (54) • FÜLLMASCHINE FÜR WURSTBRÄT O. DGL. MIT EINEM ABKLAPPBAREN VORRATSBEHÄLTER
- FILLING MACHINE FOR SAUSAGE MEAT OR THE LIKE COMPRISING A HOPPER WHICH CAN BE TILTED OUTWARD
 - MACHINE DE REMPLISSAGE POUR CHAIR A SAUCISSE OU ANALOGUE, COMPORTANT UN RESERVOIR RABATTABLE
- (73) VEMAG Maschinen- und Anlagenbau GmbH,
Weserstrasse 32, 27283 Verden, DE
- (72) PASSOKE, Helmut, D-27324 Eystrup, DE
FRERICHS, Heyo, D-27283 Verden, DE
- (74) Speiser, Dieter K., Eisenführ & Speiser & Partner,
Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **A22C 21/00** (11) **0 860 119 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98200222.2 (22) 27.01.1998
(84) DE DK FR GB NL
(43) 26.08.1998
(30) 28.01.1997 NL 1005105
(54) • *Abstützvorrichtung für Geflügelbruststück*
• *Carriage for supporting a breast piece of poultry at least comprising its breast*
• *Dispositif d'appui d'une pièce de poitrine de volaille abattue*
- (73) MACHINEFABRIEK MEYN B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
(72) Visser, Dirk, 1511 AA Oostzaan, NL
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
-
- (51) **A23C 19/028** (11) **0 935 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 96935648.4 (22) 13.09.1996
(84) DE DK ES IE NL SE
(43) 18.08.1999
(86) SE 96/01144 13.09.1996
(87) WO 98/010661 1998/11 19.03.1998
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÄSE UND DESSEN VERARBEITUNG FÜR DEN VERTRIEB*
• *A METHOD OF PRODUCING A CHEESE AND PREPARING SAME FOR DISTRIBUTION*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FROMAGE ET DE PREPARATION DU MEME EN VUE DE SA DISTRIBUTION*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
Zuivelcoöperatie Coberco UA, Piet Heinstraat 11, 7204 JN Zutphen, NL
(72) LEUFSTEDT, Göran, S-226 39 Lund, SE
HOLS, Gert, NL-7421 AP Deventer, NL
BRED AHL, Börje, S-240 17 Södra Sandby, SE
(74) Sundell, Hakan, et al, AB Tetra Pak Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE
-
- A23C 21/00** → (51) A23J 3/08
- (51) **A23F 5/04** (11) **0 845 949 B1**
A23F 5/10 A23F 5/12
(25) En (26) En
(21) 96929668.0 (22) 09.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.06.1998
(86) US 96/12941 09.08.1996
(87) WO 97/006694 1997/10 27.02.1997
(30) 16.08.1995 US 515554
(54) • *KAFFEE IM SCHNELLRÖSTVERFAHREN, STÄRKER GEBRÜHT UND MIT DUNKLERER FARBE, SOWIE ERWÜNSCHTEM SÄUREGEGHALT*
• *FAST ROASTED COFFEE PROVIDING INCREASED BREW STRENGTH AND DARKER CUP COLOR WITH DESIRABLE BREW ACIDITY*
• *CAFE A TORREFACTION RAPIDE, DONNANT UNE BOISSON PLUS FORTE ET PLUS FONCÉE, AYANT L'ACIDITÉ DESIRABLE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GUTWEIN, Roger, William, Cincinnati, OH 45252, US
KIRKPATRICK, Steven, Jacob, Cincinnati, OH 45247, US
- (74) Kremer, Véronique, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
-
- A23F 5/10** → (51) A23F 5/04
-
- A23F 5/12** → (51) A23F 5/04
-
- (51) **A23G 3/00** (11) **0 806 151 B1**
(25) It (26) En
(21) 97107130.3 (22) 30.04.1997
(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) 12.11.1997
(30) 10.05.1996 CH 119496
(54) • *Zusammengesetztes Konfektprodukt*
• *A composite confection product*
• *Article de confiserie composite*
- (73) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE AT
(73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(73) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt, DE
(84) DE
(72) Giachino, Giuseppe, 12040 Sommariva Perno (Cuneo), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- (51) **A23G 3/30** (11) **0 821 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 96909572.8 (22) 04.03.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.02.1998
(86) US 96/02943 04.03.1996
(87) WO 96/028046 1996/42 19.09.1996
(30) 16.03.1995 US 405344
(54) • *FARBSTABILE KAUGUMMIBASIS UND KAUGUMMIS DAVON*
• *COLOR STABLE CHEWING GUM BASES AND CHEWING GUMS MADE THEREFROM*
• *BASES DE GOMME A MACHER DE COULEUR STABLE ET GOMMES A MACHER PRODUITES A PARTIR DE CES BASES*
- (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, US
(72) HIGHTOWER, Archie, L., Plainfield, NJ 07060, US
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A23G 9/02** (11) **1 158 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 00918753.5 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) EP 00/01759 02.03.2000
(87) WO 00/053028 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 GB 9905524
23.07.1999 EP 99305842
(54) • *VERWENDUNG VON GEFRIERSCHUTZPROTEINEN IN SPEISEEIS*
• *USE OF ANTIFREEZE PROTEINS IN ICE CONFECTIONS*
• *UTILISATION DE PROTEINES ANTIGEL DANS LES CONFISERIES GLACEES*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
- (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
(72) DANIEL, Adrian, Unilever Res. Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
LACY, Ian, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
OLDROYD, Jon Richard, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- A23G 9/26** → (51) A23P 1/10
-
- (51) **A23J 3/08** (11) **0 782 825 B1**
A23C 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 95940426.0 (22) 13.12.1995
(84) BE CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 09.07.1997
(86) JP 95/02553 13.12.1995
(87) WO 97/005784 1997/09 20.02.1997
(30) 08.08.1995 JP 22266495
(54) • *MODIFIZIERTES MOLKE-PROTEIN UND EIN VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG*
• *MODIFIED WHEY PROTEIN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PROTEINE DE LACTOSERUM MODIFIEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD., 1-1, Naebo-cho 6-chome, Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065, JP
(72) SATO, Kaoru, Saitama 356, JP
IMAI, Hiroshi Yukijirushinyugyou Dokushinryou, Kawagoe-shi Saitama 350-11, JP
HORIKAWA, Masakazu, Sapporo-shi Hokkaido 063, JP
KAWANARI, Masami, Saitama 350, JP
(74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- A23J 3/22** → (51) A23L 1/325
-
- A23J 3/34** → (51) C12P 21/06
-
- A23L 1/0532** → (51) A23L 1/325
-
- A23L 1/054** → (51) A23L 1/325
-
- A23L 1/27** → (51) A23L 1/325
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **0 756 827 B1**
A23L 1/305 A61K 31/195
A61K 31/015 A61K 31/20
A61K 31/23
(25) De (26) De
(21) 96112251.2 (22) 30.07.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 05.02.1997
(30) 03.08.1995 DE 19528461
(54) • *Präparat zur Ernährung*
• *Composition for nutrition*
• *Préparation pour l'alimentation*
- (73) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Windenband, Albrecht, Dipl.Oec.troph., 34212 Melsungen, DE
Pausch, Gudrun, Dipl.Hum.Biol., 34212 Melsungen, DE
Karsten, Simone, Dr.Oec.troph., 34286 Spangenberg, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Setling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 112 005 B1**
A23L 1/302 A61K 31/585
// A61K31:385, A61K31:205
(25) En (26) En
(21) 99939612.0 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 04.07.2001
(86) IT 99/00268 19.08.1999
(87) WO 00/011968 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 IT RM980566
(54) • **ANTIOXIDATIVE MISCHUNG BESTEHEND AUS ACETYL L-CARNITIN UND ALPHA-LI-PONSÄURE**
• **ANTIOXIDANT COMPOSITION COMPRISING ACETYL L-CARNITINE AND ALPHA-LIPOIC ACID**
• **COMPOSITION ANTIOXYDANTE RENFERMANT DE L'ACETYL-L-CARNITINE ET DE L'ACIDE ALPHA-LIPOIQUE**
(73) Sigma-Tau Healthscience S.p.A., Via Treviso 4, 00040 Pomezia, IT
(72) CAVAZZA, Claudio, I-00186 Roma, IT
(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

A23L 1/30 → (51) C11C 3/10**A23L 1/302** → (51) A23L 1/30**A23L 1/305** → (51) A23L 1/30**A23L 1/317** → (51) A23L 1/325

- (51) **A23L 1/325** (11) **0 918 470 B1**
A23L 1/0532 A23L 1/054
A23L 1/27 A23L 1/317
A23J 3/22
(25) En (26) En
(21) 97931967.0 (22) 21.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 02.06.1999
(86) GB 97/01955 21.07.1997
(87) WO 98/003086 1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996 EP 96305328
16.08.1996 GB 9617256
(54) • **GELIERTES NAHRUNGSMITTEL, ENTHALTEND ZWEI UNTERSCHIEDLICHE GELIERTE TEILE**
• **GELLED FOOD PRODUCT COMPRISING TWO DISTINCT GELLED PORTIONS**
• **ALIMENT GELIFIE COMPRENANT DEUX PARTIES GELIFIEES DISTINCTES**
(73) MARS UK LIMITED, 3d Dundee Road, Slough, Berkshire SL1 4LW, GB
(72) FEE, Iain, Albury, NSW 2640, AU
ARISS, Stephen Arthur, Leicestershire LE13 1EZ, GB
JAMES, John, Lavington, NSW 2641, AU
BEECH, John Anthony, Melton Mowbray, Leicestershire LE13 1LE, GB
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A23N 17/00** (11) **0 954 989 B1**
(25) De (26) De
(21) 99108981.4 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 10.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 29808392 U

- (54) • **Anlage zur Futtermittelherstellung**
• **Plant for producing fodder**
• **Installation pour la préparation d'aliments**
(73) Amandus Kahl GmbH & Co., Dieselstrasse 5-9, 21465 Reinbek, DE
(72) Krausler, Laszlo Dipl.-Ing., D-21465 Reinbek, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A23P 1/10** (11) **0 887 026 B1**
A23G 9/26
(25) En (26) En
(21) 97201778.4 (22) 12.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

AL LT LV SI

- (43) 30.12.1998
(54) • **Verpacktes, direkt in die Verpackung eingefülltes Produkt, welches einen Stiel aufweist und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Packed in-pack filled product on stick and method for its preparation**
• **Produit sur bâton emballé et rempli directement dans l'emballage et procédé de préparation**
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Saunier, Christiane, 60132 Villers Saint Sepulcre, FR
Delande, Bruno, 60690 Marseille En Beauvaisis, FR

- (51) **A41D 15/00** (11) **0 834 265 B1**
(25) De (26) De
(21) 97116655.8 (22) 24.09.1997
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 08.04.1998
(30) 02.10.1996 DE 19640815
(54) • **Umwandelbares Bekleidungsstück**
• **Convertible clothing**
• **Vêtement transformable**

- (73) Wiedemann, Max, Schöngesinger Strasse 28 a, 82256 Fürstfeldbruck, DE
Hauffe, Ingrid, Arnikastrasse 8, 82216 Maisach, DE
(72) Wiedemann, Max, 82256 Fürstfeldbruck, DE
Hauffe, Ingrid, 82216 Maisach, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **A41D 27/24** (11) **0 853 452 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96929364.6 (22) 23.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 22.07.1998
(86) FR 96/01312 23.08.1996
(87) WO 97/007697 1997/11 06.03.1997
(30) 24.08.1995 FR 9510036
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON STOFFSTÜCKEN ODER DGL. UND SO HERGESTELLTER ARTIKEL WIE BEKLEIDUNGSSTÜCK**
• **METHOD AND DEVICE FOR JOINING TWO PIECES OF FABRIC OR THE LIKE, AND ARTICLE, FOR EXAMPLE CLOTHING ARTICLE, OBTAINED THEREFROM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASSEMBLER DEUX PIECES D'ETOFFE OU ANALOGUE, ET ARTICLE NOTAMMENT VESTIMENTAIRE, AINSI OBTENU**

- (73) TED LAPIDUS, 76/78, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
Bordage, Michel, Impasse de la Poterie, 37270 Larcay, FR

- Bordage, Stéphane, Impasse de la Poterie, 37270 Larcay, FR
Lapidus, Olivier, 66, boulevard Maurice-Barrès, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Lapidus, Olivier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Bordage, Michel, 37270 Larcay, FR
Bordage, Stéphane, 37270 Larcay, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

A41D 27/24 → (51) B32B 31/00

- (51) **A41D 31/00** (11) **0 985 355 B1**
(25) De (26) De
(21) 99111829.0 (22) 19.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.03.2000
(30) 01.09.1998 DE 19839758
(54) • **Halbzeugmaterial zur Herstellung von Schutzbekleidung sowie Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Semi-finished composite material for manufacturing protective garments and method of manufacture**
• **Produit composite semi-fini pour la fabrication de vêtements protecteurs et méthode de fabrication**
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Schäfer, Werner, 69488 Birkenau, DE
Grynaeus, Peter, Dr., 69488 Birkenau, DE
Retting, Hans, 64646 Heppenheim, DE

A43B 3/00 → (51) A43B 23/24

- (51) **A43B 3/12** (11) **1 109 467 B1**
A43B 13/12
(25) En (26) En
(21) 99945494.5 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 27.06.2001
(86) US 99/20297 03.09.1999
(87) WO 00/013537 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148306
20.11.1998 US 196977
(54) • **SCHUHWERK MIT MITTELFUSSRIEMENSYSYSTEM**
• **FOOTWEAR WITH ARCH STRAPPING SYSTEM**
• **CHAUSSURE ET SYSTEME A LANIERE PAS-SANT LA VOUTE PLANTAIRE**
(73) Thatcher, Mark, 1245 Cochran Avenue, Flagstaff, AZ 86001, US
(72) RITTER, Brett D., Santa Barbara, CA 93105, US
BUTLER, Damon, R., Santa Barbara, CA 93103, US
MCGEOUGH, Barry, Joseph, Santa Barbara, CA 93103, US
NORTON, Edward, J., Boxford, MA 01921, US
SMOTRYCZ, Zenon, O., Reading, MA 01867, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **A43B 13/12** (11) **0 922 400 B1**
A43B 17/04
(25) De (26) De
(21) 98113237.6 (22) 16.07.1998
(84) AT CH DE FR LI
(43) 16.06.1999
(30) 10.12.1997 DE 19754730
(54) • **Fussbett**
• **Footsupport**
• **Support de pied**

- (73) Stumpf, Jürgen, Bahnhofstrasse 23, D-36037 Fulda, DE
 (72) Stumpf, Jürgen, D-36037 Fulda, DE
 (74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

A43B 13/12 → (51) A43B 3/12

- (51) **A43B 13/18** (11) **0 934 009 B1**
A43B 13/20
 (25) En (26) En
 (21) 97942131.0 (22) 22.08.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 11.08.1999
 (86) IB 97/01120 22.08.1997
 (87) WO 98/007343 1998/08 26.02.1998
 (30) 23.08.1996 US 701827
 (54) • **BODENKONTAKTSYSTEM MIT SICH 3D-VERFORMBAREN ELEMENTEN ZUR ANWENDUNG IN SCHUHWERK**
 • **GROUND-CONTACTING SYSTEMS HAVING 3D DEFORMATION ELEMENTS FOR USE IN FOOTWEAR**
 • **SYSTEMES EN CONTACT AVEC LE SOL PRESENTANT DES ELEMENTS DE DEFORMATION EN 3D, A UTILISER DANS DES ARTICLES CHAUSSANTS**
 (73) ADIDAS AG, Adi-Dassler-Strasse 1-2, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) SEYDEL, Roland, Lake Oswego, OR 97035, US
 LUTHI, Simon, Lake Oswego, OR 97035, US
 FUMI, Richard, D-91315 Hoehstadt, DE
 BEARD, Kevin, A., D-91074 Herzogenaurach, DE
 KAISER, Otmar, D-91207 Lauf a.d. Pegnitz, DE
 (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A43B 13/20 → (51) A43B 13/18**A43B 17/04** → (51) A43B 13/12

- (51) **A43B 23/24** (11) **0 755 204 B1**
H05B 33/00 A43B 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 95915406.3 (22) 31.03.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 29.01.1997
 (86) US 95/03644 31.03.1995
 (87) WO 95/027417 1995/45 19.10.1995
 (30) 12.04.1994 US 226330
 (54) • **SCHUH MIT LICHEMITTERENDEM LEUCHTBAND**
 • **SHOE WITH AN ELECTROLUMINESCENT LIGHT STRIP**
 • **CHAUSSURE MUNIE D'UNE BANDE ELECTROLUMINESCENTE**
 (73) Chien, Tseng-Lu, 8th floor-6, San Min Road No. 9, Taipei, TW
 (72) Chien, Tseng-Lu, Taipei, TW
 (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A44B 18/00 → (51) A61F 13/62

- (51) **A44B 19/34** (11) **0 925 736 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98310665.9 (22) 23.12.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 30.06.1999
 (30) 26.12.1997 JP 35902897
 (54) • **Gewirkter Reissverschluss**

- **Knitted slide fastener**
 • **Fermeture à glissière tricotée**
 (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Matsuda, Yoshio, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken, JP
 Kato, Hidenobu, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
 Ikeguchi, Yoshito, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
 Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
 (74)

- (51) **A44B 19/38** (11) **0 917 837 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98121111.3 (22) 09.11.1998
 (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
 (43) 26.05.1999
 (30) 20.11.1997 JP 36199397
 07.10.1998 JP 32123998

- (54) • **Trennbarer unterer Endanschlag für Reissverschlüsse**
 • **Separable bottom stop assembly of slide fastener**
 • **Butée d'arrêt inférieure séparable pour fermeture à glissière**

- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Oda, Kiyoshi, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
 (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysel-Strasse 33, 80336 München, DE

A44C 5/02 → (51) B23K 33/00

- (51) **A44C 5/14** (11) **0 841 022 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 97100772.9 (22) 20.01.1997
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 13.05.1998
 (30) 11.10.1996 IT MI960678 U
 (54) • **Anschlussvorrichtung für ein Uhrarmband**
 • **System for attaching a wristlet to watch cases**
 • **Dispositif de fixation d'un bracelet à une montre**
 (73) Lascor S.p.A., Via Piave 98, 21018 Sesto Calende, IT
 (72) Wyser, Paul Julian, 9050 Appenzell, CH
 (74) Balsters, Robert, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A., 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

- (51) **A45D 26/00** (11) **0 950 365 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99107577.1 (22) 15.04.1999
 (84) DE ES FR IT
 (43) 20.10.1999
 (30) 15.04.1998 JP 10515798
 26.05.1998 JP 14486098
 26.10.1998 JP 30400898

- (54) • **Epiliergerät zum Entfernen von Körperhaar**
 • **Epilating device for removal of body hair**
 • **Appareil à épiler par arrachage de poils sur la peau**

- (73) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
 (72) Sueyoshi, Hidekazu, Kanzaki-gun, Shiga 529-1443, JP
 Iwasaki, Juzaemon, Nagahama-shi, Shiga 526-0828, JP
 Takeuchi, Toshihiro, Hikone-shi, Shiga 522-0043, JP
 Hashiguchi, Tetsuro, Hikone-shi, Shiga 522-0086, JP
 Ogawa, Hitoshi, Hikone-shi, Shiga 522-0086, JP

- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A46B 7/06** (11) **0 761 124 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96202923.7 (22) 25.03.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
 (43) 12.03.1997
 (30) 27.03.1991 GB 9106511

- (54) • **Zahnbürste mit flexiblen gegliedertem Bereich am Kopf**
 • **Toothbrush with resiliently flexible head**
 • **Brosse à dents dont la tête présente une zone à liaison souple**

- (73) SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH, Hermannstrasse 7, 77815 Bühl, DE
 (72) Halm, Hans, 4690 Herne 1, DE
 (74) Walker, Ralph Francis, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
 (60) 00202903.1 / 1 057 425
 01115384.8 / 1 134 004
 (62) 92906956.5 / 0 577 656

A46B 13/02 → (51) A61C 17/34**A47B 9/00** → (51) A47B 9/04

- (51) **A47B 9/04** (11) **1 158 881 B1**
 A47B 9/00 A47B 9/20
 (25) En (26) En
 (21) 00908105.0 (22) 25.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 05.12.2001
 (86) NL 00/00122 25.02.2000
 (87) WO 00/051464 2000/36 08.09.2000
 (30) 04.03.1999 NL 1011454
 (54) • **HÖHENEINSTELLBARE STÜTZE ZUM TRAGEN EINER TISCHPLATTE**
 • **HEIGHT-ADJUSTABLE SUPPORT FOR SUPPORTING A TABLE TOP**
 • **SUPPORT REGLABLE EN HAUTEUR POUR PLATEAU DE TABLE**
 (73) Argo Office B.V., Huis ter Heideweg 26, 3705 LZ Zeist, NL
 (72) WOLTERS, Johan, NL-7241 SW Lochem, NL
 (74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breiterlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

A47B 9/20 → (51) A47B 9/04**A47B 95/00** → (51) F16B 12/16**A47G 19/16** → (51) A47J 31/00**A47G 21/06** → (51) A47J 31/00

- (51) **A47J 31/00** (11) **0 829 218 B1**
 A47G 19/16 A47G 21/06
 (25) En (26) En
 (21) 97115507.2 (22) 08.09.1997
 (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) 18.03.1998
 (30) 11.09.1996 US 712085
 (54) • **Stift zur Zubereitung von Getränken**
 • **Beverage making pencil**
 • **Bâton pour faire des boissons**

- (73) Kumar, Ajaya, First floor, V-8, Green Park Extension, New Delhi 110016, IN
(72) Kumar, Ajaya, New Delhi 110016, IN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A47K 3/00 → (51) C09D 4/06

- (51) **A47K 3/02** (11) **0 776 749 B1**
B29C 33/00 B29C 70/68
B32B 1/10
// B29K75:00, B29K33:04
(25) De (26) De
(21) 96115781.5 (22) 02.10.1996
(84) AT BE CH ES FR GB LI LU NL
(43) 04.06.1997
(30) 29.11.1995 DE 19544426
(54) • Verfahren zur Herstellung von Verbund-Wannen
• Process for manufacturing multilayered tubs
• Procédé de fabrication de baignoires stratifiées
(73) Franz Kaldewei GmbH & Co.KG, Beckumer Strasse 33, 59229 Ahlen, DE
(72) Pieper, Fritz, 27755 Delmenhorst, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **A47K 10/36** (11) **0 930 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 98830550.4 (22) 22.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.07.1999
(30) 15.01.1998 IT MI980065
(54) • Ausgabevorrichtung für Papierhandtücher mit manueller Bandschneidevorrichtung
• Dispensing device for paper towels obtained by manual cutting from a continuous band
• Dispositif de distribution de serviettes en papier obtenu par découpe manuelle de la bande
(73) Steiner Company International S.A., 5 Avenue Jurigoz, 1000 Lausanne 19, CH
(72) Macchi Cassia, Antonio, 20144 Milano, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A47L 1/08** (11) **0 780 083 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402850.0 (22) 20.12.1996
(84) AT BE CH DE ES GB GR IT LI NL PT SE
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 FR 9515345
(54) • Elektrisches Gerät zum Dampfreinigen von glatten Oberflächen wie Fensterscheiben
• Electric apparatus for steam cleaning of smooth surfaces such as window-panes
• Appareil électrique de nettoyage à la vapeur d'eau de surfaces lisses telles que des vitres
(73) DOMENA, Avenue du 8ème Régiment de Hussards, 68132 Altkirch, FR
(72) Burr, Jean-Marc, 68200 Mulhouse, FR
Richard, Guy, 68290 Wegscheid, FR
Dussoul, Rémy, 68780 Soppe-le-Bas, FR
(74) Burkard, Thierry, et al, 34, place du Printemps, 68100 Mulhouse, FR

A47L 9/14 → (51) B01D 46/02

A47L 9/28 → (51) B01D 46/46

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 112 016 B1**
A47L 15/46
(25) De (26) De
(21) 99946139.5 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) EP 99/06595 07.09.1999
(87) WO 00/015096 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 DE 19841694
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HAUSHALT-GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND HAUSHALT-GESCHIRRSPÜLMASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR OPERATING A DOMESTIC DISHWASHER AND DOMESTIC DISHWASHER FOR CARRYING OUT THIS METHOD
• MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN LAVE-VAISSELLE DOMESTIQUE ET LAVE-VAISSELLE DOMESTIQUE CORRESPONDANT
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) ROSENBAUER, Michael, D-86756 Reimlingen, DE
REITER, Bruno, D-73450 Neresheim-Körsingen, DE
HERING, Reinhard, D-89438 Holzheim, DE

- (51) **A47L 15/44** (11) **0 909 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203289.8 (22) 30.09.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.04.1999
(30) 17.10.1997 US 953617
(54) • Spritzgegossener Behälter für Waschmittel
• Injection molded container for detergents
• Container moulé par injection pour détergents
(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
(72) Anderson, Patricia, Cincinnati, Ohio 45241-2046, US
Bellon, Tiziano J., 3606 AN Maarssen, NL
Livingston, James Wesley, Santa Cruz, CA 95060, US
Messamer, Charles Alan, Cincinnati, Ohio 45241-2046, US
McNamara, Clifford F., Cincinnati, Ohio 45241-2046, US
Wright, Donald, Mississauga, Ontario L5J 1L1, CA
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A47L 15/46 → (51) A47L 15/42

- (51) **A61B 1/04** (11) **0 830 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115174.3 (22) 20.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(54) • Gerät zur Anzeige von physikalischen Größen mit einem Bild
• Physical-information-image displaying apparatus
• Appareil d'affichage d'informations physiques avec une image
(73) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(72) Oka, Tohru, c/o Colin Corp., Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61B 1/04 → (51) G02B 23/26

- (51) **A61B 1/12** (11) **0 721 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 95119998.3 (22) 18.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.07.1996
(30) 26.12.1994 JP 33811394
(54) • Verfahren zur Reinigung eines Endoskops mittels Zerstäubervorrichtung
• Method for cleaning of an endoscope using a spray module
• Procédé pour le nettoyage d'un endoscope au moyen d'un dispositif vaporisateur
(73) Adachi Company, 2-10, Uchihiranomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540, JP
(72) Adachi, Saburo, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545, JP
(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 641 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 94401944.7 (22) 01.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 08.03.1995
(30) 03.09.1993 JP 22014793
25.03.1994 JP 5625994
(54) • Vorrichtung zur unblutigen Blutanalyse
• Non-invasive blood analyzer
• Appareil d'analyse non invasive du sang
(73) Ishihara, Ken, 1-15, Chigusa 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
Sysmex Corporation, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Ishihara, Ken, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP
Yamamoto, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Watanabe, Mitsuru, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Asano, Kaoru, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Suzuki, Akio, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Maekawa, Yasunori, Miki-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 741 539 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 95907928.6 (22) 24.01.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 13.11.1996
(86) SE 95/00072 24.01.1995
(87) WO 95/019733 1995/32 27.07.1995
(30) 24.01.1994 SE 9400204
(54) • ANORDNUNG ZUR VORZUGSWEISE AMBULANTEN MESSUNG MITTELS ELEKTRODEN
• A SYSTEM FOR, PRIMARILY AMBULATORY, MEASURING BY MEANS OF ELECTRODE
• SYSTEME DE MESURE AMBULATOIRE PRIMAIRE AU MOYEN D'UNE ELECTRODE
(73) SYNECTICS MEDICAL AB, Renstiernas gata 12, 116 28 Stockholm, SE
(72) ESSEN-MÖLLER, Anders, S-113 35 Stockholm, SE
(74) Sedvall, Bengt Gustaf, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 935 946 B1**
A61B 5/024 A61B 5/040
(25) De (26) De
(21) 98124727.3 (22) 28.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 18.08.1999
(30) 16.02.1998 DE 29802596 U
(54) • Sendereinheit mit elastischen Bändern zur Erfassung des menschlichen Pulses
• Transmitting unit provided with elastic straps for the detection of the human pulse

- *Emetteur pourvu de rubans flexibles destiné à la détection du pouls humain*
- (73) Schäfer, Jörg, Römerstrasse 18, 61273 Wehrheim, DE
- (72) Schäfer, Jörg, 61273 Wehrheim, DE
- (74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 974 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 99114514.5 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.01.2000
(30) 24.07.1998 JP 20999798
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Blutzuckerspiegels*
• *Method and instrument for measuring blood sugar level*
• *Procédé et appareil de mesure de taux de glucose*
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagashimada, Masaru, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 171 027 B1**
(25) De (26) De
(21) 00938498.3 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.01.2002
(86) DE 00/01243 18.04.2000
(87) WO 00/064332 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 DE 29907186 U
16.06.1999 DE 19927426
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN EINES THERMOOPTISCHEN BILDES DER WEIBLICHEN BRUST*
• *DEVICE FOR RECORDING A THERMO-OPTICAL IMAGE OF THE FEMALE BREAST*
• *DISPOSITIF POUR EFFECTUER DES PRISES DE VUE THERMO-OPTIQUES DU SEIN*
- (73) Wehberg, Heinrich, Etelserstrasse 32, 27299 Langwedel, DE
- (72) Wehberg, Heinrich, 27299 Langwedel, DE
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61B 5/024** (11) **0 756 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305686.6 (22) 01.08.1996
(84) DE FI FR GB
- (43) 05.02.1997
(30) 04.08.1995 JP 19981395
20.10.1995 JP 27324195
20.10.1995 JP 27324095
- (54) • *Pulswellenmessgerät*
• *Pulse-wave measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de l'onde de pression provoquée par le pouls*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) SEIKO INSTRUMENTS INC., 1-8, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261, JP
- (74) Honda, Katsuyuki, c/o Seiko Epson Corp., Suwashi, Nagano-ken 392, JP
- Kondo, Yutaka, c/o Seiko Epson Corp., Suwashi, Nagano-ken 392, JP

- Odagiri, Hiroyuki, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba-ken 261, JP
- Ono, Takeshi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba-ken 261, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

A61B 5/024 → (51) A61B 5/00

- (51) **A61B 5/0245** (11) **0 724 402 B1**
A61B 5/11
(25) Fi (26) En
(21) 94926254.7 (22) 13.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE
- (43) 07.08.1996
(86) FI 94/00401 13.09.1994
(87) WO 95/007652 1995/13 23.03.1995
(30) 14.09.1993 FI 934012
- (54) • *AM KÖRPER ZU TRAGENDE VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DES GESUNDHEITSZUSTANDES*
• *BODY-HELD MONITORING DEVICE FOR PHYSICAL CONDITION*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA CONDITION PHYSIQUE PORTE SUR LE CORPS*
- (73) International Business Innovations Ltd., 189, Avenue de la Faiencerie, 2015 Luxembourg, LU
- (72) Myllymäki, Matti, 02780 Espoo, FI
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

A61B 5/0404 → (51) A61B 5/00

- (51) **A61B 5/042** (11) **0 727 183 B1**
A61B 18/12
(25) It (26) En
(21) 96101807.4 (22) 08.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 21.08.1996
(30) 14.02.1995 IT T0950099
- (54) • *Katheter, insbesondere zur Behandlung von Herzarrhythmie*
• *A catheter, particularly for the treatment of cardiac arrhythmia*
• *Cathéter, notamment pour le traitement de l'arythmie cardiaque*
- (73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
- (72) Rolando, Giovanni, I-10034 Chivasso (Torino), IT
- (74) Garberoglio, Bruno, I-10156 Torino, IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A61B 5/11 → (51) A61B 5/0245

- (51) **A61B 5/15** (11) **0 999 786 B1**
C12Q 1/54
(25) En (26) En
(21) 98936493.0 (22) 03.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.05.2000
(86) GB 98/02184 03.08.1998
(87) WO 99/005966 1999/06 11.02.1999
(30) 01.08.1997 GB 9716254
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TESTEN DER ANALYTKONZENTRATION IN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR TESTING ANALYTE CONCENTRATION IN A FLUID*
• *DISPOSITIF POUR TESTER UNE CONCENTRATION D'ANALYSAT DANS UN FLUIDE*

- (73) HYPOGUARD LIMITED, Dock Lane Melton, Woodbridge Suffolk IP12 1PE, GB
- (72) ALTON, Robin, Essex CM17 0JU, GB
- BLACK, Murdo, MacPhee, Oxfordshire OX7 6LE, GB
- HO, Wah, On, Newcastle upon Tyne NE6 2RP, GB
- STECKERL, Lorna, Suffolk IP6 0MP, GB
- WANG, Yuan, Warrington, Cheshire WA4 2QS, GB
- MENEZES, Joel, Withington, Manchester M20 1HX, GB
- TRELOAR, Paul, Chester CH3 7PQ, GB
- (74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 7SL, GB

- (51) **A61B 8/06** (11) **0 747 010 B1**
G01S 15/58
(25) En (26) En
(21) 96304247.8 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.12.1996
(30) 09.06.1995 US 489258
- (54) • *Kontinuierliche Anzeige von Blutströmungsformationen*
• *Continuous display of cardiac blood flow information*
• *Affichage en continu d'informations relatives à l'écoulement du sang*
- (73) ADVANCED TECHNOLOGY LABORATORIES, INC., 22100 Bothell Everett Highway, Bothell, Washington 98041, US
- (72) Schmiesing, Daniel C., Bothell, WA 98021-9365, US
- Routh, Helen F., Seattle, WA 98105, US
- Kincy, Bruce A., Snohomish, WA 98290, US
- (74) Lottin, Claudine, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 10/00** (11) **0 804 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 95910096.7 (22) 17.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.11.1997
(86) US 95/00610 17.01.1995
(87) WO 96/022053 1996/34 25.07.1996
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON CERVIKGEWEBE*
• *CERVICAL TISSUE SAMPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DE TISSUS DU COL UTERIN*
- (73) Gynetech, Inc., P.O. Box 101, Springdale, AR 72765, US
- (72) WORTHEN, W., G., Springdale, AR 72764, US
- WORTHEN, Howard, V., Oklahoma City, OK 73159, US
- DUNN, W., J., Fayetteville, AR 72703, US
- (74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **0 892 620 B1**
(25) De (26) De
(21) 98909408.1 (22) 06.02.1998
(84) DE FR GB IT
- (43) 27.01.1999
(86) EP 98/00669 06.02.1998
(87) WO 98/034545 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 DE 19704580
- (54) • *CHIRURGISCHER FADENSCHNEIDER*
• *SURGICAL THREAD CUTTER*
• *COUPE-FILS CHIRURGICAL*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) KOH, Charles, Memequon, WI 53092, US

(74) DITTRICH, Horst, D-78194 Immendingen, DE
SOLINGEN, Simon, Los Angeles, CA 90077, US
Weller, Wolfgang, Dr.rer.nat., et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121,
70178 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/60** (11) **0 806 185 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97810280.4 (22) 05.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 12.11.1997
(30) 10.05.1996 CH 120696
(54) • *Externe Fixationsvorrichtung*
• *External fixator*
• *Fixateur externe*
(73) Stryker Trauma S.A., Bohnackerweg 1, 2545
Selzach, CH
(72) Mata, Jacques, 1163 Etoy, CH
Nyfeler, Marcel, 1163 Etoy, CH
Worek, Denis, 1255 Veyrier, CH
(74) Dietlin, Henri, Dietlin & Cie S.A., 72, Bld. Saint-
Georges Case Postale 5714, 1211 Genève 11, CH

A61B 18/12 → (51) A61B 5/042

(51) **A61B 19/00** (11) **0 869 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 95937379.6 (22) 05.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) US 95/12894 05.10.1995
(87) WO 96/011624 1996/18 25.04.1996
(30) 07.10.1994 US 319615
08.09.1995 US 3415
(54) • *CHIRURGISCHE NAVIGATIONSANORD-
NUNG EINSCHLIESSLICH REFERENZ- UND
ORTUNGSSYSTEMEN*
• *SURGICAL NAVIGATION SYSTEMS INCLUD-
ING REFERENCE AND LOCALIZATION
FRAMES*
• *SYSTEMES DE GUIDAGE CHIRURGICAL
COMPRENANT DES CADRES DE REFE-
RENCE ET DE LOCALISATION*
(73) ST. LOUIS UNIVERSITY, 3635 Vista Avenue at
Grand Boulevard, St. Louis, MO 63110-0250, US
SURGICAL NAVIGATION TECHNOLOGIES, 357 Fiske
Street, Holliston, MA 01746, US
(72) BUCHOLZ, Richard, D., St. Louis, MO 63112, US
FOLEY, Kevin, T., Germantown, TN, US
SMITH, Kurt, R., Boulder, CO, US
BASS, Daniel, Belmont, CA 94002, US
WIEDENMAIER, Thomas, San Mateo, CA 94403, US
POPE, Todd, San Carlos, CA 94070, US
WIEDENMAIER, Udo, San Carlos, CA 94070, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO.
Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB
(60) 99114109.4 / 0 950 379
01130400.3 / 1 201 199

(51) **A61B 19/00** (11) **1 051 122 B1**
(25) De (26) De
(21) 98900521.0 (22) 27.01.1998
(84) AT CH DE ES GB IT LI NL
(43) 15.11.2000
(86) CH 98/00030 27.01.1998
(87) WO 99/037232 1999/30 29.07.1999
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG UND
VERIFIZIERUNG DER GENAUIGKEIT VON
CHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN*
• *DEVICE FOR GAUGING AND VERIFYING
THE PRECISION OF SURGICAL INSTRU-
MENTS*

• *DISPOSITIF DE CALIBRAGE ET DE VERIFI-
CATION DE LA PRECISION D'INSTRU-
MENTS CHIRURGICAUX*
(73) SYNTHES AG CHUR, Grabenstrasse 15, 7002 Chur,
CH
SYNTHES (U.S.A.), P.O. Box 1766, 1690 Russell
Road, Paoli, PA 19301-1222, US
(72) FORRER, Ruth, CH-4313 Möhlin, CH
SCHERRER, José, L., CH-4702 Oensingen, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61C 13/00** (11) **0 900 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 98115610.2 (22) 19.08.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 10.03.1999
(30) 08.09.1997 DE 19739220
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zahnprothesen*
• *Method for the manufacturing of dental pros-
theses*
• *Méthode de fabrication de prothèses dentaires*
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494
Schaan, LI
(72) Foser, Hanspeter, 9496 Balzers, LI
(74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp
Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469
München, DE

A61C 13/00 → (51) A61C 13/08

(51) **A61C 13/08** (11) **0 763 351 B1**
A61C 13/09 A61C 13/00
(25) En (26) En
(21) 96114016.7 (22) 02.09.1996
(84) CH DE GB IT LI
(43) 19.03.1997
(30) 15.09.1995 US 528832
(54) • *Kunstzähne*
• *Prosthetic teeth*
• *Dents artificielles*
(73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West
College Avenue, York, Pennsylvania 17405, US
(72) Dehoff, Barry, York, Pennsylvania 17402, US
McGraw, Jeffrey, Boiling Springs, Pennsylvania, US
McNulty, James, York, Pennsylvania 17404, US
Reynolds, Vickie, York, Pennsylvania 17403, US
Shue, Roger, Red Lion, Pennsylvania 17356, US
White, Mark, Shrewsbury, Pennsylvania 17361, US
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt,
Tal 29, 80331 München, DE

A61C 13/09 → (51) A61C 13/08

(51) **A61C 17/34** (11) **0 661 954 B1**
A46B 13/02
(25) En (26) En
(21) 93920110.9 (22) 16.08.1993
(84) BE DE DK FR GB IT SE
(43) 12.07.1995
(86) US 93/07707 16.08.1993
(87) WO 94/006371 1994/08 31.03.1994
(30) 24.09.1992 US 950174
(54) • *MECHANISCHE ZAHNBÜRSTE*
• *MECHANICAL TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS ELECTROMECHANIQUE*
(73) Pulse Innovations Inc., 2189 King Road P.O.Box
520, King City, Ontario L7B 1A7, CA
(72) STANSBURY, Benjamin, H., Jr., Los Angeles, CA
90069, US
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du
Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

A61C 19/00 → (51) G02B 6/20

(51) **A61F 2/00** (11) **0 836 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 96917822.7 (22) 23.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 22.04.1998
(86) US 96/07517 23.05.1996
(87) WO 96/039989 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 476092
02.11.1995 US 556766
26.12.1995 US 578031
(54) • *HARNINKONTINENZVORRICHTUNG FÜR
FRAUEN*
• *FEMALE URINARY INCONTINENCE DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR L'INCONTINENCE URI-
NAIRE FEMININE*
(73) Nebl, Inc., 44 Terrace Drive, Worcester, MA 01609,
US
(72) BOGOJAVLENSKY, Sergei, Harvard, MA 01451, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **A61F 2/16** (11) **0 925 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930177.5 (22) 12.06.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 30.06.1999
(86) US 98/12259 12.06.1998
(87) WO 98/056315 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 US 874753
(54) • *INTRAOKULARE LINSE*
• *INTRACULAR LENS*
• *CRISTALLIN ARTIFICIEL*
(73) BAUSCH & LOMB SURGICAL, INC., 555 West Arrow
Highway, Claremont, CA 91711, US
(72) NIGAM, Alok, Trabuco Canyon, CA 92679, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

A61F 2/16 → (51) G02C 7/08

(51) **A61F 2/38** (11) **0 891 756 B1**
(25) De (26) De
(21) 98890211.0 (22) 17.07.1998
(84) CH DE ES FR IT LI NL
(43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 AT 123397
(54) • *Gelenk-Prothesenimplantat*
• *Joint endoprosthesis*
• *Endoprothèse d'articulation*
(73) Implantech Medizintechnik Ges.m.b.H., Im
Rebengrund 13, 2344 Maria Enzersdorf, AT
(72) Wurzinger, Anton, Dr., 2344 Maria Enzersdorf, AT
Winter, Franz, 2560 Berndorf, AT
(74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Kopecky &
Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22,
1010 Wien, AT

A61F 5/44 → (51) A61F 5/453

(51) **A61F 5/453** (11) **0 903 131 B1**
A61F 5/44
(25) En (26) En
(21) 98307466.7 (22) 15.09.1998
(84) DE FR GB NL SE
(43) 24.03.1999
(30) 17.09.1997 JP 25176497
(54) • *Urinauffangkissen für Männer*
• *Urine-receiving pad for men*
• *Coussin de réception d'urine pour hommes*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

- (72) Wada, Ichiro, C/o Res. & Dev. Div., Mitoyo-gun, Kagawa, 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 9/00** (11) **0 741 554 B1**
A61M 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 95910897.8 (22) 26.01.1995
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (43) 13.11.1996
- (86) US 95/01224 26.01.1995
- (87) WO 95/020374 1995/33 03.08.1995
- (30) 28.01.1994 US 188188
24.01.1995 US 378533
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM REGELN DES SPÜLENS UND ABSAUGEN VON FLÜSSIGKEITEN WÄHREND DER AUGENCHIRURGIE*
• *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*
- (73) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) BARWICK, Billie, John, Jr., Beverly, MA 01915, US
LITTLE, James, H., Oklahoma City, OK 73159, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
- (60) 02005606.5 / 1 222 905
-
- (51) **A61F 11/00** (11) **0 935 449 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 97943281.2 (22) 29.09.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
- (43) 18.08.1999
- (86) SE 97/01636 29.09.1997
- (87) WO 98/014150 1998/14 09.04.1998
- (30) 30.09.1996 SE 9603572
- (54) • *GEHÖRSCHUTZ*
• *HEARING PROTECTOR*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION AURICULAIRE*
- (73) Eriksson, Urban, Banergatan 45, 115 22 Stockholme, SE
- (72) Eriksson, Urban, 115 22 Stockholme, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 868 894 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98105889.4 (22) 31.03.1998
- (84) DE FR GR IE
- (43) 07.10.1998
- (30) 31.03.1997 US 829013
- (54) • *Absorbierender Artikel mit aufgerollten Seitenwänden*
• *Absorbent article with coiled side walls*
• *Article absorbant avec parois latérales enroulées*
- (73) McNEILL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US
- (72) Cole, Robert, Jackson, NJ 08527, US
Hull, Raymond J., Jr., Hampton, NJ 08827, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 901 358 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97920218.1 (22) 08.04.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 17.03.1999
- (86) US 97/05789 08.04.1997
- (87) WO 97/039710 1997/46 30.10.1997
- (30) 19.04.1996 US 635816
- (54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINEM DEN KÖRPER BERÜHRENDE DURCHFLOSSKONTROLLELEMENT*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH BODY CONTACTING LIQUID CONTROL MEMBER*
• *ARTICLE ABSORBANT DOTE D'UN ELEMENT DE REGULATION DU LIQUIDE EN CONTACT AVEC LE CORPS*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) TANZER, Richard, Warren, Neenah, WI 54956, US
GOSSEN, Barbara, Ann, Neenah, WI 54956, US
ENDRES, Dan, Darold, Appleton, WI 54915, US
NORDNESS, Cynthia, Helen, Oshkosh, WI 54904, US
SOSALLA, Paula, Mary, Appleton, WI 54911, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 980 232 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98917481.8 (22) 08.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 23.02.2000
- (86) IB 98/00683 08.05.1998
- (87) WO 98/051248 1998/46 19.11.1998
- (30) 14.05.1997 US 856162
- (54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN DUFTELEMENTEN*
• *ABSORBENT ARTICLE COMPRISING TOUCH-SENSITIVE FRAGRANCE MEMBERS*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT DES ELEMENTS PARFUMES REAGISSANT AU TOUCHER*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CUMMINGS, Theodore, Payne, Cincinnati, OH 45205, US
HASSE, Margaret, Henderson, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 994 687 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98933242.4 (22) 08.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 26.04.2000
- (86) US 98/14091 08.07.1998
- (87) WO 99/002114 1999/03 21.01.1999
- (30) 08.07.1997 EP 97111501
- (54) • *ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT KLEIDUNGSÄHNLICHEN, ÄUSSEREN SCHICHTEN, WELCHE UNTERSCHIEDLICHE ATMUNGSFÄHIGKEITEN BESITZEN UND DIE METHODE SOLCHE SCHICHTEN HERZUSTELLEN*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES WITH CLOTHLIKE FEEL BACKSHEET HAVING ZONED BREATHABILITY AND PROCESS FOR MAKING SUCH BACKSHEETS*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KLINE, Mark, James, Cincinnati, OH 45239, US
ROBLES, Miguel, Alvaro, Cincinnati, OH 45224, US
HENRICH, Thomas, Cincinnati, OH 45242, US
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- *ARTICLES ABSORBANTS JETABLES A ZONES DE RESPIRABILITE DIFFERENTES, POURVUS D'UNE FEUILLE DE SUPPORT AU TOUCHER SIMILAIRE A CELUI D'UN TISSU ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ISELE, Olaf, Erik, Alexander, D-61389 Schmittener-Oberreifenberg, DE
BERUDA, Holger, D-65779 Kelkheim-Ruppertshain, DE
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 091 710 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99925239.8 (22) 24.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 18.04.2001
- (86) IB 99/01187 24.06.1999
- (87) WO 00/000121 2000/01 06.01.2000
- (30) 30.06.1998 US 107375
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMFORMUNG EINER ZWEIDIMENSIONALEN DAMENBINDE IN EINE DREIDIMENSIONALE DAMENBINDE*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSFORMING A TWO-DIMENSIONAL SANITARY NAPKIN INTO A THREE-DIMENSIONAL ONE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFORMATION D'UNE SERVIETTE HYGIENIQUE BIDIMENSIONNELLE EN UNE SERVIETTE HYGIENIQUE TRIDIMENSIONNELLE*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) AOUAD, Yousef, Cincinnati, OH 45213, US
BIEN, Denise, Jean, Cincinnati, OH 45208, US
ALVIS, Cynthia, Lee, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- A61F 13/15** → (51) A61F 13/62
-
- (51) **A61F 13/62** (11) **0 959 855 B1**
A61F 13/15 **A44B 18/00**
- (25) En (26) En
- (21) 97916081.9 (22) 20.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 01.12.1999
- (86) US 97/04391 20.03.1997
- (87) WO 97/036566 1997/43 09.10.1997
- (30) 02.04.1996 US 627672
- (54) • *ELASTOMERISCHES SEITENFLÜGEL ZUR VERWENDUNG MIT VERWANDELBAREN ABSORBIERENDEN ARTIKELN*
• *ELASTOMERIC SIDE PANEL FOR USE WITH CONVERTIBLE ABSORBENT ARTICLES*
• *PANNEAU LATERAL EN ELASTOMERE POUR ARTICLES ABSORBANTS CONVERTIBLES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KLINE, Mark, James, Cincinnati, OH 45239, US
ROBLES, Miguel, Alvaro, Cincinnati, OH 45224, US
HENRICH, Thomas, Cincinnati, OH 45242, US
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/66** (11) **0 959 857 B1**
// A61F13/64
(25) Sv (26) En
(21) 97907513.2 (22) 04.03.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.12.1999
(86) SE 97/00370 04.03.1997
(87) WO 97/033547 1997/40 18.09.1997
(30) 13.03.1996 SE 9600965
(54) • *GÜRTEL FÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A WAIST BELT FOR ABSORBENT ARTICLES AND A METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *CEINTURE POUR ARTICLES ABSORBANTS ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) SCA Hygiene Products Aktiebolag, 405 03 Göteborg, SE
(72) RÖNNBERG, Peter, S-431 33 Mölndal, SE
(74) Hyttner, Jan-Olof, et al, Albhns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **A61G 1/02** (11) **0 941 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 98945397.2 (22) 29.09.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 15.09.1999
(86) GB 98/02929 29.09.1998
(87) WO 99/016402 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 GB 9720563
(54) • *UNFALL- UND NOTFALLWAGEN*
• *ACCIDENT AND EMERGENCY TROLLEY*
• *CHARIOT D'URGENCE*
- (73) HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC, 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB
(72) HAYES, Stephen, Dudley West Midland DY3 3AF, GB
JONES, Stuart, Wolverhampton West Midlands WV11 3AU, GB
(74) Thaker, Shalini, Huntleigh Technology plc 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB
-
- (51) **A61G 5/14** (11) **0 911 013 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116746.3 (22) 04.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 28.04.1999
(30) 14.10.1997 DE 19745295
(54) • *Stehpult mit integrierter Aufstehhilfe*
• *Standing desk with integrated means for aiding standing up*
• *Pupitre avec des moyens aidant à se lever*
- (73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) Richter, Siegfried, 85349 Thurnau, DE
(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- A61K 6/00** → (51) A61K 7/16
- (51) **A61K 7/00** (11) **0 839 020 B1**
A61K 7/32
(25) En (26) En
(21) 96922597.8 (22) 02.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.05.1998
(86) US 96/10964 02.07.1996
(87) WO 97/003636 1997/07 06.02.1997
(30) 19.07.1995 US 503939
(54) • *KOSMETISCHER DEODORANT-STIFT*
• *DEODORANT COSMETIC STICK PRODUCT*
• *PRODUIT COSMETIQUE DESODORISANT EN BATON*
- (73) Church & Dwight Company, Inc., 469 North Harrison Street, Princeton, NJ 08543-5297, US
(72) BERGMANN, Wolfgang, R., Princeton, NJ 08540, US
MURPHY, Richard, T., Belle Mead, NJ 08502, US
LANCASTER, Linda, J., Old Bridge, NJ 08857, US
(74) Lee, Nicholas John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **0 882 442 B1**
A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 98111983.7 (22) 29.06.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.12.1998
(30) 30.06.1997 JP 18926897
26.05.1998 JP 16144598
(54) • *Mehrschichtige Zusammensetzung mit Leichtgewicht-Textur*
• *Multi-layer lightweight texture composition*
• *Composition multicouche ayant une texture légère*
- (73) SHISEIDO COMPANY, LTD., 7-5-5, Ginza, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Yukari, Aoyama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Toshikatsu, Hayashi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Koji, Abe, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **0 898 952 B1**
A61K 7/021 A61K 7/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401985.1 (22) 04.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.03.1999
(30) 26.08.1997 FR 9710658
(54) • *Verwendung eines Ionenleiters zur Verbesserung der Photochromie und diesen enthaltende Zusammensetzung*
• *Use of an ionic conductor to improve photochromism and composition containing it*
• *Utilisation d'un conducteur ionique pour améliorer le photochromisme et composition le contenant*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Remy, Christophe, 94400 Vitry/Seine, FR
(74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- A61K 7/00** → (51) C08G 77/50
- (51) **A61K 7/02** (11) **0 904 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118478.1 (22) 30.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 JP 28109097
22.12.1997 JP 36485597
(54) • *Teilchenförmiges Kieselsäure-Metalloxyd Verbundmaterial und Verfahren zur Herstellung desselbe*
• *Silica-metal oxide particulate composite and method for producing the same*
• *Matériau composite particulaire à base de silice et d'oxyde métallique et procédé de préparation du même*
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Dohkai Chemical Industry Co., Ltd., 13-1, Kitaminato-machi, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
-
- (72) Terase, Kunihiko, Dohkai Chemical Ind. Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Tanaka, Masaharu, Dohkai Chemical Ind. Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Inoue, Masaki, Dohkai Chemical Ind. Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Ono, Eiichi, Dohkai Chemical Ind. Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Sasaki, Takayoshi, Dohkai Chemical Ind. Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- A61K 7/021** → (51) A61K 7/00
- (51) **A61K 7/032** (11) **0 720 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 96100166.6 (22) 08.01.1996
(84) DE FR IT
(43) 10.07.1996
(30) 09.01.1995 JP 144195
(54) • *Kosmetika in Stifform und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Stick cosmetics and production process for the same*
• *Cosmétiques en forme de bâton et procédé pour leur préparation*
- (73) MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA, 23-37, Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ami, Kazuhiro, Fujioka-shi, Gunma, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **0 952 810 B1**
A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 97944890.9 (22) 16.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.11.1999
(86) EP 97/05176 16.09.1997
(87) WO 98/013011 1998/13 02.04.1998
(30) 23.09.1996 GB 9619761
(54) • *SHAMPOO*
• *SHAMPOO COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SHAMPOOING*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(72) FINEL, Christophe, Michel, F-60200 Compiègne, FR
GIBSON, Walter, Thomas, Tranporley, Cheshire CW6 0JH, US
HAGUE, Jonathan, David, South Wirral, Cheshire L66 4GH, GB
(74) Griffiths, Helen Sarah, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 142 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112371.8 (22) 26.09.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.10.2001
(30) 08.05.1995 US 437449
03.10.1994 US 316008
(54) • *Haarformungszusammensetzungen*
• *Hair styling compositions*
• *Compositions de coiffage*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Schwartz, Curtis, 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
(62) 95306789.9 / 0 705 595

A61K 7/075 → (51) C11D 1/37

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 071 393 B1**
A61K 6/00
(25) En (26) En
(21) 99918512.7 (22) 13.04.1999
(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) US 99/08067 13.04.1999
(87) WO 99/052498 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 59714
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERRINGERUNG DER EMPFINDLICHKEIT VON DENTIN**
• **COMPOSITIONS FOR REDUCING DENTIN SENSITIVITY**
• **COMPOSITIONS POUR LA REDUCTION DE LA SENSIBILITE DE LA DENTINE**
(73) MCG Research Institute, 1459 Laney Walker
Boulevard, Augusta, GA 30912-4810, US
(72) PASHLEY, David, H., Augusta, GE 30909, US
CARVALHO, Ricardo, M., CEP-17043-080 Bauru
SP, BR
PEREIRA, Jose, C., CEP-17043-300 Bauru SP, BR
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Eisenführ, Speiser &
Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335
München, DE

A61K 7/32 → (51) A61K 7/00

A61K 7/42 → (51) A61K 7/00

A61K 7/46 → (51) C07C 33/12

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 954 280 B1**
A61K 35/78
(25) Fr (26) Fr
(21) 97952097.0 (22) 18.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 10.11.1999
(86) FR 97/02342 18.12.1997
(87) WO 98/027956 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 FR 9615793
(54) • **VERWENDUNG EINES TERMINALIA CATAPPA EXTRAKTES**
• **USE OF AN EXTRACT OF TERMINALIA CATAPPA**
• **UTILISATION D'UN EXTRAIT DE TERMINALIA CATAPPA**
(73) PARFUMS CHRISTIAN DIOR, 33, avenue Hoche,
75008 Paris, FR
(72) RENIMEL, Isabelle, F-45470 Trainou, FR
OLIVIER, Marc, F-30113 Les Angles, FR
ANDRE, Patrice, F-45170 Neuville aux Bois, FR
Cabalion, Pierre, 98848 Noumea Cedex, Nouvelle-
Caledone, FR
(74) Giraud, Françoise, Cabinet Beau de Loménie 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 056 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 99913142.8 (22) 04.02.1999
(84) DE ES GB
(43) 06.12.2000
(86) EP 99/00764 04.02.1999
(87) WO 99/043296 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 US 30964
(54) • **JUCKREIZSTILLENDE AGENTEN IN KOSMETISCHE MITTEL**

- **ANTI-IRRITANTS IN COSMETIC COMPOSITIONS**
• **ANTI-IRRITANTS DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUES**
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) DE ES
(72) WEINKAUF, Ronni, Lynn, Edgewater, NJ 07020, US
SANTHANAM, Uma, Edgewater, NJ 07020, US
PALANKER, Laura, Rose, Edgewater, NJ 07020, US
RICK, Donald, Edgewater, NJ 07020, US
BARTOLONE, John, Brian, Edgewater, NJ 07020,
US
(74) Rots, Maria Johanna Francisca, et al, Unilever PLC,
Patent Division, Colworth House, Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/48 → (51) C08G 77/06

A61K 7/50 → (51) A61K 7/00

A61K 7/50 → (51) A61K 7/06

A61K 7/50 → (51) C11D 1/37

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 148 869 B1**
B01D 69/02 B01D 67/00
(25) De (26) De
(21) 99972529.4 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) EP 99/08115 27.10.1999
(87) WO 00/030606 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 DE 19853286
(54) • **VERFAHREN ZUM STEUERN EINES CHEMISCHEN VENTILES**
• **METHOD FOR REGULATING A CHEMICAL VALVE**
• **PROCEDE POUR REGULER LA POROSITE D'UNE MEMBRANE**
(73) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH,
Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) SPOHR, Reimar, D-64291 Darmstadt, DE
YOSHIDA, Masaru, Takasaki Gunma-Ken 370-12,
JP

A61K 9/08 → (51) A61K 31/19

A61K 9/107 → (51) A61K 31/19

A61K 9/12 → (51) A61K 31/19

- (51) **A61K 9/16** (11) **0 782 851 B1**
A61K 9/51
(25) Fr (26) Fr
(21) 97102586.1 (22) 01.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 09.07.1997
(30) 02.03.1993 FR 9302397
(54) • **Teilchenförmige synthetische Träger sowie Verfahren zu deren Herstellung**
• **Synthetic particulate vectors and method for preparing same**
• **Vecteurs particulaires synthétiques et procédé de préparation**
(73) BIOVECTOR THERAPEUTICS SA, ZAC de la
Bourgade, Chemin du Chêne Vert, 31676 Labege,
FR
(72) Samain, Daniel, 31400 Toulouse, FR
Dirson, Roselyne, 33550 Capian, FR
Delrieu, Pascal, 81000 Albi, FR

- Cervilla, Monique, 31400 Toulouse, FR
Gibilaro, Jöelle, 37000 Tours, FR
de Miguel, Ignacio, 31400 Toulouse, FR
Ding, Li, 31320 Castanet Tolosan, FR
Soler, Corinne, 66140 Canet-en-Roussillon, FR
Nguyen, Frédérique, 17640 Vaux-Sur-Mer, FR
Soulet, Nadine, 11410 Salles-Sur-l'Hers, FR
(74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(62) 94908391.9 / 0 687 173

(51) **A61K 9/16** (11) **1 053 746 B1**
A61P 35/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401344.7 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

- (43) 22.11.2000
(30) 17.05.1999 FR 9906207
(54) • **Verwendung von biologisch abbaubaren Mikrosphären zur Freisetzung eines Krebsmittels zur Behandlung des Glioblastoms**
• **Use of biodegradable microspheres for the delivery of an anticancer agent for the treatment of glioblastoma**
• **Utilisation de microsphères biodégradables libérant un agent anticancéreux pour le traitement du glioblastome**
(73) Laboratoires des Produits Ethiques Ethypharm, 21,
Rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
(72) Faisant, Nathalie, 49220 Montreuil sur Maine, FR
Benoît, Jean-Pierre, 49240 Avrille, FR
Menei, Philippe, 49240 Avrille, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(60) 02008921.5 / 1 228 755

(51) **A61K 9/20** (11) **0 814 782 B1**
A61K 31/47

- (25) En (26) En
(21) 96942588.3 (22) 20.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- RO SI
(43) 07.01.1998
(86) JP 96/03722 20.12.1996
(87) WO 97/023200 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 JP 35465495
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG STABILISIERT MIT EINEM BASISCHEN MEDIUM**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION STABILIZED WITH A BASIC AGENT**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABILISEE A L'AIDE D'UN AGENT DE BASE**
(73) KOWA COMPANY LTD., 6-29, Nishiki 3-chome,
Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, 460-8625, JP
NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED, 7-1,
Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo
101, JP
(72) MURAMATSU, Toyojiro, Shizuoka 422, JP
MASHITA, Katsumi, Shizuoka 417, JP
SHINODA, Yasuo, Shizuoka 420, JP
SASSA, Hironori, Shizuoka 420, JP
KAWASHIMA, Hiroyuki, Shizuoka 417, JP
TANIZAWA, Yoshio, Okayama 701-13, JP
TAKEUCHI, Hideatsu, Shizuoka 417, JP
(74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co.
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **0 854 707 B1**
(25) De (26) De
(21) 96934494.4 (22) 30.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 29.07.1998
(86) EP 96/04262 30.09.1996
(87) WO 97/012603 1997/16 10.04.1997
(30) 29.09.1995 DE 19536394
(54) • *FESTE ARZNEIFORMEN, ERHÄLTICH DURCH EXTRUSION EINER ISOMALT ENTHALTENDEN POLYMER-WIRKSTOFF-SCHMELZE*
• *SOLID MEDICAMENTS OBTAINED BY EXTRUSION OF AN ISOMALT-CONTAINING POLYMER-ACTIVE SUBSTANCE MELT*
• *FORMES MEDICAMENTEUSES SOLIDES OBTENUES PAR EXTRUSION D'UNE MASSE FONDUE DE SUBSTANCE ACTIVE POLYMERE CONTENANT DE L'ISOMALT*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZEIDLER, Jürgen, D-67112 Mutterstadt, DE
ROSENBERG, Joerg, D-67158 Ellerstadt, DE
NEUMANN, Jörg, D-67117 Limburgerhof, DE
BREITENBACH, Jörg, D-68199 Mannheim, DE
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/195
A61K 9/20 → (51) A61K 47/36
A61K 9/51 → (51) A61K 9/16
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 019 032 B1**
(25) De (26) De
(21) 98950053.3 (22) 18.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
SI
(43) 19.07.2000
(86) EP 98/05955 18.09.1998
(87) WO 99/016428 1999/14 08.04.1999
(30) 01.10.1997 DE 19743484
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG DES MISBRAUCHS EINES TRANSDERMALEN THERAPEUTISCHEN SYSTEMS*
• *METHOD FOR PREVENTING THE MISUSE OF A TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM*
• *PROCEDE POUR EVITER LE MAUVAIS USAGE D'UN SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE*
- (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) BECHER, Frank, D-56072 Koblenz, DE
KLINK, Ann-Katrin, D-56323 Waldesch, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **0 996 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 98937988.8 (22) 23.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 03.05.2000
(86) US 98/15304 23.07.1998
(87) WO 99/004774 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 US 900745
25.07.1997 US 53771 P
(54) • *NUKLEOTID-ANALOG ZUSAMMENSETZUNG*
• *NUCLEOTIDE ANALOG COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ANALOGUE DE NUCLEOTIDE*
- (73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City California 94404, US
(72) ARIMILLI, Murty, N., Fremont, CA 94555, US
LEE, Thomas, T., K., Redwood City, CA 94065, US
MANES, Lawrence, V., Moss Beach, CA 94038, US
MUNGER, John, D., Jr., Alviso, CA 95002, US
PRISBE, Ernest, J., Los Altos, CA 94024, US
SCHULTZE, Lisa, M., Woodinville, Washington 98072, US
KELLY, Daphne, E., San Francisco, CA 94122, US
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitsstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
- (60) 02016428.1 / 1 256 584
02016429.9 / 1 256 585
-
- A61K 31/015** → (51) A23L 1/30
A61K 31/03 → (51) A61K 31/05
- (51) **A61K 31/05** (11) **0 783 303 B1**
A61K 31/03 A61P 35/00
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 95933137.2 (22) 15.09.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.07.1997
(86) US 95/11821 15.09.1995
(87) WO 96/008240 1996/13 21.03.1996
(30) 16.09.1994 US 307887
(54) • *VERWENDUNG VON AROMATISCHEN HALOGENVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER ZELLPROLIFERATION IN SÄUGETIEREN*
• *USE OF AROMATIC HALIDES FOR TREATING MAMMALIAN CELL PROLIFERATION*
• *UTILISATION D'HALOGENURES AROMATIQUES POUR TRAITER LA PROLIFERATION CELLULAIRE MAMMALIENNE*
- (73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 124 Mount Auburn Street, Cambridge, MA 02138, US
CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 55 Shattuck Street, Boston Massachusetts 02115, US
(72) HALPERIN, Jose, Brookline, MA 02146, US
BRUGNARA, Carlo, Newton, MA 02161, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- A61K 31/135** → (51) A61K 31/425
A61K 31/155 → (51) C07C 279/14
- (51) **A61K 31/165** (11) **1 243 263 B1**
A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 01107026.5 (22) 21.03.2001
(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
(43) 25.09.2002
(54) • *Neue Verwendung einer Klasse von Peptidverbindungen zur Behandlung von Allodynie oder andere Arten von chronischen oder Phantom-schmerzen*
• *Novel use of a peptide class of compound for treating allodynia or other different types of chronic or phantom pain*
• *Nouvelle utilisation d'une classe de composés peptidiques pour le traitement de l'allodynie ou d'autres types de douleurs chroniques ou fantômes*
- (73) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) Selve, Norma, Dr., 53842 Troisdorf, DE
-
- (51) **A61K 31/17** (11) **0 777 471 B1**
A61P 19/00 A61P 17/06
A61P 29/00 A61P 9/10
A61P 11/06 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 95926593.5 (22) 14.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 11.06.1997
(86) US 95/07667 14.07.1995
(87) WO 96/003983 1996/08 15.02.1996
(30) 04.08.1994 US 286017
31.05.1995 US 455643
(54) • *HEMMUNG DER LEUKOTRIENBIOSYNTHESE MITTELS HARNSTOFFDERIVATEN*
• *INHIBITION OF LEUKOTRIENE BIOSYNTHE-SIS WITH UREA DERIVATIVES*
• *INHIBITION DE LA BIOSYNTHESE DES LEUCOTRIENES AVEC DES DERIVES D'UREE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) CROOKS, Stephen, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MERRILL, Bryon, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WIGHTMAN, Paul, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 31/19** (11) **0 756 870 B1**
A61K 9/08 A61K 9/107
A61K 9/12
(25) En (26) En
(21) 96111575.5 (22) 18.07.1996
(84) DE ES FR GB GR IT
(43) 05.02.1997
(30) 03.08.1995 IT MI951720
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen zum topischen Gebrauch enthaltend Ketoprofen*
• *Pharmaceutical compositions for topic use on the basis of ketoprofen*
• *Compositions pharmaceutiques à usage topique contenant du kétoprofène*
- (73) Bayer S.p.A., Viale Certosa 130, 20156 Milano, IT
(72) Dondi, Gilberto, Cusano Milanino (MI), IT
(74) Klausner, Erich, c/o Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana 1, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A61K 31/195** (11) **0 857 064 B1**
A61K 9/20
(25) De (26) De
(21) 96933433.3 (22) 30.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.08.1998
(86) EP 96/04274 30.09.1996
(87) WO 97/016178 1997/20 09.05.1997
(30) 27.10.1995 DE 19541128
(54) • *STABILISIERTE SCHILDDRÜSENHORMONHALTIGE ARZNEIMITTEL*
• *STABILISED PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING THYROID HORMONE*
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES STABILISEES CONTENANT DE L'HORMONE THYROIDIENNE*
- (73) HENNING BERLIN GMBH, Komturstrasse 58-62, D-12099 Berlin, DE

- (72) LAHR, Wolfgang, 10777 Berlin, DE
FRIESE, Andrea, 14197 Berlin, DE
WEICKGENANNT, Guido, 14163 Berlin, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
-
- (51) **A61K 31/195** (11) **0 910 360 B1**
A61K 31/28 A61K 31/675
A61K 33/32 A61K 31/44
A61P 39/04
- (25) En (26) En
(21) 97928368.6 (22) 24.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 28.04.1999
(86) GB 97/01721 24.06.1997
(87) WO 97/049390 1997/57 31.12.1997
(30) 24.06.1996 GB 9613182
- (54) • *REDUZIERUNG DER KARDIOTOXIZITÄT VON ANTITUMORMITTELN MIT MANGAN-VERBINDUNGEN*
• *REDUCTION OF CARDIOTOXICITY OF AN ANTITUMOR AGENT USING MANGANESE COMPOUND*
• *DIMINUTION DE LA CARDIOTOXICITE D'UN AGENT ANTI-TUMEURS AU MOYEN D'UN COMPOSE DE MANGANESE*
- (73) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (72) TOWART, Robertson, Stoke Poges SL2 4PT, GB
KARLSSON, Jan, Olof, Gustav, N-1450 Nesoddtangen, NO
JYNGE, Per, N-7013 Trondheim, NO
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al,
Amersham plc The Grove Centre White Lion Road,
Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
-
- A61K 31/195** → (51) A23L 1/30
-
- A61K 31/195** → (51) C07C 279/14
-
- (51) **A61K 31/20** (11) **1 018 338 B1**
A61P 43/00
- (25) Es (26) En
(21) 98936435.1 (22) 05.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 12.07.2000
(86) ES 98/00225 05.08.1998
(87) WO 99/007358 1999/07 18.02.1999
(30) 05.08.1997 FR 9710009
- (54) • *VERWENDUNG EINES RETINOIDS ZUR IN VIVO ERHÖHUNG DER ENTKOPPLUNG DES UCP2 PROTEINS*
• *USE OF A RETINOID TYPE COMPOUND TO INCREASE IN VIVO THE DECOUPLING ACTIVITY OF THE PROTEIN UCP2*
• *UTILISATION D'UN COMPOSE DE TYPE RETINOIDE POUR AUGMENTER IN VIVO L'ACTIVITE DE DESACCOUPLLEMENT DE LA PROTEINE UCP2*
- (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) BOUILLAUD, Frédéric, C.N.R.S., 92190 Meudon, FR
RICQUIER, Daniel, C.N.R.S., 92190 Meudon, FR
RIAL ZUECO, Eduardo, C.S.I.C., 28006 Madrid, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
-
- A61K 31/20** → (51) A23L 1/30

- (51) **A61K 31/203** (11) **0 708 648 B1**
A61P 3/00 A61P 33/06
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 94917915.4 (22) 05.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 01.05.1996
(86) US 94/04950 05.05.1994
(87) WO 94/026277 1994/26 24.11.1994
(30) 17.05.1993 US 61471
- (54) • *HEMMUNG DER STICKSTOFFOXID BILDUNG DURCH RETINOINSÄURE*
• *INHIBITION OF NITRIC OXIDE PRODUCTION BY RETINOIC ACID*
• *INHIBITION DE LA PRODUCTION D'OXYDE NITRIQUE AU MOYEN DE L'ACIDE RETINOIQUE*
- (73) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City Nevada 89703, US
- (72) AGGARWAL, Bharat B., Houston, TX 77005, US
MEHTA, Kapil, Houston, TX 77096, US
- (74) McQueen, Andrew Peter, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- (60) 02004617.3 / 1 243 264
-
- A61K 31/22** → (51) A61K 35/78
-
- A61K 31/23** → (51) A23L 1/30
-
- A61K 31/23** → (51) C11C 3/10
-
- A61K 31/28** → (51) A61K 31/195
-
- A61K 31/35** → (51) A61K 31/78
-
- A61K 31/35** → (51) A61K 35/78
-
- A61K 31/395** → (51) C07D 215/14

- (51) **A61K 31/40** (11) **0 776 204 B1**
C07D 209/94 A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 95928352.4 (22) 08.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 04.06.1997
(86) US 95/10052 08.08.1995
(87) WO 96/006607 1996/11 07.03.1996
(30) 29.08.1994 US 297022
- (54) • *INDOLALKALOIDE ALS ANTIENTZÜNDLICHE WIRKSTOFFE*
• *INDOLE ALKALOIDS USEFUL AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
• *ALCALOIDES RENFERMANT DE L'INDOLE UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) GERWICK, William H., Corvallis, OR 97330, US
JACOBS, Robert S., Santa Barbara, CA 93101, US
CASTENHOLZ, Richard, Elmira, OR 97437, US
GARCIA-PICHEL, Ferran, 28359 Bremen, DE
GRACE, Krista J.S., Goleta, CA 93117, US
PROTEAU, Philip J., Murray, UT 84107, US
ROSSI, James, Corvallis, OR 97333, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 209/40
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 401/12

- A61K 31/4178** → (51) C07D 405/04
-
- A61K 31/42** → (51) C07D 413/06
-
- (51) **A61K 31/425** (11) **1 093 369 B1**
A61K 31/135 A61P 25/24
- (25) De (26) De
(21) 99934560.6 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 25.04.2001
(86) EP 99/04595 02.07.1999
(87) WO 00/002542 2000/03 20.01.2000
(30) 07.07.1998 DE 19830201
- (54) • *MITTEL MIT ANTIDEPRESSIVER WIRKUNG, ENTHALTEND PRAMIPEXOL UND SERTRALIN*
• *AGENT WITH AN ANTIDEPRESSIVE EFFECT COMPRISING PRAMIPEXOLE AND SERTRALINE*
• *AGENT A EFFET ANTIDEPRESSIF CONTENANT DU PRAMIPEXOLE ET DE LA SERTRALINE*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) MAJ, Jerzy, PL-31-228 Kraków, PL
- (74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH Abteilung Patente, 55216 Ingelheim, DE
-
- A61K 31/425** → (51) C07D 499/00
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 219/06
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 221/12
-
- A61K 31/44** → (51) A61K 31/195
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 401/12
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 401/14
-
- A61K 31/445** → (51) C07C 311/19
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 295/135
-
- A61K 31/47** → (51) A61K 9/20
-
- A61K 31/47** → (51) C07D 215/56
-
- (51) **A61K 31/495** (11) **1 109 557 B1**
A61P 11/06
- (25) En (26) En
(21) 99944395.5 (22) 14.08.1999
(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) 27.06.2001
(86) EP 99/05969 14.08.1999
(87) WO 00/010544 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 US 96929 P
21.08.1998 US 97455 P
- (54) • *VERWENDUNG VON CETIRIZIN ZUR VORBEUGUNG VON ASTHMA EINTRITT*
• *USE OF CETIRIZINE FOR PREVENTING THE ONSET OF ASTHMA*
• *UTILISATION DE CETIRIZINE POUR PREVENIR L'APPARITION DE L'ASTHME*
- (73) UCB S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (72) UYLENBROECK, Luc, B-1420 Braine-L'Alleud, BE
DE LONGUEVILLE, Marc, B-1180 Bruxelles, BE
WILMES, Anne, B-1310 La Hulpe, BE
DE CLERCQ, Johan, B-1700 Dilbeek, BE

- (51) **A61K 38/24** (11) **0 920 330 B1**
A61P 29/00 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 97934545.1 (22) 25.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 09.06.1999
(86) EP 97/04053 25.07.1997
(87) WO 98/005353 1998/06 12.02.1998
(30) 07.08.1996 IT RM960566
(54) • HCG UND DERIVATE ALS MATRIXMETALLO-
PROTEASE-INHIBITOREN
• HCG AND DERIVATIVES AS MATRIX METAL-
LOPROTEASES INHIBITORS
• HCG ET SES DERIVES COMME INHIBI-
TEURS DE METALLOPROTEASES DE MA-
TRICE
- (73) Applied Research Systems ARS Holding N.V.,
Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) ALBINI, Adriana, I-16134 Genova, IT
ORENGO, Giorgia, I-16149 Genova, IT
(74) Sheard, Andrew Gregory, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/37 → (51) C07K 1/18

- (51) **A61K 39/00** (11) **0 627 933 B1**
A61K 38/02 C07K 2/00
(25) En (26) En
(21) 93907044.7 (22) 25.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 14.12.1994
(86) US 93/01705 25.02.1993
(87) WO 93/016724 1993/21 02.09.1993
(30) 28.02.1992 US 843752
(54) • UNTERDRÜCKUNG VON AUTOIMMUN-
KRANKHEITEN DURCH ANTIGENE IN WAR-
TESTELLUNG
• BYSTANDER SUPPRESSION OF AUTOIM-
MUNE DISEASES
• SUPPRESSION DE MALADIES AUTO-IMMU-
NES PAR DES ANTIGENES EN ATTENTE
- (73) AUTOIMMUNE, INC., 1199 Madia Street, Pasadena,
CA 91103, US
(72) WEINER, Howard, Brookline, MA 02165, US
MILLER, Ariel, 34 750 Haifa, IL
ZHANG, Zhengyi, Needham, MA 02192, US
AL-SABBAGH, Ahmad, Norwood, MA 02062, US
HAFLER, David, Allen, West Newton, MA 02165, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A61K 39/245 → (51) C12N 15/86**A61K 39/245** → (51) C12N 15/869**A61K 39/29** → (51) C12N 15/51

- (51) **A61K 39/395** (11) **0 700 402 B1**
C07K 16/46 C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 94920062.0 (22) 01.06.1994
(84) CH DE FR GB LI
(43) 13.03.1996
(86) US 94/06198 01.06.1994
(87) WO 94/028027 1994/27 08.12.1994
(30) 01.06.1993 US 70116
(54) • VERFAHREN UND STOFFE ZUR MODULATI-
ON DER IMMUNSUPPRESSIVEN AKTIVITÄT
UND TOXITÄT VON MONOKLONALEN ANTI-
KÖRPERN

- METHODS AND MATERIALS FOR MODULA-
TION OF THE IMMUNOSUPPRESSIVE AC-
TIVITY AND TOXICITY OF MONOCLONAL
ANTIBODIES
• PROCEDES ET MATIERES DE MODULA-
TION DE L'ACTIVITE IMMUNODEPRESSIVE
ET DE LA TOXICITE D'ANTICORPS MONO-
CLONAUX
- (73) Tolerance therapeutics, Inc., 5421 S.Kenwood
Avenue, Chicago, Illinois, 60615, US
(72) BLUESTONE, Jeffrey, A., Chicago, IL 60615, US
ZIVIN, Robert, A., Lawrenceville, NJ 08648, US
JOLLIFFE, Linda, Somerville, NJ 08876, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **A61K 47/36** (11) **0 706 401 B1**
A61K 9/20

- (25) En (26) En
(21) 94918945.0 (22) 27.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 17.04.1996
(86) GB 94/01384 27.06.1994
(87) WO 95/001186 1995/03 12.01.1995
(30) 30.06.1993 GB 9313484
(54) • ARZNEIVERABREICHUNGSSYSTEM
• DRUG DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICA-
MENT
- (73) DE MONTFORT UNIVERSITY, The Gateway,
Leicester LE1 9BH, GB
(72) TAYLOR, Margaret, Joan, Nr Loughborough
Leicestershire LE12 5SF, GB
(74) McNeight, David Leslie, et al, Lloyd Wise, McNeight
& Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport
Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 107 795 B1**
A61K 33/24 A61P 35/00
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 99952903.5 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 20.06.2001
(86) US 99/20374 03.09.1999
(87) WO 00/013712 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99103 P
25.09.1998 US 101759 P
(54) • THIOMOLYBDAT VERBUNDEN MIT MINDE-
STENS EINEM KOHLENHYDRAT, UND
SEINE VERWENDUNG ZUR VORBEUGUNG
UND BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN,
DIE DURCH EINE ANORMALE VASKULA-
RISIERUNG GEKENNZEICHNET SIND,
WIE Z.B. KREBS, "FEUCHTE" MAKULA-
DEGENERATION, RHEUMATOIDE ARTHRI-
TIS
• THIOMOLYBDATE ASSOCIATED WITH AT
LEAST ONE CARBOHYDRATE, AND ITS
USE FOR PREVENTING OR TREATING DIS-
EASES CHARACTERIZED BY ABERRANT
VASCULARIZATION, SUCH AS CANCER,
WET TYPE MACULAR DEGENERATION,
RHEUMATOID ARTHRITIS
• THIOMOLYBDATE ASSOCIE A AU MOINS UN
HYDRATE DE CARBONE, ET SON UTILISA-
TION DANS LA PREVENTION ET LE TRAI-

- TEMENT DE MALADIES CARACTERISEES
PAR UNE VASCULARISATION ANORMALE,
TELLES QUE LE CANCER, LA DEGENERES-
CENCE MACULAIRE DE TYPE EXSUDATIF,
L'ARTHRITIS RHUMATOIDE
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN,
3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071,
Ann Arbor Michigan 48109-1280, US
(72) BREWER, George, Ann Arbor, MI 48103, US
MERAJVER, Sofia, D., Ann Arbor, MI 48105, US
COUCOUVANIS, Dimitri The University of Michigan,
Ann Arbor, MI 48109, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchausee 58, 20148 Hamburg, DE
(60) 02011198.5 / 1 234 585

A61K 48/00 → (51) A61K 35/14**A61K 48/00** → (51) A61K 38/17**A61K 48/00** → (51) C07K 5/00**A61K 48/00** → (51) C12N 15/869

- (51) **A61L 2/06** (11) **0 965 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303814.0 (22) 17.05.1999
(84) DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(43) 22.12.1999
(30) 16.06.1998 GB 9812878
(54) • Autoklaven
• Autoclaves
• Autoclaves
- (73) Eschmann Holdings Limited, Peter Road, Lancing,
West Sussex BN15 8TJ, GB
(72) Hannant, Keith, Rustington, West Sussex BN16
2QN, GB
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A61L 27/00** (11) **0 988 069 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98923456.2 (22) 18.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) US 98/10017 18.05.1998
(87) WO 98/056432 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 US 874180
(54) • BEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEN GEWE-
BEN ZUR VERRINGERUNG VON VERKAL-
KUNG
• TREATING BIOLOGICAL TISSUE TO MITI-
GATE CALCIFICATION
• TRAITEMENT DES TISSUS BIOLOGIQUES
POUR REDUIRE LA CALCIFICATION
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards
Way, Irvine, CA 92614, US
(72) CARPENTIER, Sophie, F-75116 Paris, FR
CARPENTIER, Alain, F., F-75116 Paris, FR
QUINTERO, Lillian, J., Garden Grove, CA 92640, US
PACKHAM, Victor, S., Costa Mesa, CA 92627, US
WANG, Jong, H., Rancho Palos Verdes, CA 90275,
US
SCHRECK, Stefan, G., Vista, CA 92083, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View
House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61L 27/12 → (51) A61L 27/36**A61L 27/28** → (51) A61L 27/36

- (51) **A61L 27/36** (11) **1 185 314 B1**
A61L 27/28 A61L 27/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00951591.7 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) FR 00/01661 15.06.2000
(87) WO 00/076560 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 FR 9907571
(54) • *MATERIAL FÜR KNOCHENTRANSPLANTATE AUS CALCIUMPHOSPHAT-KERAMIK UND KNOCHENGEWEBE*
• *BONE GRAFT MATERIAL FORMED OF CALCIUM PHOSPHATE CERAMICS AND BONE TISSUE*
• *MATERIAU DE GREFFE OSSEUSE FORME D'UNE CERAMIQUE PHOSPHOCALCIQUE ET DE TISSU OSSEUX*
- (73) Depuy Bioland, 132, route d'Espagne, 31100 Toulouse, FR
(72) Frayssinet, Patrick, 31470 Saiguède, FR
Mathon, Didier, 31470 Fonsorbes, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- A61L 29/00** → (51) B32B 27/08
-
- A61L 29/06** → (51) A01N 25/34
-
- A61L 29/16** → (51) A01N 25/34
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **0 701 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 94306845.2 (22) 19.09.1994
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 20.03.1996
(54) • *Kraftunterstütztes Fettabsauggerät und Kanülenanordnung dafür*
• *Power-assisted liposuction instrument and cannula assembly therefor*
• *Appareil de liposuction à mouvement assisté et ensemble de canule pour cet appareil*
- (73) ROCIN LABORATORIES, INC., 120 Central Park South, New York, NY 10019, US
(72) Cucin, Robert L., New York, New York 10021, US
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- A61M 1/00** → (51) A61F 9/00
-
- (51) **A61M 1/10** (11) **0 665 024 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94923080.9 (22) 05.08.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 02.08.1995
(86) JP 94/01298 05.08.1994
(87) WO 95/004558 1995/08 16.02.1995
(30) 06.08.1993 JP 19654193
(54) • *METHODE ZUM ELIMINIEREN VON BLASEN IN ZENTRIFUGALPUMPEN*
• *BUBBLE REMOVING METHOD FOR CENTRIFUGAL PUMPS*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DES BULLES DESTINE A DES POMPES CENTRIFUGES*
- (73) SENKO MEDICAL INSTRUMENT MFG. CO., LTD., 23-13, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113, JP
NIKKISO CO., LTD., No. 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-91, JP
(72) KUJAWANA, Katsuyuki Senko Med. Instr. Mfg. Co.Ltd., Tokyo 113, JP
ISHII, Shuichi Senko Med. Instr. Mfg. Co. Ltd., Tokyo 113, JP
AIZAWA, Takeshi Nikkiso Co. Ltd., Shizuoka 421-04, JP
- ITO, Kazuyuki Nikkiso Co. Ltd., Shizuoka 421-04, JP
MATSUJURA, Motonori Nikkiso Co. Ltd., Shizuoka 421-04, JP
- (74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61M 1/28** (11) **0 856 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200894.8 (22) 28.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.08.1998
(30) 03.03.1993 US 27485
(54) • *System zur Durchführung einer Peritonealdialyse mit einer Flüssigkeitsverteilungskassette in einer Bedienungseinrichtung*
• *System for performing peritoneal dialysis comprising a liquid distribution cassette in an operating station*
• *Système pour effectuer une dialyse péritonéale comprenant une cassette de distribution et une station de commande*
- (73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, New Hampshire 03101, US
(72) Bryant, Robert J., Manchester, New Hampshire 03102, US
Kamen, Dean, Bedford, New Hampshire 03110, US
Bouchard, Clement D., Pembroke, New Hampshire 03275, US
Lanigan, Richard, Concord, New Hampshire 03301, US
Miller, Bradley D., Londonderry, New Hampshire 03053, US
Vincent, Douglas E., Manchester, New Hampshire 03101, US
Spencer, Geoffrey P., Manchester, New Hampshire 03109, US
- (74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 94910771.8 / 0 660 725
-
- (51) **A61M 1/28** (11) **0 856 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200895.5 (22) 28.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.08.1998
(30) 03.03.1993 US 27485
(54) • *Pumpvorrichtung für ein Peritonealdialysesystem*
• *Pumping apparatus for a peritoneal dialysis system*
• *Dispositif de pompage pour système de dialyse péritonéale*
- (73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, New Hampshire 03101, US
(72) Bryant, Robert J., Manchester, New Hampshire 03102, US
Bouchard, Clement D., Pembroke, New Hampshire 03275, US
Kamen, Dean, Bedford, New Hampshire 03110, US
Lanigan, Richard, Concord, New Hampshire 03301, US
Miller, Bradley D., Londonderry, New Hampshire 03053, US
Vincent, Douglas E., Manchester, New Hampshire 03101, US
Spencer, Geoffrey P., Manchester, New Hampshire 03104, US
- (74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 94910771.8 / 0 660 725
-
- (51) **A61M 1/28** (11) **0 856 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200896.3 (22) 28.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.08.1998
(30) 03.03.1993 US 27485
(54) • *Pumpmechanismen für Peritonealdialysesysteme*
• *Pumping mechanisms for peritoneal dialysis*
• *Mécanismes de pompage pour systèmes de dialyse péritonéale*
- (73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, New Hampshire 03101, US
(72) Bryant, Robert J., Manchester, New Hampshire 03102, US
Kamen, Dean, Bedford, New Hampshire 03110, US
Bouchard, Clement D., Pembroke, New Hampshire 03275, US
Lanigan, Richard, Concord, New Hampshire 03301, US
Miller, Bradley D., Londonderry, New Hampshire 03053, US
Vincent, Douglas E., Manchester, New Hampshire 03101, US
Spencer, Geoffrey P., Manchester, New Hampshire 03109, US
- (74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 94910771.8 / 0 660 725
-
- A61M 5/168** → (51) F04B 43/00
-
- A61M 5/32** → (51) A61M 25/06
-
- A61M 15/00** → (51) B01D 29/03
-
- (51) **A61M 16/00** (11) **0 779 823 B1**
A62B 9/06 A61M 16/04
(25) En (26) En
(21) 95928778.0 (22) 10.08.1995
(84) DE ES FR GB IE IT SE
(43) 25.06.1997
(86) US 95/10032 10.08.1995
(87) WO 96/004950 1996/09 22.02.1996
(30) 12.08.1994 US 289207
(54) • *ABSAUGSTILETT ZUR ANWENDUNG MIT EINEM ENDOTRACHEALEN TUBUS*
• *SUCTION STYLET FOR USE WITH AN ENDOTRACHEAL TUBE*
• *STYLET D'ASPIRATION POUR TUBE ENDOTRACHEAL*
- (73) Reese, John L., 2416 W. Bayshore Road, Gulf Breeze, FL 32561, US
(72) Reese, John L., Gulf Breeze, FL 32561, US
(74) Fuchs, Jürgen H., Dr.-Ing., et al, Fuchs, Mehler, Weiss Patentanwälte, Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE
-
- A61M 16/04** → (51) A61M 16/00
-
- (51) **A61M 16/20** (11) **0 758 912 B1**
F16K 31/06
(25) Sv (26) En
(21) 95919719.5 (22) 12.05.1995
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 26.02.1997
(86) SE 95/00533 12.05.1995
(87) WO 95/031241 1995/50 23.11.1995

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 123 754 B1**
E04G 23/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440022.0 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.08.2001
(54) • Verfahren zur Dekontaminierung von Winderhitzern
• Method for decontaminating cowpers
• Procédé de dépollution de cowpers
(73) SCBI Società de Construction et de Bâtiment et Industrie, 14, rue des Romains, 57360 Amneville, FR
(72) Bongini, Jean-Claude, 57185 Vitry sur Orne, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

B09C 1/08 → (51) B01J 20/12

- (51) **B21B 15/00** (11) **0 782 890 B1**
B23D 15/00 B23D 25/12
(25) Ja (26) En
(21) 96900437.3 (22) 12.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.07.1997
(86) JP 96/00034 12.01.1996
(87) WO 97/002907 1997/06 30.01.1997
(30) 13.07.1995 JP 17739895
(54) • VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN WARMWALZEN VON KNUEPPELN
• METHOD OF CONTINUOUS HOT ROLLING OF BILLET
• PROCEDE DE LAMINAGE A CHAUD CONTINU DE LINGOTS
(73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
(72) TAKEBAYASHI, Katsuhiko, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
TAMAI, Yoshikiyo, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
IMAE, Toshio, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
ISOBE, Kunio, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
NIKAIDO, Hideyuki, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
UEMURA, Koichi, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
(74) Overbury, Richard Douglas, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B21B 17/14** (11) **1 109 634 B1**
B21B 35/02 B21B 37/78
(25) De (26) De
(21) 99936250.2 (22) 11.05.1999
(84) AT ES FR GB IT
(43) 27.06.2001
(86) DE 99/01459 11.05.1999
(87) WO 00/012237 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 DE 19840864
(54) • VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VERDICKTER ENDEN BEIM WALZEN VON ROHREN IN EINEM STRECKREDUZIERWALZWERK
• METHOD FOR MINIMIZING THICKENED ENDS DURING THE ROLLING OF PIPES IN A STRETCH REDUCING MILL
• PROCEDE DE REDUCTION DES EXTREMITES EPAISSIES LORS DU LAMINAGE DE TUYAUX DANS UN LAMINOIR ETIREUR-REDUCTEUR
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) PEHLE, Hans, Joachim, D-41363 Jüchen, DE

- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsb uro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B21B 35/02 → (51) B21B 17/14

- (51) **B21B 37/28** (11) **1 161 313 B1**
(25) De (26) De
(21) 00929223.6 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) DE 00/00831 14.03.2000
(87) WO 00/054900 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 DE 19912796
(54) • PLANHEITSREGELUNG ZUR ERZIELUNG VON PLANEM KALT BAND
• CONTROL OF SURFACE EVENNESS FOR OBTAINING EVEN COLD STRIP
• REGLAGE DE PLANEITE PERMETTANT D'OBTENIR UNE BANDE A FROID PLANE
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) HAASE, Folker, D-59439 Holzwickede, DE
SAUER, Wolfgang, D-40629 Düsseldorf, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsb uro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B21B 37/78 → (51) B21B 17/14

- (51) **B21B 39/16** (11) **0 857 522 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100361.9 (22) 12.01.1998
(84) AT DE GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 16.01.1997 DE 19701235
(54) • Walzstrasse
• Rolling mill
• Train de laminage
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Minnerop, Michael, 40885 Ratingen, DE
Reismann, Hans-Jürgen, 40489 Düsseldorf, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanw lter Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21C 37/08 → (51) B21C 37/083

- (51) **B21C 37/083** (11) **1 001 856 B1**
B21C 37/08
(25) De (26) De
(21) 98943664.7 (22) 01.07.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB GR IT SE
(43) 24.05.2000
(86) DE 98/01898 01.07.1998
(87) WO 99/007491 1999/07 18.02.1999
(30) 06.08.1997 DE 19734780
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHWEISSTEN ROHREN AUS CU UND CU-LEGIERUNGEN
• METHOD FOR PRODUCING WELDED CU AND CU ALLOY PIPES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE TUYAUX SOUDES EN CU ET EN ALLIAGE DE CU
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) ROLLER, Erling, D-45133 Essen, DE
KALKENINGS, Peter, D-52072 Aachen, DE
BERENDES, Herbert, D-45472 Mülheim, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsb uro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B21C 47/14** (11) **0 885 668 B1**
B21C 47/26
(25) De (26) De
(21) 98110736.0 (22) 12.06.1998
(84) AT DE IT SE
(43) 23.12.1998
(30) 18.06.1997 DE 19725774

- (54) • Vorrichtung zur Bildung von Schlingen aus einem aus einer Walzdrahtstrasse austretenden Drahtstrang mittels eines rotierenden Schlingenlegers
• Coil forming head for forming loops from wire leaving a wire rolling mill
• Tête de formation de boucles de fil   partir d'un film sortant d'un laminoir
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Hauck, Albert, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanw lter Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21C 47/26 → (51) B21C 47/14

- (51) **B21D 5/04** (11) **1 057 548 B1**
(25) It (26) En
(21) 00201430.6 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(30) 14.05.1999 IT MI991058
(54) • Biegemesser mit zweifacher Funktion für Blech-Abkantmaschine
• Double function bending blade for sheet metal bending machine
• Lame de pliage   double fonction pour machine pour cintrer la tôle
(73) SALVAGNINI ITALIA S.p.A., Via Monticello di Fara, 42, I-36040 Sarego (Vicenza), IT
(72) Kunze, Wolfgang, 4060 Leonding, AT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B21D 22/14 → (51) B21D 39/04

- (51) **B21D 22/22** (11) **1 109 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 99947278.0 (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) 27.06.2001
(86) EP 99/06544 03.09.1999
(87) WO 00/013815 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 NL 1010009
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DOSENK RPERN, UND VON GEF LLTEN UND GESCHLOSSEN BEHÄLTERN VON DOSEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CAN BODIES AND OF FILLED AND CLOSED CANS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS DE BOITES ET DE BOITES REMPLIES ET FERMEES
(73) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
(72) RAS, Hendrik, Bastiaan, NL-1964 KX Heemskerk, NL
(74) Kruit, J., Jr., Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

- (51) **B21D 28/34** (11) **0 993 885 B1**
B26F 1/14
(25) En (26) En
(21) 99307490.5 (22) 22.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 19.04.2000
(30) 25.09.1998 JP 27132998
(54) • *Stanzvorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Punching apparatus for stamping and method for producing the same*
• *Dispositif de poinçonnage et procédé de réalisation d'un tel dispositif*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Tsuji, Hiroyuki, Nagoya-city, Aichi-pref. 468-0015, JP
Kitamura, Kazumasa, Ichinomiya-city, Aichi-pref. 491-0366, JP
Noritake, Motoo, Ichinomiya-city, Aichi-pref. 491-0045, JP
Matsubayashi, Satoshi, Kitakyusyu-shi, Fukuoka-pref. 807-1112, JP
Kabe, Shusaku, Kitakyusyu-shi, Fukuoka-pref. 806-0081, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B21D 39/02** (11) **0 924 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 98204241.8 (22) 14.12.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.06.1999
(30) 17.12.1997 ES 9702619
(54) • *Modulares Tischsystem zum Verbinden von Metallplatten durch Bördeln*
• *Improvements introduced in modular tabletop systems for connecting metal pieces by flanging*
• *Système de table modulaire pour la connexion de pièces métalliques par sertissage*
- (73) Ingemat, S.A., Parque Tecnológico de Zamudio, Edificio 201, 480016 Zamudio (Vizcaya), ES
(72) Casas Hoyos, Santos, 39700 Castrourdiales (Cantabria), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **B21D 39/04** (11) **1 065 016 B1**
B21D 22/14
(25) En (26) En
(21) 00113558.1 (22) 27.06.2000
(84) DE GB
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18554299
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Hohlwelle mit einer Flansche an einem deren Enden*
• *Method of manufacturing a hollow shaft having a flange at one end thereof*
• *Procédé de fabriquer une tige creuse avec une collerette à l'une des extrémités*
- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
KUBOTA IRON WORKS CO., LTD., 6-1, Nakano 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Yamanaka, Shigeaki, Kubota Iron Works Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 739-0321, JP
Oguri, Masami, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 160-0023, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B21D 39/04 → (51) F16L 13/14**B21D 51/38** → (51) F16L 55/18

- (51) **B22C 7/00** (11) **0 901 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202764.3 (22) 09.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.03.1999
(54) • *Model und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Model and method for fabricating same*
• *Modèle et procédé pour la production d'un modèle*
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Cloud, David J., Bethel, PA 19061, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B22C 9/08** (11) **0 968 063 B1**
B22D 27/13
(25) En (26) En
(21) 98907909.0 (22) 18.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2000

- (86) DK 98/00102 18.03.1998
(87) WO 98/041341 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 DK 30397
(54) • *VERFAHREN, DRUCKVERSORGUNGSELEMENT UND DRUCKVERSORUNGSSYSTEM ZUM AKTIVEN VERSORGUNG VON GUSSTÜCKEN*
• *METHOD, PRESSURE-SUPPLY MEMBER AND PRESSURE-SUPPLY SYSTEM FOR ACTIVE AFTER-FEEDING OF CASTINGS*
• *PROCEDE D'APPROVISIONNEMENT COMPLEMENTAIRE DE MOULAGES, ELEMENT D'ALIMENTATION SOUS PRESSION ET SYSTEME D'ALIMENTATION SOUS PRESSION AFFERENTS*
- (73) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
(72) JACOBSEN, Ole, Anders, DK-3220 Tisvildeleje, DK
IVERSEN, Peter, M Iler, DK-2700 Br nsh j, DK
ANDERSEN, Uffe, 3320 Skaevinge, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **B22D 11/045** (11) **1 148 959 B1**
(25) De (26) De
(21) 00902476.1 (22) 28.01.2000
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 31.10.2001
(86) AT 00/00022 28.01.2000
(87) WO 00/044515 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 AT 11499
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HORIZONTAL EN STRANGGIESSEN, INSBESONDERE VON BÄNDERN*
• *DEVICE FOR CONTINUOUS HORIZONTAL CASTING, ESPECIALLY OF STRIPS*
• *DISPOSITIF POUR LA COULEE EN CONTINU HORIZONTALE, EN PARTICULIER LA COULEE DE FEUILLARDS*
- (73) Thöni Industriebetriebe Gesellschaft m.b.H., Obermarktstrasse 48, 6410 Telfs, AT
(72) LEDER, Roland, A-1180 Wien, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B22D 11/055 → (51) B22D 11/14

- (51) **B22D 11/10** (11) **0 721 817 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95925125.7 (22) 14.07.1995
(84) DE FR GB IT SE

- (43) 17.07.1996
(86) JP 95/01405 14.07.1995
(87) WO 96/002342 1996/06 01.02.1996
(30) 14.07.1994 JP 16210394
11.07.1995 JP 17489495
(54) • *STRANGGIESSANLAGE FÜR STAHL*
• *CONTINUOUS CASTING METHOD FOR STEEL*
• *PROCEDE DE COULEE CONTINUE DE L'ACIER*
- (73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
(72) NARA, Seiko, Kawasaki Steel Corporation, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, JP
IDOGAWA, Akira, Kawasaki Steel Corporation, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, JP
BESSHO, Nagayasu, Kawasaki Steel Corporation, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, JP
FUJII, Tetsuya, Kawasaki Steel Corporation, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B22D 11/10** (11) **0 750 958 B1**
B22D 11/18
(25) Ja (26) En
(21) 95905764.7 (22) 12.01.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 02.01.1997

- (86) JP 95/00027 12.01.1995
(87) WO 95/024285 1995/39 14.09.1995
(30) 07.03.1994 JP 3554194
07.03.1994 JP 3570494
11.03.1994 JP 4157594
18.03.1994 JP 4925794
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STRANGGIESSEN*
• *CONTINUOUS CASTING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COULAGE CONTINU*
- (73) Nippon Steel Corporation, 6-3, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) FUJISAKI, Keisuke, 20-1, Shintomi Futtsu-shi Chiba2a99-12, JP
WAJIMA, Kiyoshi, 20-1, Shintomi Futtsu-shi Chiba 299-12, JP
UMETSU, Kenji, 20-1, Shintomi Futtsu-shi Chiba 299-12, JP
SAWADA, Kenzo, 20-1, Shintomi Futtsu-shi Chiba 299-12, JP
UEYAMA, Takatsugu, 20-1, Shintomi Futtsu-shi Chiba 299-12, JP
TOH, Takehiko, 20-1, Shintomi Futtsu-shi Chiba 299-12, JP
OKAZAWA, Kensuke, 20-1, Shintomi Futtsu-shi Chiba 299-12, JP
OKUMURA, Yasushi, 20-1, Shintomi Futtsu-shi Chiba 299-12, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **B22D 11/10** (11) **0 899 041 B1**
C21C 7/076
(25) En (26) En
(21) 98402112.1 (22) 26.08.1998
(84) DE IT
(43) 03.03.1999
(30) 26.08.1997 JP 22982697
13.03.1998 JP 6344498
(54) • *Giesspulver für das Stranggießen und Verfahren zur Verwendung des Pulvers*

- *Mold powder for continuous casting and method of continuous casting using this powder*
 - *Poudre de coulée pour la coulée continue et procédé de coulée continue utilisant ce poudre*
- (73) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Hanao, Masahito, Kashima-shi, Ibaraki 314-0011, JP
Kawamoto, Masayuki, Kashima-shi, Ibaraki 314-0033, JP
Tanizawa, Yoshinori, Kashima-shi, Ibaraki 314-0031, JP
Kumakura, Seiji, Kashima-shi, Ibaraki 314-0011, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B22D 11/115 → (51) B22D 11/14

- (51) **B22D 11/14** (11) **1 140 392 B1**
B22D 11/055 B22D 11/115
- (25) En (26) En
- (21) 00900008.4 (22) 06.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 10.10.2001
- (86) IB 00/00015 06.01.2000
- (87) WO 00/041830 2000/29 20.07.2000
- (30) 13.01.1999 IT DA990002 U
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STRANGGIESSEN MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT*
• *HIGH SPEED CONTINUOUS CASTING DEVICE AND RELATIVE METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COULEE CONTINUE A GRANDE VITESSE*
- (73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano di Redipuglia, IT
PAVLICEVIC, Milorad, I-33100 Udine, IT
KAPAJ, Nuredin, I-33100 Udine, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B22D 11/18 → (51) B22D 11/10

- (51) **B22D 17/20** (11) **0 983 812 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99109269.3 (22) 26.05.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT SE
- (43) 08.03.2000
- (30) 31.08.1998 DE 19840869
- (54) • *Verfahren zur Applikation eines Trenn- oder Schmierstoffs*
• *Process for the application of a release or lubricating agent*
• *Procédé pour l'application d'un agent de dé-moulage ou de lubrification*
- (73) Hüttenes-Albertus Chemische-Werke GmbH, Wiesenstrasse 23-64, 40549 Düsseldorf, DE
- (72) Mekus, Eckhard, 31515 Steinhude, DE
Bednareck, Helmut, 41065 Mönchengladbach, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

B22D 27/13 → (51) B22C 9/08**B22F 1/00** → (51) C22C 38/04

- (51) **B22F 3/11** (11) **0 804 982 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97890073.6 (22) 18.04.1997
- (84) AT DE FR GB IT SE
- (43) 05.11.1997
- (30) 19.04.1996 AT 71996
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Formteilen aus Metallschaum*
• *Process for preparing metal foam parts*
• *Procédé de préparation d'ébauches de mousse métallique*
- (73) Neuman AG, Spiesergasse 11, 9004 St. Gallen, CH
- (72) Simancik, Frantisek, Dr.-Ing., 851 01 Bratislava, SL
Schörghuber, Franz, Dipl.-Ing., 4813 Altmünster, AT
Hartl, Erich Ing., 4813 Altmünster, AT
- (74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Postfach 159 Weiburggasse 9, 1010 Wien, AT

B22F 9/04 → (51) C22C 38/04

- (51) **B23B 27/04** (11) **1 017 525 B1**
B23B 29/12
- (25) Sv (26) En
- (21) 98939849.0 (22) 24.08.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 12.07.2000
- (86) SE 98/01508 24.08.1998
- (87) WO 99/015296 1999/13 01.04.1999
- (30) 24.09.1997 SE 9703433
- (54) • *SCHNEIDEINSAATZHALTER UND SCHLÜSSEL FÜR SCHNEIDEINSAATZHALTER*
• *INSERT HOLDER AND KEY FOR INSERT HOLDERS*
• *SUPPORT D'INSERTS ET CLE POUR SUPPORTS D'INSERTS*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) HANSSON, Per, S-805 96 Gävle, SE
BRASK, Karl-Göran, S-811 30 Sandviken, SE

B23B 29/12 → (51) B23B 27/04

- (51) **B23B 31/12** (11) **0 768 930 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95918315.3 (22) 26.04.1995
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 23.04.1997
- (86) US 95/05246 26.04.1995
- (87) WO 96/001165 1996/04 18.01.1996
- (30) 01.07.1994 US 269553
- (54) • *BOHRFUTTER*
• *CHUCK*
• *MANDRIN*
- (73) POWER TOOL HOLDERS, Inc., 16 West Main Street, Christiana, DE 19702, US
- (72) SALPAKA, Glenn, L., Salem, SC 29676, US
OWENS, Valerie, D., Townville, SC 29689, US
MULLINAX, Willie, C., Central, SC 29630, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 00200430.7 / 1 013 366

- (51) **B23C 5/10** (11) **1 163 076 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00912391.0 (22) 24.02.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.12.2001
- (86) DE 00/00564 24.02.2000
- (87) WO 00/056492 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 DE 19913088
- (54) • *SCHNEIDPLATTE UND KUGELKOPFFRÄS-WERKZEUG*

- *CUTTING PLATE AND SPHERICAL MILLING CUTTER*
 - *MATRICE DE DECOUPAGE ET OUTIL DE FRAISAGE A TETE SPHERIQUE*
- (73) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE
- (72) HINTZE, Wolfgang, D-21077 Hamburg, DE
KNICKENBERG, Bernd, D-45355 Essen, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., et al, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

B23D 15/00 → (51) B21B 15/00

- (51) **B23D 15/14** (11) **1 150 794 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00906317.3 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.11.2001
- (86) EP 00/01092 10.02.2000
- (87) WO 00/051770 2000/36 08.09.2000
- (30) 10.02.1999 DE 19905475
- (54) • *BLECHSCHERE FÜR GROSSE SCHNITTLÄNGEN*
• *SHEET-METAL SHEARING MACHINE FOR GREAT LENGTHS OF CUT*
• *CISAILLE A TOLES POUR GRANDES LONGUEURS DE COUPE*
- (73) HYDEA s.r.l., Viale Faenza 10, 20142 Milano, IT
- (72) ZANOLINI, Luciano, I-20142 Milano, IT
SCHULZE, Eckehart, D-71287 Weissach, DE
- (74) Lutz, Johannes Dieter, Dr., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B23D 25/12 → (51) B21B 15/00

- (51) **B23D 57/00** (11) **0 745 447 B1**
B24B 27/06 B28D 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 96303866.6 (22) 30.05.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 04.12.1996
- (30) 31.05.1995 JP 15700495
- (54) • *Drahtsägevorrichtung*
• *Wire saw apparatus*
• *Appareil de sciage par fil*
- (73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Toyama, Kouhei, c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B23D 61/04** (11) **1 101 558 B1**
(25) Ja (26) En
- (21) 99922506.3 (22) 26.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.05.2001
- (86) JP 99/02782 26.05.1999
- (87) WO 99/062664 1999/49 09.12.1999
- (30) 29.05.1998 JP 16625098
- (54) • *KREISSÄGE MIT HARTEN SPITZEN*
• *CIRCULAR SAW WITH HARD TIP*
• *SCIE CIRCULAIRE A POINTES DURES*
- (73) KANEFUSA KABUSHIKI KAISHA, 1, Nakaoguchi 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0192, JP
- (72) NISHIO, Satoru, Niwa-gun, Aichi 480-0192, JP
- (74) Kuhnen, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., Kuhnen & Wacker Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **B23K 1/00** (11) **0 921 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 97938345.2 (22) 15.08.1997
(84) AT CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 16.06.1999
(86) US 97/14403 15.08.1997
(87) WO 98/008644 1998/09 05.03.1998
(30) 26.08.1996 US 702900

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERFORMEN VON BEEINTIGTEN STREIFEN
• METHOD AND APPARATUS FOR FORMING TERMINATION STRIPES
• PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION DE BANDES TERMINALES
(73) ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC., 13900 N.W. Science Park Drive, Portland, OR 97229-5497, US
(72) GARCIA, Douglas, J., Escondido, CA 92026, US
COOKE, Vernon, Escondido, CA 92026, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B23K 9/028 → (51) G02B 6/00

(51) **B23K 33/00** (11) **0 842 731 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97119334.7 (22) 05.11.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 20.05.1998
(30) 14.11.1996 FR 9613891

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Fixieren einer Gelenkstange, mit diesem Verfahren hergestelltes mehrgliedriges Armband
• Method and apparatus for fixing a joint shaft, and with this method strap band composed of articulated links
• Dispositif de fixation de tige d'articulation, bracelet formé de maillons articulés fixés à l'aide d'un tel dispositif et procédé d'assemblage d'une tige d'articulation
(73) WERTHANOR S.A., 6, rue Georges-Favre, CH-2400 Le Locle, CH
(72) Burdet, Yves, 2400 Le Locle, CH
Wenger, Sylvain, 1291 Commugny, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

B23Q 3/06 → (51) B25B 5/06

B23Q 3/10 → (51) B25B 5/06

B23Q 5/38 → (51) B23Q 11/08

B23Q 7/04 → (51) B29C 49/42

(51) **B23Q 11/08** (11) **0 938 397 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97912246.2 (22) 24.10.1997
(84) BE DE ES GB IT PT SE
(43) 01.09.1999
(86) FR 97/01905 24.10.1997
(87) WO 98/017437 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 FR 9613211

(54) • EINRICHTUNG ZUM SCHÜTZEN VON FÜHRUNGSGLIEDERN UND ANTRIEBSVORRICHTUNGEN EINER WERKZEUGMASCHINE
• PROTECTING DEVICE FOR GUIDE AND DRIVE MEMBERS OF A MACHINE TOOL

• DISPOSITIF DE PROTECTION D'ORGANES DE GUIDAGE ET D'ENTRAÎNEMENT D'UNE MACHINE-OUTIL

(73) Renault Automation Comau, 60, Allée de la Forêt, 92365 Meudon La Forêt Cedex, FR
(72) CAHUZAC, Daniel, F-81120 Réalmont, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Delhayé, BP 30, rue du Centre, 81370 St Sulpice, FR

(51) **B24B 3/36** (11) **1 023 141 B1**
B24D 15/06
// (B24B3/54, 9:00, B24D15:08)

(25) Sv (26) En
(21) 98939847.4 (22) 18.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT
(43) 02.08.2000
(86) SE 98/01489 18.08.1998
(87) WO 99/011428 1999/10 11.03.1999
(30) 18.08.1997 SE 9702982
08.09.1997 SE 9703235
06.04.1998 SE 9801191

(54) • SCHÄRFVORRICHTUNG
• SHARPENING DEVICE
• AFFUTEUR

(73) EKLUND, Tore, Larstorpsvägen 13, S-591 70 Motala, SE
(72) EKLUND, Tore, S-591 70 Motala, SE
(74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

(51) **B24B 5/42** (11) **0 903 199 B1**
B24B 49/04

(25) En (26) En
(21) 98307304.0 (22) 09.09.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 24.03.1999
(30) 23.09.1997 GB 9720088
18.07.1998 GB 9815625

(54) • Verbesserungen an oder in Bezug auf Messen
• Improvements in and relating to workpiece gauging
• Perfectionnements relatifs au calibrage

(73) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
(72) Laycock, Michael, Keighley, West Yorkshire BD20 7DH, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **B24B 13/005** (11) **0 968 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908726.7 (22) 25.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(86) US 98/03715 25.02.1998
(87) WO 98/041359 1998/38 24.09.1998
(30) 17.03.1997 US 818266

(54) • THERMOPLASTISCHES LINZENAUFNAHME-MATERIAL
• THERMOPLASTIC LENS BLOCKING MATERIAL
• MATERIAU DE BLOCAGE DE LENTILLES THERMOPLASTIQUES

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) WELDON, James, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GOVEK, Michael, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SEDLACK, Carole, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KO, John, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B24B 19/22 → (51) G02B 6/255

B24B 27/06 → (51) B23D 57/00

(51) **B24B 37/04** (11) **1 112 145 B1**
B24D 3/32 B24D 11/00
B24D 13/14
// H01L21:304

(25) En (26) En
(21) 99933866.8 (22) 08.07.1999
(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) US 99/15628 08.07.1999
(87) WO 00/002707 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113248

(54) • POLIERKISSEN FÜR HALBLEITERSUBSTRAT
• POLISHING PAD FOR A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE
• TAMPON A POLIR POUR SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR

(73) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) ANJUR, Sriram, P., Aurora, IL 60504, US
DOWNING, William, C., Aurora, IL 60506, US
(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B24B 49/04 → (51) B24B 5/42

(51) **B24C 5/02** (11) **0 850 727 B1**
B24C 7/00

(25) De (26) De
(21) 97123037.0 (22) 31.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(30) 31.12.1996 DE 19654779

(54) • Strahlpistole für die Nassstrahlung
• Blast gun for wet blasting
• Lance pour le traitement au jet abrasif humide
(73) Bauer, Andreas, Südtiroler Platz 7, 8020 Graz, AT
(72) Bauer, Josef, 20097 Hamburg, DE
(74) Walter, Helmut, Dipl.-Ing., Aubinger Strasse 81, 81243 München, DE

B24C 7/00 → (51) B24C 5/02

B24D 3/32 → (51) B24B 37/04

B24D 11/00 → (51) B24B 37/04

B24D 13/14 → (51) B24B 37/04

B24D 15/06 → (51) B24B 3/36

(51) **B25B 5/06** (11) **1 048 411 B1**
B23Q 3/06 B23Q 3/10
(25) De (26) De
(21) 00102489.2 (22) 05.02.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.11.2000
(30) 26.04.1999 DE 19918696

(54) • Aufsitzspanner
• Mountable clamping device
• Griffes de serrage montable
(73) ERWIN HALDER KG, Erwin-Halder-Strasse 5-7, D-88480 Achstetten-Bronnen, DE
(72) Halder, Werner, 88480 Achstetten-Bronnen, DE
Hummel, Dieter, 88339 Bad Waldsee, DE

(74) Hentrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17
67, 89007 Ulm, DE

B25J 15/02 → (51) B29C 49/42

(51) **B26B 1/04** (11) **0 893 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 98202453.1 (22) 21.07.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 27.01.1999
(30) 25.07.1997 US 900093
(54) • *Aufklappbares Werkzeug wie aufklappbares
Messer*
• *Folding tool, such as foldable knife*
• *Outil repliable tel que couteau repliable*

(73) Mearns, Stephen G., Nieuwe Tuinstraat 2 I, 1015
ZR Amsterdam, NL

(72) Mearns, Stephen G., 1015 ZR Amsterdam, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

(51) **B26B 17/02** (11) **1 101 576 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420238.8 (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

RO

(43) 23.05.2001
(30) 19.11.1999 FR 9914810
(54) • *Bolzenschneider und Verfahren zur dessen
Herstellung*
• *Bolt cutter and method for making the same*
• *Coupe boulon et son procédé de fabrication*

(73) SAM OUTILLAGE, 60, boulevard Thiers, 42000
Saint-Etienne, FR

(72) Bourrat, André, 42100 Saint Etienne, FR
(74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU 12 rue de la République, 42000 St-
Etienne, FR

(51) **B26B 21/40** (11) **1 059 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 99111134.5 (22) 08.06.1999
(84) DE DK FR GB SE
(43) 13.12.2000

(54) • *Sicherheitsrasierer*
• *Safety razor*
• *Rasoir de sécurité*

(73) KAI R&D CENTER CO., LTD., 1110, Oyana, Seki-shi
Gifu-ken, JP

(72) Saito Tatsuya, Kai R & D Center Co., Ltd., Seki-shi,
Gifu-ken, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B26B 25/00** (11) **1 095 743 B1**
B26B 29/02
(25) En (26) En
(21) 00122352.8 (22) 24.10.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 30905099
(54) • *Schneidegerät*
• *Cutter*
• *Dispositif de coupe*

(73) CARL MANUFACTURING CO., LTD., 3-7-9, Tateishi,
Katsushika-ku, Tokyo, JP

(72) Mori, Makoto, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Wu, Xiao Dong, Katsushika-ku, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

B26B 29/02 → (51) B26B 25/00

B26F 1/14 → (51) B21D 28/34

(51) **B26F 1/36** (11) **1 161 328 B1**
(25) De (26) De
(21) 00903600.5 (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) 12.12.2001
(86) EP 00/00446 21.01.2000
(87) WO 00/054943 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19912043
(54) • *PAPIERLOCHER*
• *PAPER PUNCH*
• *PERFORATEUR*

(73) Esselte Leitz GmbH & Co KG, Siemensstrasse 64,
70469 Stuttgart, DE

(72) FRANK, Stefan, D-70499 Stuttgart, DE
RADU, Brigitte, D-74074 Heilbronn, DE
DECKER, Martin, D-71665 Vaihingen, DE
LABONDE, Stefan, D-71032 Böblingen, DE
PFRÜNDER, Horst, D-73728 Esslingen, DE
SIEGHART, Gerhard, D-96132 Schilfsfeld, DE
PFLUGFELDER, Theodor, D-71154 Nufringen, DE
JÜSTEL, Reiner, D-71065 Sindelfingen, DE
OHNMACHT-BEZLER, Walter, D-70376 Stuttgart,
DE
SCHWALK, Peter, D-70806 Kornwestheim, DE
LEHLEITER, Günther, D-71665 Vaihingen, DE
SCHMAUS, Thomas, D-72469 Messstetten, DE

(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., Patentanwälte Wolf & Lutz
Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B28B 23/00 → (51) C04B 28/02

(51) **B28D 5/00** (11) **0 813 943 B1**
B28D 7/04 H01L 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97109938.7 (22) 18.06.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 29.12.1997
(30) 19.06.1996 CH 153296
(54) • *Schneidzentrum*
• *Cutting center*
• *Centre de tranchage*

(73) HCT Shaping Systems SA, Route de Genève 42,
1033 Cheseaux, CH

(72) Hauser, Charles, 1272 Genolier, CH
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale
61, 1226 Genève-Thonex, CH

B28D 5/04 → (51) B23D 57/00

B28D 7/04 → (51) B28D 5/00

(51) **B29B 7/18** (11) **0 928 673 B1**
B29B 7/46 C08F 8/50
(25) Ja (26) En
(21) 97939165.3 (22) 04.09.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.07.1999
(86) JP 97/03098 04.09.1997
(87) WO 98/009784 1998/10 12.03.1998
(30) 09.09.1996 JP 23772096
(54) • *VERFAHREN ZUM STABILISIEREN EINES
FLUORPOLYMERS*
• *METHOD FOR STABILIZING FLUOROPOLY-
MER*
• *PROCEDE POUR STABILISER UN FLUORO-
POLYMERE*

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku,
Osaka-shi Osaka 530, JP

(72) HIRAGA, Yoshiyuki, Yodogawa Works, Settsu-shi,
Osaka 566, JP
NODA, Tomohisa, Yodogawa Works, Settsu-shi,
Osaka 566, JP
IMANISHI, Hiroyuki, Yodogawa Works, Settsu-shi,
Osaka 566, JP
KOMATSU, Satoshi, Yodogawa Works, Settsu-shi,
Osaka 566, JP

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

B29B 7/46 → (51) B29B 7/18

(51) **B29B 13/02** (11) **1 115 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 99949815.7 (22) 23.09.1999
(84) DE FR SE
(43) 18.07.2001
(86) US 99/22093 23.09.1999
(87) WO 00/016954 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 159448
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERFLÜSSIGEN VON
SCHMELZMASSEN MIT HOHEM DURCH-
SATZ UND ERWÄRMUNGSVERMÖGEN*
• *THERMOPLASTIC MATERIAL MELTING UNIT
HAVING HIGH THROUGHPUT AND HEATING
CAPACITY*
• *UNITE DE MELANGE POUR MATIERES
THERMOPLASTIQUES A GRAND DEBIT ET
A CAPACITE DE CHAUFFAGE ELEVEE*

(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road,
Westlake, OH 44145, US

(72) MILLER, Scott, R., Roswell, GA 30075, US
SAIDMAN, Laurence, B., Duluth, GA 30096, US
BETKOWSKI, Brian, Atlanta, GA 30313, US
COOK, Christian, B., Snellville, GA 30278, US
FARLEY, Mark, H., Laguna Niguel, CA 92677, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

B29B 15/10 → (51) B29D 23/00

B29C 33/00 → (51) A47K 3/02

B29C 33/00 → (51) B29C 43/38

B29C 33/02 → (51) C08L 67/06

(51) **B29C 41/08** (11) **0 963 283 B1**
B29C 41/22 B29C 44/14
B29C 67/24 B60R 13/02
// B29K75:00
(25) En (26) En
(21) 97930705.5 (22) 08.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI LI
(43) 15.12.1999
(86) IB 97/00934 08.07.1997
(87) WO 98/033634 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 US 790291
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DE-
KORATIVEN KRAFTFAHRZEUGINNENVER-
KLEIDUNGEN MIT VOLLSTÄNDIGER UND
LICHTSTABILER POLYURETHAN-
STOMERBESCHICHTUNG*
• *PROCESS FOR MAKING DECORATIVE AU-
TOMOTIVE INTERIOR TRIM ARTICLES WITH
INTEGRAL LIGHT STABLE POLYURETHANE
ELASTOMER COVERING*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ARTI-
CLES DE GARNITURE INTERIEURE DECO-
RATIFS POUR AUTOMOBILES, AVEC
RETEMENT INTEGRAL EN ELASTOMERE
DE POLYURETHANNE STABLE A LA LU-
MIERE*

(73) Magna Interior Systems Inc., 337 Magna Drive,
Aurora, Ontario L4G 7K1, CA

- (72) GARDNER, John, A., Jr., Deerfield, NH 03037, US
(74) Pfiz, Thomas, Dr., Patentanwälte Wolf & Lutz
Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B29C 41/22 → (51) B29C 41/08**B29C 43/36** → (51) B29C 43/38

- (51) **B29C 43/38** (11) **0 983 833 B1**
B29C 43/36 B29C 33/00
B29D 30/52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99116090.4 (22) 17.08.1999
- (84) BE DE FI FR IT PT
(43) 08.03.2000
(30) 03.09.1998 FR 9811125
- (54) • *Form für flache Reifenlaufflächen*
• *Mould for flat treads of tires*
• *Moule pour bandes de roulement plates d'enveloppes de pneumatiques*
- (73) PNEU LAURENT, Route de Sauvigny-le-Bois, 89200
Avallon, FR
- (72) Mas, Robert, 21320 Pouilly-en-Auxois, FR
- (74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 01, FR

B29C 44/14 → (51) B29C 41/08**B29C 44/32** → (51) B29C 44/46**B29C 44/34** → (51) B29C 44/46**B29C 44/34** → (51) C08J 9/32

- (51) **B29C 44/46** (11) **0 923 443 B1**
B29C 44/32 B29C 44/34
- (25) En (26) En
(21) 97939596.9 (22) 26.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 23.06.1999
(86) US 97/15088 26.08.1997
(87) WO 98/008667 1998/09 05.03.1998
(30) 27.08.1996 US 24623 P
23.09.1996 US 26889 P
20.12.1996 US 777709
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EX-
TRUDIEREN VON POLYMERSCHAUM, INS-
BESONDERE MIKROZELLENSCHAUM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POLYMER
FOAM EXTRUSION, IN PARTICULAR MI-
CROCELLULAR FOAM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EXTRU-
SION DE MOUSSE DE POLYMERES, EN
PARTICULIER DE MOUSSE MICROCELLU-
LAIRE*
- (73) Trexel Inc., 45 Sixth Road, Woburn, MA 01801, US
(72) BURNHAM, Theodore, A., Belmont, MA 02178, US
CHA, Sung, W., West Roxbury, MA 02132, US
WALAT, Robert, H., Boston, MA 02116, US
KIM, Roland, Y., Somerville, MA 02143, US
ANDERSON, Jere, R., Newburyport, MA 01950, US
STEVENSON, James, F., Morristown, NJ 07960, US
SUH, Nam, P., Sudbury, MA 01776, US
PALLAVER, Matthew, Lexington, MA 02173, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 02019727.3

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 072 378 B1**
(25) Es (26) En
(21) 99500125.2 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 31.01.2001
- (54) • *Formen für Behälter mit Henkel*

- *Moulds for containers with handles*
• *Moules pour récipients avec anse*
- (73) Garcia Leal, Jose Antonio, B-13 Parc. 30/4 Pol. Ind.
Oeste, 30169 San Gines (Murcia), ES
- (72) Garcia Leal, Jose Antonio, 30169 San Gines
(Murcia), ES
- (74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040
Madrid, ES

- (51) **B29C 45/14** (11) **0 876 893 B1**
B29C 45/26
- (25) De (26) De
(21) 98104450.6 (22) 12.03.1998
- (84) DE ES FR GB IE IT PT SE
(43) 11.11.1998
(30) 08.05.1997 DE 19719314
- (54) • *Vorrichtung zum Spritzgießen von Kunststoff-
teilen*

- *Method for injection moulding of plastic articles*
• *Procédé de moulage par injection d'articles en
matière plastique*
- (73) Schade GmbH & Co. KG, Königstrasse 57, 58840
Pllettenberg, DE
- (72) Göhr, Kurt, 57439 Attendorn, DE
Erner, Wolfgang, 58640 Iserlohn, DE
- (74) Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling Dipl.-Ing.
Conrad-Joachim Köchling, Fleyer Strasse 135,
58097 Hagen, DE

B29C 45/14 (11) **1 007 316 B1**
B32B 5/22

- (25) En (26) En
(21) 98909898.3 (22) 27.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 14.06.2000
(86) SE 98/00352 27.02.1998
(87) WO 98/040196 1998/37 17.09.1998
(30) 10.03.1997 SE 9700835
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
AUS PLASTISCHEM MATERIAL HERGE-
STELLTEN GEGENSTANDS*
• *PROCESSES FOR THE MANUFACTURING
OF AN ARTICLE MADE OF PLASTIC MATE-
RIAL*
• *PROCEDES DE FABRICATION D'UN ARTI-
CLE EN MATIERE PLASTIQUE*
- (73) PERSTORP AB, 284 80 Perstorp, SE
- (72) VALENTINSSON, Anders, S-291 75 Färlöv, SE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 45/14 → (51) B29C 45/56**B29C 45/26** → (51) B29C 45/14**B29C 45/44** → (51) B65D 41/34

- (51) **B29C 45/46** (11) **1 034 912 B1**
B29C 45/76
- (25) En (26) En
(21) 00104831.3 (22) 07.03.2000
- (84) AT DE
(43) 13.09.2000
(30) 11.03.1999 JP 6432699
- (54) • *Spritzgießmaschine für thermoplastisches
Harz*
• *Thermoplastic resin injection molding machine*
• *Machine de moulage par injection d'une résine
thermoplastique*
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin
2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Seta, Kunihito, c/o (A170) Intel.Prop.Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Takeda, Takeshi, c/o (A170) Intel.Prop.Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

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

B29C 45/46 → (51) H01L 21/56

- (51) **B29C 45/56** (11) **1 115 547 B1**
B29C 45/14
- (25) De (26) De
(21) 99969368.2 (22) 21.09.1999
- (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 99/06974 21.09.1999
(87) WO 00/016958 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 DE 19843921
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BE-
SCHICHTETEN KUNSTSTOFFFORMTEILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING COATED PLAS-
TIC MOULDED PARTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES
EN PLASTIQUE MOULEES ENDUITES*
- (73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-
Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) KLOTZ, Bernd, D-85232 Günding, DE
- (74) Zollner, Richard, Mannesmann Plastics Machinery
AG-ZS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München,
DE

B29C 45/76 → (51) B29C 45/46

- (51) **B29C 47/00** (11) **0 865 896 B1**
B29C 47/08 B29C 47/52
- (25) It (26) En
(21) 97830113.3 (22) 12.03.1997
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 23.09.1998
- (54) • *Extrusionsvorrichtung*
• *Extrusion device*
• *Appareil d'extrusion*
- (73) Gimac di Maccagnan Giorgio, Via Roma, 12, 21040
Castronno (Varese), IT
- (72) Maccagnan, Giorgio, 21040 Castronno (Varese), IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, c/o BUGNION S.p.A.
Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29C 47/08 → (51) B29C 47/00**B29C 47/38** → (51) B29C 47/00**B29C 47/38** → (51) B29C 47/64**B29C 47/52** → (51) B29C 47/00

- (51) **B29C 47/64** (11) **1 057 612 B1**
B29C 47/38
- (25) En (26) En
(21) 99304003.9 (22) 24.05.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.12.2000
- (54) • *Extruderschnecke mit einer Innen-Axialboh-
rung zum Schmelzetransport*
• *Extruder screw with internal axial bore for melt
transport*
• *Vis d'extrusion avec un alésage axial interne
pour le transport de matière fondue*
- (73) Barr, Robert A., 504 Carolina Avenue, Virginia
Beach, Virginia 23451, US
- (72) Barr, Robert A., Virginia Beach, Virginia 23451, US
- (74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B29C 49/00** (11) **0 893 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107270.5 (22) 21.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.01.1999
(30) 23.04.1997 JP 12033397
18.11.1997 JP 33356897
- (54) • *Behälter mit einer verringerten Menge von aus diesem abgegebenem Azetaldehyd und Verfahren zum Formen desselben*
• *Container having a reduced amount of acetaldehyde released therefrom and method of molding the same*
• *Container ayant une quantité réduite d'acétaldéhyde libéré du même et procédé pour son moulage*
- (73) NISSEI ASB MACHINE CO., LTD., 4586-3 Koo, Komoro-shi, Nagano-ken, JP
(72) Aoki, Daiichi, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
Orimoto, Hiroyuki, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
Yokota, Katsumasa, Chiisagata-gun, Nagano-ken, JP
(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B29C 49/04 → (51) B29C 49/78

- (51) **B29C 49/20** (11) **0 758 579 B1**
B60K 15/077
(25) Fr (26) Fr
(21) 96202201.8 (22) 06.08.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT
(43) 19.02.1997
(30) 11.08.1995 BE 9500691
- (54) • *Verfahren zum Befestigen eines Elements im Inneren eines Kunststoffhohlkörpers*
• *Method for fixing an element to the inner part of a hollow thermoplastic body*
• *Procédé pour la fixation d'un élément à l'intérieur d'un corps creux en matière thermoplastique*
- (73) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) Cerbelle, Lionel, 53000 Laval, FR
Percebois, Serge, 53230 Courbeville, FR
Cuvellicz, Charles, 1640 Rhode-Saint-Genese, BE
Jacquet, Xavier, B-1853 Strombeek, BE
(74) Decamps, Alain René François, et al, SOLVAY (Société Anonyme), Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **B29C 49/42** (11) **0 893 230 B1**
B29C 49/56
(25) De (26) De
(21) 98112623.8 (22) 08.07.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 27.01.1999
(30) 08.07.1997 DE 19729052
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von abfallarmen 3D-Blasformteilen*
• *Method and apparatus for manufacturing of three dimensional parts and reducing waste material*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de pièces tridimensionnelles moulées par soufflage réduisant la formation de déchets*
- (73) SIG Kautex GmbH & Co. KG, Kautexstrasse 54, 53229 Bonn, DE
(84) DE FR IT
(73) Wolff, Joachim, Flughafenstrasse 65, 53824 Troisdorf, DE
(84) BE GB ES
(72) Wolff, Joachim, 53842 Troisdorf, DE

- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B29C 49/42** (11) **1 183 146 B1**
B25J 15/02 B23Q 7/04
(25) En (26) En
(21) 00929417.4 (22) 25.04.2000
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 06.03.2002
(86) EP 00/03679 25.04.2000
(87) WO 00/076746 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 IT PN990023 U
- (54) • *VERBESSERTE GREIFER ZUM HANDHA-BEN VON VORFORMLINGEN*
• *IMPROVED GRIPPERS FOR HANDLING PREFORMS*
• *PINCES DE PREHENSION AMELIOREES POUR LA MANIPULATION DE PREFORMES*
- (73) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029 Vittorio Veneto, IT
(72) ZOPPAS, Matteo, I-33074 Fontanafredda, IT
(74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA Protezione Proprietà Industriale srl Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

B29C 49/42 → (51) B29C 49/78**B29C 49/48** → (51) B29C 49/78**B29C 49/56** → (51) B29C 49/42

- (51) **B29C 49/78** (11) **1 108 522 B1**
B29C 49/42 B29C 49/48
(25) De (26) De
(21) 00122932.7 (22) 21.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(30) 16.12.1999 DE 19960592
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verändern des Volumenstroms eines Sauggebläses*
• *Process and apparatus to modify the volume flow of a fan*
• *Procédé et dispositif pour modifier le débit volumique d'un ventilateur*
- (73) SIG Kautex GmbH & Co. KG, Kautexstrasse 54, 53229 Bonn, DE
(72) Küpper, Rudolf, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
Willach, Heinz-Hugo, 53797 Lohmar, DE
Müller, Hubert, 53809 Ruppichterode, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B29C 51/26 → (51) B29C 51/44

- (51) **B29C 51/30** (11) **1 083 040 B1**
B65D 1/26
(25) De (26) De
(21) 00116982.0 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 08.09.1999 DE 19942874
- (54) • *Formwerkzeug zum Herstellen von Behältern aus einer erwärmten thermoplastischen Kunststoffolie und Behälter*
• *Mould for the fabrication of containers made of a heated thermoplastic film and container*
• *Moule pour la fabrication de récipients à partir d'un film thermoplastique chauffé et récipient*

- (73) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co, Mauerstrasse 100, D-74081 Heilbronn, DE
(72) Geist, Gerhard, 74074 Heilbronn, DE

- (51) **B29C 51/44** (11) **1 052 080 B1**
B29C 51/26
(25) De (26) De
(21) 00108517.4 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(30) 11.05.1999 DE 19921668
- (54) • *Verfahren zum Bewegen eines Schwenktisches in einer Vorrichtung zum Formen und Ausstanzen von Behältern aus einer thermoplastischen Kunststoffolie und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for moving a tilting table in an apparatus for forming and punching out containers made of a thermoplastic foil and apparatus for carrying out the method*
• *Procédé pour déplacer une table basculante dans un dispositif de formage et de découpage de récipients moulés à partir d'une feuille thermoplastique et dispositif pour sa mise en oeuvre*
- (73) Illig, Adolf Maschinenbau GmbH & Co., Mauerstrasse 100, 74081 Heilbronn, DE
(72) Karbach, Helmut, 74172 Neckarsulm, DE

B29C 53/82 → (51) B29C 70/38**B29C 55/02** → (51) B32B 27/36**B29C 55/06** → (51) D04H 1/54

- (51) **B29C 61/06** (11) **0 767 048 B1**
H02G 15/18 C08J 3/24
(25) De (26) De
(21) 96115420.0 (22) 26.09.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 09.04.1997
(30) 06.10.1995 DE 19537208
19.09.1996 DE 19638244
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Schrumpfmanschette aus thermoplastischem Kunststoff für Kabelmuffen*
• *Method for manufacturing a thermoplastic shrinkable sleeve for cables*
• *Procédé de fabrication d'un manchon de cables rétractables en matière thermoplastique*
- (73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Nicolai, Norbert, Dr., 46282 Dorsten, DE
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., c/o Quermann & Richardt, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B29C 61/06 → (51) F16L 47/00

- (51) **B29C 65/02** (11) **0 936 968 B1**
B29C 65/50
// (A44B19/10, B65H19:18)
(25) En (26) En
(21) 98942882.6 (22) 10.09.1998
(84) BE DE DK ES FR IT NL
(43) 25.08.1999
(86) GB 98/02741 10.09.1998
(87) WO 99/012725 1999/11 18.03.1999
(30) 10.09.1997 GB 9719104
- (54) • *VERBINDUNGSSEINHEIT UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN*
• *SPLICING UNIT AND METHOD OF SPLICING*
• *UNITE ET PROCEDE DE RACCORDEMENT*
- (73) Supreme Plastics Holdings Limited, Supreme House 300 Regents Park Road, Finchley London N3 2TL, GB

(72) LEIGHTON, Murray, Edward, Bruce, Whitby, N Yorks YO22 4PT, GB	(51) B29D 23/00 B29B 15/10 B29C 70/40	(11) 0 835 745 B1 B29C 70/82	(51) B32B 27/08 B32B 1/08	(11) 0 742 097 B1 A61L 29/00
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB	(25) De (21) 97115795.3 (84) DE FR GB IT (43) 15.04.1998 (30) 18.09.1996 DE 19638022 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von rohrförmigen Hohlkörpern • Method and apparatus for manufacturing hol- low tubular bodies • Procédé et dispositif pour la fabrication de corps creux tubulaires	(26) De (22) 11.09.1997	(25) Fr (21) 96201179.7 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL (43) 13.11.1996 (30) 12.05.1995 BE 9500431 (54) • Mehrschichtiger Schlauch oder Film • Multilayered film or tube • Tube ou feuille multicouche	(26) Fr (22) 29.04.1996
(51) B29C 65/34 (11) 0 722 824 B1 F16L 47/02 F16L 13/02	(73) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT	(25) En (26) En (21) 96300362.9 (22) 18.01.1996 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE (43) 24.07.1996 (30) 23.01.1995 GB 9501271 (54) • Rohrverbindungsmuffe und damit hergestellte Rohrverbindung • Fitting & pipe joint using it • Raccord et connexion de tubes réalisée avec ce raccord	(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE	
(73) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB	(72) Schürmann, Helmut, Dr., 67133 Maxdorf, DE Wenzel, Stefan, 64287 Darmstadt, DE		(72) Robben, Petrus A.M., 8225 GC Lelystad, NL Karsten, Petrus J.A., 1602 NV Enkhuizen, NL Vonk, Martines W., 1391 GK Abcoude, NL	
(72) Linton, Valerie M., Gosforth, Newcastle-upon-Tyne, GB	(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.p.A., Intellectual Property, P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT		(74) Dufrasne, Eugène, et al, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE	
(74) Illingworth-Law, William, et al, Lattice Intellectual Property Ltd 23 Buckingham Gate, London SW1E 6LB, GB				
B29C 65/50 → (51) B29C 65/02	B29D 30/08 → (51) B60C 17/00		B32B 27/30 → (51) C08L 51/00	
B29C 67/00 → (51) G02B 6/12	B29D 30/52 → (51) B29C 43/38		(51) B32B 27/32 (11) 0 880 437 B1 B65D 65/40	
B29C 67/20 → (51) C08J 9/32	B32B 1/08 → (51) B32B 27/08		(25) En (26) En (21) 97903832.0 (22) 22.01.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE (43) 02.12.1998 (86) US 97/00694 22.01.1997 (87) WO 97/028964 1997/35 14.08.1997 (30) 07.02.1996 US 597790 (54) • SAUERSTOFFDURCHLÄSSIGE MEHR- SCHICHTFOLIE MIT HOHEM MODUL, VERPACKUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DERSELBEN UND DIESE MEHRSCICHTFOLIE ENTHALTENDE VER- PACKTE PRODUKTE • HIGH MODULUS OXYGEN-PERMEABLE MULTILAYER FILM, PACKAGING PROCESS USING SAME, AND PACKAGED PRODUCT COMPRISING SAME • FILM MULTICOUCHE PERMEABLE A L'OXY- GENE ET AYANT UN MODULE ELEVE, PRO- CEDE D'EMBALLAGE UTILISANT CE FILM, ET PRODUIT EMBALLE LE COMPRÉNANT	
B29C 67/24 → (51) B29C 41/08	B32B 1/10 → (51) A47K 3/02		(73) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, Duncan, SC 29334-0464, US	
(51) B29C 70/38 (11) 0 953 433 B1 B29C 70/44 B29C 53/82	B32B 3/06 → (51) D04H 1/52		(72) PATRICK, Ray, Ernest, Pelzer, SC 29669, US MOSSBROOK, Mendy, Joyce, Moore, SC 29309, US	
(25) En (26) En (21) 99107453.5 (22) 28.04.1999 (84) DE ES FR GB IT SE (43) 03.11.1999 (30) 30.04.1998 US 70445 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von faserverstärkten Strukturen • Method and apparatus for producing fiber rein- forced structures • Procédé et dispositif pour la fabrication des structures renforcées par des fibres	B32B 5/02 → (51) B44C 5/04		(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(73) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 600 2nd Street Northeast, Hopkins, MN 55343-8384, US	B32B 5/04 → (51) D04H 1/54			
(72) Deckers, Mapk E., Salt Lake City, UT 84121, US Benson, Vernon M., Morgan, Utah 84050, US McCloy, Michael R., Salt Lake City, UT 84121, US Rosevear, Todd A., Salt Lake City, UT 84 123, US Hegerhorst, Dennis, Payson, UT 84651, US Hatch, Boyd L., West Valley, UT 84120, US Shupe, Keith G., Bountiful, UT 84010, US	B32B 5/22 → (51) B29C 45/14			
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE	B32B 7/08 → (51) D04H 1/52			
B29C 70/40 → (51) B29D 23/00	B32B 17/06 → (51) C03C 17/36			
B29C 70/44 → (51) B29C 70/38	(51) B32B 17/10 (11) 1 094 939 B1 C08K 5/098		(51) B32B 27/36 (11) 0 886 576 B1 B29C 71/02 B29C 55/02 B32B 31/26	
B29C 70/68 → (51) A47K 3/02	(25) En (26) En (21) 98923716.9 (22) 22.05.1998 (84) DE FR GB (43) 02.05.2001 (86) US 98/10580 22.05.1998 (87) WO 99/061243 1999/48 02.12.1999 (54) • BESEITIGUNG VON AUF GLASORIENTIE- RUNGEN ZURÜCKZUFÜHRENDE ADHÄ- SIONSUNTERSCHIEDEN IN GESCHICHTETEM SICHERHEITSGLASS • ELIMINATING ADHESION DIFFERENCE DUE TO GLASS ORIENTATION IN LAMINATED SAFETY GLASS • ELIMINATION DES DIFFERENCES D'ADHE- RENCE DUES A L'ORIENTATION DU VERRE DANS UN VERRE DE SECURITE STRATIFIE		(25) En (26) En (21) 96925362.4 (22) 18.07.1996 (84) DE FR GB IT (43) 30.12.1998 (86) US 96/11895 18.07.1996 (87) WO 97/032724 1997/39 12.09.1997 (30) 08.03.1996 US 612710 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYESTERMEHRSCICHTFOLIE • A METHOD FOR MAKING MULTILAYER POLYESTER FILM • PROCEDE DE FABRICATION DE FILM POLY- ESTER MULTICOUCHE	
B29C 70/82 → (51) B29D 23/00	(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US		(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US	
B29C 71/02 → (51) B32B 27/36	(72) FUGIEL, Richard, Anthony, Walter, Washington, WV 26181, US TURNBULL, John, W., Wilmington, DE 19808, US WONG, Bert, C., Marietta, OH 45750, US		(72) CARTER, Brandt, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US LUCKING, Raymond, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US	

KLEIN, James, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ISRAEL, Sheldon, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B32B 27/38 → (51) C08G 59/14

B32B 29/00 → (51) D21H 25/02

(51) **B32B 31/00** (11) **1 085 982 B1**
A41D 27/24 D06H 5/00
// A41D19/00
(25) En (26) En
(21) 99930151.8 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) US 99/12633 08.06.1999
(87) WO 99/064240 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 US 93107
(54) • *VERFAHREN UND NAHT ZUR ERZEUGUNG
EINER UN DURCHLÄSSIGEN DICHTUNG.
• A METHOD AND A FABRIC SEAM FOR
FORMING A LEAKPROOF SEAL.
• PROCEDE ET COUTURE POUR FORMER
UN JOINT ETANCHE.*

(73) Clark & Gallagher Technologies Ltd., 48 North
Castle Street, Edinburgh EH2 3LX, GB
(72) GALLAGHER, Joseph, E., Jr., Mechanicsville, PA
18934, US
MCGRAW, John, J., Indianapolis, IN 46256, US
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord
Alexandra House 1 Alexandra Road Wales,
Swansea, Wales SA1 5ED, GB

B32B 31/00 → (51) D04H 1/54

(51) **B32B 31/08** (11) **1 156 927 B1**
B42D 15/00
(25) De (26) De
(21) 00904997.4 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) EP 00/00780 01.02.2000
(87) WO 00/050238 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 DE 19907940

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MEHRSCICHTIGEN SICHERHEITSPRO-
DUKTEN UND EIN NACH DEM VERFAHREN
HERGESTELLTES SICHERHEITSPRODUKT
• METHOD FOR PRODUCING MULTI-LAYER
SECURITY PRODUCTS AND A SECURITY
PRODUCT PRODUCED ACCORDING TO
THIS METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS
DE SECURITE MULTICOUCHES ET PRO-
DUIT DE SECURITE FABRIQUE SELON CE
PROCEDE*

(73) BUNDESDRUCKEREI GmbH, Oranienstrasse 91,
D-10958 Berlin, DE
(72) HOEPPNER, Harald, D-12309 Berlin, DE
LÖER, Thomas, D-10961 Berlin, DE
MÄRTENS, Detlef, D-13599 Berlin, DE
RADTKE, Michael, D-12489 Berlin, DE

B32B 31/26 → (51) B32B 27/36

B41B 21/16 → (51) G02B 27/09

B41F 7/02 → (51) B41F 7/12

B41F 7/06 → (51) B41F 7/12

(51) **B41F 7/12** (11) **0 906 826 B1**
B41F 21/10 B41F 7/06
B41F 7/02

(25) En (26) En
(21) 98250349.2 (22) 30.09.1998

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.04.1999
(30) 02.10.1997 JP 26948297

(54) • *Bogendruckmaschine für Schön- und Wider-
druck
• Perfecting sheet-fed rotary press
• Machine à imprimer à feuilles recto-verso*

(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome,
Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Sugiyama, Hiroyuki, c/o Komori Corp. Toride Plant,
Toride-shi, Ibaragi-ken, JP
Maejima, Kazuhiro, c/o Komori Corp. Toride Plant,
Toride-shi, Ibaragi-ken, JP

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

(51) **B41F 13/18** (11) **0 875 376 B1**
(25) En (26) En

(21) 98250141.3 (22) 23.04.1998

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 04.11.1998

(30) 24.04.1997 JP 10713697
(54) • *Bogen-Wendeeinrichtung für Bogenrations-
druckmaschinen
• Sheet-fed offset printing press with convertible
press mechanism
• Dispositif de retournement de feuille pour ma-
chines rotatives à imprimer des feuilles*

(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome,
Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Tada, Katsuo, c/o Toride Plant, Toride-shi, Ibaragi,
JP

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26,
22143 Hamburg, DE

(51) **B41F 15/08** (11) **0 919 375 B1**
H05K 3/12 B41F 33/00
B41F 35/00

(25) Ja (26) En
(21) 97922056.3 (22) 14.05.1997

(84) DE GB
(43) 02.06.1999

(86) JP 97/01631 14.05.1997
(87) WO 97/043123 1997/50 20.11.1997

(30) 15.05.1996 JP 12048796
15.05.1996 JP 12048896
15.05.1996 JP 12048996

(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINER SIEB-
DRUCKMASCHINE
• METHOD FOR CONTROLLING SCREEN
PRINTING MACHINE
• PROCEDE DE COMMANDE D'UNE MA-
CHINE D'IMPRESSION AU CADRE*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) NISHIKAWA, Noboru, Nakakoma-gun, Yamanashi
400-01, JP

WACHI, Akihiko, Nakakoma-gun, Yamanashi
409-38, JP

SAITO, Hiroyoshi, Kofu-shi, Yamanashi 400, JP

(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B41F 16/02** (11) **0 900 655 B1**
D06P 5/00 D06B 11/00
(25) Fr (26) Fr

(21) 98113555.1 (22) 21.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
PT

(43) 10.03.1999
(30) 04.09.1997 IT V1970149

(54) • *Kalander für thermographischen Druck von
Gewebe mittels Sublimation auf Bahnen oder
auf verschiedene Stücke
• Calender for thermographic printing of fabrics
by sublimation onto webs or onto different
pieces
• Calandre pour l'impression thermique de tissus
par sublimation, qui opère en continu ou sur
des pièces distinctes*

(73) Monti Antonio S.p.A., Via dell'Elettronica, 5, 36016
Thiene (Vicenza), IT

(72) Monti, Antonio, 36016 Thiene (Vicenza), IT
(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Studio Tecnico
Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25,
36100 Vicenza, IT

B41F 21/10 → (51) B41F 7/12

(51) **B41F 23/06** (11) **1 105 295 B1**
(25) De (26) De

(21) 99934658.8 (22) 10.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2001

(86) EP 99/04864 10.07.1999
(87) WO 00/009337 2000/08 24.02.2000
(30) 10.08.1998 DE 19836022

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BESTÄUBEN VON BE-
DRUCKTEN BOGEN UNTER ZUHILFENAH-
ME EINER ELEKTROSTATISCHEN
AUFLADUNG
• DEVICE FOR POWDERING PRINTED
SHEETS WITH THE AID OF AN ELECTRO-
STATIC CHARGE
• DISPOSITIF DE POUDRAGE DE FEUILLES
IMPRIMEES A L'AIDE D'UNE CHARGE
ELECTROSTATIQUE*

(73) Weitmann & Konrad GmbH & Co. KG, Friedrich-
List-Strasse 20-24, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE

(72) STOBER, Thomas, D-73660 Urbach, DE
HAAS, Reiner, D-72555 Metzingen, DE

HESS, Günter, D-72770 Reutlingen, DE
(74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Dreiss, Fuhlerndorf, Steimle & Becker, Postfach 10
37 62, 70032 Stuttgart, DE

B41F 33/00 → (51) B41F 15/08

B41F 35/00 → (51) B41F 15/08

(51) **B41J 2/045** (11) **0 835 757 B1**
(25) De (26) De

(21) 97810560.9 (22) 08.08.1997
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(43) 15.04.1998

(30) 08.10.1996 CH 244696

(54) • *Verfahren zum Ansteuern von Piezoelementen
in einem Druckkopf eines Tropfenerzeugers
• Method of driving the piezoelectric elements in
a print head of a droplets generator
• Procédé d'actionnement des éléments piézoé-
lectrique dans une tête d'impression d'un gé-
nérateur de gouttes*

(73) Xaar Technology Limited, Science Park, Milton
Road, Cambridge CB4 0XR, GB

(72) Heinzl, Joachim, 81549 München, DE
Zollner, Alfred, 85462 Eitting, DE
Möstl, Peter, 84032 Altdorf, DE

- Beurer, Gerhard, S-113 27 Stockholm, SE
Kretschmer, Joachim, 8630 Rütli, CH
- (74) Münch, Otto, Dipl.-Ing., et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **0 863 007 B1**
B41J 2/16
- (25) En (26) En
- (21) 98103592.6 (22) 02.03.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 09.09.1998
- (30) 03.03.1997 JP 6388897
12.02.1998 JP 2941498
- (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) Miyata, Yoshinao, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Shimada, Masato, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Fujimori, Kazuhiko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Sumi, Koji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Yazaki, Shiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Moriya, Soichi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Hashizume, Tsutomu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B41J 2/16** (11) **0 761 448 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96306160.1 (22) 22.08.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.1997
- (30) 28.08.1995 US 519906
- (54) • *Verfahren zum Bilden einer Düsenstruktur für einen Tintenstrahlruckkopf*
• *Method of forming an inkjet printhead nozzle structure*
• *Procédé de formation d'une structure de buses pour tête d'impression à jet d'encre*
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 55 Railroad
Avenue, Greenwich, Connecticut 06836, US
- (72) Jackson, Tonya H., Nicholasville, Kentucky 40356,
US
Komplin, Steven R., Lexington, Kentucky 40515,
US
Murthy, Ashok, Lexington, Kentucky 40515, US
Williams, Gary R., Lexington, Kentucky 40517, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 857 575 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98300762.6 (22) 03.02.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 12.08.1998
- (30) 10.02.1997 JP 4152497
- (54) • *Behälter zur Tintenversorgung*
• *Ink feed container*
• *Réservoir d'alimentation en encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Okubo, Katsuhiko, Suwa-shi, Nagano, JP
Iida, Katsuhiko, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/445 → (51) G02B 27/09

- (51) **B41J 11/00** (11) **0 983 860 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99116782.6 (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 JP 24603598
31.08.1998 JP 24603998
- (54) • *Grosser Drucker*
• *Large printer*
• *Grande Imprimante*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyazaki, Kenichi, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 02008188.1 / 1 225 054

- (51) **B41J 13/00** (11) **0 830 950 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97110775.0 (22) 01.07.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.03.1998
- (30) 19.09.1996 US 724296
- (54) • *Multifunktionsdrucker mit einer gemeinsamen Einfassung für den Einzugs-/Ausgabepfadmechanismus und Verfahren für seinen Betrieb*
• *Multiple-function printer with common chassis feeder/output path mechanisms and method of operation*
• *Imprimante multifonctionnelle avec un châssis commun pour des dispositifs d'acheminement en alimentation/en sortie et sa méthode d'opération*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
- (72) Stodder, Samuel A., Encinitas, California 92024,
US
Wilcox, Darren W., San Diego, California 92129, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

B41J 13/10 → (51) B65H 39/11

- (51) **B41K 1/32** (11) **0 884 198 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98304656.6 (22) 12.06.1998
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (43) 16.12.1998
- (30) 13.06.1997 JP 15697097
- (54) • *Stempeleinrichtung*
• *Stamp unit*
• *Unité de timbrage*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1,
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken,
JP
- (72) Imamaki, Teruo, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken, JP
Taira, Hiroshi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken,
JP
Yamamoto, Minoru, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41M 5/00** (11) **0 791 474 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97102898.0 (22) 21.02.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.08.1997
- (30) 22.02.1996 JP 3520896
10.02.1997 JP 2651897

- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsschicht und Tintenstrahlauzeichnungsverfahren*
• *Ink jet recording sheet and ink jet recording method*
• *Feuille pour l'enregistrement par jet d'encre et procédé d'enregistrement par jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (72) Onishi, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **0 858 905 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98102724.6 (22) 17.02.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 19.08.1998
- (30) 18.02.1997 JP 3381497
24.04.1997 JP 10734397
24.04.1997 JP 10735097
- (54) • *Auzeichnungsmaterial, Verfahren zu dessen Herstellung und Tintenstrahlgedruckten Bildern unter Verwendung dieses Materials*
• *Recording medium, ink-jet recording therewith, and process for production thereof*
• *Matériau d'enregistrement, procédé pour sa production, et imprimé utilisant ledit matériau*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Misuda, Katsutoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hosoi, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shinjo, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Omata, Aiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwältin Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

B42D 15/00 → (51) B32B 31/08

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 089 883 B1**
G02B 27/60
- (25) De (26) De
- (21) 99923362.0 (22) 09.06.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 11.04.2001
- (86) CH 99/00251 09.06.1999
- (87) WO 00/000356 2000/01 06.01.2000
- (30) 26.06.1998 EP 98810590
- (54) • *GEGENSTAND MIT OPTISCHEM EFFEKT*
• *OBJECT WITH AN OPTICAL EFFECT*
• *OBJET AVEC EFFET OPTIQUE*
- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall,
CH
- (72) ZEITER, Patrik, CH-8044 Zürich, CH
LÜTHI, Markus, CH-8460 Marthalen, CH
LOHWASSER, Wolfgang, D-78262 Gailingen, DE

- (51) **B42F 13/00** (11) **1 102 685 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99936799.8 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 30.05.2001
- (86) GB 99/02476 29.07.1999
- (87) WO 00/007828 2000/07 17.02.2000
- (30) 06.08.1998 GB 9817162
- (54) • *ORDNER*
• *FILING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLASSEMENT*
- (73) Folders Galore Limited, The Windsor Centre,
Windsor Grove, Crystal Palace, London SE27 9LT,
GB

- (72) PAINE, Leslie, London SW9 6EL, GB
WEBB, Hugh, Crystal Palace, London SE27 9LT, GB
(74) Crouch, David John, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

B44C 1/16 → (51) G09B 21/00

- (51) **B44C 5/04** (11) **0 764 550 B1**
B44F 9/02 B32B 5/02
(25) En (26) En
(21) 96115183.4 (22) 20.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.03.1997
(30) 20.09.1995 JP 26461895
22.01.1996 JP 2725496
26.07.1996 JP 21540796
(54) • *Dekorschicht und Gegenstand enthaltend die Dekorschicht*
• *Decorative sheet and article incorporating the decorative sheet*
• *Feuille décorative et objet comprenant la feuille décorative*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Miyakoshi, M, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B44F 9/02 → (51) B44C 5/04**B60C 1/00** → (51) C08L 9/06**B60C 9/18** → (51) B60C 17/00**B60C 9/22** → (51) B60C 17/00**B60C 11/13** → (51) B60C 17/00

- (51) **B60C 17/00** (11) **1 094 956 B1**
B60C 9/18 B60C 9/22
B29D 30/08
(25) En (26) En
(21) 98933224.2 (22) 07.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(86) US 98/14054 07.07.1998
(87) WO 00/001544 2000/02 13.01.2000
(54) • *NOTLAUFREIFEN MIT GEWEBEUNTERLAGE ZUR VERBESSERUNG DER UMFANGS- UND MERIDIONALSTEIFIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *RUNFLAT TIRE HAVING A FABRIC UNDERLAY FOR IMPROVING TREAD CIRCUMFERENTIAL AND MERIDIONAL RIGIDITY AND METHOD OF CONSTRUCTING*
• *PNEU POUR ROULAGE A PLAT AVEC TOILE SOUS-JACENTE VISANT A RENFORCER LA RIGIDITE MERIDIENNE ET CIRCONFERENCE TIELLE DE LA BANDE DE ROULEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) ROESGEN, Alain, Emile, François, L-2175 Luxembourg, LU
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 17/00** (11) **1 109 682 B1**
B60C 9/18 B60C 11/13
// (B60C121/00, 103:00, 105:00, 107:02)
(25) En (26) En
(21) 98944691.9 (22) 02.09.1998
(84) DE FR GB

- (43) 27.06.2001
(86) US 98/18256 02.09.1998
(87) WO 00/013923 2000/11 16.03.2000
(54) • *NOTLAUFGELÄNDEREIFEN*
• *RUNFLAT ALL TERRAIN TIRE*
• *PNEU TOUT TERRAIN AVEC POSSIBILITE DE ROULAGE A PLAT*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, 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

- (51) **B60C 25/132** (11) **0 911 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203156.9 (22) 18.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(30) 24.10.1997 IT RE970077
(54) • *Reifendemontiervorrichtung*
• *Tyre removal machine*
• *Machine de démontage de pneumatiques*
(73) CORGHI S.p.A., Strada Statale 468, No.9, I-42015 Correggio Emilia (Reggio Emilia), IT
(72) Mr. Corgi, Remo, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B60G 3/28 → (51) B60G 21/05

- (51) **B60G 7/02** (11) **1 042 133 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98965345.6 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 11.10.2000
(86) SE 98/02431 22.12.1998
(87) WO 99/036279 1999/29 22.07.1999
(30) 30.12.1997 SE 9704920
(54) • *BEFESTIGUNG EINES V-FÖRMIGEN AUFHÄNGUNGSARMES FÜR FAHRZEUGE*
• *V-STAY MOUNTING FOR VEHICLES*
• *BRAS DE SUSPENSION EN V DESTINE A DES VEHICULES*
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) SVENSSON, Roland, S-430 22 Våröbacka, SE
(74) Heilbohm, Lars Olof, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B60G 9/00 → (51) B60G 21/055**B60G 11/28** → (51) B60G 21/055**B60G 11/60** → (51) B60G 21/05

- (51) **B60G 15/06** (11) **0 816 140 B1**
(25) De (26) De
(21) 97107142.8 (22) 30.04.1997
(84) ES FR GB IT SE
(43) 07.01.1998
(30) 27.06.1996 DE 19625585
(54) • *Oberes Federbeinstützlager für Radaufhängungen in einem Kraftfahrzeug*
• *Upper strut mount for a motor vehicle suspension*
• *Fixation supérieure pour jambe de suspension de véhicule à moteur*
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE

- (72) Kammel, Helmut, 49401 Damme, DE
Siemer, Hubert, 49413 Dinklage, DE
Jördens, Ernst-Günther, 49401 Damme, DE
(51) **B60G 17/015** (11) **0 977 674 B1**
B60G 21/10 B60G 21/00
(25) De (26) De
(21) 98921454.9 (22) 09.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.02.2000
(86) EP 98/02103 09.04.1998
(87) WO 98/049023 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 DE 19717418
(54) • *MEHRSPURIGES KURVENNEIGERFAHRZEUG*
• *MULTI-TRACK CURVE TILTING VEHICLE*
• *VEHICULE A VOIES MULTIPLES A INCLINAISON DANS LES VIRAGES*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BRAUN, Dieter, D-70378 Stuttgart, DE

B60G 17/015 → (51) B60G 21/055**B60G 21/00** → (51) B60G 17/015

- (51) **B60G 21/05** (11) **0 895 882 B1**
B60G 3/28
(25) En (26) En
(21) 98114670.7 (22) 04.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.02.1999
(30) 04.08.1997 JP 20927997
(54) • *Radaufhängungssystem für ein Fahrzeug*
• *Suspension system for vehicle*
• *Système de suspension pour véhicule*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Akira, Higuchi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60G 21/05** (11) **0 980 773 B1**
B60G 11/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401858.8 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 23.02.2000
(30) 19.08.1998 FR 9810557
(54) • *Querträger für ein Hinterradaufhängungssystem eines Kraftfahrzeuges*
• *Cross beam of a rear axle assembly of motor vehicles*
• *Traverse d'un train arrière de véhicule automobile*
(73) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
(72) Tremouilles, Gilles, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **B60G 21/055** (11) **0 830 959 B1**
B60G 11/28 B60G 9/00
(25) De (26) De
(21) 97108497.5 (22) 27.05.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 DE 29616257 U
(54) • *Aufhängung für luftgedernte Fahrzeugaachse*
• *Suspension for an air suspended vehicle axle*

• *Suspension pour un essieu de véhicule à suspension pneumatique*
 (73) Otto Sauer Achsenfabrik Keilberg, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach-Keilberg, DE
 (72) Koschinat, Hubert H., Dipl.Ing., 63768 Hösbach, DE
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60G 21/055** (11) **O 963 868 B1**
 B60G 21/06 B60G 17/015
 (25) En (26) En
 (21) 99304126.8 (22) 27.05.1999
 (84) DE FR
 (43) 15.12.1999
 (30) 09.06.1998 GB 9812274

(54) • *Hydraulisches Steuerungssystem*
 • *Hydraulic control systems*
 • *Système de commande hydraulique*
 (73) Land Rover Group Limited, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB
 (72) Burdock, William, Sutton Coldfield, West Midlands B72 1JA, GB
 (74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover Patent Department (53W5/12) Warwick Technology Park, Warwick CV34 6RG, GB

B60G 21/06 → (51) B60G 21/055

B60G 21/10 → (51) B60G 17/015

(51) **B60H 1/00** (11) **O 834 412 B1**
 H01H 19/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97402283.2 (22) 30.09.1997
 (84) DE IT
 (43) 08.04.1998
 (30) 01.10.1996 FR 9611951

(54) • *Multifunktional-Verbindungsrichtung für Armaturenbrett, insbesondere in einem Kraftfahrzeug*
 • *Multifunctional communication device for instrument panel particularly in a motor vehicle*
 • *Dispositif de communication multifonctions pour tableau de commande d'une installation, notamment de véhicule automobile*
 (73) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
 (72) Valier, Marco, 10025 Pino Torinese (Torino), IT

(51) **B60H 1/00** (11) **O 895 885 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 98830426.7 (22) 15.07.1998
 (84) DE ES FR GB SE
 (43) 10.02.1999
 (30) 01.08.1997 IT T0970704

(54) • *Vorrichtung zur Ansteuerung eines drehbaren Deflektors, insbesondere für eine Fahrzeugklimaanlage*
 • *Device for driving a rotatable deflector, particularly for a motor-vehicle climatization system*
 • *Dispositif de commande pour un déflecteur pivotable, en particulier pour un climatiseur de véhicule*
 (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
 (72) Butera, Francesco, Strada Torino 50 10043 Orbassano, Torino, IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B60H 1/00** (11) **1 080 956 B1**
 G01K 13/02 G01F 1/68
 G05D 27/02
 (25) De (26) De
 (21) 00119169.1 (22) 05.09.2000
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 07.03.2001
 (30) 06.09.1999 DE 19942328

(54) • *Vorrichtung zur Ermittlung der Temperatur und der Geschwindigkeit der aus einer Luftauslassöffnung in den Innenraum eines Fahrzeuges strömenden Luft*
 • *Device for estimating the temperature and the velocity of the air flowing from an air outlet into the interior of a vehicle*
 • *Dispositif pour évaluer la température et la vitesse de l'air sortant d'une sortie d'air dans l'habitacle d'un véhicule*

(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE

(72) Knittel, Otto, 59494 Soest, DE
 Trapp, Ralph, 33102 Paderborn, DE
 Hamann, Marwin, 59555 Lippstadt, DE
 Decius, Andreas, 59558 Lippstadt, DE
 Gremme, Johannes, 59555 Lippstadt, DE
 (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B60J 3/02** (11) **O 916 533 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98116901.4 (22) 08.09.1998
 (84) DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 19.05.1999
 (30) 11.11.1997 DE 19749795

(54) • *Sonnenblende für Kraftfahrzeuge*
 • *Sun visor for motor vehicles*
 • *Pare-soleil pour véhicules à moteur*
 (73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
 (72) Delus, Christian, 43040 Saro, SE
 Agro, Marc, 57500 Saint Avoir, FR
 (74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Abteilung Patente Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

B60J 5/00 → (51) B60J 10/04

(51) **B60J 7/14** (11) **O 956 990 B1**
 B60J 7/20
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99401027.0 (22) 27.04.1999
 (84) DE ES GB IT SE

RO
 (43) 17.11.1999
 (30) 12.05.1998 FR 9805971
 (54) • *Faltdach in drei Teilen für Cabriofahrzeug*
 • *Foldable roof in three elements for convertible vehicle*
 • *Toit repliable en trois éléments pour véhicule découvrable*
 (73) Société Européenne de Brevets Automobiles, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
 (72) Guillez, Jean-Marc, 79140 Cerizay, FR
 Queveau, Paul, 79140 Cerizay, FR
 Queveau, Gérard, 79140 Cerizay, FR
 (74) Keib, Gérard, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

B60J 7/16 → (51) B60J 9/02

B60J 7/20 → (51) B60J 7/14

(51) **B60J 9/02** (11) **1 100 689 B1**
 B60J 7/16
 (25) En (26) En
 (21) 99934994.7 (22) 27.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 23.05.2001
 (86) IB 99/01327 27.07.1999
 (87) WO 00/006405 2000/06 10.02.2000
 (30) 30.07.1998 MX 9806131
 (54) • *FAHRZEUGLUKE*
 • *VEHICLE HATCH*
 • *HAYON DE VEHICULE*
 (73) Cauduro, Armando, Fuente de Etiopia No.29, Colonia Lomas de Tecamachalco, Mexico, D.F. 52760, MX
 (72) Cauduro, Armando, Mexico, D.F. 52760, MX
 (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B60J 10/04** (11) **O 916 537 B1**
 B60J 10/08 B60J 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 98118708.1 (22) 02.10.1998
 (84) DE FR GB IT SE

(43) 19.05.1999
 (30) 14.11.1997 DE 19750448
 (54) • *Kraftfahrzeugkarosserieteil*
 • *Motor vehicle body part*
 • *Partie de carrosserie de véhicule automobile*
 (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) Disson, Arno, 71069 Sindelfingen, DE
 Much, Wolfgang, 71034 Böblingen, DE

B60J 10/08 → (51) B60J 10/04

B60K 1/04 → (51) H01M 2/10

(51) **B60K 5/12** (11) **O 890 468 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98110231.2 (22) 04.06.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 13.01.1999
 (30) 11.07.1997 JP 18654497

(54) • *Aufhängungssystem für Antriebsaggregat*
 • *Suspension system for power train*
 • *Système de suspension pour un groupe d'entraînement*
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) Hirasaka, Naoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 13/04** (11) **O 875 409 B1**
 F01N 7/08
 (25) De (26) De
 (21) 98810347.9 (22) 21.04.1998
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (43) 04.11.1998
 (30) 28.04.1997 CH 98797

(54) • *Abgasanlage für ein Kraftfahrzeug sowie Kraftfahrzeug und Verfahren für die Bildung einer Abgasanlage*
 • *Exhaust system for a motor vehicle and process for making an exhaust system*
 • *Système d'échappement pour véhicules automobiles et procédé pour la formation d'un système d'échappement*
 (73) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI

- (72) Alexnat, John W. Jörg, 3700 Tongeren, BE
Steenackers, Pieter Delfina, Dr., 3030 Heverlee, BE
(74) Eder, Carl E., et al. Patentanwaltsbüro EDER AG
Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

- (51) **B60K 15/03** (11) **0 958 156 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98903343.6 (22) 09.02.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 24.11.1999
(86) SE 98/00218 09.02.1998
(87) WO 98/034808 1998/32 13.08.1998
(30) 10.02.1997 SE 9700464
(54) • TREIBSTOFFTANK FÜR LASTWAGEN
• FUEL TANK FOR A HEAVY VEHICLE
• RESERVOIR A CARBURANT DESTINE A UN
POIDS LOURD
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) GOLLUNGBERG, Magnus, S-471 60 Myggenäs, SE
(74) Mossmark, Anders, et al. Albhins Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B60K 15/03** (11) **1 077 824 B1**
(25) De (26) De
(21) 99919230.5 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2001
(86) EP 99/02501 14.04.1999
(87) WO 99/056977 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 DE 19819784
(54) • KRAFTSTOFFBEHÄLTER
• FUEL TANK
• RESERVOIR DE CARBURANT
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) ZAPP, Thomas, D-44265 Dortmund, DE
KOCHSMEIER, Christian, D-61476 Kronberg, DE

- (51) **B60K 15/035** (11) **1 079 984 B1**
F16K 24/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 99917008.7 (22) 07.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.03.2001
(86) FR 99/01089 07.05.1999
(87) WO 99/061275 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 FR 9806727
(54) • ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG EINES
KRAFTSTOFFTANKS EINES KRAFTFAHR-
ZEUGES
• DEVICE FOR VENTILATING A MOTOR VEHI-
CLE FUEL TANK
• DISPOSITIF DE MISE A L'AIR LIBRE D'UN
RESERVOIR DE CARBURANT DE VEHI-
CULE AUTOMOBILE
(73) Compagnie de Matériel et d'Equipements
Techniques C.O.M.E.T., 27, Avenue Etienne
Audibert, 60300 Senlis, FR
(72) ROMANEK, Christian, F-60430 Noailles, FR
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée,
B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

- (51) **B60K 15/077** (11) **1 163 122 B1**
(25) De (26) De
(21) 00920391.0 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) DE 00/00790 14.03.2000
(87) WO 00/056564 2000/39 28.09.2000
(30) 20.03.1999 DE 19912642
(54) • KRAFTSTOFFTANK FÜR EIN KRAFTFAHR-
ZEUG
• FUEL TANK FOR A MOTOR VEHICLE

- RESERVOIR A CARBURANT POUR UN VE-
HICULE
(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52,
53229 Bonn, DE
(72) WALTER, Rüdiger, D-53123 Bonn, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427
Bergisch Gladbach, DE

B60K 15/077 → (51) B29C 49/20

B60K 41/02 → (51) F16D 48/08

- (51) **B60K 41/06** (11) **0 888 921 B1**
F16H 59/74
(25) De (26) De
(21) 98111919.1 (22) 26.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
(30) 01.07.1997 DE 19727993
(54) • Steuerung für den Antriebsstrang eines Kraft-
fahrzeugs
• Control for the drive unit of a motor vehicle
• Commande de l'ensemble de propulsion d'un
véhicule à moteur
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Achleitner, Erwin, Dr., 93083 Obertraubling, DE
Graf, Friedrich, 93049 Regensburg, DE

- (51) **B60K 41/06** (11) **0 904 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305839.7 (22) 22.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 GB 9720742
(54) • Motormomentermittlungsvorrichtung und -me-
thode
• Engine torque quantifying apparatus and
method
• Système et méthode de détermination du cou-
ple de moteur
(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane
Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn,
Michigan 48126, US
(72) Dixon, Jon, Great Totham, Maldon, Essex CM9
8DU, US
Heslop, Garon Nigel, Billericay, Essex CM11 1HB,
US
(74) Messulam, Alec Moses, et al. A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B60M 1/20** (11) **1 112 197 B1**
(25) De (26) De
(21) 99953609.7 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) DE 99/02678 26.08.1999
(87) WO 00/013929 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 DE 19841218
(54) • SCHWENKAUSLEGER FÜR KETTENWERK-
OBERLEITUNGSANLAGEN
• HINGED CANTILEVER FOR CATENARY-
TYPE OVERHEAD LINE SYSTEMS
• BRAS PIVOTANT POUR SYSTEME DE SUS-
PENSION CATENAIRE DE CABLES AE-
RIENS

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) UNGVARI, Stefan, D-91356 Kirchehrenbach, DE

- (51) **B60N 2/015** (11) **1 176 047 B1**
B60N 2/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420158.6 (22) 12.07.2001
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 30.01.2002
(30) 27.07.2000 FR 0010228
(54) • Vorrichtung zum Führen und Verankern her-
ausnehmbarer Fahrzeugsitze
• Device for guiding and anchoring removable
vehicle seats
• Dispositif de guidage et d'ancrage pour siège
amovible de véhicule
(73) Grupo Antolin-Ingenieria, S.A., Carretera Madrid-
Irun, Km. 244,8, Apartado 2069, 09080 Burgos, ES
(72) Chabanne, Jean-Pierre, 89710 Champvallon, FR
Duchateau, Jean, 43330 Pont Salomon, FR
Decombe, François, 42350 La Talaudière, FR
(74) Perrier, Jean-Pierre, Cabinet GERMAIN & MAUREAU
12 rue de la République, 42000 St-Etienne, FR

B60N 2/08 → (51) B60N 2/015

- (51) **B60N 2/22** (11) **1 144 219 B1**
(25) De (26) De
(21) 99972984.1 (22) 18.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) EP 99/06934 18.09.1999
(87) WO 00/032440 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 DE 19854931
(54) • STELLEINRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR
VERSTELLUNG EINES KRAFTFAHRZEUG-
SITZES
• ADJUSTMENT DEVICE, ESPECIALLY FOR
ADJUSTING A SEAT IN A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE REGLAGE PERMETTANT
NOTAMMENT DE REGLER UN SIEGE DE
VEHICULE
(73) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) HOCHMUTH, Harald, D-91469 Hagenbüchach, DE

- (51) **B60P 1/44** (11) **0 814 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 96907956.5 (22) 04.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL SE
(43) 07.01.1998
(86) AU 96/00204 04.04.1996
(87) WO 96/031362 1996/45 10.10.1996
(30) 04.04.1995 AU PN021669
(54) • TRANSPORTFAHRZEUG FÜR ROLLSTUHL
• WHEEL CHAIR TRANSPORT VEHICLE
• VEHICULE AMENAGE POUR LE TRANS-
PORT DE CHAISES ROULANTES
(73) Hackett, Desmond, Ignatius, 47 Kingston Road,
Port Pirie, S.A. 5540, AU
(72) Hackett, Desmond, Ignatius, Port Pirie, S.A. 5540,
AU
(74) Johnson, Terence Leslie, et al. Edward Evans
Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A
1BX, GB

B60P 3/42 → (51) B62D 53/06

B60Q 3/02 → (51) B64D 11/00

- (51) **B60R 1/12** (11) **0 860 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 98650011.4 (22) 05.02.1998
(84) DE ES FR GB SE
(43) 26.08.1998
(30) 07.02.1997 US 796051
(54) • Fahrzeuginnenspiegel mit Kommunikationsmo-
dul

- Interior vehicle mirror assembly having communication module
 - Rétroviseur intérieur de véhicule avec module de communication
- (73) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland Michigan 49423, US
 (72) Schofield, Kenneth, Holland, Michigan 49423, US
 (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 086 000 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99927826.0 (22) 01.06.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.03.2001
 (86) EP 99/03791 01.06.1999
 (87) WO 99/064271 1999/50 16.12.1999
 (30) 09.06.1998 DE 29810334 U

- (54) • EINRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON GEGENSTÄNDEN IN EINEM KFZ
 • DEVICE FOR TRANSPORTING OBJECTS IN A MOTOR VEHICLE
 • DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES OBJETS DANS UNE AUTOMOBILE
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
 (72) BLEAU, John, Holland, MI 49424, US
 KARACSONYI, Tamas, D-42389 Wuppertal, DE
 DEARMAN, Mike, D-50931 Köln, DE
 (74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

- (51) **B60R 11/02** (11) **0 973 659 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98928156.3 (22) 08.04.1998
 (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
 (43) 26.01.2000
 (86) DE 98/00984 08.04.1998
 (87) WO 98/046455 1998/42 22.10.1998
 (30) 11.04.1997 DE 19715049

- (54) • VERFAHREN ZUR ERLANGUNG EINES DIEBSTAHLSSCHUTZES FÜR GERÄTE, INSBESONDERE FÜR AUTORADIOS
 • METHOD FOR PROTECTING DEVICES, SPECIALLY CAR RADIOS, AGAINST THEFT
 • PROCEDE D'OBTENTION D'UNE PROTECTION ANTIVOL POUR APPAREILS, EN PARTICULIER POUR AUTORADIOS
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) PLUMEIER, Joerg, D-38229 Salzgitter, DE

B60R 11/02 → (51) G11B 33/08

B60R 13/02 → (51) B29C 41/08

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 100 700 B1**
 G10K 11/168
 (25) En (26) En
 (21) 99934881.6 (22) 19.07.1999
 (84) DE
 (43) 23.05.2001
 (86) GB 99/02323 19.07.1999
 (87) WO 00/006422 2000/06 10.02.2000
 (30) 25.07.1998 GB 9816203

- (54) • HITZESCHILDE
 • HEAT SHIELDS
 • BOUCLIERS THERMIQUES
- (73) Federal-Mogul Sealing Systems (Rochdale) Limited, T & N Limited, Manchester International Office Centre, Styal Road, Manchester M22 5TN, GB
 (72) BRIDGE, David Richard, Rugby, Warwickshire CV22 5LD, GB

- (74) Drury, Peter Lawrence, T&N Limited Patents Department Unit 5 Riverstone Middlemarch Business Village Siskin Drive, Coventry West Midlands CV3 4FJ, GB

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 679 554 B1**
 B60R 21/32
 (25) En (26) En
 (21) 95106164.7 (22) 25.04.1995
 (84) DE ES FR GB
 (43) 02.11.1995
 (30) 26.04.1994 US 233658

- (54) • Lenkstangen Steuerungssystem
 • Vehicle steering column control system
 • Système de commande d'une colonne de direction

- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
 (72) Reid, Scott Anderson, Brookfield, Wisconsin 53005, US

- Rops, Paul Gregory, Germantown, Wisconsin 53022, US
 Hansen, James Edward, Oak Creek, Wisconsin 53154, US

- Hubbell, Ruth Ellen, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
 Rehm, B. Erich, West Bend, Wisconsin 53095, US
 (74) Rüger, Rudolf, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 348, 73704 Esslingen, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 863 822 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97939755.1 (22) 03.09.1997
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 16.09.1998
 (86) US 97/15449 03.09.1997
 (87) WO 98/017504 1998/17 30.04.1998
 (30) 21.10.1996 US 733948

- (54) • LENKRADANORDNUNG
 • STEERING WHEEL ASSEMBLY
 • ENSEMBLE VOLANT

- (73) Lear Automotive Dearborn, Inc., 5200 Auto Club Drive, Dearborn, Michigan 48126, US

- (72) ULESKI, Michael, A., Roseville, MI 48066, US

- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 993 395 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97941788.8 (22) 12.08.1997
 (84) DE FR IT
 (43) 19.04.2000
 (86) DE 97/01713 12.08.1997
 (87) WO 99/003709 1999/04 28.01.1999
 (30) 17.07.1997 DE 19730635

- (54) • STROMMESSMODUL FÜR EINE STARTEINRICHTUNG VON BRENNKRAFTMASCHINEN
 • CURRENT MEASUREMENT MODULE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE STARTER DEVICE
 • MODULE DE MESURE DE COURANT POUR UN DISPOSITIF DE DEMARRAGE DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) KRAMER, Claus, D-74354 Besigheim, DE
 SCHMIDT, Karl-Otto, D-75210 Keltern, DE
 HUBER, Elmar, D-99819 Eisenach, DE
 DAURER, Uwe, D-71638 Ludwigsburg, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 993 993 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99118686.7 (22) 22.09.1999
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 19.04.2000
 (30) 16.10.1998 DE 19847750

- (54) • Verfahren zur kapazitiven Objekterkennung bei Fahrzeugen
 • Capacitive object recognition method in vehicles
 • Procédé de reconnaissance capacitive d'object pour vehicules

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) Eisenmann, Lutz, 85241 Ampermoching, DE
 Marschner, Christian, 80803 München, DE
 Griessbach, Robert, 83629 Weyarn, DE
 Lu, Yan, Dr., 85356 Freising, DE

B60R 19/18 → (51) B60R 19/22

- (51) **B60R 19/22** (11) **1 046 546 B1**
 B60R 19/18
 (25) En (26) En
 (21) 99108129.0 (22) 24.04.1999
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 25.10.2000

- (54) • Kraftfahrzeugstossfänger mit optimalen mechanischen Eigenschaften zum Verbessern des Fussgängerschutzes
 • Bumper for vehicles having optimal mechanical properties to improve pedestrian protection
 • Pare-chocs pour véhicules aux propriétés mécaniques optimales améliorant la protection des piétons

- (73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

- (72) Howard, Mark, 52070 Aachen, DE
 (74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

- (51) **B60R 21/00** (11) **0 908 357 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98117296.8 (22) 11.09.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 14.04.1999
 (30) 16.09.1997 US 931726

- (54) • Vorrichtung und Ansteuerung eines Rückhaltesystems mit variabler Insassenposition
 • Occupant restraint system and control method with variable occupant position
 • Appareillage et pilotage d'un système de retenu avec position variable de l'occupant

- (73) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
 TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US

- (72) Blackburn, Brian K., Rochester, MI 48307, US
 Mazur, Joseph F., Washington, MI 48094, US
 Gentry, Scott B., Romeo, MI 48065, US
 (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B60R 21/09** (11) **0 925 206 B1**
 B62D 1/19
 (25) Sv (26) En
 (21) 97942352.2 (22) 16.09.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 30.06.1999
 (86) SE 97/01567 16.09.1997
 (87) WO 98/010960 1998/11 19.03.1998
 (30) 16.09.1996 SE 9603361

- (54) • *AUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR EIN LENK-RAD*
• *STEERING WHEEL SUSPENSION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR VO-LANT*
- (73) Sundholm, Lars, Granvägen 8D, S-907 38 Umeå, SE
Lindkvist, Mats, Arrendegatan 18, S-462 41 Vänersborg, SE
- (72) Sundholm, Lars, S-907 38 Umeå, SE
Lindkvist, Mats, S-462 41 Vänersborg, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-
- B60R 21/16** → (51) D06N 3/12
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **0 783 995 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96927211.1 (22) 20.08.1996
(84) DE GB
(43) 16.07.1997
(86) JP 96/02330 20.08.1996
(87) WO 97/006984 1997/10 27.02.1997
(30) 21.08.1995 JP 23601795
(54) • *LUFTSACKVORRICHTUNG*
• *AIR BAG DEVICE*
• *DISPOSITIF AIR BAG*
- (73) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishi-Kasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- (72) OZAKI, Toru Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishi-Kasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
YAMAJI, Takeshi Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishi-Kasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
BITO, Kazuaki Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishi-Kasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
SOGI, Hidehito Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishi-Kasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
OYAMA, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471, JP
KANEKO, Kenji, Toyota-shi Aichi 471, JP
YAMADA, Yoshio, Toyota-shi Aichi 471, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- B60R 21/32** → (51) B60R 16/02
-
- B60R 22/12** → (51) B60R 22/42
-
- B60R 22/28** → (51) B60R 22/42
-
- (51) **B60R 22/34** (11) **0 962 366 B1**
(25) De (26) De
(21) 99109369.1 (22) 01.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.12.1999
(30) 04.06.1998 DE 29810005 U
14.04.1999 DE 29906629 U
(54) • *Baugruppe bestehend aus mindestens zwei Torsionsstäben zur Kraftbegrenzung bei einem Gurtaufroller*
• *Assembly comprising at least two torsion bars for limiting the force on a safety belt retractor*
• *Ensemble comprenant au moins deux barres de torsion pour limiter la force sur un enrouleur de ceinture*
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) Wier, Franz, 73571 Göggingen, DE
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE
- (51) **B60R 22/42** (11) **1 012 009 B1**
B60R 22/28 B60R 22/12
(25) En (26) En
(21) 98941602.9 (22) 04.09.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 28.06.2000
(86) GB 98/02676 04.09.1998
(87) WO 99/012780 1999/11 18.03.1999
(30) 08.09.1997 GB 9719069
(54) • *KRAFTBEGRENZENDE KEILE FÜR EINEN GURTKLEMM-RETRAKTOR*
• *WEBLOCKER RETRACTOR*
• *ENROULEUR-BLOQUEUR DE SANGLE*
- (73) BREED Automotive Technology, Inc., 5300 Old Tampa Highway, Lakeland, Florida 33811, US
- (72) SMITHSON, Alan, George, Wetheral Cumbria CA4 8HD, GB
HARTE, Joseph, Patrick, Cumbria CA15 6RP, GB
BELL, John, Cumbria CA2 6QU, GB
WILLIAMSON, Kenneth, Cumbria CA4 0DW, GB
REES, Elizabeth, Cumbria CA2 5UW, GB
LAIDLAW, Darren, Cumbria CA11 9BE, GB
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- (51) **B60R 22/46** (11) **1 169 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 00916724.8 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) CA 00/00382 12.04.2000
(87) WO 00/061406 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 128736 P
(54) • *REVERSIBLER GURTSTRAFFER*
• *REVERSIBLE TENSIONER*
• *TENDEUR REVERSIBLE*
- (73) Litens Automotive, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA
- (72) BELLAMY-B00TH, Colin, West Mersey, Colchester C05 8QA, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B60R 25/00** (11) **1 054 796 B1**
(25) De (26) De
(21) 99908930.3 (22) 19.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) EP 99/01082 19.02.1999
(87) WO 99/042344 1999/34 26.08.1999
(30) 20.02.1998 DE 19807066
(54) • *SICHERUNGSEINRICHTUNG ZUM GLOBALLEN SCHUTZ VON GEGENSTÄNDEN MIT ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN*
• *SECURITY DEVICE FOR THE GLOBAL PROTECTION OF OBJECTS WITH ELECTRONIC COMPONENTS*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR LA PROTECTION GLOBALE D'OBJETS AVEC DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES*
- (73) Messerschmid, Ernst, Der Schöne Weg 6, 72766 Reutlingen, DE
- (72) MESSERSCHMID, Ernst, D-72766 Reutlingen, DE
HUBER, Felix, D-70839 Gerlingen, DE
SCHÄFER, Wolfgang, D-71254 Ditzingen, DE
- (74) Gleiss & Grosse, Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (51) **B60R 25/04** (11) **1 112 202 B1**
E05B 49/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99946159.3 (22) 10.09.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 04.07.2001
(86) EP 99/06717 10.09.1999
(87) WO 00/015476 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 FR 9811472
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STARTEN UND ZUR VER- UND ENTRIEGELUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *STARTING AND LOCKING/UNLOCKING DEVICE FOR MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE DEMARRAGE ET DE VERROUILLAGE/DEVERROUILLAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse cedex 01, FR
- (72) SOLIRENNE, Didier, F-31500 Toulouse, FR
PERILLAT, Bertrand, F-31000 Toulouse, FR
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **B60T 8/00** (11) **0 765 787 B1**
(25) De (26) De
(21) 96112773.5 (22) 08.08.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.04.1997
(30) 30.09.1995 DE 19536620
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Querstabilität bei Kraftfahrzeugen*
• *Procedure to improve the transversal stability of vehicles*
• *Procédé pour améliorer la stabilité transversale chez les véhicules*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Sagan, Erich, 85716 Unterschleißheim, DE
Herb, Eugen, 80798 München, DE
Poguntke, Oliver, 81827 München, DE
-
- (51) **B60T 8/00** (11) **0 802 098 B1**
B60T 13/66 F16H 25/20
B60T 8/42
(25) En (26) En
(21) 97200860.1 (22) 24.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.10.1997
(30) 15.04.1996 US 632189
(54) • *Gewindeantrieb mit variabler Übersetzung*
• *Variable screw-driven system*
• *Système de transmission à vis à pas variable*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Drennen, David Bernard, Bellbrook, Ohio 45305, US
Wright, Ryan Lovell, Dayton, Ohio 45415, 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
-
- B60T 8/00** → (51) G01N 19/02
-
- B60T 8/42** → (51) B60T 8/00
-
- B60T 13/66** → (51) B60T 8/00
-
- (51) **B60T 17/08** (11) **0 881 134 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106942.0 (22) 16.04.1998
(84) CH DE FR IT LI
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 DE 19722591

- (54) • *Kraftspeicher*
• *Power accumulator*
• *Accumulateur d'énergie*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Deist, Lothar, Dipl.-Ing., 36211 Alheim, DE
Frank, Helge, Dipl.-Ing., 34134 Kassel, DE
- (74) Akers, Noel James, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **B61F 13/00** (11) **0 923 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 97939789.0 (22) 04.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 23.06.1999
(86) US 97/15543 04.09.1997
(87) WO 98/009861 1998/10 12.03.1998
(30) 05.09.1996 US 25451 P
29.08.1997 US 921180
- (54) • *GERÄT FÜR DEN TRANSPORT VON PASSAGIEREN UND FRACHT*
• *MACHINE FOR TRANSPORT OF PASSENGERS AND CARGO*
• *MACHINES DE TRANSPORT DE PASSAGERS ET DE CARGAISONS*
- (73) Henderson, J. Kirston, 1709 Ridgmar Boulevard, Fort Worth, TX 76116, US
- (72) Henderson, J. Kirston, Fort Worth, TX 76116, US
- (74) Lawrence, John Gordon, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **B61L 1/16** (11) **1 017 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 98942437.9 (22) 04.09.1998
(84) BE DE FR GB NL

- (43) 12.07.2000
(86) CA 98/00867 04.09.1998
(87) WO 99/011497 1999/10 11.03.1999
(30) 04.09.1997 US 64862 P
- (54) • *EISENBAHNRADDETEKTOR*
• *RAILWAY WHEEL DETECTOR*
• *DETECTEUR DE ROUES DE CHEMIN DE FER*
- (73) L.B. Foster Company, 415 Holiday Drive, Pittsburgh, PA 15220, US
- (72) SOUTHON, Brian, Neil, Oakville, Ontario L6L 5W9, CA
- (74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **B61L 3/00** (11) **0 893 322 B1**
B61L 29/00
(25) En (26) En
(21) 98102039.9 (22) 06.02.1998
(84) DE FR GB IT

- (43) 27.01.1999
(30) 22.07.1997 US 898648
- (54) • *Schienensichtsystem*
• *Rail vision system*
• *Système de vision de voie ferrée*
- (73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY, 1000 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
- (72) Kull, Robert C., Olney, Maryland 20832, US
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

(51) **B61L 5/00** (11) **1 109 709 B1**
B61L 19/06 B61L 21/10
(25) De (26) De
(21) 99928991.1 (22) 19.07.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI

- (43) 27.06.2001
(86) CH 99/00331 19.07.1999
(87) WO 00/010860 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 CH 170498
02.02.1999 CH 19499
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG EINER VERKEHRSTECHNISCHEN ANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A TRAFFIC INSTALLATION*
• *PROCEDE DE COMMANDE ET DE SURVEILLANCE D'UNE INSTALLATION DE PREVISION D'ECOULEMENT DU TRAFIC*
- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
- (72) ELLENBERGER, Peter, CH-8003 Zürich, CH
GERMANN, Stephan, CH-8322 Madetswil, CH
GUTKNECHT, Roland, CH-8352 Elsau, CH
SCHENKER, Walter, CH-5000 Aarau, CH
ZUEND, Urs, CH-8307 Effretikon, CH
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B61L 5/10** (11) **0 957 020 B1**
B61L 7/08
(25) De (26) De
(21) 99440108.1 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

- (43) 17.11.1999
(30) 12.05.1998 DE 19821141
- (54) • *Vorrichtung und Methode zur Überwachung einer Weiche*
• *Device and method for monitoring a switch*
• *Dispositif et procédé pour surveiller un aiguillage*

- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Dolch, Klaus, 74360 Ilsfeld, DE
- (74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

B61L 7/08 → (51) B61L 5/10

B61L 19/06 → (51) B61L 5/00

B61L 21/10 → (51) B61L 5/00

B61L 29/00 → (51) B61L 3/00

(51) **B62D 1/19** (11) **0 976 642 B1**
(25) De (26) De
(21) 99113610.2 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834124
- (54) • *Lenksäulenordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *Steering column arrangement for a motor vehicle*
• *Colonne de direction d'un véhicule automobile*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Friedewald, Klaus, Dr., 38104 Braunschweig, DE
Klement, Joachim, 38116 Braunschweig, DE

B62D 1/19 → (51) B60R 21/09

(51) **B62D 6/00** (11) **1 159 184 B1**
(25) De (26) De
(21) 00909223.0 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 05.12.2001
(86) EP 00/01396 21.02.2000
(87) WO 00/051874 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 DE 19908832

- (54) • *LENKVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *STEERING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
• *ENSEMBLE VOLANT POUR VEHICULE A MOTEUR*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) SEMMLER, Carsten, D-38126 Braunschweig, DE
KREFT, Jörg, D-38126 Braunschweig, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **B62D 29/00** (11) **0 995 667 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118955.6 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 26.04.2000
(30) 21.10.1998 DE 19848539
- (54) • *Verbundbauteil für Fahrzeugkarosserien*
• *Composite member for vehicle bodies*
• *Élément composite pour carrosseries de véhicule*
- (73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (72) Böhm, Horst, 60599 Frankfurt, DE
Grimm, Rainer, 60599 Frankfurt, DE
Becher, Thomas, 63110 Rodgau, DE
- (74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., et al, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE
- (60) 01128467.6 / 1 193 163

(51) **B62D 53/06** (11) **0 798 199 B1**
B60P 3/42
(25) Es (26) En
(21) 97500056.3 (22) 24.03.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 01.10.1997
(30) 27.03.1996 ES 9600800 U
- (54) • *Fahrzeug*
• *Improved vehicle*
• *Véhicule*
- (73) Lara Peinado, Fernando, Las palmas no. 5, 18110 Las Gabias (Granada), ES
- (72) Lara Peinado, Fernando, 18110 Las Gabias (Granada), ES
- (74) Isern Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2, 08036 Barcelona, ES

(51) **B62D 65/00** (11) **1 150 879 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900587.7 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 07.11.2001
(86) FR 00/00079 14.01.2000
(87) WO 00/046096 2000/32 10.08.2000
(30) 01.02.1999 FR 9901105
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEOMETRISCHEN VERFORMUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGKARROSSERIEN*
• *STRUCTURE POSITIONING METHOD FOR MOTOR VEHICLE BODY FRAMES*
• *PROCEDE DE MISE EN CONFORMATION GEOMETRIQUE POUR LA CAISSE DE VEHICULES AUTOMOBILES*
- (73) Process Conception Ingenierie S.A., 9, avenue du Maréchal Juin, 92190 Meudon, FR
- (72) DENOUAL, Pascal, F-35740 Pace, FR
- (74) Armengaud Aîné, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B62J 17/00 → (51) B62K 11/10

- (51) **B62K 3/10** (11) **0 832 813 B1**
B62K 25/30
(25) De (26) De
(21) 97113735.1 (22) 08.08.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 DE 19639765
(54) • *Fahrrad, insbesondere Fahrradrahmen*
• *Bicycle, especially bicycle frame*
• *Bicyclette, notamment cadre de bicyclette*
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
(72) Scheffer, Lutz, 75181 Pforzheim-Eutingen, DE
-
- (51) **B62K 11/10** (11) **0 820 924 B1**
B62J 17/00
(25) De (26) De
(21) 97110695.0 (22) 01.07.1997
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 28.01.1998
(30) 24.07.1996 DE 19629879
(54) • *Fahrzeugrahmen mit Durchstieg, insbesondere für ein Zweirad*
• *Vehicle frame with step through section, especially for a two wheeler*
• *Châssis pour véhicule avec montée aisée, notamment pour un véhicule à deux roues*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE
(72) Müller, Helmut, 84513 Töging, DE
Theobald, Markus, 80804 München, DE
Thoma, Rainer, 81371 München, DE
-
- B62K 25/30** → (51) B62K 3/10
- (51) **B63B 21/50** (11) **0 984 885 B1**
F16F 1/38
(25) En (26) En
(21) 98924937.0 (22) 28.05.1998
(84) FR
(43) 15.03.2000
(86) US 98/10843 28.05.1998
(87) WO 98/055355 1998/49 10.12.1998
(30) 04.06.1997 US 868824
(54) • *KRAFT-UND VERFORMUNGSSYSTEM FÜR ELASTOMER-LAGER*
• *LOAD AND DEFLECTION MEASUREMENT SYSTEM FOR ELASTOMERIC BEARINGS*
• *SYSTEME DE MESURE DE CHARGES ET DE FLEXIONS POUR PALIERS ELASTOMERES*
- (73) Oil States Industries, Inc., 7701-A South Cooper Street, Arlington, Texas 76001-7015, US
(72) MOSES, Charles, J., Mansfield, TX 76063, US
HOGAN, Michael, E., Arlington, TX 76017, US
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al,
Patentanwältin Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **B63B 21/66** (11) **0 926 061 B1**
B63C 11/48 B63G 7/02
(25) De (26) De
(21) 98119960.7 (22) 22.10.1998
(84) BE DE FR GB IT NL PT
(43) 30.06.1999
(30) 17.11.1997 DE 19750853
(54) • *Schiffsgestützte Auslaufvorrichtung für ein Verbindungskabel zu einem eigengetriebenen Unterwasserfahrzeug*
• *Ship-based arrangement for paying out a tow-cable for a self-propelled underwater watercraft*
• *Dispositif à bord d'un bateau pour mollir un câble de remorquage pour un véhicule sous-marine auto propulsé*
- (73) STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
(72) Krohnsnest, Fred, 28823 Achim, DE
Wessel, Peter, 28307 Bremen, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
-
- B63C 11/48** → (51) B63B 21/66
- B63G 7/02** → (51) B63B 21/66
- B63H 20/24** → (51) F01N 7/12
- (51) **B63H 23/02** (11) **1 107 908 B1**
(25) De (26) De
(21) 99944551.3 (22) 28.08.1999
(84) BE DE FR GB IT
(43) 20.06.2001
(86) EP 99/06355 28.08.1999
(87) WO 00/013969 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840082
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LASTSCHALTbaren MEHRGANG-SCHIFFS-GETRIEBES*
• *METHOD FOR CONTROLLING A POWER-SHIFT MULTI-SPEED BOAT TRANSMISSION*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE BOITE DE VITESSES DE BATEAU COMMUTABLE SOUS CHARGE*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HUNOLD, Bernard, D-88046 Friedrichshafen, DE
-
- (51) **B64C 1/20** (11) **0 758 608 B1**
B65G 13/06 B64D 9/00
(25) En (26) En
(21) 96305820.1 (22) 08.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 19.02.1997
(30) 14.08.1995 US 514870
(54) • *Kraftantriebseinheit für Frachtbeförderungssystem von Luftfahrzeugen*
• *Power drive unit for aircraft cargo handling systems*
• *Unité d'entraînement de puissance pour la manutention de la cargaison d'un avion*
- (73) VICKERS INCORPORATED, 3000 Strayer, Maumee, Ohio 43537, US
(72) Paauwe, Dennis J., Portage, Michigan 49002, US
Kovacevich, Robert E., Mattawan, Michigan 49071, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- B64C 9/00** → (51) B64C 13/50
- (51) **B64C 13/50** (11) **1 038 765 B1**
B64C 9/00
(25) En (26) En
(21) 00301400.8 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(30) 26.02.1999 US 258470
(54) • *Antrieb für auftrieberhöhende Klappen an einem Flugzeug*
• *Airplane high lift surface drive system*
• *Système d'actionnement pour volets hypersustentateurs d'un avion*
- (73) Smiths Industries Actuators Systems Inc., 110 Algonquin Parkway, Whippany, New Jersey 07981, US
(72) Barba, Valentin G., Scotrun, PA 18355, US
-
- (74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- B64C 13/50** → (51) F16H 25/20
- (51) **B64C 27/12** (11) **0 861 776 B1**
B64D 35/04
(25) En (26) En
(21) 97118254.8 (22) 18.06.1993
(84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 22.06.1992 US 903060
22.06.1992 US 903061
22.06.1992 US 903063
22.06.1992 US 903064
22.06.1992 US 903065
22.06.1992 US 903066
(54) • *Antriebsstranganordnung für unbemanntes Fluggerät*
• *A drive train assembly for an unmanned aerial vehicle*
• *Ensemble de train d'entraînement pour véhicule volant sans équipage*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, Sikorsky Aircraft Division, 6900 Main Street, Mailstop Z209A, Stratford, CT 06601-1381, US
(72) Hanson, Bruce D., Shelton, CT 06484, US
Kohlhepp, Frederick W., Hamden, CT 06517, US
Millea, Vincent F., Stratford, CT 06497, US
Cycon, James P., Orange, CT 06477, US
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 93915385.4 / 0 646 084
-
- (51) **B64C 27/33** (11) **0 948 442 B1**
B64C 27/48
(25) De (26) De
(21) 98958200.2 (22) 20.10.1998
(84) FR GB IT
(43) 13.10.1999
(86) DE 98/03055 20.10.1998
(87) WO 99/022990 1999/19 14.05.1999
(30) 04.11.1997 DE 19748682
(54) • *FEDERELEMENT UND STÜTZLAGER FÜR HUBSCHRAUBERHECKROToren UND TRAGSTRUKTUREN ZUM EINSATZ IM WELTRAUM*
• *SPRING ELEMENT AND SUPPORT BEARING FOR HELICOPTER TAIL ROTORS AND SUPPORTING STRUCTURES FOR USE IN SPACE*
• *ELEMENT FAISANT RESSORT ET PALIER D'APPUI POUR ROTORS DE QUEUE D'HELICOPTERE, ET STRUCTURES PORTEUSES A UTILISER DANS L'ESPACE*
- (73) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) BANSEMIER, Horst, D-81825 München, DE
(74) Baum, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Daimler-Benz AG, Postfach 80 04 65, 81663 München, DE
-
- B64C 27/48** → (51) B64C 27/33
- (51) **B64D 9/00** (11) **0 827 906 B1**
(25) De (26) De
(21) 97112906.9 (22) 26.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.03.1998
(30) 29.08.1996 DE 19634791
(54) • *X-Riegelement für ein System zum Verriegeln von Luftfrachtladeeinheiten in einem Frachtladeraum eines Flugzeuges*
• *Clamping element for a holding freight system within the cargo space of aircraft*

- *Élément de verrouillage pour un système de blocage des colis dans une soute à fret d'avion*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Schmieke, Heinrich, Dipl.-Ing., 27777 Ganderkesee, DE
- Wendt, Volkhard, 28844 Weyhe, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B64D 9/00 → (51) B64C 1/20

- (51) **B64D 11/00** (11) **0 795 468 B1**
B60Q 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 97102375.9 (22) 14.02.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.09.1997
- (30) 15.03.1996 DE 19610147
- (54) • *Beleuchtungssystem in Passagierkabinen, insbesondere für Passagierflugzeuge*
• *Lightning system for passenger compartment, specially for an aircraft*
• *Système d'éclairage pour une cabine de passagers, spécialement une cabine d'avion*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Schumacher, Markus, 21614 Buxtehude, DE
Muin, Andrew, 21614 Buxtehude, DE
Lau, Michael, 21739 Dollern, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B64D 35/04 → (51) B64C 27/12

B64G 1/64 → (51) F15B 15/19

- (51) **B65B 13/02** (11) **0 890 509 B1**
(25) De (26) De
(21) 98111685.8 (22) 25.06.1998
(84) CH DE GB IT LI NL SE
(43) 13.01.1999
(30) 09.07.1997 CH 167497
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umreifen von einzelnen Gegenständen oder von Stapeln von Gegenständen.*
• *Method and device for tying single objects or stacks of objects*
• *Procédé et dispositif pour lier des objets unitaires ou des piles d'objets*
- (73) Ferag Verpackungstechnik B.V., Postbus 336, 3763 LB Soest, NL
- (72) de Vlaam, Henk, 1312 ET Almere, NL
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

- (51) **B65B 13/04** (11) **1 053 941 B1**
(25) De (26) De
(21) 99114566.5 (22) 24.07.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.11.2000
(30) 20.05.1999 DE 29908906 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UMREIFUNG EINER PALETTISIERTEN LADUNG*
• *APPARATUS FOR STRAPPING A PALETTISED LOAD*
• *DISPOSITIF POUR ENCERCLER UNE CHARGE PALETTISEE*
- (73) ErgoPack Deutschland GmbH, An der Kohlplatte 7, 89420 Höchstädt, DE
- (72) Kimmerle, Andreas, 89420 Höchstädt, DE

- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B65B 19/20** (11) **0 856 467 B1**
B65B 19/22

- (25) De (26) De
(21) 98100687.7 (22) 16.01.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 05.08.1998
(30) 29.01.1997 DE 19703069
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zusammenführen und Zusammenfügen von Schachtelzuschnitten und blockförmigen Artikelgruppen*
• *Method and device for joining and assembling container blanks and block-shaped article groups*
• *Procédé et dispositif pour réunir et assembler des flancs de boîtes et des groupes d'articles parallélépipédiques*
- (73) TOPACK Verpackungstechnik GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
- (72) Grossmann, Jürgen, 21029 Hamburg, DE
Bley, Frank, 21465 Wentorf, DE
Glösmann, Josef, 21035 Hamburg, DE
Wächter, Michael Kleine, 21483 Juliusburg, DE
- (74) Herrmann, Günther, et al, Hauni Maschinenbau AG, 105/Patentabteilung, 21027 Hamburg, DE

B65B 19/22 → (51) B65B 19/20

- (51) **B65B 25/06** (11) **0 952 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 98650092.4 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.10.1999
(30) 20.04.1998 IE 980295
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln von Nahrungsmitteln*
• *Method and apparatus for handling food products*
• *Procédé et dispositif pour traiter des produits alimentaires*
- (73) Cahill, David, Druids Court, Brennanstown Road, Carrickmines, Dublin 18, IE
- (72) Cahill, David, Dublin 18, 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) **B65B 27/12** (11) **0 808 771 B1**
A01F 15/14

- (25) De (26) De
(21) 97107163.4 (22) 30.04.1997
(84) DE ES IT NL SE
(43) 26.11.1997
(30) 22.05.1996 DE 19620535
- (54) • *Maschine zum Pressen und Umschnüren von Ballen*
• *Machine for pressing and tying bales*
• *Machine pour presser et lier des balles*
- (73) Paal's Packpressen-Fabrik GmbH & Co. KG, Raiffeisenstrasse 15-17, 49124 Georgsmarienhütte, DE
- (72) Telscher, Thomas, 49078 Osnabrück, DE
- (74) Busse & Busse Patentanwältin, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **B65B 55/02** (11) **1 122 170 B1**
(25) De (26) De

- (21) 01100234.2 (22) 03.01.2001
(84) DE ES FR
(43) 08.08.2001
(30) 31.01.2000 DE 10004076

- (54) • *Steriltunnel für aseptisch arbeitende Verpackungsmaschinen*
• *Sterile tunnel for aseptically operating packaging machines*
• *Tunnel stérile pour des machines d'emballage au fonctionnement aseptique*

- (73) Hassia Verpackungsmaschinen GmbH, Heegweg 19, D-63691 Ranstadt, DE
- (72) Kurth, Gunter, 63691 Ranstadt, DE
- (74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwältin Wolf & Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **B65C 9/14** (11) **0 897 871 B1**
B65C 9/18

- (25) En (26) En
(21) 98202601.5 (22) 01.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 24.02.1999
(30) 20.08.1997 IT MI971950
- (54) • *Vorrichtung zum Drehen eines einer Etikettiermaschine zugeführten Etiketts*
• *Device for rotating a label fed into a labelling machine*
• *Dispositif de rotation pour une étiquette alimentée dans une machine d'étiquetage*
- (73) SITMA S.p.A., Via Vignolese, 1927, I-41057 Spilamberto, Modena, IT
- (72) Ballestrazzi, Aris, 41056 Savignano Sul Panaro (Modena), IT
Tassi, Lamberto, 41056 Savignano Sul Panaro (Modena), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B65C 9/18 → (51) B65C 9/14

(51) **B65D 1/00** (11) **0 773 166 B1**
B65D 23/02 C23C 16/04
C23C 16/26

- (25) Ja (26) En
(21) 95927996.9 (22) 09.08.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 14.05.1997
(86) JP 95/01582 09.08.1995
(87) WO 96/005111 1996/09 22.02.1996
(30) 11.08.1994 JP 18922394
- (54) • *MIT DIAMANTÄHNLICHEM KOHLENSTOFF-FILM BESCHICHTETER KUNSTSTOFFBEHÄLTER*
• *DIAMOND-LIKE CARBON FILM-COATED PLASTIC CONTAINER*
• *RECIPIENT PLASTIQUE REVÊTU D'UN FILM DE PSEUDO CARBONE DIAMANT AMORPHE*
- (73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-Ku, Tokyo 104, JP
- (72) NAGASHIMA, Kazufumi Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Tokyo 104, JP
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
- (60) 02012807.0 / 1 254 845

B65D 1/26 → (51) B29C 51/30

B65D 23/02 → (51) B65D 1/00

- (51) **B65D 30/20** (11) **0 928 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 97940454.8 (22) 22.09.1997
(84) DE FR GB

- (43) 14.07.1999
(86) JP 97/03362 22.09.1997
(87) WO 98/013272 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 JP 27734396
(54) • SEITENFALTENBEUTEL
• GUSSETED BAG
• SACHET A SOUFFLETS
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
(72) KAWAMATA, Shigeyuki, Kao Corporation, Tokyo 131, JP
FUJITA, Michiaki, Kao Corporation, Tokyo 131, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B65D 41/34** (11) **1 086 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 99950338.6 (22) 04.05.1999
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 28.03.2001
(86) EP 99/03041 04.05.1999
(87) WO 99/058411 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 IT B0980296
(54) • KUNSTSTOFF-SCHRAUBKAPPE MIT ORIGINALITÄTS-RING
• PLASTIC SCREW CAP WITH TAMPER-EVIDENT RING
• CAPSULE FILETEE EN PLASTIQUE A ANNEAU INVOLABLE
- (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA S.c.r.l., Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) PARRINELLO, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B65D 41/34** (11) **1 165 391 B1**
B29C 45/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 00912727.5 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) FR 00/00719 22.03.2000
(87) WO 00/056618 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 LU 90375
(54) • SCHRAUBKAPPE VERSEHEN MIT EINEM ORIGINALITÄTSBAND FÜR BEHÄLTER
• CLOSURE CAP FOR CONTAINER WITH THREADED NECK AND FIXING FLANGE
• BOUCHON POUR RECIPIENT A COL FILETE ET A COLLERETTE D'ACCROCHAGE
- (73) Prisca Holding S.A., 23, avenue Monterey, 2086 Luxembourg, LU
(72) FRANCHET, Alain, L-1628 Luxembourg, LU
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- B65D 65/40** → (51) B32B 27/32
- (51) **B65D 83/04** (11) **0 822 151 B1**
(25) De (26) De
(21) 97111506.8 (22) 08.07.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU
(43) 04.02.1998
(30) 30.07.1996 DE 19630710
(54) • Tablettenspender mit einem äusseren Gehäuse und einem Behälter
• Tablet dispenser with outer housing and container
• Distributeur de pilules avec boîtier extérieur et récipient
- (73) KERPLAS NEUENBURG GMBH
KUNSTSTOFFVERPACKUNGEN, Rheinwaldstrasse 10, D-79395 Neuenburg, DE
(72) Birmelin, Uwe, 79424 Auggen, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE
-
- (51) **B65D 83/14** (11) **1 140 657 B1**
B67D 1/04
(25) En (26) En
(21) 99960035.6 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.10.2001
(86) NL 99/00769 14.12.1999
(87) WO 00/035773 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 DE 29822430 U
27.08.1999 NL 1012922
(54) • BEHÄLTER MIT DRUCKKONTROLVORRICHTUNG ZUM ABGEBEN VON FLÜSSIGKEIT
• CONTAINER WITH PRESSURE CONTROL DEVICE FOR DISPENSING FLUID
• RECIPIENT DE DISTRIBUTION DE FLUIDES MUNI D'UN DISPOSITIF DE REGULATION DE PRESSION
- (73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
(72) VLOOSWIJK, Johannes, Jacobus, Thomas, NL-3461 ET Linschoten, NL
VAN DER KLAUW, Guido, Petrus, Johannes, NL-2382 EV Zoeterwoude, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **B65D 83/14** (11) **1 140 658 B1**
B67D 1/04
(25) En (26) En
(21) 99960037.2 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.10.2001
(86) NL 99/00771 14.12.1999
(87) WO 00/035774 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 DE 29822430 U
27.08.1999 NL 1012921
(54) • BEHÄLTER ZUM ABGEBEN VON FLÜSSIGKEIT MIT EINER DRUCKKONTROLLVORRICHTUNG UND AKTIVIERUNGSEINHEIT
• CONTAINER FOR DISPENSING FLUID, COMPRISING A PRESSURE CONTROL DEVICE WITH ACTIVATION STEP
• CONTENANT SERVANT A DISTRIBUER DU FLUIDE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA PRESSION MIS EN OEUVRE SUITE A UNE ETAPE D'ACTIVATION
- (73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
(72) VLOOSWIJK, Johannes, Jacobus, Thomas, NL-3461 ET Linschoten, NL
VAN DER KLAUW, Guido, Petrus, Johannes, NL-2382 EV Zoeterwoude, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **B65D 88/68** (11) **1 121 309 B1**
B01F 7/30 B65G 65/46
(25) De (26) De
(21) 99947169.1 (22) 14.10.1999
(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) CH 99/00485 14.10.1999
(87) WO 00/021863 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 DE 19847241
(54) • VORRICHTUNG ZUM DOSIEREN UND/ODER MISCHEN VON HOCHVISKOSEN UND NICHT FLIESSFÄHIGEN MATERIALIEN
• DEVICE FOR DOSING AND/OR MIXING HIGHLY VISCOUS AND NON-FLOWABLE MATERIALS
• DISPOSITIF POUR DOSER ET/OU MELANGER DES MATERIAUX HAUTEMENT VISQUEUX ET NON COULANTS
- (73) BÜHLER AG, 9240 Uzwill, CH
(72) HALTER, Roland, CH-9000 St. Gallen, CH
STURM, Achim, CH-9244 Oberuzwil, CH
STALDER, Bernhard, CH-9244 Niederuzwil, CH
(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwill, CH
-
- (51) **B65D 90/14** (11) **1 038 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 00660057.1 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 27.09.2000
(30) 26.03.1999 FI 990677
(54) • Behälterstützbein
• Support leg construction for a container or the like
• Pied de support pour conteneur
- (73) Oy Närko Ab, PL 16, 64201 Närpiö, FI
(72) Nickull, Tommy, 64200 Närpes, FI
Eklund, Göran, 64140 Tjock, FI
Aystö, Jussi, 64770 Aystö, FI
(74) Roitto, Klaus, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
-
- B65F 1/12** → (51) B65F 1/14
- (51) **B65F 1/14** (11) **1 183 196 B1**
B65F 1/12
(25) Da (26) En
(21) 99926291.8 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 06.03.2002
(86) DK 99/00342 22.06.1999
(87) WO 00/068114 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 DK 64499
(54) • MÜLLSAMMELBEHÄLTER
• REFUSE COLLECTION CONTAINER
• RECIPIENT POUR COLLECTE DE DECHETS
- (73) Ripladan A/S, Oester Vedstedvej 26A, 6760 Ribe, DK
(72) SK NAGER, Jens Peter, DK-6760 Ribe, DK
(74) Hansen, Kaj, c/o Kaj Hansen ApS, Radgivende ingeniørfirma, Elsegarde Skovvej 5, 8400 Ebeltøft, DK
-
- (51) **B65G 13/06** (11) **0 937 661 B1**
G01N 19/02
(25) De (26) De
(21) 99102157.7 (22) 03.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(30) 20.02.1998 DE 19807230
(54) • Antriebsrolleneinheit
• Drive roller unit
• Unité de galets de propulsion

- (73) Telair International GmbH, Obere Tiefenbachstrasse 8, 83734 Hausham, DE
- (72) Huber, Thomas, 82393 Iffeldorf, DE
Dürrwächter, Martin, 83737 Irschenberg, DE
Kieser, Benedikt, 83714 Miesbach, DE
Urch, Matthias, 85586 Poing, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B65G 13/06 → (51) B64C 1/20

- (51) **B65G 15/42** (11) **0 858 961 B1**
B65G 15/46
- (25) De (26) De
(21) 98250048.0 (22) 10.02.1998
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 19.08.1998
(30) 12.02.1997 DE 19707321
- (54) • Förderbahn für Keilrippriemen für Stückgut, insbesondere für Gepäck-Behälter
• Conveyor path with V-ribbed belt for articles, especially for luggage containers
• Voie de transport avec courroie à nervures en V pour articles, notamment pour containers à bagages
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Droste, Heinrich, Dr.-Ing., 64832 Babenhausen, DE

B65G 15/46 → (51) B65G 15/42

- (51) **B65G 17/08** (11) **1 066 208 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900627.1 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) FR 00/00125 20.01.2000
(87) WO 00/043298 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 FR 9900719
- (54) • FÖRDERELEMENTE AUS POLYAMID, DIE AUF ELEMENTEN AUS POLYACETAL GLEITEN, UND/ODER VICE-VERSA
• POLYAMIDE CONVEYOR ELEMENTS SLIDING ON POLYACETAL ELEMENTS AND/OR VICE-VERSA
• ELEMENTS DE CONVOYEURS EN POLYAMIDE GLISSANT SUR DES ELEMENTS EN POLYACETAL ET/OU VICE-VERSA
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) ALEX, Patrick, F-91470 Limours-Pecqueuse, FR
KNUDSEN, Christian, Capion, DK-4720 Praesto, DK
ROSENKRANDS, Niels, Peter, DK-2100 Copenhagen, DK
- (74) Neel, Henry, Atofina, Département Propriété Industrielle, 4/8, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

B65G 25/06 → (51) B65G 47/14**B65G 27/12** → (51) B65G 47/14

- (51) **B65G 27/20** (11) **1 007 451 B1**
B65G 27/32
- (25) En (26) En
(21) 98901725.6 (22) 12.01.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 14.06.2000
(86) US 98/00293 12.01.1998
(87) WO 98/031616 1998/29 23.07.1998
(30) 16.01.1997 US 784427
- (54) • SCHWINGFÖRDERER MIT PHASE-OPTIMIERTEM FÖRDERERANTRIEB
• VIBRATORY CONVEYOR APPARATUS WITH PHASE-OPTIMIZED CONVEYOR DRIVE

- APPAREIL DE TRANSPORT VIBRATOIRE COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ET DE TRANSPORT OPTIMISÉ EN PHASE
- (73) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (72) TURCHECK, Stanley, P., Jr., Home r City, PA 15748, US
WAHLER, Richard, J., Indiana, PA 15701, US
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B65G 27/32 → (51) B65G 27/20

- (51) **B65G 47/14** (11) **0 957 050 B1**
B65G 27/12
H05K 13/02
- (25) En (26) En
(21) 99303386.9 (22) 29.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.11.1999
(30) 15.05.1998 JP 13306398
- (54) • Vorrichtung zum Fördern von Bauteilen
• Apparatus for transporting parts
• Dispositif de transport de composants
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Takahashi, Shigeki, c/o (A170) Int. Property Dep., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 617-8555, JP
Kaishita, Nihei, c/o (A170) Int. Property Dep., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 617-8555, JP
Nemoto, Akira, c/o (A170) Int. Property Dep., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 617-8555, JP
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B65G 47/76** (11) **0 794 137 B1**
(25) It (26) En
(21) 97830089.5 (22) 28.02.1997
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 10.09.1997
(30) 06.03.1996 IT B0960115
- (54) • Vorrichtung zur Aufteilung und Einstellung eines Produktstromes in eine Vielzahl unterteilter Reihen
• Device for the division and adjustment of a product flow into a plurality of partial product flows
• Dispositif pour la division et l'ajustement d'un flux de produit en une pluralité de rangées partielles
- (73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
- (72) Spatafora, Mario, 40127 Bologna, IT
- (74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B65G 53/46** (11) **0 788 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306399.5 (22) 04.09.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.08.1997
(30) 07.09.1995 JP 23004995
- (54) • Volumetrische Pulverzuführvorrichtung
• Volumetric powder feeder
• Dispositif d'alimentation volumétrique de poudre
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kikuchi, Yoshiaki, c/o Mitsui Petroch. Ind., Ltd., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Arase, Tomohiro, c/o Mitsui Petroch. Ind., Ltd., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP

- Matsuda, Shotaro, c/o Mitsui Petroch. Ind., Ltd., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Yamamoto, Ryoichi, c/o Mitsui Petroch. Ind., Ltd., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B65G 53/46** (11) **0 899 223 B1**
(25) De (26) De
(21) 98114336.5 (22) 30.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 03.03.1999
(30) 01.09.1997 DE 19738122
- (54) • Zellenrad schleuse zum Dosieren von Schüttgut
• Cellular-wheel lock for dosing bulk material
• Ecluse à roue cellulaire pour le dosage de matières en vrac
- (73) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG, Niederbieger Strasse 9, 88250 Weingarten, DE
- (72) Metzler, Eugen, 88370 Ebenweiler, DE
- (74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Schäufeleinstrasse 7, 80687 München, DE

- (51) **B65G 53/56** (11) **0 928 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 98124822.2 (22) 30.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 14.07.1999
(30) 08.01.1998 US 4423
- (54) • Pneumatische Weiche mit repositionierbaren Rohren
• Pneumatic switch with repositionable conduits
• Aiguillage pneumatique avec des conduits repositionnables
- (73) Dynamic Air, Inc., 1125 Willow Lake Boulevard, St. Paul, Minnesota 55110, US
- (72) Steele, James R., Stillwater, Minnesota, 55082, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

B65G 65/46 → (51) B65D 88/68**B65H 5/08** → (51) B65H 35/02**B65H 5/12** → (51) B65H 35/02

- (51) **B65H 27/00** (11) **0 792 830 B1**
F16C 13/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400418.6 (22) 26.02.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 03.09.1997
(30) 27.02.1996 FR 9602378
- (54) • Rollenführungseinrichtung
• Guiding device with rollers
• Dispositif de guidage à rouleau rotatif
- (73) ASSELIN, 41, rue Camille Randoing, F-76500 Elbeuf, FR
- (72) Jourde, Bernard, 76500 Elbeuf, FR
- (74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

- (51) **B65H 29/00** (11) **0 985 617 B1**
B65H 29/04
- (25) De (26) De
(21) 99114046.8 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(30) 04.09.1998 CH 181898
- (54) • Fördereinrichtung für in einer Schuppenform anfallende, flexible, flächige Gegenstände

- *Transport device for flexible, flat articles arriving in a shingled formation*
• *Dispositif de transport d'articles plats, flexibles, arrivant en formation d'écaillage de poisson*
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Eberle, Jürg, 8340 Hinwil, CH
Leu, Willy, 8330 Pfäffikon, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- (51) **B65H 29/00** (11) **1 119 510 B1**
(25) De (26) De
(21) 99934444.3 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) CH 99/00369 10.08.1999
(87) WO 00/020314 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 CH 202398
(54) • *WICKELVORRICHTUNG FÜR FLEXIBLE FLÄCHENGEBILDE, INSBESONDERE DRUCKEREIPRODUKTE*
• *WINDING DEVICE FOR FLEXIBLE, FLAT MATERIAL, ESPECIALLY PRINTED PRODUCTS*
• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT POUR ARTICLES PLATS FLEXIBLES, NOTAMMENT ARTICLES IMPRIMES*
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) SIEBENMANN, Dieter, CH-8332 Russikon, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- (51) **B65H 29/02** (11) **0 908 406 B1**
B65H 29/60
(25) De (26) De
(21) 98117877.5 (22) 21.09.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.04.1999
(30) 08.10.1997 US 946691
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Fördern und Ablenken von individuell gehaltenen Produkten*
• *Device and method for conveying and switching individually held products*
• *Dispositif et procédé pour transporter et aiguiller des produits maintenus individuelle-ment*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Cote, Kevin Lauren, Durham, New Hampshire 03824, US
Curley, Richard Daniel, Dover N.H. 03820, US
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Patentabteilung, Kurfürstenanlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
-
- B65H 29/04** → (51) B65H 29/00
- B65H 29/04** → (51) B65H 35/02
- B65H 29/06** → (51) B65H 35/02
- B65H 29/46** → (51) B65H 31/14
- B65H 29/60** → (51) B65H 29/02
- B65H 29/60** → (51) B65H 39/11
- B65H 29/70** → (51) G07D 7/00
-
- (51) **B65H 31/14** (11) **0 967 165 B1**
B65H 29/46
(25) En (26) En
(21) 99304879.2 (22) 22.06.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 29.12.1999
(30) 23.06.1998 GB 9813559
- (54) • *Apparat zum Stapeln von Banknoten*
• *Banknote stacking apparatus*
• *Dispositif d'empilage de billets de banque*
- (73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) Gerlier, André, 74140 Sciez, FR
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- B65H 31/22** → (51) B65H 39/11
- (51) **B65H 35/02** (11) **1 035 057 B1**
B65H 35/08 B65H 5/08
B65H 5/12 B65H 29/04
B65H 29/06
(25) De (26) De
(21) 00112004.7 (22) 16.10.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 13.09.2000
(30) 21.10.1996 DE 19643409
20.12.1996 DE 19653403
(54) • *Verfahren zum Bearbeiten von Bogen*
• *Sheet processing method*
• *Procédé de traitement de feuilles*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schaaede, Johannes Georg, 97074 Würzburg, DE
(62) 97945759.5 / 0 932 570
-
- B65H 35/08** → (51) B65H 35/02
- (51) **B65H 37/00** (11) **1 071 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 99904788.9 (22) 16.01.1999
(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 99/00241 16.01.1999
(87) WO 99/037569 1999/30 29.07.1999
(30) 27.01.1998 NL 1008130
(54) • *GERÄT ZUM ÜBERTRAGEN EINES FILMES VON EINEM TRÄGERBAND AUF EIN SUBSTRAT*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING A FILM FROM A CARRIER BAND ONTO A SUBSTRATE*
• *APPAREIL POUR TRANSFERER UN FILM D'UNE BANDE SUPPORT SUR UN SUBSTRAT*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KELDERS, Johannes, Hubertus, Jozef, Maria, NL-5151 RL Drunen, NL
-
- (51) **B65H 37/00** (11) **1 071 629 B1**
(25) De (26) De
(21) 99919241.2 (22) 15.04.1999
(84) ES FR GB IE IT SE
(43) 31.01.2001
(86) EP 99/02546 15.04.1999
(87) WO 99/054246 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 DE 19816925
(54) • *HANDGERÄT ZUM ÜBERTRAGEN EINES FILMES VON EINEM TRÄGERBAND AUF EIN SUBSTRAT*
• *HAND-HELD APPARATUS FOR TRANSFERRING A FILM FROM A CARRIER TAPE ONTO A SUBSTRATE*
• *APPAREIL A MAIN PERMETTANT DE TRANSFERER SUR UN SUBSTRAT UN FILM APPLIQUE SUR UNE BANDE SUPPORT*
- (73) BIC Deutschland GmbH & Co., Rossertstrasse 6, 65835 Liederbach, DE
(72) SEMMLER, Georg, D-65189 Wiesbaden, DE
-
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **B65H 39/11** (11) **0 878 427 B1**
B65H 31/22 B41J 13/10
B65H 29/60
(25) En (26) En
(21) 98303715.1 (22) 12.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 18.11.1998
(30) 12.05.1997 US 854318
(54) • *Bogenausgabestation für einen Drucker*
• *Sheet output unit for a printer*
• *Unité de sortie de feuilles pour une imprimante*
- (73) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
(72) Baskette, Michael Wesley, Lexington, Kentucky 40504, US
Chappel, Billy Carl, Mount Sterling, Kentucky 40353, US
Horrall, Paul Douglas, Lexington, Kentucky 40324, US
Kennedy, Michael Earl, Lexington, Kentucky 40517, US
(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B65H 54/70** (11) **0 818 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109881.9 (22) 17.06.1997
(84) DE IT
(43) 14.01.1998
(30) 08.07.1996 JP 19827696
(54) • *Reinigungsvorrichtung für eine automatische Aufpulmaschine*
• *Cleaning device for an auto-winder*
• *Dispositif de nettoyage pour un bobinoir automatique*
- (73) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Mima, Hiroshi, Jouyou-shi, Kyoto, JP
Tanigawa, Yasunobu, Tanabe-cho, Tuzuki-gun, Kyoto-shi, JP
Nakamura, Youichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-shi, JP
(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE
-
- B65H 59/34** → (51) D03D 47/34
- (51) **B66C 1/02** (11) **0 891 292 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97916697.2 (22) 26.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 20.01.1999
(86) SE 97/00545 26.03.1997
(87) WO 97/036818 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 SE 9601232
(54) • *PNEUMATISCHE HEBEVORRICHTUNG MIT VERTIKALEM, HÄNGENDEN HEBEROHR*
• *VACUUM HOISTING DEVICE HAVING A VERTICALLY SUSPENDED LIFTING TUBE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE PNEUMATIQUE COMPRENANT UN TUYAU DE LEVAGE SUSPENDU VERTICALEMENT*
- (73) PRONOMIC AB, Box 5504, 192 10 Sollentuna, SE
(72) WICEN, Jan-AB Initio, S-930 90 Arjeplog, SE
(74) Waldinger, Ake, AKE WALDINGER PATENTING, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma, SE

- (51) **B66F 11/04** (11) **1 009 708 B1**
B66F 17/00
(25) En (26) En
(21) 98944583.8 (22) 28.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) US 98/17855 28.08.1998
(87) WO 99/011557 1999/10 11.03.1999
(30) 02.09.1997 US 57849 P
29.09.1997 US 60287 P
(54) • *MOTORDECKEL FÜR ARBEITSFAHRZEUG*
• *MOTOR COVER FOR A WORK ASSIST VEHICLE*
• *CAPOT DE MOTEUR POUR VEHICULE AUXILIAIRE D'ATELIER*
- (73) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
(72) LUEBRECHT, Donald E., Ft. Jennings, OH 45844, US
GILLILAND, Kevin, A., Coldwater, OH 45828, US
RANLY, Matthew, P., Minster, OH 45865, US
STAMMEN, Harold, A., New Bremen, OH 45869, US
HEIDEMANN, William, J., Sidney, OH 45365, US
SMITH, David, B., Worthington, OH 43085, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- B66F 17/00** → (51) B66F 11/04
- (51) **B67C 3/00** (11) **0 903 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 98202703.9 (22) 12.08.1998
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.03.1999
(30) 18.09.1997 DE 19741242
(54) • *CIP-System zur Reinigung einer Abfüllanlage*
• *CIP-system for cleaning a filling plant*
• *Système CIP pour le nettoyage d'une machine de remplissage*
- (73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
(72) Schmidt, Michael G. c/o Diversey Lever, 67292 Kirchheimbolanden, DE
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
-
- (51) **B67D 1/04** (11) **1 140 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 99960036.4 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.10.2001
(86) NL 99/00770 14.12.1999
(87) WO 00/035803 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 DE 29822430 U
10.08.1999 NL 1012802
(54) • *BEHÄLTER ZUM AUFBEWAHREN UND ABGEBEN VON GETRÄNKE, INSBESONDERE VON BIER*
• *CONTAINER FOR STORING AND DISPENSING BEVERAGE, IN PARTICULAR BEER*
• *RECIPIENT PREVU POUR STOCKER ET DISTRIBUER DE LA BOISSON, PLUS PARTICULIEREMENT DE LA BIÈRE*
- (73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
(72) VLOOSWIJK, Johannes, Jacobus, Thomas, NL-3461 ET Linschoten, NL
VAN DER KLAUW, Guido, Petrus, Johannes, NL-2382 EV Zoeterwoude, NL
-
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- B67D 1/04** → (51) B65D 83/14
- (51) **B68C 1/12** (11) **0 882 669 B1**
(25) De (26) De
(21) 98109514.4 (22) 26.05.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
SI
(43) 09.12.1998
(30) 02.06.1997 AT 93897
(54) • *Satteldecke*
• *Saddle cloth*
• *Tapis de selle*
- (73) PunTec Industriebeteiligungs-Gesellschaft m.b.H., Weissenbach 235, 5350 Strobl, AT
(72) Kulier, Peter Ing., A-8832 Oberwölz, AT
(74) Puchberger, Peter, Dipl.-Ing., Puchberger, Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT
-
- (51) **C01B 7/00** (11) **0 741 108 B1**
C01B 7/07
(25) En (26) En
(21) 96106386.4 (22) 28.05.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 06.11.1996
(30) 28.05.1991 JP 12168291
28.05.1991 JP 12168891
07.06.1991 JP 13638591
19.06.1991 JP 14748691
14.08.1991 JP 20429191
(54) • *Verfahren und Apparat zur Trennung von Chlorgas*
• *Method and apparatus for separating chlorine gas*
• *Méthode et appareil pour séparer du chlore gazeux*
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kono, Yoshitsugu, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Itoh, Hiroyuki, Omuta-shi, Fukuoka-ken, JP
Ura, Masaaki, Omuta-shi, Fukuoka-ken, JP
Tsuruda, Satoshi, Omuta-shi, Fukuoka-ken, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 92304834.2 / 0 517 427
-
- C01B 7/07** → (51) C01B 7/00
-
- C01B 13/14** → (51) C01F 5/00
- (51) **C01B 15/013** (11) **0 930 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100238.7 (22) 08.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 21.07.1999
(30) 16.01.1998 IT M1980072
18.06.1998 IT M1981394
(54) • *Verfahren zur industriellen Herstellung von hochreinem Wasserstoffperoxid*
• *Process for the industrial production of high purity hydrogen peroxide*
• *Procédé de production industrielle d'eau oxygénée de haute pureté*
- (73) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurilio Bossi 3, 20121 Milano, IT
(72) Bianchi, Ugo Piero, Verona, IT
Leone, Umberto, Sulmona (L'Aquila), IT
Lucci, Mauro, Sulmona (L'Aquila), IT
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- (51) **C01B 21/09** (11) **1 019 319 B1**
C07D 209/08 C07D 209/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 98946522.4 (22) 29.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) FR 98/02081 29.09.1998
(87) WO 99/016707 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 FR 9712109
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÖSUNGEN MIT EINEM HOHEN CHLORAMINGEHALT*
• *SYNTHESIS METHOD FOR SOLUTION WITH HIGH GRADE CHLORAMINE*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE SOLUTION DE CHLORAMINE HAUTE TENEUR*
- (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) DELALU, Henri, F-69002 Lyon, FR
PEYROT, Laurent, F-69330 Meyzieu, FR
ELKHATIB, Mazen, F-69100 Villeurbanne, FR
COUNIOUX, Jean-Jacques, F-69003 Lyon, FR
COHEN, Armand, F-76210 Bolbec, FR
-
- C01B 21/24** → (51) B01J 23/42
- (51) **C01B 25/32** (11) **0 984 902 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99909015.2 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 15.03.2000
(86) FR 99/00595 17.03.1999
(87) WO 99/048809 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 FR 9803459
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDROXYAPATIT ENTHALTENDES BIOMATERIALS, HERGESTELLTES BIOMATERIAL UND CHIRURGISCHE ODER ZAHNÄRZTLICHE ANWENDUNG*
• *METHOD FOR PREPARING A BIOMATERIAL BASED ON HYDROXYAPATITE, RESULTING BIOMATERIAL AND SURGICAL OR DENTAL USE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN BIOMATERIAU A BASE D'HYDROXYAPATITE, BIOMATERIAU OBTENU ET APPLICATION CHIRURGICALE OU DENTAIRE*
- (73) Teknimed S.A., 8, rue du Corps Franc Pommies, 65502 Vic en Bigorre, Cédex, FR
(72) LACOUT, J., Ecole de Chimie, Pl. des Hauts Murats, F-31006 Toulouse Cedex 6, FR
HATIM, Zinéb, Casablanca, MA
FRACHE-BOTTON, Michèle, F-31130 Fonsegrives, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR
-
- (51) **C01B 33/00** (11) **1 047 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 99908803.2 (22) 12.01.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.11.2000
(86) EP 99/00334 12.01.1999
(87) WO 99/036354 1999/29 22.07.1999
(30) 14.01.1998 DE 19801004
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IM WESENTLICHEN SPHÄRISCHEN LYO-GELEN IN WASSERUNLÖSLICHEN SILYLIERUNGSMITTELN*
• *METHOD OF PRODUCING SUBSTANTIALLY SPHERICAL LYOGELS IN WATER INSOLUBLE SILYLATING AGENTS*

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE LYOGELS SENSIBLEMENT SPHERIQUES DANS DES AGENTS DE Silylation HYDROSOLUBLES*
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) SCHWERTFEGER, Fritz, 84453 Mühldorf, DE
- (74) BÄUMLER, Uwe, D-60386 Frankfurt am Main, DE
Luderschmidt, Schüller & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

- (51) **C01F 5/00** (11) **0 745 560 B1**
C01B 13/14 C01G 3/00
C01G 9/00 C01G 45/00
C01G 49/00 C01G 51/00
C01G 53/00 C01F 5/14
C09K 21/02
- (25) En (26) En
(21) 95303829.6 (22) 02.06.1995
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 04.12.1996
(54) • *Feste Lösungen von Magnesiumhydroxid, Verfahren zur ihre Herstellung und ihre Anwendung*
• *Magnesium hydroxide solid solutions, their production method and use*
• *Solutions solides d'hydroxide de magnésium, procédé pour leurs préparations et leurs utilisations*
- (73) TATEHO CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD., 974, Azakato, Kariya, Ako-shi, Hyogo 678-02, JP
(72) Miyata, Shigeo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-11, JP
Kitano, Yasunori, Hyogo 678-02, JP
Kotani, Toshikazu, Hyogo 678-02, JP
Koresawa, Mitsuru, Osaka 569, JP
Kurusu, Hirofumi, Hyogo 678-01, JP
Tottotsu, Kiminari, Hyogo 678-02, JP
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C01F 5/14 → (51) C01F 5/00**C01G 3/00** → (51) C01F 5/00**C01G 9/00** → (51) C01F 5/00**C01G 23/08** → (51) C09C 1/36**C01G 45/00** → (51) C01F 5/00**C01G 49/00** → (51) C01F 5/00**C01G 51/00** → (51) C01F 5/00**C01G 53/00** → (51) C01F 5/00

- (51) **C02F 1/24** (11) **1 042 229 B1**
C02F 1/52 B03D 1/14
- (25) De (26) De
(21) 98966789.4 (22) 16.12.1998
(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) DE 98/03733 16.12.1998
(87) WO 99/032407 1999/26 01.07.1999
(30) 20.12.1997 DE 19756962
(54) • *FLOTATIONSREAKTOR SOWIE VERFAHREN ZUR FLOTATION*
• *FLOTATION REACTOR AND METHOD FOR FLOTATION*
• *REACTEUR DE FLOTTATION ET PROCEDE DE FLOTTATION*
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) OVERATH, Horst, D-52428 Jülich, DE

C02F 1/28 → (51) B01J 20/12

- (51) **C02F 1/44** (11) **1 105 351 B1**
B01D 61/18 B01D 65/02
B01D 65/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99932928.7 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) FR 99/01781 21.07.1999
(87) WO 00/006500 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 FR 9809609
08.02.1999 FR 9901674
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEMBRANFILTRATION VON WASSER*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEMBRANE FILTERING OF WATER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRATION D'EAU PAR MEMBRANE*
- (73) S.A. Polymem, Route de Revel, 31450 Fourquevaux, FR
(72) ESPENAN, Jean-Michel, F-31450 Deyme, FR
SAUX, Franc, F-31570 Sainte Foy d'Aygrefeuille, FR
(74) Rinuy, Santarelli, Immeuble Innovalis A, B.P. 388, 31314 Labège Cedex, FR

C02F 1/461 → (51) C25B 1/28

- (51) **C02F 1/50** (11) **0 827 939 B1**
G03C 5/395
- (25) En (26) En
(21) 97202677.7 (22) 01.09.1997
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 11.03.1998
(30) 04.09.1996 GB 9618378
(54) • *Verfahren zur Hemmung mikrobischen Wachstums in einem wässrigen Medium*
• *Method for Inhibiting Microbial Growth in an Aqueous Medium*
• *Procédé pour empêcher la croissance microbienne dans un milieu aqueux*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Batts, Gregory Nigel, Harrow HA1 4TY, GB
Leeming, Karen, Harrow HA1 4TY, GB
Moore, Christopher Peter, Harrow HA1 4TY, GB
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

C02F 1/52 → (51) C02F 1/24**C02F 1/52** → (51) G03C 5/395**C02F 1/78** → (51) C25B 1/28**C02F 3/04** → (51) A01K 63/04

- (51) **C02F 11/04** (11) **1 102 726 B1**
C12M 1/33
- (25) En (26) En
(21) 99936203.1 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) CA 99/00707 05.08.1999
(87) WO 00/007946 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 129422
(54) • *VERFAHREN ZUR VERFLÜSSIGUNG VON MIKROORGANISMEN AUS BIOLOGISCHER ABWASSERBEHANDLUNG*
• *METHOD OF LIQUEFYING MICROORGANISMS DERIVED FROM BIOLOGICAL WASTE-WATER TREATMENT PROCESSES*

- *PROCEDE DE LIQUEFACTION DES MICRO-ORGANISMES DERIVES DES PROCESSUS DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE DES EAUX D'EGOUTS*
- (73) Paradigm Environmental Technologies Inc., 3585 West 2nd Avenue, Vancouver, British Columbia V6S 1T2, CA
- (72) STEPHENSON, Robert, J., Vancouver, British Columbia V5V 2Y2, CA
DHALLIWAL, Harpreet, Vancouver, British Columbia V3W 6L9, CA
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

- (51) **C02F 11/14** (11) **1 098 856 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99926197.7 (22) 23.06.1999
(84) AT BE DE DK FI FR GB LU NL SE

- LT LV RO
(43) 16.05.2001
(86) BE 99/00081 23.06.1999
(87) WO 00/002823 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 BE 9800524
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KLÄRSCHLAMM*
• *METHOD FOR TREATING SLUDGE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE BOUE*
- (73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT, Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
(72) REMY, Marc, Joseph, Henri, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE
POISSON, Régis, Patrick, Marie, Hervé, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
JUDENNE, Eric, F-75011 Paris, FR
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Hollidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C03B 9/46 → (51) C03B 40/00**C03B 9/48** → (51) C03B 40/00

- (51) **C03B 37/01** (11) **0 931 025 B1**
C03C 13/06
- (25) En (26) En
(21) 97943589.8 (22) 26.09.1997
(84) AT BE DE DK FI FR GB NL SE
(43) 28.07.1999
(86) US 97/17258 26.09.1997
(87) WO 98/015503 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 US 723453
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MINERALWOLLFASERN UND FASERN MITTELS DIESES VERFAHRENS HERGESTELLT*
• *PROCESS FOR MAKING MINERAL WOOL FIBERS AND FIBERS MADE ACCORDING TO SUCH PROCESS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRES DE LAINE MINERALE ET FIBRES OBTENUES A L'AIDE DUDIT PROCEDE*
- (73) OWENS CORNING, Fibreglas Tower 26, Toledo, Ohio 43659, US
AOC Technology AG, Bahnhofstrasse 50, 6312 Steinhausen, CH
(72) JACKSON, James, Roger, Newburgh Lancashire WN8 7ND, GB
RAPP, Charles, F., Newark, OH 43055, US
BAYBUTT, George, D., Nr Preston Lancashire PR5 7SE, GB
PENNINGTON, Harry, Nr Chester Cheshire CH3 7NN, GB
(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **C03B 40/00** (11) **1 112 235 B1**
C03B 9/46 C03B 9/48

(25) De (26) De
(21) 99940126.8 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 04.07.2001
(86) EP 99/05603 02.08.1999
(87) WO 00/007951 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 DE 19834968

(54) • *BESCHICHTUNG FÜR WERKZEUGE ZUR BEARBEITUNG VON WÄRMEBEHANDELTEM GLAS*
• *COATING FOR TOOLS USED TO PROCESS HEAT TREATED GLASS*
• *RETEMENT POUR OUTILS UTILISES DANS LE TRAVAIL DU VERRE TREMPÉ*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) GADOW, Rainer, D-84544 Aschau, DE
BRAND, Jochen, D-38126 Braunschweig, DE
KILLINGER, Andreas, D-70771 Leinfelden, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C03C 13/06 → (51) C03B 37/01

C03C 17/25 → (51) C23C 18/12

C03C 17/27 → (51) C23C 18/12

(51) **C03C 17/36** (11) **0 908 421 B1**
B32B 17/06 E06B 3/66

(25) En (26) En
(21) 98117464.2 (22) 15.09.1998
(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) 14.04.1999
(30) 16.09.1997 US 931356

(54) • *Durch Zerstäubung hergestellte Glasschichtsysteme mit einer hohen Lichttransmission und einer niedrigen Emissivität und damit zusammengestellte wärmedämmende Mehrfachverglasung*
• *High light transmission, low-e sputter-coated layer systems and insulated glass units made therefrom*
• *Système de verre revêtu par pulvérisation de haute transmission de lumière à faible émissivité et vitrage multiple isolant fabriqué à partir de ce système*

(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US

(72) Hartig, Klaus W., Avoca, Wisconsin 53506, US
Larson, Steven L., Monroe, Michigan 48162, US
Lingle, Philip J., Temperance, Michigan 48182, US

(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **C04B 20/00** (11) **1 082 273 B1**
B01F 3/18

(25) De (26) De
(21) 99916803.2 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI SE
(43) 14.03.2001
(86) DE 99/00775 19.03.1999
(87) WO 99/048832 1999/39 30.09.1999
(30) 21.03.1998 DE 29805198 U

(54) • *MEHRKOMPONENTIGES BINDEMittel UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER VERARBEITUNG*

• *MULTIPLE-COMPONENT BINDER AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING THE SAME*
• *LIANT A PLUSIEURS COMPOSANTS, ET PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE*

(73) Fauner, Gerhard, Röntgenstrasse 10, 82166 Lochham, DE
Wendker, Hasso, Herzogswall 40, 45657 Recklinghausen, DE

(72) Fauner, Gerhard, 82166 Lochham, DE
Wendker, Hasso, 45657 Recklinghausen, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwältin Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **C04B 24/00** (11) **1 027 303 B1**
(25) En (26) En

(21) 98917836.3 (22) 30.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) SE 98/00578 30.03.1998
(87) WO 98/045219 1998/41 15.10.1998
(30) 09.04.1997 SE 9701301

(54) • *SCHWINDUNGREDUZIERENDES MITTEL FÜR ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SHRINKAGE-REDUCING AGENT FOR CEMENT COMPOSITIONS*
• *AGENT DE LIMITATION DU RETRAIT, DESTINE A DES COMPOSITIONS DE CIMENT*

(73) PERSTORP AB, 284 80 Perstorp, SE
(72) ENGSTRAND, Jens, S-252 50 Helsingborg, SE
SJÖGREEN, Carl-Axel, S-284 37 Perstorp, SE

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

(73) PERSTORP AB, 284 80 Perstorp, SE
(72) ENGSTRAND, Jens, S-252 50 Helsingborg, SE
SJÖGREEN, Carl-Axel, S-284 37 Perstorp, SE

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

C04B 28/00 → (51) C04B 28/02

(51) **C04B 28/02** (11) **1 154 968 B1**
C04B 28/00 B28B 23/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00910674.1 (22) 12.02.2000
(84) BE DE FR LU NL
(43) 21.11.2001
(86) EP 00/01169 12.02.2000
(87) WO 00/050356 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 LU 90354

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KUNSTSTEINEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ARTIFICIAL STONE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PIERRES RECONSTITUEES*

(73) Carrieres Feidt S.A.R.L., 36, avenue des Archiducs, 1135 Luxembourg, LU
(72) SCHARFE, Guy, L-8216 Mamer, LU
FEIDT, Guy, L-7225 Bereldange, LU

VULCANO, Nelly, F-88290 Saulxures-sur-Moselotte, FR
LECOMTE, André, F-54220 Malzeville, FR
PIROTTE, Michel, B-6717 Metzert, BE

STEICHEN, Claude, L-8612 Pratz, LU
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C04B 28/14** (11) **1 150 932 B1**
// (C04B28/14, 14:10), C04B14:26, C04B11:28

(25) Fr (26) Fr
(21) 00902704.6 (22) 03.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.11.2001
(86) FR 00/00261 03.02.2000
(87) WO 00/047535 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 FR 9901883

(54) • *Metallisierte Siliziumnitridkeramik, Verfahren zu ihrer Herstellung und Metallisierungszusammensetzung*
• *Metallized silicon nitride ceramic, fabricating process thereof and metallizing composite for the process*

(54) • *VORGEFERTIGTES GIPSSBAUELEMENT, INSBESONDERE GIPSSBAUPLATTE, MIT HOHER FEUERBESTÄNDIGKEIT*
• *PLASTER-BASED PREFABRICATED CONSTRUCTION ELEMENT, ESPECIALLY A PLASTER-BASED SLAB, WITH INCREASED FIRE RESISTANCE*
• *ELEMENT DE CONSTRUCTION PREFABRIQUE A BASE DE PLATRE ET EN PARTICULIER PLAQUE A BASE DE PLATRE PRESENTANT UNE RESISTANCE AU FEU AMELIOREE*

(73) LAFARGE PLATRES, 500, rue Marcel Demonque, Zone du Pôle Technologique-Agroparc, 84915 Avignon Cedex 9, FR

(72) LECLERQ, Claude, F-84210 Pernes Les Fontaines, FR

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C04B 35/563 → (51) C04B 35/573

(51) **C04B 35/573** (11) **0 899 251 B1**
C04B 35/563 C04B 35/583
C04B 35/581 C04B 35/58C04B 35/80

(25) De (26) De
(21) 98114692.1 (22) 05.08.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 22.08.1997 DE 19736560

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Körpers mit einer porösen Matrix aus mindestens einem rekristallisiertem Werkstoff*
• *Method of making a body having a porous matrix of at least one recrystallized material*
• *Procédé de fabrication d'un corps ayant une matrice poreuse d'au moins un matériau recristallisé*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Kriegesmann, Jochen, Prof. Dr., 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
Meistring, Rolf, Dr., 85625 Glonn, DE
Neumann, Nicole, 89077 Ulm, DE
Nixdorf, Reinhard, 53721 Siegburg, DE

C04B 35/58 → (51) C04B 35/573
C04B 35/581 → (51) C04B 35/573
C04B 35/583 → (51) C04B 35/573
C04B 35/584 → (51) C04B 41/88
C04B 35/80 → (51) C04B 35/573
C04B 37/02 → (51) C04B 41/88
C04B 37/02 → (51) F01L 1/14

(51) **C04B 41/88** (11) **0 908 429 B1**
C04B 35/584 C04B 37/02

(25) En (26) En
(21) 98306750.5 (22) 24.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 03.09.1997 JP 23816797

(54) • *Metallisierte Siliziumnitridkeramik, Verfahren zu ihrer Herstellung und Metallisierungszusammensetzung*
• *Metallized silicon nitride ceramic, fabricating process thereof and metallizing composite for the process*

- Céramique de nitrure de silicium métallisée, procédé de préparation et composition de métallisation
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Yamakawa, Akira, 1-1 Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C05F 11/08** (11) **0 720 974 B1**
A01N 63/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96400037.6 (22) 08.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.07.1996
(30) 09.01.1995 FR 9500162
- (54) • *Bakterielle Mittel und seine Verwendung zur Behandlung von biologischen Abfällen*
• *Bacterial preparation and its use for treating wastes of biological origin*
• *Complexes bactériens et leurs applications au traitement des résidus d'origine biologique*
- (73) COBIOTEX, Place du Granier, 35135 Rennes-Chantepie, FR
- (72) Penaud, Jean, F-37000 Tours, FR
- (74) Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
-
- C06B 31/28** → (51) C06D 5/06
- (51) **C06D 5/06** (11) **0 905 108 B1**
C06B 31/28
- (25) De (26) De
(21) 98118023.5 (22) 23.09.1998
- (84) DE FR NL SE
- (43) 31.03.1999
(30) 24.09.1997 DE 19742203
- (54) • *Partikelfreies gaserzeugendes Gemisch*
• *Particle-free gas generating mixture*
• *Mélange générateur de gaz sans particules*
- (73) TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
- (72) Zeuner, Siegfried, 81369 München, DE
Schropp, Roland, 93105 Tegernheim, DE
Hofmann, Achim, 84570 Polling, DE
Rödig, Karl-Heinz, 84559 Kraiburg, DE
- (74) Sulzbach, Werner, Dipl.-Chem. Dr., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **C06D 5/08** (11) **1 070 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 99914804.2 (22) 14.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 24.01.2001
(86) NL 99/00216 14.04.1999
(87) WO 99/052839 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 EP 98201190
- (54) • *MONERGOLES FLÜSSIGES TREIBSTOFFSYSTEM*
• *MONOPROPELLANT SYSTEM*
• *SYSTEME DE MONERGOL*
- (73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
- (72) VAN DEN BERG, Ronald, Peter, NL-2291 KJ Wateringen, NL
ELANDS, Petrus, Johannes, Maria, NL-2804 LK Gouda, NL
MUL, Johannes, Maria, NL-2012 AE Haarlem, NL
-
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **C07B 37/04** (11) **0 934 236 B1**
C07C 253/30 C07C 305/06
C07C 25/18
- (25) En (26) En
(21) 97941089.1 (22) 19.09.1997
- (84) CH DE FR GB IE IT LI NL
- (43) 11.08.1999
(86) GB 97/02553 19.09.1997
(87) WO 98/016486 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 GB 9621222
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN AROMATISCHEN VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED AROMATIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE COMPOSES AROMATIQUES SUBSTITUES*
- (73) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) MONTEITH, Michael, John, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Gairns, Raymond Stevenson, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
-
- (51) **C07B 37/04** (11) **0 962 434 B1**
// C07C15/12, C07C22/08, C07C43/215, C07C43/23, C07C49/796, C07C205/56, C07C233/11
- (25) De (26) De
(21) 99110068.6 (22) 22.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 08.12.1999
(30) 06.06.1998 DE 19825454
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von aromatischen Olefinen unter Katalyse von Palladiumkatalysatoren mit Phosphitliganden*
• *Process for the preparation of aromatic olefins using palladium catalysts containing phosphite ligands*
• *Procédé pour la préparation d'oléfines aromatiques utilisant des catalyseurs de palladium contenant des ligands phosphites*
- (73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Beller, Matthias Prof. Dr., 18119 Rostock, DE
Zapf, Alexander, 83024 Rosenheim, DE
Riermeier, Thomas, 65931 Frankfurt, DE
-
- C07B 63/04** → (51) C09K 15/20
- (51) **C07C 4/04** (11) **0 911 308 B1**
C10G 11/18
- (25) En (26) En
(21) 98119730.4 (22) 20.10.1998
- (84) DE FR
- (43) 28.04.1999
(30) 20.10.1997 CN 97119048
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Olefinen durch direkte Umsetzung mehrerer Kohlenwasserstoffe*
• *Process for the preparation of olefins by direct conversion of multiple hydrocarbons*
• *Procédé de préparation d'oléfines par conversion directe de plusieurs hydrocarbures*
- (73) CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION, 6A Huixingdong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
- LUOYANG PETROCHEMICAL ENGINEERING CORPORATION SINOPEC (LPEC), No. 27 Zhongzhou Xi Road, Luoyang Henan Province, CN
- (72) Sha, Yingxun, Luoyang, Henan Province, CN
Cui, Zhongqiang, Luoyang, Henan Province, CN
Wang, Guoliang, Luoyang, Henan Province, CN
Wang, Mingdang, Luoyang, Henan Province, CN
-
- (74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE
-
- (51) **C07C 5/48** (11) **1 114 013 B1**
B01J 37/02 B01J 23/96
B01J 23/40 B01J 23/56
B01J 38/12
- (25) En (26) En
(21) 99949571.6 (22) 01.09.1999
- (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) US 99/19974 01.09.1999
(87) WO 00/014037 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 99041 P
11.12.1998 US 111861 P
26.05.1999 US 136003 P
- (54) • *ONLINE-SYNTHESE UND REGENERIERUNG EINES KATALYSATORS FÜR AUTOTHERME OXIDATION*
• *ON-LINE SYNTHESIS AND REGENERATION OF A CATALYST USED IN AUTOTHERMAL OXIDATION*
• *SYNTHESE EN LIGNE ET REGENERATION D'UN CATALYSEUR UTILISE DANS UNE OXYDATION AUTOTHERMIQUE*
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) BHARADWAJ, Sameer, S., Midland, MI 48642, US
MAJ, Joseph, J., Midland, MI 48642, US
SIDALL, Jonathan, H., Midland, MI 48642, US
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN The Hague, NL
-
- (51) **C07C 7/12** (11) **0 952 134 B1**
(25) De (26) De
(21) 99100467.2 (22) 12.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 27.10.1999
(30) 21.04.1998 DE 19835604
- (54) • *Verfahren zur Trennung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PKA) mittels Flüssigkeitschromatographie*
• *Process for the separation of polycyclic aromatic hydrocarbons by liquid chromatography*
• *Procédé pour la séparation d'hydrocarbures aromatiques polycycliques par chromatographie liquide*
- (73) Menyes, Ulf, Dr., Mühlenstrasse 7, 17489 Greifswald, DE
Roth, Ulrich, Dr., Dorfstrasse 13a, 17498 Levenhagen, DE
- (72) Meynes, Ulf Dr., 17489 Greifswald, DE
Roth, Ulrich Dr., 17498 Levenhagen, DE
Jira, Thomas Dr., 17498 Potthagen, DE
- (74) Meyerhöfer, Dietmar, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Rudolf-Petershagen-Allee 12, 17489 Greifswald, DE
-
- C07C 7/20** → (51) C09K 15/20
-
- C07C 25/18** → (51) C07B 37/04
-
- (51) **C07C 29/44** (11) **0 967 193 B1**
C07C 29/80 C07C 31/38
G11B 7/26
- (25) En (26) En
(21) 99117436.8 (22) 08.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (43) 29.12.1999
(30) 28.12.1998 JP 37397298
25.02.1999 JP 4844699

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Fluoralkohol und seine Verwendung zur Herstellung eines Mediums zur Informationsspeicherung
- Process for production of fluoroalcohol and its use for the manufacture of an information recording medium
- Procédé pour la production de fluoroalcool et son utilisation pour la fabrication d'un médium d'enregistrement d'information
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Yoshizawa, Toru, Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka-fu, JP
- Takaki, Shoji, Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka-fu, JP
- Yasuhara, Takashi, Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka-fu, JP
- Yokoyama, Yasunori, Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka-fu, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 01124226.0 / 1 179 521

C07C 29/80 → (51) C07C 29/44

C07C 29/80 → (51) C07C 29/84

- (51) **C07C 29/84** (11) **1 003 701 B1**
C07C 29/80 C07C 31/04
C07C 47/09
- (25) En (26) En
- (21) 98939642.9 (22) 27.07.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 31.05.2000
- (86) EP 98/04695 27.07.1998
- (87) WO 99/008985 1999/08 25.02.1999
- (30) 15.08.1997 US 911972
- (54) • REINIGUNG VON EINEM METHANOLSTROM
- PURIFICATION OF A METHANOL STREAM
- PURIFICATION D'UN FLUX DE METHANOL
- (73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
- (72) RUETER, Michael, A., Norristown, PA 19401, US
- JUBIN, John, C., Jr., West Chester, PA 19382, US
- (74) De Hoop, Eric, Drs., et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, Dr Kuypersstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

C07C 31/04 → (51) C07C 29/84

C07C 31/38 → (51) C07C 29/44

- (51) **C07C 33/12** (11) **0 841 318 B1**
C11B 9/00 A61K 7/46
// C07M7:00
- (25) En (26) En
- (21) 97118997.2 (22) 31.10.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 13.05.1998
- (30) 06.11.1996 EP 96117716
- (54) • Optische Isomere von Derivaten von Kampholenaldehyd
- Optical isomers of derivatives of campholenic aldehyde
- Isomères optiques de dérivés de l'aldéhyde campholénique
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
- (72) Bajgrowicz, Jerzy A., 8053 Zurich, CH
- Frater, Georg, 8400 Winterthur, CH
- (74) Patentanwältin Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C07C 47/09 → (51) C07C 29/84

- (51) **C07C 65/00** (11) **1 019 356 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98940146.8 (22) 06.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.07.2000
- (86) EP 98/04159 06.07.1998
- (87) WO 99/003814 1999/04 28.01.1999
- (30) 18.07.1997 DE 19730848
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-HYDROXY-2-METHYLBENZOESÄURE
- METHOD FOR PRODUCING 3-HYDROXY-2-METHYLBENZOIC ACID
- PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE 3-HYDROXY-2-METHYLBENZOIQUE
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) STELZER, Uwe, D-51399 Burscheid, DE

C07C 67/08 → (51) C07C 303/32

C07C 67/14 → (51) C07C 303/32

C07C 67/307 → (51) C07D 311/76

- (51) **C07C 69/28** (11) **0 903 335 B1**
C07C 69/30 C07C 69/33
C10M 105/38 C09K 5/04
// (C10N20/00, 30:08, 40:30)
- (25) Ja (26) En
- (21) 96931289.1 (22) 20.09.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 24.03.1999
- (86) JP 96/02738 20.09.1996
- (87) WO 97/011933 1997/15 03.04.1997
- (30) 25.09.1995 JP 27204095
28.12.1995 JP 35448995
- (54) • VERWENDUNG VON ESTERVERBINDUNGEN IN SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN
- USE OF ESTER COMPOUNDS IN LUBRICATING OIL COMPOSITIONS
- UTILISATION DE COMPOSES D'ESTERS DANS COMPOSITIONS D'HUILE LUBRIFIANTE
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
- (72) SAKAI, Akimitsu, Wakayama-shi Wakayama 640, JP

HAGIHARA, Toshiya, Wakayama-shi Wakayama 640, JP

- (74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 69/30 → (51) C07C 69/28

C07C 69/33 → (51) C07C 69/28

- (51) **C07C 201/16** (11) **0 971 875 B1**
C07C 303/44
- (25) En (26) En
- (21) 98907040.4 (22) 24.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 19.01.2000
- (86) GB 98/00577 24.02.1998
- (87) WO 98/040347 1998/37 17.09.1998
- (30) 13.03.1997 US 816930
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN P-NITRODIPHENYLÄTHERN

- PROCESS FOR THE PURIFICATION OF SUBSTITUTED P-NITRODIPHENYLETHERS
- PROCEDE DE PURIFICATION DES P-NITRODIPHENYLETHERS SUBSTITUES
- (73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (72) BROWN, Stephen, Martin, Zeneca Huddersfield Works, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
- GOTT, Brian, David, Zeneca Huddersfield Works, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF, GB
- GRAY, Thomas, Zeneca Agrochemicals, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
- TAVANA, Seyed, Mehdi, Zeneca Ag Products, Bucks, AL 36512, US
- NADY, Louie, Akos, Zeneca Ag Products, Bucks, AL 36512, US
- (74) Waterman, John Richard, Syngenty Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

C07C 211/55 → (51) C09K 11/06

C07C 211/61 → (51) H05B 33/14

C07C 229/16 → (51) C09B 67/22

- (51) **C07C 231/02** (11) **0 827 950 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97306772.1 (22) 02.09.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.03.1998
- (30) 06.09.1996 JP 25530396
- (54) • Verfahren zur Herstellung von mit N-(langkettigen Acylgruppen) substituierten sauren Aminosäuren
- Process for producing N-long-chain acyl acidic amino acids or salts thereof
- Procédé de préparation d'acides aminés acides N-acylés par un groupe à longue chaîne, ou de leurs sels
- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Hattori, Tatsuya, c/o Tokai Factory, Yokkaichi-shi, Mie-ken, 510-08, JP
- Hirai, Kiyomiki, c/o Tokai Factory, Yokkaichi-shi, Mie-ken, 510-08, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 231/08 (11) **1 016 652 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99403181.3 (22) 17.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
- (30) 30.12.1998 FR 9816611

- (54) • Verfahren zur Herstellung von hochreinem N-Formyl-Leucine
- Process for the preparation of highly pure N-formyl-leucine
- Procédé d'obtention de N-formyl-leucine de pureté élevée
- (73) ISOICHEM, 12, Quai Henri IV, 75194 Paris Cedex 04, FR
- (72) Hussenet, Patricia, 91200 Athis Mons, FR
- Le Goff, Philippe, 67000 Strasbourg, FR
- Sennyey, Gérard, 91190 Saint-Aubin, FR
- Vincent, Charles-Henry, 60460 Precy sur Oise, FR
- (74) Pech, Bernard, SNPE - Service Propriété Industrielle 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cédex 04, FR

C07C 233/43 → (51) C09B 67/22

C07C 237/24 → (51) C07D 295/135	
(51) C07C 251/60 (11) 0 971 884 B1 A01N 37/50	(26) De (22) 06.03.1998
(25) De (21) 98913677.5 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL (43) 19.01.2000 (86) EP 98/01323 06.03.1998 (87) WO 98/041498 1998/38 24.09.1998 (30) 18.03.1997 DE 19711168	(26) De (22) 06.03.1998
(54) • <i>PHENYLKETIMINOXYBENZYLVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG</i> • <i>PHENYLKETIMINOXYBENZYL COMPOUNDS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF</i> • <i>COMPOSES DE PHENYLKETIMINOXYBENZYLE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION</i>	
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) GRAMMENOS, Wassilios, D-67063 Ludwigshafen, DE SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE BAYER, Herbert, D-68159 Mannheim, DE GROTE, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE GYPSER, Andreas, D-68159 Mannheim, DE KIRSTGEN, Reinhard, D-67434 Neustadt, DE MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE PTOCK, Arne, D-67067 Ludwigshafen, DE RÖHL, Franz, D-67105 Schifferstadt, DE GÖTZ, Roland, D-91541 Rothenburg, DE LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE HARRIES, Volker, D-67227 Frankenthal, DE	
(74) Fitzner, Ulrich, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE	
C07C 253/30 → (51) C07B 37/04	
C07C 255/53 → (51) C07C 259/18	
C07C 255/54 → (51) C07C 259/18	
(51) C07C 259/18 (11) 1 017 670 B1 C07D 333/24 C07D 231/12 C07C 255/53 C07C 255/54 A01N 37/52 A01N 43/10 A01N 43/56	(26) De (22) 05.09.1998
(25) De (21) 98947518.1 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(26) De (22) 05.09.1998
LT LV MK RO SI	
(43) 12.07.2000	
(86) EP 98/05617 05.09.1998	
(87) WO 99/014187 1999/12 25.03.1999	
(30) 18.09.1997 DE 19741099 03.12.1997 DE 19753519 23.01.1998 DE 19802459	
(54) • <i>BENZAMIDOXIM-DERIVATE, ZWISCHENPRODUKTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE</i> • <i>BENZAMIDOXIM DERIVATIVES, INTERMEDIATE PRODUCTS AND METHODS FOR PREPARING AND USING THEM AS FUNGICIDES</i>	

• <i>DERIVES DE BENZAMIDOXIME, PRODUITS INTERMEDIAIRES ET PROCEDES POUR LES PREPARER ET LES UTILISER COMME FUNGICIDES</i>	
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) EICKEN, Karl, D-67157 Wachenheim, DE RHEINHEIMER, Joachim, D-67063 Ludwigshafen, DE WETTERICH, Frank, D-67112 Mutterstadt, DE AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE	
C07C 271/28 → (51) C09B 67/22	
C07C 275/40 → (51) C09B 67/22	
(51) C07C 279/14 (11) 1 017 672 B1 A61K 31/195 A61K 31/155	(26) En (22) 21.09.1998
(25) En (21) 98945708.0 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(26) En (22) 21.09.1998
LT LV MK RO SI	
(43) 12.07.2000	
(86) SE 98/01686 21.09.1998	
(87) WO 99/015498 1999/13 01.04.1999	
(30) 23.09.1997 SE 9703414	
(54) • <i>NPY ANTAGONISTEN</i> • <i>NEW NPY ANTAGONISTS</i> • <i>NOUVEAUX ANTAGONISTES DE NPY</i>	
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	
(72) BERGMAN, Nils-Ake, S-431 83 Mölndal, SE D'AMBRA, Thomas, 21 Corporate Circle Albany, NY 12203, US PILLING, Garry, 21 Corporate Circle Albany, NY 12203, US	
(51) C07C 303/32 (11) 0 922 695 B1 C07C 309/42 C07C 67/08 C07C 67/14 C07F 9/12	(26) En (22) 11.12.1998
(25) En (21) 98310193.2 (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE	(26) En (22) 11.12.1998
SI	
(43) 16.06.1999	
(30) 11.12.1997 GB 9726246	
(54) • <i>Herstellung von Carbonsäureestern</i> • <i>Preparation of esters</i> • <i>Préparation d'esters</i>	
(73) THE ASSOCIATED OCTEL COMPANY LIMITED, Berkeley Square House, Berkeley Square, London W1X 6DT, GB	
(72) Radley, P. M., The Associated Octel Company Ltd, Ellesmere Port, South Wirral L65 3HF, GB Head, R. A., The Associated Octel Company Ltd, Ellesmere Port, South Wirral L65 3HF, GB Small, Andrew, The Associated Octel Company Ltd, Ellesmere Port, South Wirral L65 3HF, GB	
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
(60) 01121707.2 / 1 156 035	
C07C 303/44 → (51) C07C 201/16	
C07C 305/06 → (51) C07B 37/04	
C07C 309/42 → (51) C07C 303/32	

C07C 311/05 → (51) C09B 67/22	
(51) C07C 311/19 (11) 1 114 024 B1 C07D 295/20 C07D 211/60 C07D 211/62 C07D 211/16 C07D 409/12 C07D 295/18 A61K 31/445 A61K 31/50	(26) De (22) 18.09.1998
(25) De (21) 98942443.7 (84) DE ES FR GB IT (43) 11.07.2001 (86) CH 98/00402 18.09.1998 (87) WO 00/017158 2000/13 30.03.2000	(26) De (22) 18.09.1998
(54) • <i>UROKINASE-INHIBITOREN</i> • <i>UROKINASE INHIBITORS</i> • <i>INHIBITEURS DE L'UROKINASE</i>	
(73) Pentapharm A.G., Engelgasse 109, CH-4052 Basel, CH	
(72) WIKSTRÖM, Peter, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH VIEWEG, Helmut, D-79618 Rheinfelden, DE STÜRZEBECKER, Jörg, 99094 Erfurt-Rhoda, DE	
(74) Braun, André, et al, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwälte Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH	
C07C 311/39 → (51) C07C 311/58	
(51) C07C 311/58 (11) 0 907 638 B1 C07C 311/59 C07C 311/39	(26) De (22) 18.06.1997
(25) De (21) 97928229.0 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT (43) 14.04.1999 (86) EP 97/03170 18.06.1997 (87) WO 98/000396 1998/01 08.01.1998 (30) 28.06.1996 DE 19625831	(26) De (22) 18.06.1997
(54) • <i>4-JOD-2-N-(N-ALKYL-AMINOCARBONYL)-AMINOSULFONYL]-BENZOSÄUREMETHYLESTER UND -DERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i> • <i>4-JOD-2-N-(N-ALKYL-AMINOCARBONYL)-AMINOSULFONYL]-BENZOIC ACID METHYLESTER AND DERIVATIVES THEREOF AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION</i> • <i>METHYLESTER DE L'ACIDE 4-IODO-2-N-(N-ALKYL-AMINOCARBONYL)-AMINOSULFONYL]-BENZOIQUE ET SES DERIVES, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION</i>	
(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE	
(72) WILLMS, Lothar, D-65719 Hofheim, DE KNORR, Harald, D-60529 Frankfurt am Main, DE	
C07C 311/59 → (51) C07C 311/58	
(51) C07D 207/38 (11) 0 825 982 B1 C07D 209/54 C07D 307/60 C07D 307/94 C07D 333/32 C07D 333/50 C07D 309/38 C07D 279/06 A01N 43/36 A01N 43/02 C07D 491/10	(26) De (22) 29.04.1996
(25) De (21) 96914146.4 (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL (43) 04.03.1998 (86) EP 96/01781 29.04.1996 (87) WO 96/035664 1996/50 14.11.1996 (30) 09.05.1995 DE 19516258 06.12.1995 DE 19545467	(26) De (22) 29.04.1996
(54) • <i>ALKYL-DIHALOGENPHENYL-SUBSTITUIERTE KETOENOLE ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL UND HERBIZIDE</i> • <i>ALKYL DIHALOGENATED PHENYL-SUBSTITUTED KETOENOLS USEFUL AS PESTICIDES AND HERBICIDES</i>	

- *ENOLS CETONIQUES SUBSTITUES PAR DES PHENYLES DIHALOGENES D'ALKYLE SERVANT DE PESTICIDES ET HERBICIDES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) LIEB, Folker, D-51375 Leverkusen, DE
HAGEMANN, Hermann, D-51375 Leverkusen, DE
WIDDIG, Arno, D-51519 Odenthal, DE
RUTHER, Michael, D-40789 Monheim, DE
FISCHER, Reiner, D-40789 Monheim, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, D-53797 Lohmar, DE
ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, D-56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, D-41470 Neuss, DE
DOLLINGER, Markus, D-51381 Leverkusen, DE
SANTEL, Hans-Joachim, D-51371 Leverkusen, DE
GRAFF, Alan, D-51427 Bergisch Gladbach, DE
ANDERSCH, Wolfram, D-51469 Bergisch Gladbach, DE
MENCKE, Norbert, D-51381 Leverkusen, DE
TURBERG, Andreas, D-40699 Erkrath, DE
- (51) **C07D 209/00** (11) **0 971 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 98943171.3 (22) 06.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) US 98/04669 06.03.1998
(87) WO 98/050357 1998/45 12.11.1998
(30) 07.03.1997 US 813365
(54) • *SUBSTITUIERTE ANALOGE VON INDOL-3-CARBINOL UND VON DIINDOLMETHAN ALS ANTIESTROGENE*
• *SUBSTITUTED ANALOGS OF INDOLE-3-CARBINOL AND OF DIINDOLYMETHANE AS ANTIESTROGENS*
• *INDOLE-3-CARBINOL, DIINDOLYMETHANE ET ANALOGUES SUBSTITUES UTILISES COMME ANTI-OESTROGENES*
- (73) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, 310 Wisenbaker Building, Mail Stop 3369, College Station, TX 77843-3369, US
(72) SAFE, Stephen, F., College Station, TX 77843-4466, US
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- C07D 209/08** → (51) C01B 21/09
- (51) **C07D 209/40** (11) **1 001 934 B1**
A61K 31/40 C07D 409/12
C07D 409/06 C07D 405/06
C07D 401/06 C07D 401/12
C07D 413/12 C07D 403/12
C07D 417/12 C07D 417/06
C07D 413/06 C07D 403/06
C07D 405/12
(25) En (26) En
(21) 98928479.9 (22) 03.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.05.2000
(86) IB 98/01026 03.07.1998
(87) WO 99/005104 1999/05 04.02.1999
(30) 23.07.1997 PCT/IB97/00917
(54) • *INDOL VERBINDUNGEN ALS COX-2 INHIBITOREN*
• *INDOLE COMPOUNDS AS COX-2 INHIBITORS*
• *COMPOSES D'INDOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE COX-2*
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) STEVENS, Rodney William, Pfizer Pharm. Inc., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
NAKAO, Kazunari, Pfizer Pharm. Inc., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
KAWAMURA, Kiyoshi, Pfizer Pharm. Inc., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
UCHIDA, Chikara, Pfizer Pharm. Inc., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
FUJIWARA, Shinya, Pfizer Pharm. Inc., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
(74) Moore, James William, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- C07D 209/52** → (51) C01B 21/09
C07D 209/54 → (51) C07D 207/38
C07D 209/94 → (51) A61K 31/40
C07D 211/16 → (51) C07C 311/19
C07D 211/26 → (51) C07D 295/135
C07D 211/34 → (51) C07D 295/135
C07D 211/60 → (51) C07C 311/19
C07D 211/62 → (51) C07C 311/19
- (51) **C07D 211/94** (11) **0 931 064 B1**
C08K 5/3435
(25) De (26) De
(21) 97941997.5 (22) 09.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.1999
(86) EP 97/04893 09.09.1997
(87) WO 98/013346 1998/13 02.04.1998
(30) 23.09.1996 DE 19638868
(54) • *STABILISIERTE MONOMERENZUSAMMENSETZUNG*
• *STABILISED MONOMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE MONOMERES STABILISEE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SUTORIS, Heinz, Friedrich, D-67227 Frankenthal, DE
KOCH, Andreas, D-67240 Bobenheim-Roxheim, DE
AUMÜLLER, Alexander, D-67435 Neustadt, DE
DUPUIS, Jacques, D-67069 Ludwigshafen, DE
NIESSNER, Manfred, D-67105 Schifferstadt, DE
- C07D 213/30** → (51) C07D 215/14
- (51) **C07D 215/14** (11) **0 862 557 B1**
A61K 31/395 C07D 277/64
C07D 215/18 C07D 213/30
C07D 241/42 C07D 235/12
(25) En (26) En
(21) 96932335.1 (22) 25.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.09.1998
(86) US 96/15345 25.09.1996
(87) WO 97/012867 1997/16 10.04.1997
(30) 03.10.1995 US 4706 P
17.09.1996 US 703441
(54) • *SYMMETRISCHE BIS-HETEROARYLMETHOXYPHENYLALKYL CARBOXYLATE ALS LEUKOTRIEN BIOSYNTHESE INHIBITOREN*
• *SYMMETRICAL BIS-HETEROARYLMETHOXYPHENYLALKYL CARBOXYLATES AS INHIBITORS OF LEUKOTRIENE BIOSYNTHESIS*
- *BIS-HETEROARYLMETHOXYPHENYLALKYL CARBOXYLATES SYMMETRIQUES INHIBANT LA BIOSYNTHESE DE LEUKOTRIENE*
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) BROOKS, Clint, D., W., Libertyville, IL 60048, US
BHATIA, Pramila, Libertyville, IL 60048, US
KOLASA, Theodozjy, Lake Villa, IL 60046, US
STEWART, Andrew, O., Libertyville, IL 60048, US
GUNN, David, E., Hamden, CT 06517, US
CRAIG, Richard, A., Racine, WI 53404, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- C07D 215/18** → (51) C07D 215/14
C07D 215/36 → (51) H05B 33/14
- (51) **C07D 215/56** (11) **1 073 639 B1**
A61K 31/47
(25) En (26) En
(21) 99947036.2 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO
(43) 07.02.2001
(86) SE 99/00676 26.04.1999
(87) WO 99/055678 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 SE 9801474
(54) • *CHINOLINDERIVATE*
• *QUINOLINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE QUINOLINE*
- (73) Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE
(72) BJÖRK, Anders, S-237 36 Bjärred, SE
JÖNSSON, Stig, S-222 41 Lund, SE
FEX, Tomas, S-226 52 Lund, SE
HEDLUND, Gunnar, S-224 56 Lund, SE
(74) Bergvall-Eftring, Stina Lena, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- (51) **C07D 219/06** (11) **0 983 246 B1**
A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 98934892.5 (22) 22.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 08.03.2000
(86) EP 98/02991 22.05.1998
(87) WO 98/052923 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 GB 9710612
(54) • *SYNTHESE VON ACRIDINDERIVATEN ALS INHIBITOREN VON MULTIPLER MEDIKAMENTENRESISTENZ*
• *SYNTHESIS OF ACRIDINE DERIVATIVE MULTIDRUG-RESISTANT INHIBITORS*
• *SYNTHESE D'INHIBITEURS RESISTANT A DE MULTIPLES MEDICAMENTS, DERIVES DE L'ACRIDINE*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) SHARP, Matthew, Jude, Research Triangle Park, NC 27709, US
MADER, Catherine, J., Durham, NC 27707, US
STRACHAN, Calum, Montrose DD10 8EA, GB

(74) Dolton, Peter Irving Ernest, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(51) **C07D 221/12** (11) **1 000 035 B1**
C07D 401/12 C07D 491/04
A61K 31/435
// (C07D491/04, 317:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 98943742.1 (22) 18.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 17.05.2000
(86) EP 98/04478 18.07.1998
(87) WO 99/005113 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 EP 97112793
(54) • *SUBSTITUIERTE 6-PHENYLPHENANTHRIDINE*
• *SUBSTITUTED 6-PHENYLPHENANTHRIDINES*
• *6-PHENYLPHENANTHRIDINES SUBSTITUES*

(73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467
Konstanz, DE

(72) AMSCHLER, Hermann, deceased, DE
FLOCKERZI, Dieter, D-78476 Allensbach, DE
ULRICH, Wolf-Rüdiger, D-78464 Konstanz, DE
BÄR, Thomas, D-78479 Reichenau, DE
MARTIN, Thomas, D-78462 Konstanz, DE
SCHUDT, Christian, D-78462 Konstanz, DE
HATZELMANN, Armin, D-78467 Konstanz, DE
BEUME, Rolf, D-78465 Konstanz, DE
HÄFNER, Dietrich, D-78464 Konstanz, DE
BOSS, Hildegard, D-78476 Allensbach, DE
KLEY, Hans-Peter, D-78476 Allensbach, DE
Schmidt, Beate, D-78476 Allensbach, DE

C07D 231/12 → (51) C07C 259/18

C07D 235/12 → (51) C07D 215/14

C07D 239/42 → (51) A01N 47/36

C07D 239/47 → (51) A01N 47/36

(51) **C07D 239/48** (11) **1 013 647 B1**
(25) De (26) De
(21) 99125042.4 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 EP 98124188
18.01.1999 EP 99100788
12.04.1999 EP 99107161

(54) • *Verfahren zur Herstellung von N-(Amino-4,6-dihalogenpyrimidin)-formamiden*
• *Process for the preparation of N-(amino-4,6-dihalogenopyrimidin)-formamides*
• *Procédé de préparation de N-(amino-4,6-dihalogénopyrimidine)-formamides*

(73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel,
CH

(72) Saikali, Elie, Dr., 19490 Worcester, PA, US
Brieden, Walter, Dr., 3902 Brig-Glis, CH

(74) Ritthaler, Wolfgang, Dr., et al, Winter, Brandl,
Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-
Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(60) 01130001.9 / 1 188 750

C07D 239/48 → (51) A01N 47/36

C07D 239/52 → (51) A01N 47/36

C07D 241/42 → (51) C07D 215/14

C07D 251/16 → (51) A01N 47/36

C07D 251/22 → (51) A01N 47/36

C07D 251/28 → (51) D06M 13/358

C07D 251/44 → (51) D06M 13/358

C07D 251/46 → (51) A01N 47/36

(51) **C07D 253/06** (11) **0 831 088 B1**
A01N 43/707 C07D 401/10
(25) En (26) En
(21) 97115045.3 (22) 29.08.1997
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 25.03.1998
(30) 30.08.1996 JP 23043496
(54) • *1,2,4-Triazin-3,5-Dionderivate als Anticoccidien-
semittel*
• *1,2,4-Triazine-3,5-dione derivatives as anticoc-
cidial agents*
• *Dérivés de 1,2,4-triazine-3,5-dione comme*
agents contre la coccidiose

(73) TAKEDA SCHERING-PLOUGH ANIMAL HEALTH K.K.,
3-7, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka
541-0046, JP

(72) Miki, Hideki, Toyono-gun, Osaka 563-01, JP
Iwanaga, Koichi, Ikeda, Osaka 563, JP
Aoki, Isao, Kawanishi, Hyogo 666-01, JP
Hayashi, Toshikatsu, Fukuchiyama, Kyoto 620, JP

(74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

(51) **C07D 277/32** (11) **0 794 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 97102811.3 (22) 20.02.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL
(43) 10.09.1997

(30) 21.02.1996 JP 3364996
23.05.1996 JP 12869496
23.05.1996 JP 12869596
24.05.1996 JP 12978196
05.08.1996 JP 20588596
06.08.1996 JP 20704596
06.08.1996 JP 20704696

(54) • *Verfahren zur Herstellung von*
2-Chloro-5-Chloromethyl-1,3-Thiazol
• *Process for the preparation of*
2-chloro-5-chloromethyl-1,3-thiazole
• *Procédé pour la préparation de*
2-chloro-5-chlorométhy-1,3-thiazol

(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City
Okayama Prefecture 710, JP

(72) Matsuda, Hideki, Kurashiki-City, Okayama-Pref, JP
Asanuma, Goro, Kurashiki-City, Okayama-Pref, JP
Shiono, Manzo, Kurashiki-City, Okayama-Pref, JP

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

C07D 277/64 → (51) C07D 215/14

C07D 279/06 → (51) C07D 207/38

(51) **C07D 295/135** (11) **1 000 048 B1**
C07D 295/155 C07D 211/26
C07D 211/34 C07C 237/24
A61K 31/495 A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 98934104.5 (22) 15.07.1998
(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

(43) 17.05.2000
(86) SE 98/01390 15.07.1998
(87) WO 99/005134 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 SE 9702799
(54) • *SUBSTITUIERTE 1,2,3,4-TETRAHYDRONAPHTHALIN DERIVATE*
• *SUBSTITUTED 1,2,3,4-TETRAHYDRONAPHTHALENE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 1,2,3,4-TETRAHYDRONAPHTHALENE SUBSTITUE*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BERG, Stefan, S-151 85 Södertälje, SE
LINDERBERG, Mats, S-151 85 Södertälje, SE
ROSS, Svante, S-151 85 Södertälje, SE
THORBERG, Seth-Olov, S-151 85 Södertälje, SE
ULFF, Bengt, S-151 85 Södertälje, SE

C07D 295/155 → (51) C07D 295/135

C07D 295/18 → (51) C07C 311/19

C07D 295/20 → (51) C07C 311/19

(51) **C07D 307/56** (11) **0 678 516 B1**
A01N 43/08
(25) Es (26) En
(21) 95500056.7 (22) 21.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 25.10.1995
(30) 21.04.1994 CU 4894
(54) • *Herstellung von 2-Bromo-5-(2-bromo-2-nitro-
vinyl)-furan und deren Verwendung als Micro-
zide*
• *Preparation of 2-bromo-5-(2-bromo-2-nitrovi-
nyl)-furan and its use as microcide*
• *Procédé pour la préparation de 2-bromo-5-(2-
bromo-2-nitro-vinyl)-furan et son utilisation*
comme microcide

(73) CENTRO DE BIOACTIVOS QUIMICOS DE LA
UNIVERSIDAD CENTRAL DE LAS VILLAS, Camajuani
Km 5 1/2, Santa Clara, Villa Clara, CU

(72) Castaneda Cancio, Nilo Ramon, Santa Clara, Villa
Clara, CU
Goizueta Dominguez, Ramon Donato, Santa Clara,
Villa Clara, CU
González García, Oraidia, Sandino, Santa Clara, Villa
Clara, CU
Pérez Donato, Jorge Antonio, Santa Clara, Villa
Clara, CU
González Feitot, Josefa, Santa Clara, Villa Clara, CU
Silveira Prado, Enrique Antonio, Sandino, Santa
Clara, Villa Clara, CU
Cuesta Mazorra, Mario, Vigia Sur, Santa Clara, Villa
Clara, CU
Martinez del Pino, Antonio Rafael, Santa Clara, Villa
Clara, CU
Lugo Farinas, Estela, Rpto Libertad, Santa Clara,
Villa Clara, CU
Estrada Roger, Ernesto, Calle 14 escalera 315
Apto, Santa Clara, Villa Clara, CU
Carta Fuentes, Ana del Carmen, Las Antillas, Santa
Clara, Villa Clara, CU
Zarraluqui, Ofelia Navia, Santa Clara, Villa Clara,
CU
Delgado Lasval, Maria Soledad, Santa Clara, Villa
Clara, CU

(74) Keussen, Christof, Dr., Glawe, Delfs, Moll & Partner
Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE

C07D 307/60 → (51) C07D 207/38

C07D 307/94 → (51) C07D 207/38

C07D 309/38 → (51) C07D 207/38

(51) **C07D 311/76** (11) **1 054 009 B1**
C07C 67/307

(25) De (26) De
(21) 00108912.7 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU
MC PT SE

(43) 22.11.2000
(30) 21.05.1999 DE 19923548
(54) • Verfahren zur Herstellung von 3-Isochromanonen durch Cyclisierung von o-Chlormethylphenyllessigsäuren
• Process for preparation of 3-isochromanones by cyclisation of o-chloromethylphenylacetic acids
• Procédé de préparation de 3-isochromanones par cyclisation d'acides o-chlorométhylphénylacétiques

(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Geissler, Holger, Dr., 55116 Mainz, DE

(51) **C07D 311/92** (11) **1 112 264 B1**
C07D 311/94 C07D 311/96
G02B 5/23

(25) En (26) En
(21) 99946821.8 (22) 09.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.07.2001
(86) US 99/20664 09.09.1999
(87) WO 00/015630 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151982
(54) • POLYALKOXYLIERTE NAPHTOPYRANS
• POLYALKOXYLATED NAPHTHOPYRANS
• NAPHTOPYRANES POLYALKOXYLES

(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
(72) VAN GEMERT, Barry, Murrysville, PA 15668, US
STEWART, Kevin, J., Murrysville, PA 15668, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07D 311/94 → (51) C07D 311/92

C07D 311/96 → (51) C07D 311/92

C07D 333/24 → (51) C07C 259/18

C07D 333/32 → (51) C07D 207/38

C07D 333/50 → (51) C07D 207/38

C07D 401/00 → (51) C09K 11/06

C07D 401/06 → (51) C07D 209/40

C07D 401/10 → (51) A01N 43/40

C07D 401/10 → (51) C07D 253/06

(51) **C07D 401/12** (11) **0 929 547 B1**
A61K 31/44 A61K 31/415
C07D 401/14 C07D 417/14

(25) En (26) En
(21) 97942015.5 (22) 11.09.1997
(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) 21.07.1999
(86) EP 97/04961 11.09.1997
(87) WO 98/011094 1998/11 19.03.1998
(30) 12.09.1996 US 713066
27.08.1997 US 920319

(54) • DURCH CYCLISCHE AMINOSÄUREN ODER CYCLISCHE HYDROXYSÄUREN SUBSTITUIERTE BENZAMIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIKOAGULANTIEN
• BENZAMIDINE DERIVATIVES SUBSTITUTED BY CYCLIC AMINO ACID OR CYCLIC HYDROXY ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTI-COAGULANTS
• DERIVES BENZAMIDINE, SUBSTITUES PAR DES DERIVES D'ACIDES AMINES CYCLIQUES OU D'HYDROXYACIDES CYCLIQUES, ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTI-COAGULANTS

(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE
(72) KOCHANNY, Monica, San Rafael, CA 94901, US
MORRISSEY, Michael, M., Danville, CA 94806, US
NG, Howard, P., El Sobrante, CA 94803, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C07D 401/12 → (51) C07D 209/40

C07D 401/12 → (51) C07D 221/12

(51) **C07D 401/14** (11) **0 912 554 B1**
A61K 31/44

(25) En (26) En
(21) 97928224.1 (22) 16.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

RO SI
(43) 06.05.1999
(86) EP 97/03156 16.06.1997
(87) WO 97/048699 1997/55 24.12.1997
(30) 20.06.1996 GB 9612883
(54) • INDOLIN-DERIVATE VERWENDBAR ALS 5-HT-2C REZEPTOR-ANTAGONISTEN
• INDOLINE DERIVATIVES USEFUL AS 5-HT-2C RECEPTOR ANTAGONISTS
• DERIVES DE L'INDOLINE UTILES COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS 5HT-2C

(73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) BROMIDGE, Steven Mark, SmithKline Beecham, Third Avenue Harlow Essex CM19 5AW, GB
FORBES, Ian Thomson, SmithKline Beecham, Third Avenue Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Waters, David Martin, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 401/14 → (51) C07D 401/12

C07D 403/06 → (51) C07D 209/40

C07D 403/10 → (51) A01N 43/40

C07D 403/12 → (51) C07D 209/40

(51) **C07D 405/04** (11) **1 123 289 B1**
C09B 7/08 C09D 7/00

(25) De (26) De
(21) 99953766.5 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 16.08.2001
(86) EP 99/07593 11.10.1999
(87) WO 00/024736 2000/18 04.05.2000
(30) 22.10.1998 CH 213898
(54) • OXOBENZOFURANYLIDEN-DIHYDROINDOLONE
• OXOBENZOFURANYLIDE-DIHYDROINDOLONES

• OXOBENZOFURANYLIDENE-DIHYDROINDOLONES

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH
JANDKE, Joachim, D-79585 Steinen, DE

(51) **C07D 405/04** (11) **1 192 152 B1**
A61K 31/4178 A61P 25/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00949575.5 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 03.04.2002
(86) FR 00/01825 29.06.2000
(87) WO 01/000619 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 FR 9908302
(54) • FLUORIERTE BENZODIOXAN IMIDAZOLIN DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
• NOVEL FLUORINATED IMIDAZOLINE BENZODIOXANE, PREPARATION AND THERAPEUTIC USES THEREOF
• NOUVEAUX DERIVES BENZODIOXANNE IMIDAZOLINES FLUORES, LEUR PREPARATION ET LEURS APPLICATIONS EN THERAPEUTIQUE

(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR
(72) IMBERT, Thierry, F-81290 Viviers-les-Montagnes, FR
MAYER, Patrice, F-81100 Castres, FR
MARIEN, Marc, F-81100 Castres, FR
PAUWELS, Peters, F-81440 Lautrec, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07D 405/06 → (51) C07D 209/40

C07D 405/12 → (51) C07D 209/40

C07D 409/06 → (51) C07D 209/40

C07D 409/12 → (51) C07C 311/19

C07D 409/12 → (51) C07D 209/40

(51) **C07D 413/06** (11) **0 763 535 B1**
A61K 31/42

(25) De (26) De
(21) 96112990.5 (22) 13.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

LT LV SI
(43) 19.03.1997
(30) 25.08.1995 DE 19531321
(54) • Piperidinylmethyloxazolidin-2-on Derivate, deren Herstellung und deren Verwendung als ZNS wirksame Verbindungen
• Piperidinylmethyloxazolidin-2-one derivatives, their preparation and their use as pharmacological active CNS compounds
• Dérivés de pipéridinylméthoxyloxazolidin-2-one, leur préparation et leur utilisation comme composés pharmacologiques actifs sur le système nerveux central

(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Prücher, Helmut, 64646 Heppenheim, DE
Bartoszyk, Gerd, 64331 Weiterstadt, DE

C07D 413/06 → (51) C07D 209/40

C07D 413/10 → (51) A01N 43/40

- (43) 12.12.2001
(86) EP 00/01933 06.03.2000
(87) WO 00/055163 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 DE 19911616
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMOXYSILANS*
• *METHOD FOR PRODUCING FORMOXYSILANE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN FORMOXYSILANE*
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) DINJUS, Eckhard, D-76774 Leimersheim, DE
PITTER, Stephan, D-76297 Stutensee, DE
JANSEN, Achim, D-07743 Jena, DE
-
- (51) **C07F 9/00** (11) **1 091 965 B1**
C23C 16/40 C23C 18/12
(25) En (26) En
(21) 99928053.0 (22) 29.06.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 18.04.2001
(86) GB 99/01923 29.06.1999
(87) WO 00/000497 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 GB 9814048
(54) • *VORLÄUFERVERBINDUNGEN FÜR WACHSTUM VON HETEROMETALLOXIDSCHICHTEN DURCH MOCVD*
• *PRECURSORS FOR GROWTH OF HETEROMETAL-OXIDE FILMS BY MOCVD*
• *PRECURSEURS DE CROISSANCE DE COUCHES D'OXYDE HETEROMETALLIQUE PAR MOCVD*
- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) LEEDHAM, Timothy, John, Diss Norfolk IP22 1NS, GB
WRIGHT, Peter, John, Worcestershire WR14 3SY, GB
CROSBIE, Michael, John, Worcestershire WR10 1NW, GB
JONES, Anthony, Copeland, Prescott Merseyside L35 7JW, GB
-
- (51) **C07F 9/06** (11) **0 924 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310624.6 (22) 22.12.1998
(84) BE DE FR NL
(43) 23.06.1999
(30) 22.12.1997 JP 35293297
(54) • *(Tris (dimethylamino) phosphonioamino) tris (tris (dimethylamino) phosphoranylidenamino) phosphonium dichlorid und Verfahren zu deren Herstellung*
• *(Tris (dimethylamino) phosphonioamino) tris (tris (dimethylamino) phosphoranylidenamino) phosphonium dichloride and preparation process therefor*
• *(Tris (dimethylamino) phosphonioamino) tris (tris (dimethylamino) phosphoranylidenamino) phosphonium dichlorure et procédé pour sa préparation*
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nobori, Tadahito, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hayashi, Takaomi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Funaki, Katsuhiko, Kamakura-shi, Kanagawa, JP
Shibahara, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hara, Isao, Naka-gun, Kanagawa, JP
Kiyono, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Mizutani, Kazumi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Takaki, Usaji, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **C07F 9/09** (11) **0 973 782 B1**
C07F 9/38 C07F 9/40
C08G 18/80 C09D 175/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 98913808.6 (22) 02.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(86) FR 98/00405 02.03.1998
(87) WO 98/038196 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 FR 9702406
28.02.1997 PCT/FR97/00359
(54) • *MODIFIZIERTE ISOCYANATE MIT TENSIDEIGENSCHAFTEN, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DAR-AUS HERGESTELLTE BESCHICHTUNGEN*
• *ISOCYANATES MODIFIED FOR BEING PROVIDED WITH SURFACTANT PROPERTY, COMPOSITION CONTAINING SAME, RESULTING COATING*
• *ISOCYANATES MODIFIES EN VUE DE LEUR DONNER UNE PROPRIETE TENSOACTIVE, COMPOSITION EN CONTENANT, REVETEMENT EN RESULTANT*
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) BERNARD, Jean-Marie, F-69440 Mornant, FR
JEANNETTE, Thierry, F-92380 Garches, FR
NABAVI, Minou, F-75014 Paris, FR
(74) Ricalens, François, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- C07F 9/12** → (51) C07C 303/32
C07F 9/38 → (51) C07F 9/09
C07F 9/40 → (51) C07F 9/09
C07F 9/50 → (51) C07F 15/00
-
- (51) **C07F 9/655** (11) **0 850 945 B1**
C07F 15/00 B01J 31/28
// C07M7/00
(25) En (26) En
(21) 97403152.8 (22) 24.12.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 01.07.1998
(30) 26.12.1996 JP 35981896
(54) • *Chirale Diphosphin-Verbindung, Zwischenprodukte zu ihrer Herstellung, Übergangsmetall-Komplexe davon und asymmetrischer Hydrierungskatalysator*
• *Chiral diphosphine compound, intermediate for preparing the same, transition metal complex having the same diphosphine compound as ligand and asymmetric hydrogenation catalyst*
• *Diphosphine chirale, intermédiaires pour sa préparation, complexes de ladite diphosphine avec des métaux de transition et catalyseur d'hydrogénation asymétrique*
- (73) Takasago International Corporation, 19-22, Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) Saito, Takao, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa-Ken, JP
Yokozawa, Tooru, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa-Ken, JP
Xiaoyaong, Zhang, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa-Ken, JP
Sayo, Noboru, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa-Ken, JP
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **C07F 9/655** (11) **1 059 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 00111474.3 (22) 29.05.2000
(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) 07.06.1999 EP 99110851
(54) • *Verfahren zur Reinigung L-Ascorbyl 2-monophosphat*
• *Process for purifying L-ascorbyl 2-monophosphate*
• *Procédé pour la purification du mono phosphate de L-ascorbyle*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Noesberger, Paul, 4127 Birsfelden, CH
-
- (51) **C07F 9/6561** (11) **0 998 480 B1**
A61K 31/675
// C07M7:00
(25) En (26) En
(21) 98937022.6 (22) 23.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 10.05.2000
(86) US 98/15254 23.07.1998
(87) WO 99/005150 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 US 900752
25.07.1997 US 53777 P
(54) • *NUKLEOTID-ANALOG ZUSAMMENSETZUNG UND SYNTHESE VERFAHREN*
• *NUCLEOTIDE ANALOG COMPOSITION AND SYNTHESIS METHOD*
• *COMPOSITION D'ANALOGUES DE NUCLEOTIDES ET PROCEDE DE SYNTHESE*
- (73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, US
(72) MUNGER, John, D., Jr., Alviso, CA 95002, US
ROHLOFF, John, C., Mountain View, CA 94040, US
SCHULTZE, Lisa, M., San Carlos, CA 94070, US
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
(60) 02010677.9 / 1 243 593
02010678.7 / 1 243 590
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **0 826 694 B1**
B01J 31/24 C07F 9/50
(25) En (26) En
(21) 97306080.9 (22) 11.08.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 04.03.1998
(30) 15.08.1996 JP 23265096
(54) • *Ruthenium-Phospin Komplex*
• *Ruthenium-phosphine complex*
• *Complexe à base de ruthénium-phosphine*
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ikariya, Takao, Tokyo, JP
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
-
- C07F 15/00** → (51) C07F 9/655
-
- (51) **C07F 17/00** (11) **0 980 873 B1**
(25) De (26) De
(21) 99115955.9 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.02.2000
(30) 14.08.1998 DE 19836819

- (54) • *Binucleare Metallhydridkomplexe und deren Verwendung als Katalysatoren für die (Co)-polymerisation von polaren Monomeren*
• *Binuclear metal hydride complexes and their use as catalysts for the (co)polymerization of polar monomers*
• *Complexes binucléaires à hydrure métallique et leur usage comme catalyseurs pour la (co)-polymérisation des monomères polaires*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Okuda, Jun, Prof. Dr., 55218 Ingelheim, DE
Hultzsck, Kai, 65207 Wiesbaden, DE
Geprägs, Michael, Dr., 67245 Lambsheim, DE
-
- (51) **C07H 1/00** (11) **0 994 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 98932361.3 (22) 03.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(86) GB 98/01962 03.07.1998
(87) WO 99/001463 1999/02 14.01.1999
(30) 03.07.1997 US 51727 P
- (54) • *MODIFIZIERE GLYKOSIDE, MODIFIZIERTE GLYKOSIDE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MODIFIED GLYCOSIDES, COMPOSITIONS COMPRISED THEREOF AND METHODS OF USE THEREOF*
• *GLYCOSIDES MODIFIES, COMPOSITIONS RENFERMANT CES GLYCOSIDES ET PROCEDES D'UTILISATION CONNEXES*
- (73) Elan Drug Delivery Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB
- (72) COLACO, Camilo, Trumpington, Cambridgeshire CB2 2JN, GB
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **0 934 331 B1**
C12Q 1/68
(25) De (26) De
(21) 97942899.2 (22) 29.08.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 11.08.1999
(86) EP 97/04726 29.08.1997
(87) WO 98/008856 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 EP 96113953
- (54) • *SPIEGELSELEKTION UND SPIEGELEVLUTION VON NUCLEINSÄUREN*
• *MIRROR-SYMMETRICAL SELECTION AND EVOLUTION OF NUCLEIC ACIDS*
• *SELECTION ET EVOLUTION SPECULAIRES D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (73) Fürste, Jens Peter, Witzlebenplatz 5, 14057 Berlin, DE
Bald, Rolf, Gustav-Müller-Strasse 46, 10829 Berlin, DE
Erdmann, Volker A., Argentinische Allee 2, 14163 Berlin, DE
- (72) Fürste, Jens Peter, 14057 Berlin, DE
Bald, Rolf, 10829 Berlin, DE
Erdmann, Volker A., 14163 Berlin, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07J 5/00** (11) **0 640 616 B1**
A61K 31/57 C07J 17/00
C07J 33/00 C07J 43/00
C07J 41/00 C07J 31/00
- (25) De (26) De
(21) 94113048.6 (22) 22.08.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 01.03.1995
(30) 27.08.1993 DE 4328819
- (54) • *Corticosteroid-17-alkylcarbonat-21-(O)-Carbonsäure- und Kohlensäureester, Verfahren zu deren Herstellung und diese enthaltende Arzneimittel*
• *17-Alkylcarbonate, 21-O-carbonic/carboxylic acid esters of corticosteroids, a method for their production and pharmaceutical compositions containing them*
• *Dérivés 17-alkylecarbonate, 21-O-esters des corticostéroïdes, un procédé de leur préparation et les compositions pharmaceutiques les contenant*
- (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Stache, Ulrich, Dr., D-65719 Hofheim, DE
Alpermann, Hans-Georg, Dr., D-61462 Königstein, DE
Dürkheimer, Walter, Dr., D-65795 Hattersheim, DE
Bohn, Manfred, Dr., D-65719 Hofheim, DE
-
- C07J 17/00** → (51) C07J 5/00
-
- C07J 31/00** → (51) C07J 5/00
-
- C07J 33/00** → (51) C07J 5/00
-
- C07J 41/00** → (51) C07J 5/00
-
- C07J 43/00** → (51) C07J 5/00
-
- (51) **C07K 1/00** (11) **0 871 649 B1**
C07K 17/00 C07K 14/745
C07K 14/755
(25) En (26) En
(21) 96932915.0 (22) 27.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.10.1998
(86) SE 96/01215 27.09.1996
(87) WO 97/011957 1997/15 03.04.1997
(30) 29.09.1995 SE 9503380
- (54) • *KONJUGATE EINES POLYPEPTIDS UND EINES BIOLOGISCH VERTRÄGLICHEM POLYMER*
• *CONJUGATES OF A POLYPEPTIDE AND A BIOCOMPATIBLE POLYMER*
• *CONJUGUES D'UN POLYPEPTIDE ET D'UN POLYMERE BIOCOMPATIBLE*
- (73) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
- (72) DALBORG, Johanna, S-118 50 Stockholm, SE
SANDBERG, Helena, S-161 37 Bromma, SE
SMEDS, Anna-Lisa, S-191 39 Sollentuna, SE
AKERBLOM, Eva, S-756 52 Uppsala, SE
- (74) Höglund, Lars, Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE
- (60) 02013607.3 / 1 260 582
02013613.1 / 1 258 497
-
- (51) **C07K 1/04** (11) **0 671 928 B1**
C07K 7/00 C08G 69/10
C08G 69/02 A61K 38/02
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 93923131.2 (22) 24.09.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.09.1995
(86) US 93/09117 24.09.1993
(87) WO 94/006451 1994/08 31.03.1994
(30) 24.09.1992 US 950853
- (54) • *SYNTHESE VON N-SUBSTITUIERTEN OLIGOMEREN*
• *SYNTHESIS OF N-SUBSTITUTED OLIGOMERS*
• *SYNTHESE D'OLIGOMERES N-SUBSTITUES*
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
- (72) ZUCKERMANN, Ronald, N., Berkeley, CA 94703, US
Kerr, Janice M., Irvine, California 92715, US
KENT, Stephen, Brian, Henry, La Jolla, CA 92037, US
MOOS, Walter, H., Emeryville, CA 94608, US
SIMON, Reyna, J., Emeryville, CA 94608, US
GOFF, Dane, A., Emeryville, CA 94608, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 02077404.8 / 1 258 492
-
- (51) **C07K 1/18** (11) **0 726 907 B1**
C07K 1/20 C07K 1/22
C07K 14/755 A61K 38/37
(25) De (26) De
(21) 94928846.8 (22) 30.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
- (43) 21.08.1996
(86) EP 94/03258 30.09.1994
(87) WO 95/012609 1995/20 11.05.1995
(30) 04.11.1993 DE 4337573
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VIRUSINAKTIVIERTEN FAKTOR VIII ENTHALTENDEN FRAKTION MITTELS CHROMATOGRAPHISCHER METHODEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING A VIRUS-INACTIVATED FACTOR VIII-CONTAINING FRACTION BY CHROMATOGRAPHIC METHODS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE FRACTION CONTENANT UN FACTEUR VIII A VIRUS INACTIVES AU MOYEN DE METHODES CHROMATOGRAPHIQUES*
- (73) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, Postfach, 8853 Lachen, CH
- (72) STRANCAR, Ales, 65270 Ajdovscina, SI
STADLER, Monika, Andrea, A-2435 Wienerherberg, AT
JOSIC, Djuro, A-1020 Wien, AT
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C07K 1/20** → (51) C07K 1/18
-
- C07K 1/22** → (51) C07K 1/18
-
- C07K 2/00** → (51) A61K 39/00
-
- (51) **C07K 5/00** (11) **0 776 331 B1**
C07K 7/00 C12Q 1/68
C08L 77/00 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 94921413.4 (22) 28.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.06.1997
 (86) US 94/07319 28.06.1994
 (87) WO 95/001370 1995/03 12.01.1995
 (30) 02.07.1993 US 88658
 (54) • *STRUKTUR HÖHERER ORDNUNG UND BINDUNG VON PEPTIDNUCLEINSÄUREN*
 • *HIGHER ORDER STRUCTURE AND BINDING OF PEPTIDE NUCLEIC ACIDS*
 • *STRUCTURE D'ORDRE SUPERIEUR ET LIAISON D'ACIDES NUCLEIQUES PEPTIDIQUES*
 (73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2280 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
 BUCHARDT, Ole, Sondergardsvej 73, DK-3500 Vaerloese, DK
 EGHOLM, Michael, Johnstrup Alle 3, 1923 Frederiksberg, DK
 NIELSEN, Peter Eigil, Hjortevanget 509, 2980 Kokkedal, DK
 BERG, Rolf, Strandvaenget 6, 2960 Rungsted Kyst, DK
 (72) BUCHARDT, Ole, DK-3500 Vaerloese, DK
 EGHOLM, Michael, DK-1923 Fredriksberg, DK
 NIELSEN, Peter E., DK-2980 Koddedal, DK
 BERG, Rolf H., DK-2960 Rungsted Kyst, DK
 ECKER, David J., Leucadia, CA 92024, US
 MOLLEGAARD, Niels E., DK-2830 Virum, DK
 (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 5/00 → (51) A61K 38/00

C07K 7/00 → (51) A61K 38/00

C07K 7/00 → (51) C07K 1/04

C07K 7/00 → (51) C07K 5/00

(51) **C07K 7/56** (11) **0 736 541 B1**
 A61K 38/12
 (25) En (26) En
 (21) 96302362.7 (22) 03.04.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 AL LT LV SI
 (43) 09.10.1996
 (30) 07.04.1995 US 418341
 (54) • *Zyklische Hexapeptide mit fungizider Aktivität*
 • *Cyclic hexapeptide antifungal agents*
 • *Hexapeptides cycliques ayant une activité antifongique*
 (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
 (72) Borromeo, Peter Stanley, Fishers, Indiana 46038, US
 Jamison, James Andrew, Indianapolis, Indiana 46254, US
 Rodriguez, Michael John, Indianapolis, Indiana 46260, US
 Turner, William Wilson, Jr., Bloomington, Indiana 47401, US
 Vasudevan, Venkatraghavan, Indianapolis, Indiana 46280, US
 (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/035 → (51) C12N 15/869

C07K 14/08 → (51) C12N 15/51

C07K 14/745 → (51) C07K 1/00

C07K 14/755 → (51) C07K 1/00

C07K 14/755 → (51) C07K 1/18
 (51) **C07K 16/06** (11) **0 644 896 B1**
 C07K 16/42 A61K 38/02
 A61K 38/04
 (25) En (26) En
 (21) 93916913.2 (22) 01.07.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 29.03.1995
 (86) US 93/06278 01.07.1993
 (87) WO 94/020533 1994/21 15.09.1994
 (30) 11.03.1993 US 31398
 (54) • *ANTIGENE EPI TOPE VON IGE REPRÄSENTIERENDEN PEPTIDEN AUF DER B-ZELL-OBERFLÄCHE ABER NICHT AUF OBERFLÄCHEN VON BASOPHILEN*
 • *PEPTIDES REPRESENTING ANTIGENIC EPITOPES OF IGE PRESENT ON B CELL BUT NOT BASOPHIL SURFACE*
 • *PEPTIDES REPRESENTANT DES EPITOPES ANTIGENIQUES DE L'IGE PRESENTS SUR LA SURFACE DES LYMPHOCYTES B MAIS NON SUR CELLE DES CELLULES BASOPHI-LES*
 (73) TANOX BIOSYSTEMS, INC., 10301 Stella Link Rd., Houston, TX 77025, US
 (72) CHANG, Tse, Wen, Houston, TX 77005, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

C07K 16/28 → (51) A61K 39/395

C07K 16/42 → (51) C07K 16/06

C07K 16/46 → (51) A61K 39/395

C07K 17/00 → (51) C07K 1/00

C08B 11/14 → (51) A61K 31/715

C08B 37/00 → (51) A61K 31/715

C08B 37/08 → (51) A61K 31/715

(51) **C08F 2/00** (11) **0 957 113 B1**
 C08F 14/18
 (25) En (26) En
 (21) 99114997.2 (22) 08.03.1996
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 17.11.1999
 (30) 10.03.1995 US 402202
 01.06.1995 US 457401
 01.06.1995 US 456789
 21.09.1995 US 531619
 (54) • *Nichtwässrige Polymerisation von Fluoromonomeren*
 • *Nonaqueous polymerization of fluoromonomers*
 • *Polymérisation non aqueuse de fluoromonomères*
 (73) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 300 Bynum Hall, Campus Box 4100, Chapel Hill, North Carolina 27599-4100, US
 (72) Desimone, Joseph M., Chapel Hill North Carolina 27514, US
 Romack, Timothy, Durham, NC 27713, US
 (74) Horner, Martin Grenville, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
 (62) 96909747.6 / 0 813 548

C08F 2/04 → (51) C09J 123/16

(51) **C08F 2/16** (11) **0 930 319 B1**
 C08F 14/18 B01J 10/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 97941244.2 (22) 25.09.1997
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 21.07.1999
 (86) JP 97/03421 25.09.1997
 (87) WO 98/014484 1998/14 09.04.1998
 (30) 04.10.1996 JP 26440996
 (54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG VON FLUORIERTEN OLEFINMONOMEREN*
 • *PROCESS FOR THE POLYMERIZATION OF FLUORINATED OLEFIN MONOMERS*
 • *PROCEDE DE POLYMERISATION DE MONOMERES D'OLEFINE FLUORES*
 (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka 530, JP
 (72) OTANI, Katsuhide, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566, JP
 MARUYA, Yoshiaki, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566, JP
 HIRAGA, Yoshiyuki, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566, JP
 KOMATSU, Satoshi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 2/38 → (51) C08F 214/26

C08F 2/44 → (51) C08F 230/08

C08F 2/44 → (51) C09D 4/06

C08F 4/02 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 4/76** (11) **0 849 288 B1**
 C08F 10/00
 (25) En (26) En
 (21) 97122536.2 (22) 19.12.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 24.06.1998
 (30) 20.12.1996 JP 34184896
 (54) • *Katalysator für die Polymerisation eines Olefins und Verfahren zur Herstellung eines Olefinpolymers*
 • *Catalyst for polymerization of an olefin, and method for producing an olefin polymer*
 • *Catalyseur pour la polymérisation d'oléfine et procédé de préparation de polymère d'oléfine*
 (73) TOSOH CORPORATION, No. 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken 746, JP
 (72) Hamura, Satoshi, Yokkaichi-shi, Mie, JP
 Yasuda, Hisami, Komono-cho, Mie-gun, Mie, JP
 Yoshida, Toru, Yokkaichi-shi, Mie, JP
 Sato, Morihiko, Yokkaichi-shi, Mie, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08F 6/00** (11) **0 801 081 B1**
 B01J 8/10 B01J 8/12

(25) En (26) En
 (21) 97302499.5 (22) 11.04.1997
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 15.10.1997
 (30) 11.04.1996 JP 8979396
 (54) • *Verfahren zum Trocknen von festem Polymer und Apparat zum Trocknen*
 • *Method of drying solid polymer and drying apparatus*
 • *Procédé de séchage de polymère solide et dispositif de séchage*
 (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Yamamoto, Ryoichi, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Ohtani, Satoru, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Hachimori, Toshimi, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Kojima, Teruhisa, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Mamyoda, Takahiro, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
- (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08F 8/00** (11) **0 702 032 B1**
C09J 9/00 C08F 210/16
C08L 23/02

- (25) En (26) En
(21) 95114740.4 (22) 19.09.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.03.1996
(30) 19.09.1994 US 308801
(54) • *Vernetzte Schaumstrukturen von hauptsächlich linearen Polyolefinen und Verfahren zur Herstellung*
• *Cross-linked foam structures of essentially linear polyolefines and process for manufacture*
• *Structures de mousse réticulées des polyoléfines essentiellement linéaires et procédé pour leur préparation*
- (73) Sentinel Products Corp., 70 Airport Road, Hyannis, MA 02601, US
- (72) Hurley, Robert F., St. Johnsville, N.Y. 13452, US
Kozma, Matthew L., St. Johnsville, N.Y. 13452, US
Feichtinger, Kurt A., St. Johnsville, N.Y. 13452, US
- (74) Ström, Tore, et al, Ström & Gulliksson AB
Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

C08F 8/00 → (51) C14C 9/00

(51) **C08F 8/28** (11) **0 849 289 B1**
C08F 220/34 C08F 226/02
C09D 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 96929559.1 (22) 06.09.1996
(84) DE DK ES FR GB NL SE
(43) 24.06.1998
(86) JP 96/02555 06.09.1996
(87) WO 97/009356 1997/12 13.03.1997
(30) 08.09.1995 JP 25693195
(54) • *HYDROLYSIERBARES HARZ, ENTHALTEND DARAN GEBUNDENES ALDEHYD UND SELBSTPOLIERENDER FÄULNISVERHINDERNDER ANSTRICH*
• *HYDROLYZABLE RESIN CONTAINING ALDEHYDE BONDED THERETO AND SELF-POLISHING ANTIFOULING PAINT*
• *RESINE HYDROLYSABLE CONTENANT UN ALDEHYDE LIE A CETTE RESINE ET PEINTURE ANTIALISSURE ET AUTO-LUS-TRANTE*
- (73) NIPPON PAINT CO., LTD., 2-1-2, Oyodokita Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
- (72) NAKAMURA, Isao, Soraku-gun, Kyoto-fu, 619-0200, JP
YAMAMORI, Naoki, Tsuzuki-gun, Kyoto-fu 610-03, JP
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitsötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

C08F 8/48 → (51) C08F 246/00

C08F 8/50 → (51) B29B 7/18

(51) **C08F 10/00** (11) **0 906 349 B1**
C08F 4/02 B01J 37/00
B01J 31/22

- (25) En (26) En
(21) 97932564.4 (22) 19.06.1997
(84) DE GB NL

- (43) 07.04.1999
(86) US 97/11951 19.06.1997
(87) WO 97/048742 1997/55 24.12.1997
(30) 21.06.1996 US 667553
(54) • *AGGREGATTRÄGER UND DARAUF ANGEBRACHTE OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSATOREN*
• *AGGREGATE SUPPORTS AND OLEFIN POLYMERIZATION CATALYSTS SUPPORTED THEREON*
• *SUPPORTS D'AGREGATS PORTANT DES CATALYSEURS DE POLYMERISATION D'OLEFINES*
- (73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 1114 Avenue of the Americas, New York New York 10036, US
- (72) DENTON, Dean, Alexander, Baltimore, MD 21229, US
CARNEY, Michael, J., Eldersburg, MD 21784, US
- (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08F 10/00** (11) **0 906 350 B1**
C08F 4/02 B01J 37/00
B01J 31/22

- (25) En (26) En
(21) 97933346.5 (22) 19.06.1997
(84) DE GB NL
(43) 07.04.1999
(86) US 97/11953 19.06.1997
(87) WO 97/048743 1997/55 24.12.1997
(30) 21.06.1996 US 667553
(54) • *ZERBRECHLICHER SPRÜHGETROCKNETER AGGLOMERATTRÄGER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER TRÄGER UND DARAUF ANGEBRACHTE OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSATOREN*
• *FRANGIBLE SPRAY DRIED AGGLOMERATED SUPPORTS, METHOD OF MAKING SUCH SUPPORTS, AND OLEFIN POLYMERIZATION CATALYSTS SUPPORTED THEREON*
• *SUPPORTS AGGLOMERES FRANGIBLES SECHES PAR PULVERISATION, PROCEDE DE FABRICATION DE TELS SUPPORTS ET CATALYSEURS DE POLYMERISATION OLEFINIQUE SUR CES SUPPORTS*
- (73) W.R. Grace & Co.-Conn., Grace Plaza, 1114 Avenue of the Americas, New York, New York 10036, US
- (72) DENTON, Dean, Alexander, Baltimore, MD 21229, US
CARNEY, Michael, J., Eldersburg, MD 21784, US
- (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 10/00 → (51) C07F 5/06

C08F 10/00 → (51) C08F 4/76

C08F 14/18 → (51) C08F 2/00

C08F 14/18 → (51) C08F 2/16

C08F 210/16 → (51) C08F 8/00

(51) **C08F 212/08** (11) **0 826 704 B1**
C08F 257/02 B01J 39/20
(25) De (26) De

- (21) 97113942.3 (22) 13.08.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 04.03.1998
(30) 26.08.1996 DE 19634393
(54) • *Verfahren zur Herstellung vernetzter Polymerisate*

- *Process for the preparation of crosslinked polymers*
• *Procédé de préparation de polymères réticulés*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Bloodworth, Robert, Dr., 51061 Köln, DE
Strüver, Werner, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Lütjens, Holger, Dr., 51065 Köln, DE
Halle, Olaf, Dr., 51061 Köln, DE
Podszun, Wolfgang, Dr., 51061 Köln, DE

(51) **C08F 214/26** (11) **0 919 575 B1**
C08F 216/14 C08F 2/38

- (25) Ja (26) En
(21) 97934713.5 (22) 07.08.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.06.1999
(86) JP 97/02742 07.08.1997
(87) WO 98/006762 1998/07 19.02.1998
(30) 12.08.1996 JP 21234196
(54) • *FEINES PULVER VON MODIFIZIERTEM POLYTETRAFLUOROETHYLEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FINE POWDER OF MODIFIED POLYTETRAFLUOROETHYLENE AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *POUDRE FINE DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE MODIFIE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
- (72) HOSOKAWA, Kazutaka, 1-1, Nishihitotsuya Settsu-shi Osaka 566, JP
NANBA, Yoshinori, 1-1, Nishihitotsuya Settsu-shi Osaka 566, JP
AOYAMA, Takahisa, 1-1, Nishihitotsuya Settsu-shi Osaka 566, JP
SHIMIZU, Tetsuo, 1-1, Nishihitotsuya Settsu-shi Osaka 566, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08F 216/14** (11) **1 023 345 B1**
C08F 226/00

- (25) En (26) En
(21) 98956837.3 (22) 23.09.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 02.08.2000
(86) EP 98/06061 23.09.1998
(87) WO 99/019374 1999/16 22.04.1999
(30) 15.10.1997 US 950447
(54) • *HARZE VON N-ALKENYL AMIDEN UND ALLYL MONOMERE*
• *RESINS FROM N-ALKENYL AMIDES AND ALLYLIC MONOMERS*
• *RESINES D'AMIDES DE N-ALCENYLE ET DE MONOMERES D'ALLYLE*
- (73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
- (72) GUO, Shao-Hua, West Goshen, PA 19380, US
ADAMCHUK, Mark, R., West Chester, PA 19382, US
KESLING, Haven, S., Jr., Drexel Hill, PA 19026, US
BRAUNSTEIN, David, M., Berwyn, PA 19314, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C08F 216/14 → (51) C08F 214/26

C08F 220/12 → (51) C09D 4/06

(51) **C08F 220/22** (11) **0 980 398 B1**
G02B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 97939847.6 (22) 09.09.1997
(84) DE ES FR GB IT NL

- (43) 23.02.2000
- (86) US 97/15862 09.09.1997
- (87) WO 98/050442 1998/45 12.11.1998
- (30) 09.05.1997 US 853995
- (54)
 - CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND POLYMERE UND DARAUS HERGESTELLTE POLYMERE MATERIALIEN
 - CHEMICAL COMPOSITION AND POLYMERS AND POLYMERIC MATERIALS DERIVED THEREFROM
 - COMPOSITION CHIMIQUE, POLYMERES ET MATERIAUX POLYMERES DERIVES DE CETTE COMPOSITION
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) OLSON, David, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- FONG, Bettie, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 220/28 → (51) C08F 222/10

C08F 220/30 → (51) C08F 222/10

- (51) **C08F 220/34** (11) **1 000 101 B1**
C11D 3/37
- (25) En (26) En
- (21) 98945088.7 (22) 22.07.1998
- (84) DE ES FR GB
- (43) 17.05.2000
- (86) EP 98/04611 22.07.1998
- (87) WO 99/006455 1999/06 11.02.1999
- (30) 30.07.1997 IT MI971824
- (54)
 - VERDICKUNGSMITTEL FÜR SAURE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
 - THICKENING AGENTS FOR ACIDIC AQUEOUS COMPOSITIONS
 - AGENTS EPAISSISSANTS POUR COMPOSITIONS AQUEUSES ACIDES
- (73) 3V SIGMA S.p.A, P.le Principessa Clotilde, 6, 20121 Milano, IT
- (72) BERTE', Ferruccio, I-24100 Bergamo, IT
- POLOTTI, Gianmarco, I-24100 Bergamo, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C08F 220/34 → (51) C08F 8/28

C08F 220/56 → (51) C08F 230/08

- (51) **C08F 222/10** (11) **0 925 315 B1**
C08F 220/28 C08F 220/30
G02B 1/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98935088.9 (22) 03.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.06.1999
- (86) FR 98/01421 03.07.1998
- (87) WO 99/002574 1999/03 21.01.1999
- (30) 07.07.1997 FR 9708614
30.07.1997 FR 9709733
- (54)
 - ZUSAMMENSETZUNG POLYMERISIERBARER MONOMERE, POLYMERE DURCHSICHTIGE SUBSTRATE UND DARAUS ERHALTENE OPTISCHE- UND AUGENMEDIZINISCHE ARTIKEL
 - POLYMERISABLE MONOMER COMPOSITIONS, TRANSPARENT POLYMER SUBSTRATES, AND RESULTING OPTICAL AND OPHTHALMOLOGIC ARTICLES
 - COMPOSITIONS DE MONOMERES POLYMERISABLES, SUBSTRATS POLYMERES TRANSPARENTS, ET ARTICLES D'OPTIQUE ET OPHTHALMIQUES OBTENUS

- (73) ESSLOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
- (72) WIDAWSKI, Gilles, F-75011 Paris, FR
- CANO, Jean-Paul, F-94430 Chennevières-sur-Marne, FR
- MAGNE, Jean-François, NL-1862 AV Bergen, NL
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C08F 226/00 → (51) C08F 216/14

C08F 226/02 → (51) C08F 8/28

- (51) **C08F 230/08** (11) **0 791 610 B1**
C08F 220/56 C08F 2/44
C09D 11/00 C08F 290/06
- (25) En (26) En
- (21) 97102875.8 (22) 21.02.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 27.08.1997
- (30) 22.02.1996 JP 3508196
06.03.1996 JP 4849896
- (54)
 - Wässrige Tinte für Tintenstrahldruck
 - Aqueous ink for inkjet printing
 - Encre aqueuse pour impression à jet d'encre
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsutsumi, Takehiro, c/o Kao Corp., Wakayama-shi, Wakayama, JP
- Sawada, Michitaka, c/o Kao Corp., Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 02011692.7 / 1 245 652

(51) **C08F 230/08** (11) **0 990 668 B1**
C08F 283/12 C08F 290/06
G02B 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 99307698.3 (22) 29.09.1999
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 05.04.2000
- (30) 30.09.1998 US 163693
- (54)
 - Optisch transparente Hydrogele und Verfahren zu ihrer Herstellung
 - Optically transparent hydrogels and processes for their production
 - Hydrogels optiquement transparents et procédé pour leur fabrication
- (73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216-0995, US
- (72) Vanderlaan, Douglas G., Jacksonville, FL 32211, US
- Molock, Frank, Orange Park, Florida 32073, US
- Fruzzetti, Giancarlo, Jacksonville, FL 32250, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C08F 246/00** (11) **1 117 714 B1**
C08F 8/48 G03F 7/023

- (25) En (26) En
- (21) 99932807.3 (22) 03.07.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 25.07.2001
- (86) EP 99/04636 03.07.1999
- (87) WO 00/005282 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 US 121285
- (54)
 - WASSERLÖSLICHE POSITIV ARBEITENDE PHOTORESISTZUSAMMENSETZUNG
 - WATER SOLUBLE POSITIVE-WORKING PHOTORESIST COMPOSITION
 - COMPOSITION DE RESINE NEGATIVE SOLUBLE DANS L'EAU

- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG
- (72) McCULLOCH, Iain, Basking Ridge, NJ 07920, US
- EAST, Anthony, J., Madison, NJ 07940, US
- KANG, Ming, Colonia, NJ 07067, US
- KEOSIAN, Richard, Nazareth, PA 18064, US
- YOON, Hyun-Nam, New Providence, NJ 07947, US
- (74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08F 257/02 → (51) C08F 212/08

C08F 265/06 → (51) C08L 51/00

C08F 265/06 → (51) C09D 4/06

C08F 283/10 → (51) C08G 59/06

C08F 283/12 → (51) C08F 230/08

C08F 285/00 → (51) C08L 51/00

C08F 290/00 → (51) C08L 67/06

C08F 290/06 → (51) C08F 230/08

C08F 299/04 → (51) C08L 67/06

C08G 18/12 → (51) C08G 18/32

C08G 18/28 → (51) C08G 18/32

(51) **C08G 18/32** (11) **0 830 405 B1**
C08G 18/28 C08G 18/12
C09D 175/04
// (C09D175/04, 161:20)

- (25) En (26) En
- (21) 96921955.9 (22) 06.06.1996
- (84) DE ES FR
- (43) 25.03.1998
- (86) EP 96/02499 06.06.1996
- (87) WO 96/040813 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 483134
- (54)
 - POLYURETHAN-POLYOLE SOWIE DARAUS HERGESTELLTE BESCHICHTUNGEN MIT REDUZIERTER VISKOSITÄT
 - POLYURETHANE POLYOLS AND COATINGS THEREOF HAVING REDUCED VISCOSITY
 - POLYOLS DE POLYURETHANE POSSEDANT UNE FAIBLE VISCOSITE ET REVETEMENTS PRODUITS AVEC CES POLYOLS
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) YAHKIND, Alexander, Leo, W. Bloomfield, MI 48322, US
- WAGSTAFF, Ian, Brinscall, Lancs PR6 8SU, GB
- WALKER, Frederick, Herbert, Doylestown, PA 18901, US
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Patent Department (Dept. CO) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C08G 18/38** (11) **1 117 717 B1**
(25) De (26) De

- (21) 99948853.9 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 25.07.2001
- (86) EP 99/07114 24.09.1999
- (87) WO 00/020479 2000/15 13.04.2000
- (30) 07.10.1998 DE 19846099
- (54)
 - AMINOFUNKTIONELLE HARNSTOFF-ALKOXY-SILANE, EIN VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG

- (73) BAYER Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
- (72) AUDENAERT, Raymond, B-9220 Hamme, BE
SIMON, Joachim, D-40589 Düsseldorf, DE
JOACHIMI, Detlev, D-47800 Krefeld, DE
KARBACH, Alexander, D-47800 Krefeld, DE
- (74) Feldhues, Michael L.F., Dr., Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- (51) **C08G 18/42** (11) **0 749 995 B1**
(25) De (26) De
(21) 96108900.0 (22) 04.06.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 27.12.1996
(30) 16.06.1995 DE 19521798
(54) • Polyurethanelastomere aus aliphatischen Polyisocyanaten und Polyesteretherpolyolen
• Polyurethane elastomers from aliphatic polyisocyanates and polyester ether polyols
• Elastomères de polyuréthane à partir de polyisocyanates aliphatiques et des polyols de polyesteréther
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Mayer, Eduard, Dr., 41539 Dormagen, DE
Grönen, Jürgen, Dr., 51491 Overath, DE
- (51) **C08G 18/48** (11) **0 755 955 B1**
C08G 65/26
(25) En (26) En
(21) 96305479.6 (22) 25.07.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 29.01.1997
(30) 26.07.1995 US 507102
(54) • Polyurethanweichschaum auf der Basis von Polyetherpolyolen, hergestellt mittels Co-Initiierung durch wässrige Lösungen fester Polyhydroxyverbindungen
• Flexible polyurethane foam on the basis of polyether polyols prepared by co-initiation of aqueous solutions of solid polyhydroxyl initiators
• Masse en polyuréthanne souple en base de polyetherpolyols préparés par co-initiation de la part de solutions aqueuses d'initiateurs polyhydroxylés
- (73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
(72) Hager, Stanley L., Crosslanes, WV 25313, US
Knight, James E., Exton, PA 19341, US
Helma, Gregory F., Exton, PA 19341, US
Argento, Ben J., South Charleston, WV 25309, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- C08G 18/64** → (51) C08G 73/02
- C08G 18/80** → (51) C07F 9/09
- (51) **C08G 59/06** (11) **0 770 635 B1**
C08F 283/10 C08J 3/03
(25) De (26) De
(21) 96115246.9 (22) 23.09.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.05.1997
(30) 29.09.1995 DE 19536381
- (54) • *Reaktivverdünnerhaltige Epoxid- und Epoxid-Polyacrylat-Dispersionen, Verfahren zur ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Reactive solvent containing epoxy and epoxy-polyacrylate dispersions, process for their preparation and their use*
• *Dispersions d'époxy et d'époxy-polyacrylate contenant des diluants réactifs, procédé pour leur préparation et leur utilisation*
- (73) Solutia Germany GmbH & Co. KG, Boelckestrasse 26, 55252 Mainz-Kastel, DE
(72) Stengel-Rutkowski, Bernhard, 65207 Wiesbaden, DE
Godau, Claus, 65399 Kiedrich, DE
Pfeil, Armin, Dr., 86916 Kaufering, DE
(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
- (51) **C08G 59/14** (11) **0 799 845 B1**
C08K 5/53 C08L 63/00
B32B 27/38 H01B 3/40
(25) De (26) De
(21) 97104454.0 (22) 15.03.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 08.10.1997
(30) 01.04.1996 DE 19613067
(54) • Phosphormodifizierte Epoxidharzmischungen
• Phosphorus-modified epoxy resin compositions
• Compositions de résines époxydes modifiées par du phosphore
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Hörold, Sebastian, Dr., 50374 Ertstadt, DE
- C08G 61/12** → (51) C08K 5/092
- C08G 63/91** → (51) C08K 5/21
- C08G 65/26** → (51) C08G 18/48
- C08G 65/34** → (51) G03F 7/004
- C08G 65/40** → (51) G03F 7/004
- C08G 69/02** → (51) C07K 1/04
- C08G 69/10** → (51) C07K 1/04
- C08G 69/48** → (51) C08K 5/21
- C08G 71/02** → (51) C08K 5/21
- (51) **C08G 73/02** (11) **0 755 958 B1**
C08L 79/02 C09D 179/02
C08G 18/64
(25) De (26) De
(21) 96111238.0 (22) 12.07.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 29.01.1997
(30) 25.07.1995 DE 19527102
(54) • *Polyamine und ihre Verwendung in Lacken und Beschichtungen*
• *Polyamines and their use as lacques and coatings*
• *Polyamines et leur utilisation comme laques et revêtements*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Wamprecht, Christian, Dr., 41472 Neuss, DE
Engbert, Theodor, Dr., 50968 Köln, DE
Casselmann, Holger, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE
Pedain, Josef, Dr., 51061 Köln, DE
Meixner, Jürgen, Dr., 47803 Krefeld, DE
- (51) **C08G 75/02** (11) **0 904 314 B1**
(25) De (26) De
(21) 97925051.1 (22) 06.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(86) EP 97/02931 06.06.1997
(87) WO 97/047676 1997/54 18.12.1997
(30) 14.06.1996 DE 19623706
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELHALTIGEN POLYMEREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING SULPHUR-CONTAINING POLYMERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES CONTENANT DU SOUFRE*
- (73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(72) HAUBS, Michael, D-55545 Bad Kreuznach, DE
WAGENER, Reinhard, D-65439 Flörsheim, DE
- (51) **C08G 77/06** (11) **1 153 062 B1**
C12N 11/08 A61K 7/48
C11D 3/37
(25) Fr (26) Fr
(21) 99958439.4 (22) 16.12.1999
(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) IB 99/02019 16.12.1999
(87) WO 00/037540 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 CH 253398
(54) • *PORÖSE POLYMETHYLSILSESQUIOXANE MIT ADSORBIERENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *POROUS POLYMETHYLSILSESQUIOXANE WITH ADSORBENT PROPERTIES*
• *POLYMETHYLSILSESQUIOXANE POREUX AYANT DES PROPRIETES ADSORBANTES*
- (73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
(72) MIMOUN, Hubert, F-01630 Challex, FR
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Dr., Firmenich SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH
- C08G 77/24** → (51) C08G 77/385
- C08G 77/382** → (51) C08G 77/385
- (51) **C08G 77/385** (11) **0 755 960 B1**
C08G 77/382
(25) Fr (26) Fr
(21) 96420251.9 (22) 25.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 29.01.1997
(30) 25.07.1995 FR 9509268
(54) • *Polyfunktionelle perfluorierte Polyorganosiloxane und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Polyfunctional perfluorinated polyorganosiloxanes and processes for their preparation*
• *Polyorganosiloxanes perfluorés polyfonctionnels et leurs procédés d'obtention*
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) Jost, Philippe, 69440 Taluyers, FR
Karrer, Philippe, 68200 Mulhouse-Bourtzwiler, FR
Mignani, Gérard, 69008 Lyon, FR
Olier, Philippe, 69007 Lyon, FR
(74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 27, rue de la Villette, 69003 Lyon, FR
- (51) **C08G 77/385** (11) **0 978 526 B1**
C08G 77/24 C07F 7/12
(25) Ja (26) En
(21) 98917659.9 (22) 23.04.1998
(84) DE FR GB

(43) 09.02.2000
 (86) JP 98/01885 23.04.1998
 (87) WO 98/047947 1998/43 29.10.1998
 (30) 24.04.1997 JP 10783897
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORSILICONVERBINDUNGEN MIT HYDROLYSIERBAREN GRUPPEN*
 • *PROCESS FOR THE PREPARATION OF FLUOROSILICONE COMPOUNDS HAVING HYDROLYZABLE GROUPS*
 • *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES DE FLUOROSILICONE RENFERMANT DES GROUPEES HYDROLYSABLES*
 (73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
 (72) FURUKAWA, Yutaka, Asahi Glass Co.Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP
 KOTERA, Mami, Asahi Glass Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08G 77/50** (11) **1 065 234 B1**
 C08K 9/06 A61K 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 00305474.9 (22) 29.06.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 03.01.2001
 (30) 30.06.1999 JP 18620199
 21.06.2000 JP 2000185999
 (54) • *Polysiloxane zur Behandlung von Pulvern, mit Polysiloxane behandelte Pulverpartikel und diese Pulverpartikel enthaltende kosmetische Materialien*
 • *Silicones for powder treatment powders having surface treated with said silicones, and cosmetic materials containing said powders*
 • *Polysiloxanes pour le traitement des poudres, poudre à surface traitée et compositions cosmétiques contenant ces poudres*
 (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 (72) Nakanishi, Tetsuo, Usui-Gun, Gunma-ken, JP
 Sakuta, Koji, Usui-gun, Gunma-ken, JP
 Ono, Ichiro, Usui-gun, Gunma-ken, JP
 (74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

C08J 3/03 → (51) C08G 59/06

(51) **C08J 3/20** (11) **1 155 066 B1**
 C08K 9/04 C08K 9/08
 (25) En (26) En
 (21) 99961575.0 (22) 04.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 21.11.2001
 (86) US 99/25974 04.11.1999
 (87) WO 00/029467 2000/21 25.05.2000
 (30) 05.11.1998 US 107235 P
 18.11.1998 US 108979 P
 (54) • *NANOVERBUNDSTOFF*
 • *NANOCOMPOSITE*
 • *NANOCOMPOSITE*
 (73) Dow Global Technologies, Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
 (72) CHOU, Chai-Jing, Missouri City, TX 77549, US
 GARCIA-MEITIN, Eddy, I., Angleton, TX 77515, US
 (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08J 3/215 → (51) C09D 11/00

C08J 3/24 → (51) B29C 61/06

C08J 5/18 → (51) C08K 5/09

C08J 5/18 → (51) C08K 5/49

C08J 5/18 → (51) C08L 27/12

C08J 5/18 → (51) C08L 51/00

C08J 5/18 → (51) C08L 67/04

C08J 7/04 → (51) G02B 6/20

C08J 9/08 → (51) C08L 67/02

C08J 9/224 → (51) C08J 9/32

(51) **C08J 9/32** (11) **1 115 780 B1**
 C08J 9/224 B29C 44/34
 B29C 67/20 // C08L75:04
 (25) En (26) En
 (21) 99948282.1 (22) 16.09.1999
 (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 99/21400 16.09.1999
 (87) WO 00/017261 2000/13 30.03.2000
 (30) 22.09.1998 US 158209
 (54) • *VORMISCHUNG UND VERSCHÄUMUNG VON POLYMEREN MIKROSPHÄREN*
 • *PREBLEND AND EXPANSION OF POLY-MERIC MICROSPHERES*
 • *PREMELANGE ET EXPANSION DE MICROSPHERES POLYMERES*
 (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
 (72) SPITLER, Keith, G., Burgettstown, PA 15021, US
 ARCHEY, Rick, L., Pleasant Hills, PA 15236, US
 HOLSINGER, Carl, E., Freedom, PA 15042, US
 VESCIO, Leslie, J., Ambridge, PA 15003, US
 (74) Feldhues, Michael L.F., Dr., Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08J 11/06** (11) **0 889 081 B1**
 F16D 69/02
 (25) De (26) De
 (21) 98105455.4 (22) 26.03.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 07.01.1999
 (30) 01.07.1997 DE 19727920
 (54) • *Verfahren zur Wiederverwendung von bei der Herstellung von Reibbelägen entstehenden Stäuben*
 • *Process for re-using powder produced during the production of friction linings*
 • *Procédé de réutilisation de poussières produites lors de la production de garnitures de friction*
 (73) TMD Friction GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
 (72) Hogenkamp, Wolfgang, Dipl.-Ing., 42855 Remscheid, DE
 Ervens, Ludwig, Dipl.-Ing., 51519 Odenthal, DE
 (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C08K 3/00 → (51) C08L 67/06

C08K 3/00 → (51) C08L 83/04

(51) **C08K 3/20** (11) **0 964 885 B1**
 C08K 3/26 C08K 5/00
 C08L 15/02
 (25) En (26) En
 (21) 98908665.7 (22) 23.02.1998
 (84) BE DE ES FR GB IT LU NL
 (43) 22.12.1999
 (86) US 98/03500 23.02.1998
 (87) WO 98/039380 1998/36 11.09.1998
 (30) 06.03.1997 US 811795
 (54) • *STABILISIERUNG VON HALOGENIERTEM KAUTSCHUK*
 • *STABILIZATION OF HALOGENATED RUBBER*
 • *STABILISATION DE CAOUTCHOUC HALOGENE*
 (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
 (72) YEH, Richard, Cheng-Ming, Bellaire, TX 77401, US
 CHUNG, David, Yen-Lun, Bellaire, TX 77401, US
 CHEE, Chia, Shian, Baton Rouge, LA 70816, US
 (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C08K 3/22 → (51) C08L 67/06

C08K 3/26 → (51) C08K 3/20

C08K 3/32 → (51) C08L 77/02

C08K 5/00 → (51) C08K 3/20

C08K 5/053 → (51) C08L 29/04

(51) **C08K 5/09** (11) **0 662 103 B1**
 C08K 5/10 C08K 5/15
 C08L 67/04 C08J 5/18
 (25) En (26) En
 (21) 93922208.9 (22) 15.09.1993
 (84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
 (43) 12.07.1995
 (86) US 93/08719 15.09.1993
 (87) WO 94/006856 1994/08 31.03.1994
 (30) 22.09.1992 US 950854
 (54) • *ABBAUBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
 • *DEGRADABLE POLYMER COMPOSITION*
 • *COMPOSITION POLYMERE DEGRADABLE*
 (73) Biopak Technology, Ltd., 4545 McIntyre Street, Golden, Colorado 80403, US
 (72) SINCLAIR, Richard, G., Columbus, OH 43220, US
 LIPINSKY, Edward, S., Worthington, OH 43085, US
 (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C08K 5/092** (11) **0 686 662 B1**
 C08L 65/00 C08G 61/12
 (25) De (26) De
 (21) 95106073.0 (22) 24.04.1995
 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
 (43) 13.12.1995
 (30) 06.05.1994 DE 4416117
 03.03.1995 DE 19507413
 (54) • *Leitfähige Beschichtungen*
 • *Conductive coatings*
 • *Revêtements conducteurs*
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) Jonas, Friedrich, Dr., D-52066 Aachen, DE
 Karbach, Alexander, Dr., D-47800 Krefeld, DE
 Muys, Bavo, B-2640 Mortsel, BE
 van Thillo, Etienne, B-2910 Essen, BE
 Wehrmann, Rolf, Dr., D-47800 Krefeld, DE

- (60) Elschner, Andreas, Dr., D-45479 Mülheim, DE
Dujardin, Ralf, Dr., D-47877 Willich, DE
01121781.7 / 1 162 238
-
- C08K 5/098** → (51) B32B 17/10
-
- C08K 5/10** → (51) C08K 5/09
-
- C08K 5/14** → (51) C08L 67/06
-
- C08K 5/15** → (51) C08K 5/09
-
- (51) **C08K 5/21** (11) **0 888 402 B1**
C08L 101/02 C08G 63/91
C08G 71/02 C08G 69/48
- (25) En (26) En
(21) 98901789.2 (22) 07.01.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 07.01.1999
(86) US 98/00590 07.01.1998
(87) WO 98/030627 1998/28 16.07.1998
(30) 07.01.1997 US 783350
(54) • (HYDROXYALKYL)HARNSTOFF VERNETZER
• (HYDROXYALKYL)UREA CROSSLINKING AGENTS
• AGENTS DE RETICULATION A BASE D'(HYDROXYALKYL)UREE
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (72) KIELBANIA, Andrew, J., Chalfont, PA 18914, US
KUKKALA, Pravin, Raritan, NJ 08869, US
LEE, Sharon, Edison, NJ 08817, US
LEIGHTON, John, C., Flanders, NJ 07836, US
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- C08K 5/21** → (51) C08K 5/353
-
- C08K 5/3435** → (51) C07D 211/94
-
- (51) **C08K 5/353** (11) **0 900 825 B1**
C08K 5/21
- (25) En (26) En
(21) 98115529.4 (22) 18.08.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 10.03.1999
(30) 02.09.1997 US 922244
(54) • Mono(hydroxyalkyl)harnstoff und Oxazolidin - Vernetzer
• Mono(hydroxyalkyl)urea and oxazolidone crosslinking agents
• Agents réticulants composés d'urée de mono(hydroxyalkyl) et de l'oxazolidine
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19809-7663, US
- (72) Lee, Sharon P., Edison, New Jersey 08817, US
Pauls, Steven P. Sr., Old Bridge, New Jersey 08857, US
- (74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- (51) **C08K 5/49** (11) **0 985 702 B1**
C08K 5/54 C08L 31/04
C08J 5/18 C09D 5/18
C09D 131/04
- (25) De (26) De
(21) 99109280.0 (22) 27.05.1999
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 15.03.2000
(30) 16.07.1998 DE 19832094
(54) • Flammhemmende Dispersionszusammensetzung
- Flame retardant dispersion composition
• Composition de dispersion rétradratrice aux flammes
- (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) Döring, Wolfgang, Dr., 80687 München, DE
Stohrer, Jürgen, Dr., 82049 Pullach, DE
Goetze, Richard, Dr., 84489 Burghausen, DE
- (74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C08K 5/49** → (51) C08L 77/02
-
- C08K 5/53** → (51) C08G 59/14
-
- C08K 5/54** → (51) C08K 5/49
-
- C08K 5/54** → (51) C08L 9/06
-
- C08K 7/14** → (51) C08L 67/06
-
- C08K 9/04** → (51) C08J 3/20
-
- C08K 9/06** → (51) C08G 77/50
-
- C08K 9/08** → (51) C08J 3/20
-
- C08K 13/02** → (51) C08L 9/06
-
- C08L 3/02** → (51) C08L 67/04
-
- (51) **C08L 9/06** (11) **0 881 257 B1**
C08K 13/02 B60C 1/00
C08K 5/54
- (25) Ja (26) En
(21) 97941197.2 (22) 19.09.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.12.1998
(86) JP 97/03311 19.09.1997
(87) WO 97/048267 1997/55 24.12.1997
(30) 16.12.1996 JP 33597596
(54) • GUMMIZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE REIFEN
• RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRES PRODUCED THEREFROM
• MELANGE CAOUTCHOUTE ET PNEUMATIQUES FABRIQUE A PARTIR DE CE MELANGE CAOUTCHOUTE
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) ARAKI, Shunji, Tokyo 187, JP
YANAGISAWA, Kazuhiro, Tokyo 187, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- C08L 15/02** → (51) C08K 3/20
-
- C08L 23/02** → (51) C08F 8/00
-
- (51) **C08L 23/06** (11) **1 169 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 00926789.9 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) EP 00/02879 28.03.2000
(87) WO 00/060001 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 EP 99106461
(54) • POLYOLEFINE UND IHRE VERWENDUNG
• POLYOLEFINS AND USES THEREOF
• POLYOLEFINES ET LEURS UTILISATIONS
- (73) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluyl), BE
- (72) LAURENT, Etienne, B-7181 Seneffe, BE
-
- (51) **C08L 27/12** (11) **0 861 294 B1**
C08J 5/18
- (25) En (26) En
(21) 97910318.1 (22) 19.09.1997
(84) AT BE DE FR GB IT NL
(43) 02.09.1998
(86) EP 97/05159 19.09.1997
(87) WO 98/012255 1998/12 26.03.1998
(30) 19.09.1996 DE 19638416
(54) • CO-KONTINUIERLICHE MISCHUNG EINES FLUORPOLYMERS MIT EINEM THERMOPLASTEN SOWIE VERFAHREN
• CO-CONTINUOUS BLEND OF A FLUOROPOLYMER AND A THERMOPLASTIC AND METHOD
• MELANGE CO-CONTINU D'UN POLYMERE FLUORE ET D'UN THERMOPLASTIQUE ET PROCEDE
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) WITZKO, Richard, D-85635 Höhenkirchen, DE
BÜRGER, Wolfgang, D-81825 München, DE
GLEINSER, Winfried, D-85567 Grafing, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **C08L 29/04** (11) **0 860 471 B1**
C08K 5/053
// (C08K5/053, 3:00, 5:00, 5:17)
- (25) En (26) En
(21) 98102746.9 (22) 17.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
-
- SI
(43) 26.08.1998
(30) 25.02.1997 IT MI970401
(54) • Dreistufiges Verfahren zur Herstellung von festen, thermoplastischen Zusammensetzungen aus Basis von Polyvinylalkool sowie entsprechende extrudierbare und formbare Zusammensetzungen
• Three stages process for the preparation of solid thermoplastic compositions based on polyvinyl alcohol and moldable and extrudable compositions obtained accordingly
• Procédé de préparation en trois étapes des compositions thermoplastiques solides à base d'alcool polyvinylique et des compositions moulables et extrudables obtenues
- (73) Panteco S.r.l., Via Borgoleoni, 79, 44100 Ferrara, IT
- (72) Centofanti, Adriano, 48021 Lavezzola (Ferrara), IT
Centofanti, Gianfranco, 44016 San Biagio Di Argenta (Ferrara), IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- C08L 31/04** → (51) C08K 5/49
-
- (51) **C08L 51/00** (11) **1 022 311 B1**
C08J 5/18 B32B 25/08
B32B 27/30 C08F 285/00
C08F 265/06
// (C08L51/00, 33:10, 33:12, 33:14), C08L71:02
- (25) Ja (26) En
(21) 98941865.2 (22) 14.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(86) JP 98/04137 14.09.1998
(87) WO 99/014272 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 JP 25068197
(54) • ACRYLHALTIGE FILME UND ACRYLHALTIGE LAMINATE
• ACRYLIC FILMS AND ACRYLIC LAMINATES

- *FILMS ACRYLIQUES ET STRATIFIES ACRYLIQUES*
- (73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) HATAKEYAMA, Hiroki, Otake Plants, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
- HAYASHIDA, Kazuaki, Otake Plants, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
- KITAIKE, Yukio, Otake Plants, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C08L 59/00** (11) **0 757 078 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96111812.2 (22) 23.07.1996
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (43) 05.02.1997
 (30) 01.08.1995 DE 19528191

- *Schlagzähe thermoplastische Formmassen*
 - *Impact-resistant thermoplastic moulding compositions*
 - *Masses de moulage thermoplastiques résistantes aux chocs*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
- (72) Kielhorn-Bayer, Sabine, Dr., 67133 Maxdorf, DE
- Stutz, Herbert, Dr., 76139 Karlsruhe, DE
- Sänger, Dietrich, Dr., 67227 Frankenthal, DE
- Lehrich, Friedhelm, Dr., Grosse Ile, Michigan 48138, US
- Rieger, Peter, 68259 Mannheim, DE

C08L 63/00 → (51) C08G 59/14

C08L 65/00 → (51) C08K 5/092

(51) **C08L 67/02** (11) **0 800 556 B1**
 C08J 9/08
 // (B65D1/28, C08L67:06)

(25) En (26) En
 (21) 96920929.5 (22) 17.06.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 15.10.1997
 (86) GB 96/01434 17.06.1996
 (87) WO 97/015627 1997/19 01.05.1997
 (30) 27.10.1995 GB 9522006

- *PLASTIK ARTIKEL*
 - *PLASTICS ARTICLES*
 - *ARTICLES EN PLASTIQUE*
- (73) AEP Borden Packaging UK Limited, Colley Lane Estate, Bridgewater, Somerset TA6 5LA, GB
- (72) DUNNING, Peter, Janes, Bridgewater Somerset TA6 4XE, GB
- SPARKES, Andrea, Burton Bridgewater Somerset TA5 1QD, GB
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **C08L 67/04** (11) **0 965 615 B1**
 C08L 3/02 C08J 5/18
 // (C08L67/04, 3:02)

(25) En (26) En
 (21) 99201955.4 (22) 17.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 22.12.1999
 (30) 17.06.1998 IT T0980524

- *Zusammensetzung auf Basis komplexierter Stärke mit guten mechanischen Eigenschaften*
- *Complexed starch-containing compositions having high mechanical properties*

- *Compositions contenant de l'amidon sous forme de complexe ayant de bonnes propriétés mécaniques*
- (73) NOVAMONT S.p.A., Via Fauser 8, 28100 Novara, IT
- (72) Bastioli, Catia, 28100 Novara, IT
- Bellotti, Vittorio, 28010 Fontaneto d'Agogna (Novara), IT
- Del Tredici, Gianfranco, 21018 Sesto Calende (Varese), IT
- Guanella, Italo, 28068 Romentino (Novara), IT
- Lombi, Roberto, 28100 Novara, IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

C08L 67/04 → (51) C08K 5/09

(51) **C08L 67/06** (11) **0 897 955 B1**
 C08K 3/00 C08K 7/14
 C08F 290/00 B29C 33/02
 C08F 299/04 C08K 3/22
 C08K 5/14 H01H 9/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 97902694.5 (22) 14.02.1997
 (84) DE FR GB NL
 (43) 24.02.1999
 (86) JP 97/00404 14.02.1997
 (87) WO 98/036028 1998/33 20.08.1998

- *POLYESTERHARZUSAMMENSETZUNG, DARAUSS HERGESTELLTE SCHALTER, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *POLYESTER RESIN COMPOSITION, SWITCHES MADE BY USING THE SAME, AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *COMPOSITION DE RESINE POLYESTER, INTERRUPTEURS PRODUITS A PARTIR DE LADITE COMPOSITION ET PROCEDE DE PRODUCTION DESDITS INTERRUPTEURS*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) KATSUBE, Shunichi, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- UEMOTO, Tosikazu, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- FUKUYA, Kazunori, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 77/00 → (51) C07K 5/00

(51) **C08L 77/02** (11) **1 130 059 B1**
 C08L 77/06 C08K 3/32
 C08K 5/49

(25) De (26) De
 (21) 01104187.8 (22) 21.02.2001
 (84) DE GB IT NL
 (43) 05.09.2001
 (30) 01.03.2000 DE 10009756

- *Farblose, hochtransparente Polyamidblends mit verbesserter Spannungsrissbeständigkeit*
 - *Colourless, highly transparent Polyamide blends with improved resistance to stress-cracking*
 - *Masses à mouler à base de polyamide, transparent et incolore ayant une bonne résistance à la fissuration sous contrainte*
- (73) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
- (72) Bühler, Friedrich Severin, Dr.rer.nat.,Dipl.-Chem., 7430 Thusis, CH
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C08L 77/06 → (51) C08L 77/02

C08L 79/02 → (51) C08G 73/02

(51) **C08L 83/04** (11) **1 102 815 B1**
 C08K 3/00

(25) De (26) De
 (21) 99934630.7 (22) 08.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 30.05.2001
 (86) EP 99/04801 08.07.1999
 (87) WO 00/005309 2000/05 03.02.2000
 (30) 21.07.1998 DE 19832688

- *SCHNELLHÄRTENDE SILIKONMASSEN MIT GUTEN HAFFEIGENSCHAFTEN*
 - *QUICK HARDENING SILICON MATERIALS WITH GOOD ADHESIVE PROPERTIES*
 - *MASSES DE SILICONE A DURCISSEMENT RAPIDE, PRESENTANT UNE BONNE ADHÉRENCE*
- (73) Heidelberger Bauchemie GmbH, Berliner Strasse 6, 69120 Heidelberg, DE
- (72) LUFT, Werner, D-83512 Reitmehring, DE
- FUTSCHER, Michael, D-83339 Chieming, DE
- PAHL, Hermann, D-83371 Stein an der Traun, DE
- (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

C08L 101/02 → (51) C08K 5/21

C09B 7/08 → (51) C07D 405/04

C09B 23/00 → (51) C09B 23/02

(51) **C09B 23/02** (11) **0 987 302 B1**
 C09B 23/00 G03C 1/14
 G03C 1/12 G03C 1/29
 // C09B23/06, C09B23/08

(25) De (26) De
 (21) 99117401.2 (22) 07.09.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 22.03.2000
 (30) 19.09.1998 DE 19843082

- *Cyaninfarbstoffe*
 - *Cyanine dyestuffs*
 - *Colorants de type cyanine*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Missfeldt, Michael, Dr., 42799 Leichlingen, DE
- Herrmann, Stefan, Dr., 53123 Bonn, DE

(51) **C09B 45/16** (11) **1 104 445 B1**
 C25D 11/24

(25) En (26) En
 (21) 99935010.1 (22) 12.08.1999
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 06.06.2001
 (86) IB 99/01427 12.08.1999
 (87) WO 00/009615 2000/08 24.02.2000
 (30) 14.08.1998 EP 98810778

- *1:2-CHROMKOMPLEXFARBSTOFFE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *1:2 CHROMIUM COMPLEX DYES, THEIR PRODUCTION AND USE*
- *COLORANTS COMPLEXES AU CHROME 1:2, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) KÖRTE, Klaus, CH-4107 Ettingen, CH
- (74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C09B 62/453 → (51) C09B 67/22	
C09B 62/513 → (51) C09B 67/22	
C09B 67/00 → (51) C09D 11/00	
(51) C09B 67/22 (11) 0 864 615 B1 C07C 229/16 C07C 233/43 C07C 271/28 C07C 275/40 C07C 311/05	(25) De (26) De (21) 98810109.3 (22) 12.02.1998 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT (43) 16.09.1998 (30) 21.02.1997 CH 40997 (54) • Azofarbstoffmischungen • Azodyestuff mixtures • Mélanges de colorants azoïques
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	
(72) Herzig, Paul, 4057 Basel, CH Clément, Antoine, 4058 Basel, CH Dreier, Romeo, 4232 Fehren, CH Arquint, Alfons, 4058 Basel, CH	
(51) C09B 67/22 (11) 0 969 051 B1 C09B 62/453 C09B 62/513	(25) De (26) De (21) 99810550.6 (22) 22.06.1999 (84) CH DE ES FR GB IT LI (43) 05.01.2000 (30) 30.06.1998 EP 98810607 (54) • Mischungen von Reaktivfarbstoffen und deren Verwendung • Mixtures of reactive dyes and their utilisation • Mélanges de colorants réactifs et leur utilisation
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	
(72) Lehmann, Urs, 4057 Basel, CH	
(51) C09C 1/00 (11) 0 905 205 B1 C09D 11/00 D21H 17/67 D21H 19/38	(25) En (26) En (21) 98118399.9 (22) 29.09.1998 (84) DE FR GB IT (43) 31.03.1999 (30) 30.09.1997 JP 28283197 30.09.1997 JP 28283497 (54) • Gefärbtes, mit Titandioxid beschichtetes Glimmerpigment und damit beschichteter Gegenstand • Coloured titanium dioxide coated mica pigment and article coated using the same • Pigment coloré de mica revêtu de dioxyde de titane et article revêtu l'utilisant
(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP	
(72) Ikuta, Yukie, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP Kimura, Asa, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP	
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE	
(51) C09C 1/36 (11) 1 056 809 B1 C01G 23/08	(25) En (26) En (21) 99901855.9 (22) 16.02.1999 (84) BE DE ES FI FR GB IT NL
(43) 06.12.2000	
(86) IB 99/00271 16.02.1999	
(87) WO 99/041316 1999/33 19.08.1999	

(30) 17.02.1998 DE 19806472	
(54) • VERFAHREN UND OFEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON TiO ₂ PIGMENTE NACH DEM SULFATVERFAHREN • PROCESS AND FURNACE FOR THE PRODUCTION OF TiO ₂ ? PIGMENT ACCORDING TO THE SULFATE PROCESS • PROCEDE ET FOUR UTILES POUR LA PRODUCTION DE PIGMENTS DE TiO ₂ ? SELON LE PROCEDE AU SULFATE	
(73) Kerr-McGee Pigments GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE	
(72) KEMPKENS, Jürgen, D-41539 Dormagen, DE LAILACH, Günter, D-47799 Krefeld, DE	
(74) McCluskie, Gail Wilson, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(51) C09C 1/50 (11) 0 703 950 B1 (25) En (26) En (21) 94919247.0 (22) 26.05.1994 (84) DE ES FR GB IT NL SE (43) 03.04.1996 (86) US 94/05926 26.05.1994 (87) WO 94/029389 1994/28 22.12.1994 (30) 15.06.1993 US 77599 (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON RUSSEN • PROCESS FOR PRODUCING CARBON BLACKS • PROCEDE DE PRODUCTION DE NOIRS DE CARBONE	
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US	
(72) MORGAN, Allan, C., Manchester-by-the-Sea, MA 01944, US	
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE	
C09D 4/00 → (51) C09D 4/06	
(51) C09D 4/06 (11) 0 973 835 B1 C08F 265/06 C09D 4/00 C08F 220/12 C08F 2/44 A47K 3/00 B32B 27/00 B05D 7/02	(25) De (26) De (21) 98924092.4 (22) 01.04.1998 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 26.01.2000 (86) EP 98/01881 01.04.1998 (87) WO 98/045375 1998/41 15.10.1998 (30) 08.04.1997 DE 19714399 (54) • HINTERFÜTTERTER SANITÄRARTIKEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG • SANITARY APPLIANCES WITH A CASING • APPAREILS SANITAIRES
(73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE	
(72) JAECKEL, Rüdiger, D-63505 Langenselbold, DE RITZERT, Hans, Josef, D-63505 Langenselbold, DE SCHRÖDER, Axel, D-63456 Hanau, DE DEBES, Ralf, D-63829 Krombach-Oberschur, DE SEELMANN, Peter, A-1238 Wien, AT	
C09D 5/00 → (51) C08F 8/28	
(51) C09D 5/08 (11) 0 739 953 B1 C23C 22/74 B05D 7/14 C23C 28/00	(25) En (26) En (21) 96400874.2 (22) 24.04.1996 (84) DE FR GB IT (43) 30.10.1996

(30) 25.04.1995 US 428543	
(54) • Fäulnisverhinderndes Überzugsmittel für Turbomaschinen • Anti-fouling coating for turbomachinery • Revêtement anti-salissure pour turbomachines	
(73) Sermatek International Inc., 155 South Limerick Road, Limerick, Pennsylvania 19428, US	
(72) Mc Mordie, Bruce G., Perkasio, PA 18944, US Mosser, Mark F., Perkiomenville, PA 18740, US	
(74) Pernez, Helga, Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR	
C09D 5/18 → (51) C08K 5/49	
(51) C09D 5/44 (11) 0 826 749 B1 (25) En (26) En (21) 97114221.1 (22) 18.08.1997 (84) DE FR GB IT NL (43) 04.03.1998 (30) 26.08.1996 JP 22371096 (54) • Elektrobesehichteter Gegenstand und Zusammensetzung zur Elektrobesehichtung • Electrodeposition coated member and electrodeposition coating material • Article revêtu par électrodeposition et matériau de revêtement par électrodeposition	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Kadokura, Susumu, Ohta-ku, Tokyo, JP Kato, Tomoaki, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE	
C09D 7/00 → (51) C07D 405/04	
(51) C09D 11/00 (11) 1 124 908 B1 C09B 67/00 C08J 3/215 D06P 1/44	(25) De (26) De (21) 99948899.2 (22) 29.09.1999 (84) CH DE FR GB IT LI (43) 22.08.2001 (86) EP 99/07229 29.09.1999 (87) WO 00/018846 2000/14 06.04.2000 (30) 30.09.1998 DE 19845078 (54) • FARBSTOFFHALTIGE POLYMERPARTIKEL • POLYMER PARTICLES CONTAINING DYE • PARTICULES POLYMERES CONTENANT DES COLORANTS
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) AUWETER, Helmut, D-67117 Limburgerhof, DE BOHN, Heribert, D-67319 Wattenheim, DE HEGER, Robert, D-69124 Heidelberg, DE SCHLÖSSER, Ulrike, D-67433 Neustadt, DE SIEMENSMEYER, Karl, D-67227 Frankenthal, DE	
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE	
C09D 11/00 → (51) C08F 230/08	
C09D 11/00 → (51) C09C 1/00	
(51) C09D 11/16 (11) 0 761 785 B1 (25) En (26) En (21) 96306487.8 (22) 06.09.1996 (84) DE (43) 12.03.1997 (30) 08.09.1995 JP 25699295 (54) • Tinte für Markierungsstift • Ink composition for marking pen • Encre pour crayon-marqueur	
(73) SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION, 10-17, Nakamichi-1-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP	

- (72) Yokoi, Masakazu, c/o Sakura Color Products Corp., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Yamasaki, Hirofumi, c/o Sakura Color Prod. Corp., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Okuda, Yasuji, c/o Sakura Color Prod. Corp., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Carter, Caroline Ann, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C09D 131/04 → (51) C08K 5/49**C09D 133/06** → (51) G03C 1/76**C09D 157/04** → (51) G03C 1/76**C09D 175/04** → (51) C07F 9/09**C09D 175/04** → (51) C08G 18/32**C09D 179/02** → (51) C08G 73/02

- (51) **C09J 5/00** (11) **1 037 952 B1**
C09J 7/00
- (25) En (26) En
(21) 98918543.4 (22) 21.04.1998
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 27.09.2000
(86) US 98/08045 21.04.1998
(87) WO 99/029793 1999/24 17.06.1999
(30) 09.12.1997 US 987593
- (54) • *GUMMIARTIKEL GEEIGNET ZUR BINDUNG AN EINEM DRUCKEMPFINDLICHEN KLEBSTOFF SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *RUBBER ARTICLE CAPABLE OF BONDING TO A PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE AND METHOD OF MAKING*
• *ARTICLE EN CAOUTCHOUC POUVANT SE COLLER A UN ADHESIF AUTOCOLLANT ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) JANSSEN, Jeffrey, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSON, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KUNZE, Ulrich, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09J 7/00 → (51) C09J 5/00

- (51) **C09J 7/02** (11) **0 761 793 B1**
// A47G29/00
- (25) De (26) De
(21) 96112916.0 (22) 10.08.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.03.1997
(30) 29.08.1995 DE 19531696
- (54) • *Mehrfache Verwendung eines Klebfolien-Laminats*
• *Multiple use of an adhesive laminate*
• *Usage multiple d'un laminé adhésif*
- (73) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Lühmann, Bernd, Dr., 22846 Norderstedt, DE
Zöllner, Stephan, Dr., 22083 Hamburg, DE
Storbeck, Reinhard, Dr., 22459 Hamburg, DE
Harder, Christian, Dr., 22589 Hamburg, DE

C09J 9/00 → (51) C08F 8/00

- (51) **C09J 123/16** (11) **0 912 646 B1**
C08F 2/04
- (25) En (26) En
(21) 97933488.5 (22) 21.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.05.1999
(86) US 97/12366 21.07.1997
(87) WO 98/003603 1998/04 29.01.1998
(30) 22.07.1996 US 22538 P
25.04.1997 US 44909 P
- (54) • *HEISSSCHMELZKLEBSTOFFE*
• *HOT MELT ADHESIVES*
• *ADHESIFS THERMOFUSIBLES*
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200 Walters Boulevard, St. Paul, Minnesota 55110, US
- (72) DUBOIS, Robert, A., Houston, TX 77062, US
RICKEY, Cynthia, L., Lake Jackson, TX 77566, US
ALBRECHT, Steven, W., Forest Lake, MN 55025, US
EICHLER, Beth, M., Saint Paul, MN 55102, US
KAUFFMAN, Thomas, F., Woodbury, MN 55125, US
LAWRENCE, Maynard, East Bethel, MN 55005, US
QUINN, Thomas, H., Saint Paul, MN 55105, US
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **C09K 5/00** (11) **0 971 013 B1**
F24J 2/46 F28F 19/00
- (25) De (26) De
(21) 99112666.5 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.01.2000
(30) 08.07.1998 DE 19830493
- (54) • *Wärmeträger für Solaranlagen auf Basis von Alkylenglykolen*
• *Heat carrying medium for solar installations based on alkylene glycols*
• *Liquide caloporteur pour installations solaires à base d'alkylene glycols*
- (73) Clariant GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Minks, Peter, 84503 Altötting, DE
Schuster, Johann, 84556 Kastl, DE
Pulletz, Knud, 84543 Winhöring, DE

C09K 5/04 → (51) C07C 69/28

- (51) **C09K 11/06** (11) **0 985 719 B1**
H05B 33/14 C07C 211/55
- (25) En (26) En
(21) 99117726.2 (22) 08.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(30) 11.09.1998 JP 25846298
- (54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Organic electroluminescent device*
• *Dispositif organique électroluminescent*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishibashi, Tadashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ichimura, Mari, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tamura, Shinichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **0 988 353 B1**
H05B 33/14 C07D 401/00
- (25) En (26) En
(21) 98924488.4 (22) 01.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL

- (43) 29.03.2000
(86) GB 98/01587 01.06.1998
(87) WO 98/055561 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 GB 9711237
- (54) • *ORGANOMETALLISCHE KOMPLEXE*
• *ORGANOMETALLIC COMPLEXES*
• *COMPLEXES ORGANOMETALLIQUES*
- (73) ISIS INNOVATION LIMITED, 2 South Parks Road, Oxford OX1 3UB, GB
- (72) CHRISTOU, Victor The University of Oxford, South Parks Road Oxford OX1 3QR, GB
- (74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C09K 11/06 → (51) H05B 33/14

- (51) **C09K 15/20** (11) **1 078 973 B1**
C07C 7/20 C07B 63/04
- (25) De (26) De
(21) 00117696.5 (22) 17.08.2000
(84) BE DE GB NL
(43) 28.02.2001
(30) 27.08.1999 DE 19940623
- (54) • *Stabilisierte Monomerzusammensetzung*
• *Stabilised monomer composition*
• *Composition de monomère stabilisée*
- (73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Scharf, Jakob, 67549 Worms, DE
Rau, Hartmut, 67574 Osthofen, DE
Götzen, Friedrich, Dr., 67550 Worms, DE

- (51) **C09K 19/00** (11) **0 985 008 B1**
C09K 19/32 C09K 19/40
G02F 1/1335
- (25) En (26) En
(21) 97922121.5 (22) 21.05.1997
(84) GB
(43) 15.03.2000
(86) JP 97/01705 21.05.1997
(87) WO 98/053027 1998/47 26.11.1998
- (54) • *LYOTROPE MESOMORPHE MITTEL UND OPTISCHER KOMPENSATIONSFOLIE*
• *LYOTROPIC MESOMORPHIC MEDIA AND OPTICAL COMPENSATING FILM USING THE SAME*
• *MILIEUX LYOTROPISQUES ET MESOMORPHES ET FILM DE COMPENSATION OPTIQUE DANS LEQUEL LESDITS MILIEUX SONT UTILISES*

- (73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-6591, JP
- (72) DEMUS, Dietrich, D-06178 Halle, DE
TAKEUCHI, Hiroyuki, Chiba 290, JP
MIYAZAWA, Kazutoshi, Chiba 290-01, JP
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **C09K 19/02** (11) **0 951 520 B1**
C09K 19/38
- (25) De (26) De
(21) 97942927.1 (22) 15.09.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 27.10.1999
(86) EP 97/05031 15.09.1997
(87) WO 98/014528 1998/14 09.04.1998
(30) 01.10.1996 DE 19640619
- (54) • *FLÄCHENGEBILDE MIT CHOLESTERISCH, FLÜSSIGKRISTALLINER ORDNUNGS-STRUKTUR*
• *FLAT ELEMENT WITH A CHOLESTERIC LIQUID CRYSTAL STRUCTURE*
• *ELEMENT PLAT AYANT UNE STRUCTURE A CRISTAUX CHOLESTERIQUES*

(73)	BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72)	SIEMENSMEYER, Karl, D-67227 Frankenthal, DE SCHUHMACHER, Peter, D-68163 Mannheim, DE BRÖCHER, Markus, D-57250 Nethpen, DE KUCKERTZ, Christian, D-57462 Olpe, DE MORMANN, Werner, D-57068 Siegen, DE		
	C09K 19/32 → (51) C09K 19/00		
	C09K 19/38 → (51) C09K 19/02		
	C09K 19/40 → (51) C09K 19/00		
	C09K 21/00 → (51) A62D 1/00		
	C09K 21/02 → (51) C01F 5/00		
(51)	C10G 9/00 (11) 0 986 621 B1		
(25)	En (26) En		
(21)	98925287.9 (22) 05.06.1998		
(84)	DE ES FR GB IT NL SE		
(43)	22.03.2000		
(86)	US 98/11698 05.06.1998		
(87)	WO 98/055563 1998/49 10.12.1998		
(30)	05.06.1997 US 870070		
	23.02.1998 US 27943		
(54)	• VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG UND HEMMUNG VON KOKSALGEBEI PYROLYSE • METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING AND SUPPRESSING COKE FORMATION DURING PYROLYSIS • PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A RETI-RER DU COKE ET A SUPPRIMER LA FORMATION DE COKE AU COURS D'UNE OPERATION DE PYROLYSE		
(73)	ATF Resources, Inc., Suite 401, 15 Phoenicia Avenue, Coral Gables, FL 33134, US		
	GANDMAN, Zalman, 1770 East 14th Street, 6-L, Brooklyn, NY 11229, US		
(72)	GANDMAN, Zalman, Brooklyn, NY 11229, US		
(74)	Wolff, Francis Paul, PARABOLA 1 Richfield Place, Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1 8EQ, GB		
	C10G 11/18 → (51) C07C 4/04		
	C10L 3/10 → (51) B01D 53/14		
	C10M 105/38 → (51) C07C 69/28		
(51)	C10M 129/54 (11) 0 824 143 B1		
	C10M 129/76 C10M 133/16 C10M 159/22		
	// C10N30:04, C10N40:26		
(25)	En (26) En		
(21)	97306173.2 (22) 14.08.1997		
(84)	DE IT		
(43)	18.02.1998		
(30)	14.08.1996 US 702391		
(54)	• SALZE VON SALICYLATEN ALS SCHMIERMITTELADDITIVE FÜR ZWEITAKTMOTOREN • Salicylate salts as lubricant additives for two-cycle engines • SELS DE SALICYLATES EN TANT QU'ADDITIFS POUR LUBRIFIANTS DE MOTEURS A DEUX-TEMPS		
(73)	The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44091, US		
(72)	Cleveland, William K.S., Mentor, Ohio 44060, US Karn, Jack L., Richmond Heights, Ohio 44143, US Vargo, Daniel M., Willoughby, Ohio 44094, US		
(74)	Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB		
	C10M 129/76 → (51) C10M 129/54		

	C10M 133/16 → (51) C10M 129/54		
	C10M 139/00 → (51) C07F 5/04		
(51)	C10M 141/10 (11) 0 850 290 B1		
	C10M 169/06		
(25)	En (26) En		
(21)	96925735.1 (22) 10.07.1996		
(84)	DE FR GB IT NL SE		
(43)	01.07.1998		
(86)	EP 96/03058 10.07.1996		
(87)	WO 97/003152 1997/06 30.01.1997		
(30)	11.07.1995 EP 95304827		
(54)	• DIE VERWENDUNG EINER REIBUNGVERMINDERNDEN ADDITIVKOMBINATION IN SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN • THE USE OF A FRICTION REDUCING ADDITIVE COMBINATION IN LUBRICATING OIL COMPOSITIONS • L'UTILISATION D'UNE COMBINAISON D'AD-DITIFS REDUISANT LE FROTTEMENT DANS DES COMPOSITIONS LUBRIFIANTES		
(73)	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL		
(72)	FLETCHER, Robert Anthony, 40 Oaklands, Chester CH3 7HE, GB		
	C10M 159/22 → (51) C10M 129/54		
	C10M 163/00 → (51) C07F 5/04		
	C10M 169/06 → (51) C10M 141/10		
(51)	C10M 171/00 (11) 0 787 792 B1		
	F15B 21/06 F03G 7/00 H01B 3/20 H02N 11/00		
(25)	En (26) En		
(21)	97300631.5 (22) 31.01.1997		
(84)	DE FR GB IT NL SE		
(43)	06.08.1997		
(30)	01.02.1996 JP 1687196 01.02.1996 JP 1687296 29.03.1996 JP 7625996 12.09.1996 JP 24167996 19.09.1996 JP 24841696 19.09.1996 JP 24841796		
(54)	• Die Verwendung elektrosensitiver beweglicher Flüssigkeiten, Verfahren zur Verwendung und Motoren für diese elektrosensitiven beweglichen Flüssigkeiten • The use of electro-sensitive movable fluids, methods of using the same and motors for the electro-sensitive movable fluids • Utilisation des fluides amovibles électrosensitifs, méthodes d'utilisation et moteurs pour des fluides amovibles électrosensitifs		
(73)	New Technology Management Co., Ltd., 2-9-1-306 Higashi-shinkoiwa, Katsushika-ku, Tokyo 124, JP		
(72)	YOKOTA, Shinichi, Kanagawa Pref. 228, JP EDAMURA, Kazuya, Tokyo 124, JP OTSUBO, Yasufumi, Chiba Pref. 263-43, JP		
(74)	Goldbach, Klara, Dr., et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
	C11B 9/00 → (51) C07C 33/12		
(51)	C11C 3/10 (11) 0 991 741 B1		
	A61K 31/23 A23L 1/30		
(25)	En (26) En		
(21)	98932141.9 (22) 09.06.1998		
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE		

(43)	12.04.2000		
(86)	EP 98/03466 09.06.1998		
(87)	WO 98/056883 1998/50 17.12.1998		
(30)	11.06.1997 IT MI971369		
(54)	• AN OMEGA-3 UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN ANGEREICHETERE WACHSESTER, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG • WAX ESTERS ENRICHED IN $\text{S}(\text{V})$ -3 UNSATURATED FATTY ACIDS, THEIR PREPARATION AND THEIR USE • ESTERS DE CIRE ENRICHIS EN ACIDES GRAS $\text{S}(\text{V})$ -3 INSATURES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION		
(73)	PRIME EUROPEAN THERAPEUTICALS S.p.A. (Euticals S.p.A.), Via Emilia 99, 20075 San Grato, Lodi (Milano), IT		
(72)	GALLIANI, Guido, I-20033 Desio, IT		
(74)	Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT		
(51)	C11D 1/37 (11) 0 671 463 B1		
	A61K 7/50 A61K 7/075		
	// (C11D1/37, 1:06, 1:34)		
(25)	Ja (26) En		
(21)	94927093.8 (22) 22.09.1994		
(84)	DE ES FR GB IT		
(43)	13.09.1995		
(86)	JP 94/01567 22.09.1994		
(87)	WO 95/008615 1995/14 30.03.1995		
(30)	24.09.1993 JP 23815993		
(54)	• WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG • DETERGENT COMPOSITION • COMPOSITION DETERGENTE		
(73)	Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP		
(72)	MATSUMOTO, Chikako, Wakayama 640, JP MORIYAMA, Tadashi, Wakayama 640, JP KOBAYASHI, Takatoshi, Tochigi 321, JP HIOKI, Yuichi, Wakayama-shi Wakayama 640, JP		
(74)	Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
	C11D 1/66 → (51) C11D 3/00		
	C11D 1/825 → (51) A01N 25/30		
(51)	C11D 1/94 (11) 0 799 886 B1		
	C11D 3/10 C11D 3/12 C11D 3/20 C11D 17/00 C11D 3/08		
(25)	En (26) En		
(21)	97610007.3 (22) 02.04.1997		
(84)	DE DK ES FR GB IT		
(43)	08.10.1997		
(30)	03.04.1996 DK 39996		
(54)	• Waschmitteltablette für Wäsche • Laundry detergent tablets • Tablettes de détergent pour du linge		
(73)	CLEANTABS A/S, Englandsvej 12, DK-8450 Hammel, DK		
(72)	Schmidt, Erik, 8450 Hammel, DE		
(74)	Zeuthen-Aagaard, Henrik, et al, Chas. Hude, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1553 Copenhagen V, DK		
(51)	C11D 3/00 (11) 0 831 144 B1		
	C11D 3/37		
(25)	En (26) En		
(21)	97201491.4 (22) 16.05.1997		
(84)	GB		
(43)	25.03.1998		
(30)	19.09.1996 EP 96870119		
(54)	• Weichmacherzusammensetzungen für Textilien • Fabric softening compositions		

- *Compositions adoucissantes pour matières textiles*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Beckers, Martine Irene Maria, 3900 Overpelt, BE
Masschelein, Axel (NMN), 1180 Brussels, BE
- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/00** (11) **0 931 130 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97909049.5 (22) 15.03.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 28.07.1999
 (86) US 97/04323 15.03.1997
 (87) WO 98/012291 1998/12 26.03.1998
 (30) 18.09.1996 US 26474 P

- *TEILCHENFÖRMIGES WASCHMITTELADDITIV MIT MEHREREN OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN*
 - *LAUNDRY ADDITIVE PARTICLE HAVING MULTIPLE SURFACE COATINGS*
 - *PARTICULE POUR ADDITIF DE LESSIVE A COUCHES SUPERFICIELLES MULTIPLES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SURUTZIDIS, Athanasios, Hamilton, OH 45011, US
LEBLANC, Michael, Jude, Cincinnati, OH 45219, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 3/00** (11) **1 115 823 B1**
 C11D 17/04 C11D 3/12
 C11D 1/66 C11D 3/36
 C11D 17/06
 (25) En (26) En
 (21) 99951584.4 (22) 23.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO
 (43) 18.07.2001
 (86) US 99/22137 23.09.1999
 (87) WO 00/017298 2000/13 30.03.2000
 (30) 23.09.1998 US 159031
 23.07.1999 US 360053

- *WÄSCHEWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND PENTAERYTHRITOLESTERN, BENTONITE UND POLYPHOSPHONATE*
 - *FABRIC SOFTENING COMPOSITIONS CONTAINING PENTAERYTHRITOL ESTERS, BENTONITE AND POLYPHOSPHONATE*
 - *COMPOSITIONS D'ASSOULISSANT POUR TISSU CONTENANT DES ESTERS DE PENTAERYTHROL, DE LA BENTONITE ET DU POLYPHOSPHONATE*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
- (72) CRUTZEN, Andre, B-4000 Liege, BE
WOUTERS, France, B-4460 Grace-Hollogne, BE
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C11D 3/00 → (51) A01N 25/30
C11D 3/08 → (51) C11D 1/94
C11D 3/10 → (51) C11D 1/94
C11D 3/12 → (51) C11D 1/94

C11D 3/12 → (51) C11D 3/00
C11D 3/20 → (51) C11D 1/94
C11D 3/20 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 3/22** (11) **1 141 197 B1**
 C11D 11/00 C11D 17/06
 C11D 11/02
 (25) En (26) En
 (21) 99966543.3 (22) 21.12.1999
 (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) US 99/30556 21.12.1999
 (87) WO 00/037598 2000/26 29.06.2000
 (30) 22.12.1998 US 113306 P

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRANULAREN WASCHMITTELS ENTHALTEND EINE MODIFIZIERTE CARBOXYMETHYLCELLULOSE*
 - *PROCESSES FOR MAKING A GRANULAR DETERGENT COMPOSITION CONTAINING MODIFIED CARBOXY METHYL CELLULOSE*
 - *PROCEDES PERMETTANT DE PREPARER UNE COMPOSITION DETERGENTE EN GRANULES CONTENANT DE LA CARBOXYMETHYLCELLULOSE MODIFIEE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) JONES, Ricci, John, Cincinnati, OH 45238, US
TATSUNO, Teruaki, Toyonaka city, Osaka 561-0882, JP
LEUPIN, Jennifer, Ann, Ohio 45069, Butler County, US
SHERRINGTON, Paul, Richard, Newcastle upon Tyne NE2 3DF, GB
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/36 → (51) C11D 3/00
C11D 3/37 → (51) C08F 220/34
C11D 3/37 → (51) C08G 77/06
C11D 3/37 → (51) C11D 3/00
C11D 3/386 → (51) D06M 16/00

- *KONZENTRIERTES WÄSSRIGES REINIGUNGSMITTEL ZUM ENTFETTEN*
 - *CONCENTRATED AQUEOUS DEGREASING CLEANSER*
 - *PRODUIT DE NETTOYAGE DEGRAISSANT AQUEUX CONCENTRE*
- (51) **C11D 3/43** (11) **0 840 778 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96923696.7 (22) 09.07.1996
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 13.05.1998
 (86) US 96/11419 09.07.1996
 (87) WO 97/004069 1997/07 06.02.1997
 (30) 18.07.1995 US 503805
- (54) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- (72) TIBBITTS, Dave, Mason, OH 45040, US
PEDERSEN, Kimberly M., Canton, MI 48187, US
PAPPALARDO, Paul A., Northville, MI 48167, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

C11D 3/44 → (51) A01N 25/30

C11D 3/48 → (51) A01N 25/30
C11D 7/32 → (51) C11D 7/54

(51) **C11D 7/54** (11) **0 912 701 B1**
 C11D 7/32
 (25) NI (26) En
 (21) 97923333.5 (22) 26.05.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- *VERFAHREN ZUM REINIGEN VON GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE FILTER FÜR DIE NAHRUNGSMITTELPRODUKTION*
 - *METHOD FOR CLEANING ITEMS IN PARTICULAR FILTERS, USED DURING FOOD-STUFF PRODUCTION*
 - *PROCEDE DE NETTOYAGE D'ARTICLES, NOTAMMENT DE FILTRES UTILISES DANS LA PRODUCTION DE DENREES ALIMENTAIRES*
- (73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
LHS Microfiltrations B.V., Opaalstraat 22, 7554 TS Hengelo, NL
- (72) MOL, Martinus, Nicolaas, Maria, NL-2312 CD Leiden, NL
VAN HOOF, Stephan, Cornelus, Johannes, Maria, NL-6702 AK Wageningen, NL
BESEMER, Arie, Cornelis, NL-3958 CC Amerongen, NL
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (60) 02077124.2 / 1 260 576

C11D 11/00 → (51) C11D 3/22
C11D 11/02 → (51) C11D 3/22

- *WASSERENTHÄRTUNGS- UND WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
 - *WATER-SOFTENING AND DETERGENT COMPOSITIONS*
 - *COMPOSITIONS ADOUCISSANTES ET DETERGENTES*
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 119 608 B1**
 C11D 3/20
 // C11D3:12
 (25) En (26) En
 (21) 99948949.5 (22) 27.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 01.08.2001
 (86) EP 99/07426 27.09.1999
 (87) WO 00/022089 2000/16 20.04.2000
 (30) 09.10.1998 GB 9822090
 05.08.1999 GB 9918504
- (54) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE LI
- (72) JANSSEN, Roger J. A., Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 17/00 → (51) C11D 1/94	C12N 5/10 → (51) C12N 15/54	(51) C12N 15/54 (11) 0 632 831 B1 C12N 9/10 C12N 15/85
C11D 17/04 → (51) C11D 3/00	C12N 7/04 → (51) C12N 15/86	(25) En (26) En (21) 93907244.3 (22) 09.03.1993
C11D 17/06 → (51) C11D 3/00	(51) C12N 9/10 (11) 0 757 098 B1 C12P 21/00 C12N 1/20 C12P 19/02 C12P 19/12 C12N 1/26 // C12R1:07	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 11.01.1995 (86) US 93/02002 09.03.1993 (87) WO 93/018157 1993/22 16.09.1993 (30) 09.03.1992 US 850357 04.08.1992 US 925369
C11D 17/06 → (51) C11D 3/22	(25) En (26) En (21) 96112114.2 (22) 26.07.1996 (84) DE DK FR GB IT (43) 05.02.1997 (30) 31.07.1995 JP 21300595	(54) • <i>NUKLEINSÄURE, EXPRESSIONSVEKTOR UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND HERSTELLUNG VON RE-KOMBINANTEN SIALYLTRANSFERASEN</i> • <i>NUCLEIC ACID, EXPRESSIONVECTOR AND COMPOSITIONS FOR THE IDENTIFICATION AND SYNTHESIS OF RECOMBINANT SIALYLTRANSFERASES</i> • <i>ACIDE NUCLEIQUE, VECTEUR D'EXPRESSION ET COMPOSITIONS POUR L'IDENTIFICATION DE SIALYLTRANSFERASES RECOMBINANTES</i>
(51) C12H 1/06 (11) 0 915 963 B1 B01D 65/06	(30) 31.07.1995 JP 21300595	(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US CYTEL CORPORATION, 3525 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
(25) De (26) De (21) 98913426.7 (22) 08.04.1998 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • <i>Hitzebeständige Maltosephosphorylase, Prozess für ihre Herstellung, Bakterien, die für ihre Herstellung verwendet werden, und Methoden zur Verwendung des Enzyms</i> • <i>Heat resistant maltose phosphorylase, process for preparation thereof, bacteria used for preparation thereof, and methods for using the enzyme</i> • <i>Maltose phosphorylase résistante à la chaleur, procédé pour sa préparation, bactéries utilisées pour sa préparation et méthodes d'utilisation de cette enzyme</i>	(72) PAULSON, James, E., Del Mar, CA 90214, US WEN, Xiaohong, San Diego, CA 92122, US LIVINGSTON, Brian, Duane, San Diego, CA 92126, US GILLESPIE, William, Culver City, CA 90230, US KELM, Sorge, D-2300 Kiel 14, DE BURLINGAME, Alma, L., Sausalito, CA 94965, US MEDZIHRADESKY, Katalin, San Francisco, CA 94127, US
RO (43) 19.05.1999 (86) AT 98/00092 08.04.1998 (87) WO 98/045404 1998/41 15.10.1998 (30) 08.04.1997 AT 59597	(73) SHOWA SANGYO Co., Ltd., 2-2-1, Uchikanda, Chiyoda-ku, Tokyo, 101, JP	(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KALTFILTRIERTEM BIER</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING COLD-FILTERED BEER</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE BIERE FILTREE A FROID</i>	(72) Ishii, Keiko, c/o Showa Sangyo Co., Ltd., Funabashi-shi, Chiba-ken, 273, JP Inoue, Yasushi, c/o Showa Sangyo Co., Ltd., Funabashi-shi, Chiba-ken, 273, JP Tomita, Tetsuji, c/o Showa Sangyo Co., Ltd., Funabashi-shi, Chiba-ken, 273, JP	(51) C12N 15/62 (11) 0 765 937 B1 (25) En (26) En (21) 96113414.5 (22) 01.08.1990 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE (43) 02.04.1997 (30) 20.09.1989 US 409889
(73) Brau-Union Österreich Aktiengesellschaft, Zweigniederlassung Graz, Reininghausstrasse 1-7, 8020 Graz, AT	(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Fusionsproteinen</i> • <i>Method of producing fusion proteins</i> • <i>Méthode de production de protéines de fusion</i>
(72) PELZ, Dieter, A-8044 Graz, AT MOSER, Gilbert, A-8055 Graz, AT ZANKER, Gerald, A-8075 Hart bei Graz, AT	C12N 9/10 → (51) C12N 15/54	(73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT	C12N 11/08 → (51) C08G 77/06	(72) Gillies, Stephen D., Carlisle, MASS. 01741, US (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE (62) 90913419.9 / 0 493 418
C12M 1/06 → (51) C12P 21/06	C12N 15/38 → (51) C12N 15/86	(51) C12N 15/81 (11) 0 590 707 B1 C12N 1/16
(51) C12M 1/22 (11) 1 115 839 B1 (25) De (26) De (21) 99947330.9 (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) 18.07.2001 (86) EP 99/06762 13.09.1999 (87) WO 00/017315 2000/13 30.03.2000 (30) 24.09.1998 DE 29817223 U 27.10.1998 EP 98120337	C12N 15/38 → (51) C12N 15/869	(25) En (26) En (21) 92919917.2 (22) 11.09.1992 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE (43) 03.08.1994 (86) US 92/07683 11.09.1992 (87) WO 93/006126 1993/09 01.04.1993 (30) 13.09.1991 US 759575
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINER EINE ZELLKULTUR ENTHALTENDEN FLÜSSIGKEIT UND ANORDNUNG ZUM BIOLOGISCHEN ODER GENTECHNISCHEN BEHADELN VON ZELLEN</i> • <i>CELL CULTURE DEVICE AND APPARATUS FOR BIOLOGICAL AND GENETICAL TREATMENT OF CELLS BASED THEREON</i> • <i>DISPOSITIF DE CULTURE CELLULAIRE ET APPAREIL CONTENANT LEDIT DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT BIOLOGIQUE ET GÉNÉTIQUE DES CELLULES</i>	C12N 15/39 → (51) C12N 15/86	(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG AUS MEHREREN IMMUNREAKTIVEN HEPATITIS-C-VIRUS-POLYPEPTIDEN</i> • <i>IMMUNOREACTIVE HEPATITIS C VIRUS POLYPEPTIDE COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS IMMUNOREACTIVES DE POLYPEPTIDE DU VIRUS DE L'HEPATITE C</i>
(73) Marotzki, Stefan, Dr., Norderstrasse 33, 25436 Tornesch, DE	(51) C12N 15/51 (11) 0 608 261 B1 A61K 39/29 C12Q 1/70 C07K 14/08	(73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(72) Marotzki, Stefan, Dr., 25436 Tornesch, DE	(25) En (26) En (21) 92919917.2 (22) 11.09.1992 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE (43) 03.08.1994 (86) US 92/07683 11.09.1992 (87) WO 93/006126 1993/09 01.04.1993 (30) 13.09.1991 US 759575	(72) WEINER, Amy, J., Benicia, CA 94510, US HOUGHTON, Michael, Danville, CA 94526, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE	(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG AUS MEHREREN IMMUNREAKTIVEN HEPATITIS-C-VIRUS-POLYPEPTIDEN</i> • <i>IMMUNOREACTIVE HEPATITIS C VIRUS POLYPEPTIDE COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS IMMUNOREACTIVES DE POLYPEPTIDE DU VIRUS DE L'HEPATITE C</i>	(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
C12M 1/33 → (51) C02F 11/04	C12N 1/16 → (51) C12N 15/81	(54) • <i>Transformation von Phaffia Rhodozyma</i> • <i>Transformation of Phaffia Rhodozyma</i> • <i>Transformation de Phaffia Rhodozyma</i>
C12N 1/20 → (51) C12N 9/10	C12N 1/26 → (51) C12N 9/10	(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
C12N 5/00 → (51) A61K 38/17		

- (72) Van Ooyen, Albert Johannes Joseph, NL-2275 XX Voorburg, 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

C12N 15/85 → (51) C12N 15/54

- (51) **C12N 15/86** (11) **0 585 267 B1**
A61K 39/245
(25) En (26) En
(21) 92909452.2 (22) 07.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 09.03.1994
(86) GB 92/00824 07.05.1992
(87) WO 92/019748 1992/28 12.11.1992
(30) 07.05.1991 GB 9109763
08.07.1991 GB 9114714
28.02.1992 GB 9204320
(54) • *HERPESVIRUS-PARTIKEL ZUBEREITUNG UND VAKZINE*
• *HERPESVIRUS PARTICLE PREPARATION AND VACCINE*
• *PREPARATION DE PARTICULES DU VIRUS DE L'HERPES ET VACCIN*
(73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Crescent, London W1N HA6, GB
(72) McLAUCHLAN, John, Glasgow G64 1HA, GB
RIXON, Frazer, John, Strathblane Stirlingshire G63 9EB, GB
(74) Shaw, Laurence, et al, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

- (51) **C12N 15/86** (11) **0 630 409 B1**
C12N 7/04 C12N 15/38
(25) En (26) En
(21) 93905485.4 (22) 01.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.12.1994
(86) GB 93/00417 01.03.1993
(87) WO 93/017118 1993/21 02.09.1993
(30) 28.02.1992 GB 9204350
16.04.1992 GB 9208489
21.09.1992 GB 9219935
(54) • *DEFEKTE VERPACKENDE NICHT-ONCOVIREN VEKTOREN AUS MPMV*
• *DEFECTIVE PACKAGING NON-ONCOVIRAL VECTORS BASED ON MPMV*
• *VECTEURS NON ONCOVIRAUX A ENCAPSULATION DEFECTUEUSE BASES SUR LE VIRUS SIMIESQUE DE MASON-PFIZER*
(73) SYNGENIX LIMITED, Home Farm, Fowlmire Road, Heydon, Near Royston, Herts SG8 8PZ, GB
(72) LEVER, Andrew, Michael, Lindsay, Cambridge CB1 4SL, GB
HUNTER, Eric, The University of Alabama, University Station Birmingham AL 35294, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 02014431.7

- (51) **C12N 15/869** (11) **0 675 961 B1**
C12N 15/38 C07K 14/035
A61K 39/245 G01N 33/50
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 93907093.4 (22) 26.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.1995
(86) US 93/01801 26.02.1993
(87) WO 93/019591 1993/25 14.10.1993

- (30) 31.03.1992 US 861233
(54) • *BEHANDLUNG VON TUMORERKRANKUNGEN MIT MODIFIZIERTEM HSV*
• *TREATMENT OF TUMORIGENIC DISEASE WITH A MODIFIED HSV*
• *TRAITEMENT DE MALADIES TUMORIGÉNIQUES À L'AIDE D'UN HSV MODIFIÉ*
(73) ARCH DEVELOPMENT CORPORATION, 1101 East 58th Street, The University of Chicago, Chicago, Illinois 60637, US
(72) ROIZMAN, Bernard, Chicago, IL 60637, US
CHOU, Joany, Chicago, IL 60615, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C12P 19/02 → (51) C12N 9/10**C12P 19/12** → (51) C12N 9/10**C12P 21/00** → (51) C12N 9/10

- (51) **C12P 21/06** (11) **0 566 877 B1**
C12M 1/06 A23J 3/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 93104638.7 (22) 22.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.10.1993
(30) 09.04.1992 CH 116092
(54) • *Enzymatische Hydrolyse von Proteinen*
• *Enzymatic hydrolysis of proteins*
• *Hydrolyse enzymatique de protéines*
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Baensch, Johannes, CH-1009 Pully, CH
Margot, Antoine, CH-1015 Lausanne, CH
Meister, Niklaus, CH-3506 Grossschöchstetten, CH
Renken, Albert, CH-1015 Lausanne, CH
Wood, Robert Dustan, CH-1004 Lausanne, CH
Woupeyi, Alfred, CH-1400 Yverdon, CH
(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

C12Q 1/50 (11) **0 989 190 B1**

- G01N 33/52
(25) En (26) En
(21) 98117920.3 (22) 22.09.1998
(84) DE GB
(43) 29.03.2000
(54) • *Trockenes analytisches Element zur quantitativen Analyse von Creatinkinase-MB-Isoenzym*
• *Dry analytical element for quantitative analysis of creatine kinase MB isozyme*
• *Elément analytique sec pour l'analyse quantitative de l'isoenzyme MB de la créatine kinase*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Tanaka, Hideaki c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama, JP
Abe, Yoshihiko c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama, JP
Terashima, Kaoru c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama, JP
(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12Q 1/50 (11) **0 989 191 B1**

- G01N 33/52
(25) En (26) En
(21) 98117921.1 (22) 22.09.1998
(84) DE GB
(43) 29.03.2000
(54) • *Trockenes analytisches Element zur quantitativen Analyse von Creatinkinase oder seinem MB-Isoenzym*

- *Dry analytical element for quantitative analysis of creatine kinase or its MB isozyme*
• *Elément analytique sec pour l'analyse quantitative de la créatine kinase ou sa MB isoenzyme*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Tanaka, Hideaki c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama, JP
Abe, Yoshihiko c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama, JP
Sakaino, Yoshiki c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama, JP
Terashima, Kaoru c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama, JP
(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12Q 1/54 → (51) A61B 5/15

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 717 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 94926287.7 (22) 09.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.1996
(86) GB 94/01967 09.09.1994
(87) WO 95/007362 1995/12 16.03.1995
(30) 09.09.1993 GB 9318751
(54) • *DETEKTIERUNG UND ARTBESTIMMUNG VON CAMPYLOBACTER*
• *DETECTION AND SPECIATION OF CAMPYLOBACTER*
• *DETECTION ET DIFFERENTIATION DES ESPECES DE CAMPYLOBACTER*
(73) PUBLIC HEALTH LABORATORY SERVICE BOARD, 61 Colindale Avenue, London NW9 5DF, GB
(72) FOX, Andrew John, Manchester M20 8LR, GB
JONES, Dennis Mackay, Manchester M20 8LR, GB
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C12Q 1/68 (11) **0 970 249 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98919054.1 (22) 04.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 12.01.2000
(86) DE 98/00676 04.03.1998
(87) WO 98/039472 1998/36 11.09.1998
(30) 04.03.1997 DE 19708758
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MUTIERTEN ALLELEN*
• *METHOD FOR DETECTING MUTATED ALLELES*
• *METHODE POUR DETECTER DES ALLELES MUTES*
(73) Wagener, Christoph, Universitätskrankenhaus Eppendorf, Abteilung für Klinische Chemie, Martinistrasse 52, 20251 Hamburg, DE
(72) Wagener, Christoph, 20251 Hamburg, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12Q 1/68 (11) **1 026 259 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00102619.4 (22) 08.02.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 09.08.2000
(30) 08.02.1999 JP 3042999
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DNS CHIP*
• *PROCESS FOR PREPARING A DNA CHIP*

- *PROCEDE DE PREPARATION D'UN CHIP D'ADN*
- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
- (72) Kuhara, Satoru, Fukuoka-shi, Fukuoka, 811-1355, JP
Tashiro, Kosuke, Fukuoka-shi, Fukuoka, 813-0043, JP
Muta, Shigeru, Fukuoka-shi, Fukuoka, 812-0063, JP
Tsuchiya, Toru, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP
Hakamata, Masashi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) C07H 21/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 5/00
-
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/00
-
- C12Q 1/70** → (51) C12N 15/51
-
- (51) **C14B 1/40** (11) **0 829 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 97115396.0 (22) 05.09.1997
(84) AT DE ES FR GB IT NL PT
- SI
(43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 IT V1960145
- (54) • *Vorrichtung zur stufenlosen Arbeitsdruckverstellung für Stollmaschinen mit Hammerplatten*
• *Device for continuously adjusting the working pressure for staking machines with beating plates*
• *Appareil pour régler en continu la pression de travail d'une machine à palissonner avec des outils à battage*
- (73) OFFICINE DI CARTIGLIANO S.P.A., Via San Giuseppe, 2, 36050 Cartigliano (Vicenza), IT
- (72) Polato, Antonio, 36065 Mussolente (Vicenza), IT
- (74) O'Byrne, Daniel Joseph, et al, c/o Maroscia & Associati s.r.l., Corso Palladio, 42, 36100 Vicenza, IT
-
- (51) **C14C 9/00** (11) **0 827 553 B1**
A01N 31/08
(25) De (26) De
(21) 96915014.3 (22) 03.05.1996
(84) AT BE DE ES FI GB IT NL PT SE
(43) 11.03.1998
(86) EP 96/01845 03.05.1996
(87) WO 96/036739 1996/51 21.11.1996
(30) 16.05.1995 DE 19517840
- (54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN*
• *COMBINATIONS OF ACTIVE SUBSTANCES*
• *ASSOCIATIONS DE SUBSTANCES ACTIVES*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ROTHER, Heinz-Joachim, D-47803 Krefeld, DE
KUGLER, Martin, D-42799 Leichlingen, DE
REHBEIN, Hartmut, D-47802 Krefeld, DE
-
- (51) **C14C 9/00** (11) **1 021 568 B1**
C08F 8/00
(25) En (26) En
(21) 97944068.2 (22) 18.09.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 26.07.2000
(86) IB 97/01352 18.09.1997
(87) WO 99/014380 1999/12 25.03.1999
- (54) • *AMPHIPHILE PERFLUOROALKYL-MODIFIZIERTE POLYDIENE UND IHRE VERWENDUNG IN DER BEARBEITUNG VON LEDER*
• *AMPHIPHILIC PERFLUOROALKYL MODIFIED POLYDIENES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF LEATHER*
• *POLYDIENES MODIFIES A L'AIDE DE PERFLUOROALKYLE AMPHIPHILE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CUIR*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) COPPENS, Dirk, Maurice, Johanna, B-9120 Melsele, BE
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
-
- C21B 5/00** → (51) C21B 11/02
-
- C21B 7/00** → (51) C21B 11/02
-
- (51) **C21B 11/02** (11) **0 792 938 B1**
C21B 5/00 C21B 7/00
C21C 5/56
(25) Ja (26) En
(21) 96912286.0 (22) 30.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 03.09.1997
(86) JP 96/01184 30.04.1996
(87) WO 97/012997 1997/16 10.04.1997
(30) 02.10.1995 JP 27844595
02.10.1995 JP 27844695
02.10.1995 JP 27844795
- (54) • *SCHROTTSCHMELZVERFAHREN*
• *SCRAP MELTING METHOD*
• *PROCEDE DE FUSION DE DECHETS*
- (73) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) ARIYAMA, Tatsuro, NKK Corporation, Tokyo 100, JP
INOBUCHI, Takanori, NKK Corporation, Tokyo 100, JP
NODA, Hidetoshi, NKK Corporation, Tokyo 100, JP
MATSUURA, Masahiro, NKK Corporation, Tokyo 100, JP
SHIKADA, Tsutomu, NKK Corporation, Tokyo 100, JP
KONISHI, Takeshi, NKK Corporation, Tokyo 100, JP
MURAI, Ryota, NKK Corporation, Tokyo 100, JP
- (74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- (51) **C21C 5/52** (11) **0 922 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 98830512.4 (22) 27.08.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
- RO
(43) 16.06.1999
(30) 29.10.1997 IT BS970088
- (54) • *Verfahren und Anlage zur Stahlproduktion*
• *Method and installation for steel production*
• *Procédé et installation pour la fabrication d'acier*
- (73) Bonometti, Natale, Via Prignole, 5, 25073 Bovezzo (Brescia), IT
- (72) Bonometti, Natale, 25073 Bovezzo (Brescia), IT
- (74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT
-
- C21C 5/56** → (51) C21B 11/02
-
- C21C 7/076** → (51) B22D 11/10
-
- (51) **C21D 7/06** (11) **0 947 589 B1**
(25) De (26) De
(21) 99103230.1 (22) 19.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 DE 19814299
- (54) • *Verfahren zur Bearbeitung eines Werkstückes aus Stahl*
• *Process for treating a steel workpiece*
• *Procédé de traitement d'une pièce d'acier*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Betzold, Jakob, 38465 Brome, DE
-
- (51) **C21D 8/04** (11) **0 675 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 95104575.6 (22) 28.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.1995
(30) 29.03.1994 JP 5858394
- (54) • *Verfahren zum Herstellen ferritischer rostfreier Stahlbänder mit niedriger Anisotropie in der Ebene*
• *Method of producing ferritic stainless steel strip with small intra-face anisotropy*
• *Procédé de fabrication de bandes en acier ferritiques et inoxydables ayant une anisotropie plane réduite*
- (73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
- (72) Yokota, Takeshi, c/o Iron & Steel Research Lab., Chiba-shi, Chiba 260, JP
Satoh, Susumu, c/o Iron & Steel Research Lab., Chiba-shi, Chiba 260, JP
Ujiro, Takumi, c/o Iron & Steel Research Lab., Chiba-shi, Chiba 260, JP
Togashi, Fusao, c/o Iron & Steel Research Lab., Chiba-shi, Chiba 260, JP
Kobayashi, Makoto, c/o Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Kanari, Shohei, c/o Iron & Steel Research Lab., Chiba-shi, Chiba 260, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C22B 3/16** (11) **0 951 571 B1**
C22B 3/26
(25) En (26) En
(21) 97936239.9 (22) 25.07.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.10.1999
(86) US 97/13139 25.07.1997
(87) WO 98/004753 1998/05 05.02.1998
(30) 26.07.1996 US 686422
- (54) • *FLUID-EXTRAKTION VON METALLEN ODER METALLOIDEN*
• *FLUID EXTRACTION OF METALS OR METALLOIDS*
• *EXTRACTION DE METAUX OU DE METALLOIDES PAR DES FLUIDES*
- (73) IDAHO RESEARCH FOUNDATION, INC., Morrill Hall 103, University of Idaho, Moscow, Idaho 83844-3003, US
- (72) SMART, Neil, G., Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB
WAI, Chien, M., Moscow, ID 83843, US
YUEHE, Lin, Richland, Washington 99352, US
KWANG, Yak, Hwa, Moscow, ID 83843, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C22B 3/26** → (51) C22B 3/16

C22B 9/02 → (51) C22B 21/06

(51) **C22B 21/06** (11) **1 100 974 B1**
C22B 9/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 99927638.9 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) CH 99/00306 08.07.1999
(87) WO 00/003045 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 FR 9808968
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-LINE FILTRATION EINER METALLSCHMELZE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR IN-LINE FILTERING OF A LIQUID METAL AND IMPLEMENTING DEVICE*
• *PROCEDE DE FILTRATION EN LIGNE D'UN METAL LIQUIDE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*

(73) Membratec S.A., Technopôle, 3960 Sierre, CH
(72) BONWIN, Emmanuel, CH-1950 Sion, CH
WUILLOUD, Eric, CH-3973 Venthône, CH
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(51) **C22C 1/05** (11) **0 902 772 B1**
C22C 29/08

(25) En (26) En
(21) 97928838.8 (22) 04.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 24.03.1999
(86) US 97/09680 04.06.1997
(87) WO 97/046497 1997/53 11.12.1997
(30) 04.06.1996 US 6579988
(54) • *HERSTELLUNG METALLCARBID-GRUPPE VIII METALLPULVERS*
• *PREPARATION OF METALLIC CARBIDE-GROUP VIII METAL POWDER*
• *PREPARATION DE POUDRE DE CARBURE METALLIQUE ET DE METAL DU GROUPE VIII*

(73) OMG Americas, Inc., 50 Public Square, Suite 3800, Cleveland, OH 44113-2204, US
(72) DUNMEAD, Stephen, D., Midland, MI 48642, US
ROMANOWSKI, Michael, J., Clio, MI 48420, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **C22C 1/05** (11) **1 153 150 B1**
(25) De (26) De
(21) 00904876.0 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) EP 00/00043 05.01.2000
(87) WO 00/042230 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 DE 19901305
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARTMETALLMISCHUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HARD METAL MIXTURES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES MELANGES DE METAUX DURS*

(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) GRIES, Benno, D-38302 Wolfenbüttel, DE
BREDTHAUER, Jörg, D-53123 Bonn, DE
(74) Zobel, Manfred, Dr., et al, BAYER AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C22C 1/10** (11) **1 012 353 B1**
C23C 4/12

(25) De (26) De
(21) 98945174.5 (22) 07.08.1998
(84) AT DE ES FR GB IE SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/05017 07.08.1998
(87) WO 99/011834 1999/10 11.03.1999
(30) 30.08.1997 DE 19737957
20.01.1998 DE 19801941
(54) • *LEGIERUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GEGENSTÄNDEN AUS DIESER LEGIERUNG*
• *ALLOY AND METHOD FOR PRODUCING OBJECTS THEREFROM*
• *ALLIAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'OBJETS A PARTIR DE CET ALLIAGE*

(73) Honsel GmbH & Co. KG, Fritz-Honsel-Strasse, 59872 Meschede, DE
(72) BRUNGS, Dieter, D-59872 Meschede, DE
FUCHS, Heinrich, D-59872 Meschede, DE
HENGESBACH, Meinolf, D-59872 Meschede, DE
REINKEN, Franz, D-59581 Warstein, DE
(74) Rehders, Jochen, Velten Franz Mayer & Jakoby, Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **C22C 9/04** (11) **1 158 062 B1**
(25) De (26) De
(21) 00110474.4 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(54) • *Kupfer-Zink-Aluminium-Knetwerkstoff und dessen Verwendung*
• *Wrought copper-zinc-aluminium alloy and its use*
• *Alliage de cuivre-zinc-aluminium forgeable et sa utilisation*

(73) Wieland-Werke AG, 89070 Ulm, DE
(72) Bögel, Andreas, 89264 Weissenhorn, DE
Feind, Jürgen, 89079 Ulm, DE
Koch, Roland, 89165 Dietenheim, DE
Kuhn, Hans-Achim, 89257 Illertissen, DE

(51) **C22C 21/02** (11) **0 861 912 B1**
C22C 28/00

(25) En (26) En
(21) 98103513.2 (22) 27.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 JP 6219797
06.10.1997 JP 28908697
18.02.1998 JP 5281498
(54) • *Verschleissfestes beschichtetes Teil*
• *Wear-resistant coated member*
• *Élément revêtu résistant à l'usure*

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(72) Mori, Hiroyuki, KK Toyota Chuo Kenkyusho, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken, 480-11, JP
Nakanishi, Kazuyuki, KK Toyota Chuo Kenkyusho, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken, 480-11, JP
Fukushima, Hideoki, KK Toyota Chuo Kenkyusho, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken, 480-11, JP
Tachikawa, Hideo, KK Toyota Chuo Kenkyusho, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken, 480-11, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C22C 28/00 → (51) C22C 21/02

C22C 29/08 → (51) C22C 1/05

C22C 35/00 → (51) C22C 38/04

(51) **C22C 38/04** (11) **0 894 872 B1**
C22C 35/00
B22F 9/04

(25) En (26) En
(21) 98102511.7 (22) 13.02.1998
(84) FR IT SE
(43) 03.02.1999
(30) 28.07.1997 JP 20159197
(54) • *Eisenbasierte Si-Mn-Legierung oder eisenbasierte Si-Mn-Ni-Legierung mit guter Zerkleinerung und Legierungspulver daraus*
• *Iron base Si-Mn alloy or iron base Si-Mn-Ni alloy having good crushability and alloy powder thereof*
• *Alliage à base de fer et Si-Mn ou alliage à base de fer et Si-Mn-Ni ayant une bonne aptitude au concassage et la poudre alliée correspondante*

(73) NIPPON STEEL WELDING PRODUCTS & ENGINEERING CO., Ltd., 5-4, Tsukiji 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
JAPAN METALS & CHEMICALS CO., LTD., 8-4, Nihombashi Koamicho, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) Koichi, Aoki, Nippon Steel Welding, 5-4, Tsujii 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
Atsuo, Onoda, Nippon Steel Welding, 5-4, Tsujii 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
Masao, Kamada, c/o Nippon Steel Welding, 5-4, Tsujii 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
Hitoshi, Nishimura, c/o Nippon Steel Welding, 5-4, Tsujii 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
Kuniteru, Suzuki, Japan Metals & Chemicals Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
Shunji, Kikuchi, Japan Metals & Chemicals Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/34** (11) **0 949 347 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400728.4 (22) 25.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL

SI
(43) 13.10.1999
(30) 31.03.1998 FR 9804088
(54) • *Verwendung niedrig legierter Stähle, die nicht zur Koksbildung neigen*
• *Use of steels with low content of alloying elements for applications involving non-coking properties*
• *Utilisation d'aciers faiblement alliés dans des applications impliquant des propriétés anticokage*

(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Lecour, Philippe, 78130 Les Mureaux, FR
Longaygue, Xavier, 78590 Noisy Le Roi, FR
Ropital, François, 92500 Rueil Malmaison, FR

C23C 4/12 → (51) C22C 1/10

C23C 14/02 → (51) C23C 14/06

(51) **C23C 14/06** (11) **1 078 110 B1**
C23C 14/02

(25) De (26) De
(21) 99915435.4 (22) 27.04.1999
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 28.02.2001
(86) CH 99/00172 27.04.1999
(87) WO 99/055929 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 CH 96698
(54) • *WERKZEUG ODER MASCHINENBAUTEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTEL-*

LUNG SOWIE VAKUUMBEHANDLUNGSANLAGE		(51) C23C 16/44 (11) 0 819 779 B1	(51) C25B 1/28 (11) 0 822 271 B1
• TOOL OR MACHINE COMPONENT AND METHOD FOR MAKING THE SAME AS WELL AS A VACUUM TREATMENT DEVICE		(25) En (26) En	C02F 1/78 C02F 1/461
• OUTIL OU ELEMENT DE MACHINE ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT SOUS VIDE		(21) 97305087.5 (22) 10.07.1997	(25) De (26) De
(73) Unaxis Trading AG, c/o Balzers AG, 9477 Trübbach, CH	(84) CH DE FR GB LI NL	(21) 97113169.3 (22) 31.07.1997	(84) CH DE ES FR IT LI NL
(72) DERFLINGER, Volker, A-6800 Feldkirch, AT	(43) 21.01.1998	(43) 04.02.1998	(30) 01.08.1996 DE 29613308 U
BRAENDLE, Hans, D-55424 Münster-Sarmsheim, DE	(30) 15.07.1996 GB 9614849	(54) • Verfahren zum Entfernen von Schadstoffen aus Abgasen	(54) • Elektrolysezelle, insbesondere zur Erzeugung von Ozon für die Abwasserbehandlung sowie dessen Verwendung
WOHLRAB, Christian, A-6800 Feldkirch, AT	(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB	• Processes for the scrubbing of noxious substances from an exhaust gas	• Electrolytic cell in particular for ozone generation for application in waste water treatment
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH	(72) Smith, James Robert, Blackford, Somerset, BS28 4PA, GB	• Procédé pour épurer des substances nocives d'un gaz d'échappement	• Cellule d'électrolyse en particulier pour la génération de l'ozone pour le traitement des eaux usées et son utilisation
(51) C23C 14/56 (11) 1 169 489 B1	(74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB		
F04B 37/04			(73) AXO Group AG, Laborstrasse 6, 19322 Wittenberge, DE
(25) En (26) En			(72) Fischer, W. Günther, Dipl.-Ing., 53340 Meckenheim, DE
(21) 00922851.1 (22) 11.04.2000			(74) Koch, Theodor, Dipl.-Phys., Postfach 19 01 26, 53037 Bonn, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C23C 18/12 (11) 1 031 642 B1		
(43) 09.01.2002	C03C 17/25 C03C 17/27		
(86) IT 00/00136 11.04.2000	(25) En (26) En		
(87) WO 00/061832 2000/42 19.10.2000	(21) 99200554.6 (22) 26.02.1999		
(30) 12.04.1999 IT MI990744	(84) DE FR GB		
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER AUSBEUTE BEI VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON DÜNNEN SCHICHTEN AUF EINEM SUBSTRAT	AL LT LV MK RO SI		
• METHOD FOR INCREASING THE YIELD IN PROCESSES OF DEPOSITION OF THIN LAYERS ONTO A SUBSTRATE	(43) 30.08.2000		
• PROCEDE POUR L'AUGMENTATION DE L'EFFICACITE DE PROCEDES POUR FORMER DES COUCHES MINCES SUR UN SUBSTRAT	(54) • Schicht auf Basis eines leitfähigen Metalloxids		
(73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT	• Conductive metal oxide based layer		
(72) CONTE, Andrea, I-20154 Milano, IT	• Couche à base d'oxyde métallique conducteur		
MAZZA, Francesco, I-20135 Milano, IT	(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE		
MORAJA, Marco, I-20161 Milano, IT	(72) Andriessen, Hieronymus c/o Afga Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE		
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT	Lezy, Steven c/o Afga Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE		
(51) C23C 16/00 (11) 0 842 307 B1	C23C 18/12 → (51) C07F 9/00		
C23F 1/02	C23C 22/74 → (51) C09D 5/08		
(25) En (26) En	C23C 28/00 → (51) C09D 5/08		
(21) 96922642.2 (22) 02.07.1996	C23C 28/00 → (51) C23C 14/06		
(84) DE FR GB NL	C23C 30/00 → (51) C22C 21/02		
(43) 20.05.1998	C23F 1/02 → (51) C23C 16/00		
(86) US 96/11213 02.07.1996	C23F 1/02 → (51) H01L 29/92		
(87) WO 97/004478 1997/07 06.02.1997	(51) C23F 13/08 (11) 0 952 240 B1		
(30) 19.07.1995 US 503973	(25) Fr (26) Fr		
(54) • SYSTEM ZUR PLASMA BEHANDLUNG GROSSFLÄCHIGER SUBSTRATE	(21) 99400509.8 (22) 03.03.1999		
• SYSTEM FOR THE PLASMA TREATMENT OF LARGE AREA SUBSTRATES	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE		
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA DE SUBSTRATS A GRANDE SURFACE	LT LV SI		
(73) Silicon Genesis Corporation, 590 Division Street, Campbell, CA 95008, US	(43) 27.10.1999		
(72) Chan, Chung, Newton, MA 02168, US	(30) 20.04.1998 FR 9804904		
(74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE	(54) • Vorrichtung für den kathodischen Schutz eines Wassererhitzers		
C23C 16/04 → (51) B65D 1/00	• Device for the cathodic protection of a water heater		
C23C 16/20 → (51) C07F 5/06	• Dispositif de protection cathodique de cuve de chauffe-eau		
C23C 16/26 → (51) B65D 1/00	(73) Atlantic - Société Française de Développement Thermique, 44, Boulevard des Etats-Unis, 85000 La Roche-sur-Yon, FR		
C23C 16/40 → (51) C07F 9/00	(72) LePelletier, Yves, 85170 Le Poire Sur Vie, FR		
	(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR		
			(51) D01F 6/92 (11) 0 965 665 B1
			D01F 6/90 D01F 1/10
			D01D 5/253 D21F 1/00
			(25) De (26) De
			(21) 98111207.1 (22) 18.06.1998
			(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
			(43) 22.12.1999
			(54) • Monofilament sowie damit hergestellte Papiermaschinenbespannung
			• Monofilament and papermaking fabric made from the same
			• Monofilament et toile pour machine à papier à partir de celui-ci
			(73) Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co., An Gut Nazareth 73, D-52353 Düren, DE
			(72) Best, Walter Dr., 52351 Düren, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

D01F 9/14 → (51) D01F 11/12

(51) **D01F 11/12** (11) **0 966 558 B1**
D01F 9/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 98914905.9 (22) 12.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.12.1999
(86) FR 98/00504 12.03.1998
(87) WO 98/041678 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 FR 9703083
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AKTIVIERTEN GEWEBES AUS KOHLENSTOFFASERN*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ACTIVATED CARBON FIBRE TEXTURE*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE TEXTURE ACTIVEE EN FIBRES DE CARBONE*
(73) Messier-Bugatti, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) PARENTIER, Philippe, F-69100 Villeurbanne, FR
FONTARNOU, Véronique, F-69330 Meyzieu, FR
OUVRY, Ludovic, F-69680 Chassieu, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **D02J 1/08** (11) **1 049 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902192.6 (22) 11.01.1999
(84) DE
(43) 08.11.2000
(86) US 99/00646 11.01.1999
(87) WO 99/037838 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 US 12863
(54) • *GARNBEHANDLUNGSDÜSE MIT DURCHFLUSS-STEUERSCHLEIBE*
• *YARN TREATING JET HAVING A FLOW CONTROL PLATE*
• *JET DE TRAITEMENT DE FILS PRESENTANT UNE PLAQUE DE REGLAGE DE DEBIT*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) TODD, Maurice, Cornelius, Chadds Ford, PA 19317, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **D02J 13/00** (11) **0 751 245 B1**
(25) De (26) De
(21) 96109591.6 (22) 14.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.1997
(30) 27.06.1995 DE 19523356
(54) • *Heizeinrichtung zum Erwärmen eines laufenden Fadens*
• *Heating apparatus for heating a moving yarn*
• *Dispositif de chauffage pour chauffer un fil en mouvement*
(73) B a r m a g AG, Leverkusener Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE
(72) Baader, Uwe, 42109 Wuppertal, DE
Bruske, Johannes, 42897 Remscheid, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D02J 13/00 → (51) H05B 6/14

D03C 3/24 → (51) D03D 51/46

D03C 17/06 → (51) D03D 51/46

D03D 3/02 → (51) F16L 47/00

(51) **D03D 13/00** (11) **0 889 979 B1**
D21H 13/40 D06N 7/00
(25) En (26) En
(21) 97916100.7 (22) 19.03.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT SE
(43) 13.01.1999
(86) US 97/04444 19.03.1997
(87) WO 97/035056 1997/41 25.09.1997
(30) 20.03.1996 US 619029
(54) • *NICHT GEWEBTE FASERMATTE ENTSPRECHENDES HERSTELLVERFAHREN*
• *NON-WOVEN FIBER MAT AND CORRESPONDING FORMING METHOD*
• *MAT DE FIBRES NON TISSE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
(72) HELWIG, Gregory, S., Newark, OH 43055, US
MILLER, Scott, W., Newark, OH 43055, US
HOUSEHOLDER, Kimberley, A., Pickerington, OH 43147, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **D03D 47/34** (11) **0 826 806 B1**
B65H 59/34
(25) En (26) En
(21) 97114831.7 (22) 27.08.1997
(84) BE CH DE LI SE
(43) 04.03.1998
(30) 03.09.1996 IT T0960730
(54) • *Schussfadenbremse insbesondere für Luftdüsenwebmaschinen*
• *Weft brake particularly for air-jet looms*
• *Frein de fil de trame plus particulièrement pour métiers à jet d'air*
(73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (Bergamo), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **D03D 51/46** (11) **0 956 384 B1**
D03C 3/24 D03C 17/06
(25) En (26) En
(21) 97949009.1 (22) 17.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) GB 97/03366 17.12.1997
(87) WO 98/027254 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 GB 9626432
(54) • *DIAGNOSTISCHES SYSTEM FÜR EINE JACQUARDMASCHINE*
• *DIAGNOSTIC SYSTEM FOR A JACQUARD MACHINE*
• *SYSTEME DE DIAGNOSTIC POUR MECANIQUE JACQUARD*
(73) Northern Electronic Technology Limited, Tedco Business Centre, Viking Industrial Park, Jarrow, Tyne & Wear NE32 3DT, GB
SCAPA GROUP PLC, Oakfield House, 93 Preston New Road, Blackburn, Lancashire BB2 6AY, GB
(72) CROUCHER, Ewan, Northern Electr. Techn. Ltd., Jarrow, Tyne & Wear NE32 3DT, GB
SILLEM, Robin Frank Hamilton, Nth. El. Tech. Ltd., Jarrow, Tyne & Wear NE32 3DT, GB
(74) Phillips, Patricia Marie, et al, Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **D04H 1/52** (11) **0 938 602 B1**
D04H 13/00 B32B 7/08
B32B 3/06 D06N 3/00
(25) En (26) En
(21) 98947043.0 (22) 14.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.1999
(86) US 98/19238 14.09.1998
(87) WO 99/014414 1999/12 25.03.1999
(30) 15.09.1997 US 931017
(54) • *GESTICKTER VLIESTOFF*
• *STITCHBONDED FABRIC*
• *TISSU DE COUTURE-TRICOTAGE*

(73) Xymid L.L.C., 109 South Perry Street, Petersburg, VA 23803, US
(72) ZAFIROGLU, Dimitri, Peter, Wilmington, DE 19807, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **D04H 1/54** (11) **1 047 823 B1**
D04H 13/00 B32B 5/04
B32B 31/00 B29C 55/06
(25) En (26) En
(21) 98907323.4 (22) 23.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.11.2000
(86) US 98/00929 23.01.1998
(87) WO 99/037842 1999/30 29.07.1999
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBAUSCHTEN VLIESTOFFES*
• *METHOD FOR MAKING A BULKED WEB*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE CONTINUE GONFLANTE*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BENSON, Douglas, Herrin, West Harrison, IN 47060, US
CURRO, John, Joseph, Cincinnati, OH 45213, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D04H 3/07 → (51) D04H 3/16

(51) **D04H 3/16** (11) **0 925 398 B1**
D04H 3/07
(25) En (26) En
(21) 97937212.5 (22) 11.08.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 30.06.1999
(86) US 97/14188 11.08.1997
(87) WO 98/011289 1998/11 19.03.1998
(30) 12.09.1996 US 712818
(54) • *VLIESTOFF MIT PORENGRÖSSENGRADI-ENT UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG*
• *NONWOVEN FABRIC HAVING A PORE SIZE GRADIENT AND METHOD AND APPARATUS FOR FORMING SAME*
• *NON-TISSE AVEC GRADIENT DE LA TAILLE DES PORES, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION ASSOCIES*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) VARONA, Eugenio, Go, Marietta, GA 30062, US
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

D04H 13/00 → (51) D04H 1/52

D04H 13/00 → (51) D04H 1/54

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Pulpe für Papierherstellung
 - Method of producing pulp for paper manufacture
 - Procédé de fabrication de pâte pour la fabrication de papier
- (73) M-real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
(72) Kettunen, Jyrki, 08800 Kirkniemi, FI
Ranua, Jukka, 08100 Lohja, FI
(74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
(60) 02012855.9 / 1 249 531
02396085.9

- (51) **D21C 5/02** (11) **1 068 388 B1**
D21C 9/08 D21H 21/02
(25) En (26) En
(21) 99909830.4 (22) 02.03.1999
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 17.01.2001
(86) US 99/04792 02.03.1999
(87) WO 99/049128 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 US 47803
(54) • VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER ABLAGERUNG VON WEISSPECH IN DER PAPIERHERSTELLUNG
- METHOD FOR INHIBITING THE DEPOSITION OF WHITE PITCH IN PAPER PRODUCTION
- PROCEDE D'INHIBITION DU DEPOT DE POIX BLANC AU COURS DE LA PRODUCTION DE PAPIER

(73) Huntsman Ethylenamines Ltd., 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) CROFT, Alan, P., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

D21C 9/08 → (51) D21C 5/02

D21C 9/10 → (51) D21C 5/00

- (51) **D21D 5/02** (11) **0 912 794 B1**
D21D 5/16
(25) En (26) En
(21) 97952160.6 (22) 22.12.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB GR IT PT SE
(43) 06.05.1999
(86) SE 97/02202 22.12.1997
(87) WO 98/029599 1998/27 09.07.1998
(30) 27.12.1996 SE 9604801
(54) • SIEBZYLINDER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- A CYLINDRICAL SCREEN AND A METHOD OF PRODUCING THE SAME
- CLASSEUR CYLINDRIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(73) GL&V Sweden AB, P.O.Box 100, 129 22 Hägersten, SE
(72) ANDERSSON, Roine, S-175 64 Järfälla, SE
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

D21D 5/16 → (51) D21D 5/02

D21F 1/00 → (51) D01F 6/92

- (51) **D21F 1/02** (11) **0 814 195 B1**
D21F 1/06 D21F 11/04
(25) De (26) De
(21) 97107984.3 (22) 16.05.1997
(84) AT DE FI SE
(43) 29.12.1997
(30) 17.06.1996 DE 19624052
(54) • Dreischichtenstoffauflauf

- Three layers headbox
 - Caisse de tête à trois couches
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Dahl, Hans, Dr., 88213 Ravensburg, DE

D21F 1/06 → (51) D21F 1/02

D21F 5/02 → (51) D21G 1/02

D21F 11/04 → (51) D21F 1/02

- (51) **D21G 1/02** (11) **0 861 941 B1**
D21F 5/02
(25) De (26) De
(21) 98101940.9 (22) 05.02.1998
(84) DE FI FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 27.02.1997 DE 19707876
(54) • Walzenanordnung
- Roller arrangement
- Agencement de rouleau

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) van Haag, Rolf, Dr.-Ing., 47647 Kerken, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

D21H 13/40 → (51) D03D 13/00

D21H 17/56 → (51) D21H 21/10

D21H 17/66 → (51) D21H 25/02

D21H 17/67 → (51) C09C 1/00

D21H 17/72 → (51) D21H 21/16

D21H 19/38 → (51) C09C 1/00

D21H 21/02 → (51) D21C 5/02

- (51) **D21H 21/10** (11) **0 986 672 B1**
D21H 17/56
(25) En (26) En
(21) 98922553.7 (22) 22.05.1998
(84) DE FI FR SE
(43) 22.03.2000
(86) CA 98/00504 22.05.1998
(87) WO 98/055693 1998/49 10.12.1998
(30) 04.06.1997 US 48558 P
(54) • VERWENDUNG VON DENDRIMERN POLYMEREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON PAPIER UND PAPPE
- USE OF DENDRIMERIC POLYMERS FOR THE PRODUCTION OF PAPER AND BOARD
- USAGE DE POLYMERES DENDRIMERES POUR LA PRODUCTION DE PAPIER ET DE CARTON

(73) Pulp and Paper Research Institute of Canada, 570 St. John's Boulevard Pointe Claire, Quebec H9R 3J9, CA
(72) ALLEN, Lawrence, H., Pointe Claire, Quebec H9R 1J6, CA
POLVERARI, Marco, S., Montreal, Quebec H1L 1Y9, CA
(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

- (51) **D21H 21/16** (11) **1 169 515 B1**
D21H 17/72
// (D21H17/16, 17:17, 21:24)
(25) En (26) En
(21) 00925791.6 (22) 30.03.2000
(84) FI SE

- (43) 09.01.2002
(86) SE 00/00622 30.03.2000
(87) WO 00/063493 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 EP 99850064
15.04.1999 US 129410 P
(54) • LEIMUNGSZUSAMMENSETZUNG
- SIZING COMPOSITION
- COMPOSITION D'APPRET

(73) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) LINDGREN, Erik, S-445 34 Bohus, SE
FRÖLICH, Sten, S-436 39 Askim, SE
SIKKAR, Rein, S-448 34 Floda, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

D21H 21/16 → (51) D21H 25/02

D21H 23/32 → (51) D21H 25/08

- (51) **D21H 25/02** (11) **1 123 442 B1**
D21H 17/66 D21H 21/16
B32B 29/00
(25) En (26) En
(21) 99943705.6 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) US 99/18563 16.08.1999
(87) WO 00/015906 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 US 99781 P
27.05.1999 US 321078
(54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON AMINEGERUCH IN PAPIER
- METHODS FOR REDUCING AMINE ODOR IN PAPER
- PROCEDES DE REDUCTION DES MAUVAISES ODEURS DES AMINES DANS LE PAPIER

(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) PROVERB, Robert, J., Danbury, CT 06811, US
SCANLON, Michael, J., Mahwah, NJ 07430, US
(74) Zobel, Manfred, Dr., Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **D21H 25/08** (11) **0 882 839 B1**
D21H 23/32
(25) De (26) De
(21) 98101872.4 (22) 04.02.1998
(84) DE FI IT SE
(43) 09.12.1998
(30) 04.06.1997 DE 19723458

- (54) • Vorrichtung zum Auftragen eines flüssigen oder pastösen Mediums auf eine bewegende Bahn
- Apparatus for the application of a liquid or pasty fluid to a moving web
- Dispositif pour appliquer un matériau liquide ou pâteux sur une bande en mouvement

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Bernert, Richard, 89537 Giengen, DE
Hess, Harald, 88287 Grünkraut, DE
Trefz, Michael, Dr., 89522 Heidenheim, DE

- (51) **E02B 3/14** (11) **0 898 624 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97920986.3 (22) 14.05.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IE IT
(43) 03.03.1999
(86) NL 97/00270 14.05.1997
(87) WO 97/043487 1997/50 20.11.1997

- (30) 15.05.1996 NL 1003138
(54) • UFERVERKLEIDUNG
• REVETMENT FOR A BANK
• REVETEMENT POUR RIVES
- (73) Den Boer Beton Groot Ammers B.V., P.O. Box 20, 2965 ZG Nieuwpoort, NL
- (72) MEERKERK, Pleun, NL-2957 SG Nieuw-Lekkerland, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **E02D 5/08** (11) **0 988 425 B1**
(25) De (26) De
(21) 98934859.4 (22) 04.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2000
(86) DE 98/01525 04.06.1998
(87) WO 98/058131 1998/51 23.12.1998
(30) 13.06.1997 DE 19725143
(54) • VERBINDUNGSELEMENT FÜR SPUNDBOHLEN
• CONNECTING ELEMENT FOR SHEET PILES
• ELEMENT D'ATTACHE DESTINE A UNE PALANQUE METALLIQUE
- (73) Wall, Georg, Hans-Grässel-Weg 20, 81375 München, DE
- (72) Wall, Georg, 81375 München, DE
- (74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
-
- (51) **E02D 17/08** (11) **0 902 129 B1**
F16L 1/028
(25) De (26) De
(21) 98116582.2 (22) 02.09.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 17.03.1999
(30) 11.09.1997 DE 19739920
(54) • Verfahren und Vorrichtung für den Rohreinbau
• Method and device for laying pipes in the ground
• Procédé et dispositif d'installation des tuyaux dans le sol
- (73) Hess, Wilhelm, Altstadtstrasse 77, 51379 Leverkusen, DE
- (72) Hess, Wilhelm, 51379 Leverkusen, DE
- (74) Freischem, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE
-
- (51) **E02D 17/08** (11) **1 066 428 B1**
(25) De (26) De
(21) 99919081.2 (22) 12.03.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 10.01.2001
(86) DE 99/00719 12.03.1999
(87) WO 99/049144 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 DE 19813282
(54) • GRABENVERBAUVORRICHTUNG
• TRENCH SHEETING DEVICE
• DISPOSITIF DE COFFRAGE DE TRANCHEE
- (73) Richter, Wolfgang, Industriestrasse 1-3, 52393 Hürtgenwald, DE
- (72) KRINGS, Josef, D-52525 Heinsberg, DE
- (74) von Creytz, Dietrich, Dipl.-Phys., Tannenweg 25, 41844 Wegberg, DE
-
- (51) **E02D 23/00** (11) **0 972 883 B1**
E02D 23/08
(25) NL (26) De
(21) 99202396.0 (22) 19.07.1999
(84) BE DE NL
(43) 19.01.2000
(30) 17.07.1998 NL 1009683
- (54) • Verfahren zum Herstellen und senkrecht in den Boden Absenken eines Rohrkörpers, mit Vorrichtung zum Durchführen dieses Verfahrens
• Method for the production and sinking in the soil of a tubular body and apparatus for carrying out this method
• Méthode et appareillage pour la réalisation et le fonçage dans le sol d'un élément tubulaire
- (73) Holtkamp, Wilhelmus Hendricus Johannes, 14A, Breudijk, 3481 LP Harmelen, NL
- (72) Holtkamp, Wilhelmus Hendricus Johannes, 3481 LP Harmelen, NL
- (74) Boelsma, Gerben Harm, Ir., Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- E02D 23/08** → (51) E02D 23/00
- E02F 9/20** → (51) F16D 67/04
- E02F 9/22** → (51) F16D 67/04
-
- (51) **E03C 1/02** (11) **0 908 566 B1**
E03C 1/042
(25) De (26) De
(21) 98118796.6 (22) 05.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
(43) 14.04.1999
(30) 13.10.1997 DE 19745194
(54) • Wandscheibe für Sanitärinstallationen
• Wall carrier plate for sanitary installations
• Disque de montage pour installations sanitaires
- (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) Schulte, Helmut, 58507 Lüdenscheid, DE
-
- E03C 1/042** → (51) E03C 1/02
- E03C 1/05** → (51) G01S 13/02
- E03C 1/242** → (51) G01S 13/02
- E03D 5/10** → (51) G01S 13/02
-
- (51) **E03D 9/08** (11) **0 839 235 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96909456.4 (22) 03.04.1996
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.05.1998
(86) SE 96/00440 03.04.1996
(87) WO 96/031666 1996/45 10.10.1996
(30) 03.04.1995 SE 9501223
(54) • DUSCHVORRICHTUNG
• A SHOWER DEVICE
• DISPOSITIF DE DOUCHE
- (73) BERGENWALL, Henning, Aspvägen 26 B, 191 41 Sollentuna, SE
- (72) BERGENWALL, Henning, 191 41 Sollentuna, SE
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-
- E03F 5/14** → (51) B01D 21/24
-
- (51) **E04B 1/00** (11) **0 822 299 B1**
(25) De (26) De
(21) 97112119.9 (22) 16.07.1997
(84) AT CH DE FR LI NL
(43) 04.02.1998
(30) 30.07.1996 CH 189796
(54) • Verbindungselement
• Connecting element
• Élément de liaison
- (73) Basys AG, Kirchbergstrasse 105, 3400 Burgdorf, CH
- (72) Gutzwiller, Clement, CH-3422 Kirchberg, CH
-
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE
-
- (51) **E04B 1/76** (11) **1 051 553 B1**
E04B 1/78
(25) En (26) En
(21) 99904455.5 (22) 29.01.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 15.11.2000
(86) US 99/01997 29.01.1999
(87) WO 99/039059 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 US 16364
(54) • ISOLATIONSANORDNUNG MIT FLANSCH UND DESSEN HERSTELLUNGSMETHODE
• FLANGED INSULATION ASSEMBLY AND METHOD OF MAKING
• ENSEMBLE D'ISOLATION A REBORDS ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
- (72) PATEL, Bharat, D., Reynoldsburg, OH 43068, US
SCHMITT, Steven, G., Newark, OH 43055, US
HEFFELFINGER, Michael, T., Westerville, OH 43081, US
THOMAS-DUTIEL, Rebecca, L., Surfside Beach, SC 29587, US
Qi, Weigang, Westerville, OH 43082, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- E04B 1/78** → (51) E04B 1/76
- E04B 1/84** → (51) G10K 11/172
-
- (51) **E04B 1/94** (11) **0 716 194 B1**
A62C 2/06
(25) De (26) De
(21) 95118355.7 (22) 22.11.1995
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 12.06.1996
(30) 08.12.1994 DE 4443761
(54) • Profil mit Profilhohlkammer gefüllt mit einem wärmebindenden Material
• Profile in which the hollow part is filled with a heat retaining material
• Profilé dont la partie creuse comprend comme élément de remplissage un matériau retenant la chaleur
- (73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Tönsmann, Armin, Dipl.-Ing., D-33818 Leopoldshöhe, DE
- (74) Mantwill, Frank, Dr., D-33739 Bielefeld, DE
- (74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
-
- E04B 2/90** → (51) E04C 2/38
-
- (51) **E04C 2/38** (11) **0 752 038 B1**
E04F 13/08 E04B 2/90
(25) En (26) En
(21) 95912975.0 (22) 24.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 08.01.1997
(86) AU 95/00168 24.03.1995
(87) WO 95/026450 1995/42 05.10.1995
(30) 29.03.1994 AU PM478194
(54) • VERKLEIDUNGSPLATTE
• CLADDING BOARD
• PLANCHE DE PLACAGE
- (73) JAMES HARDIE RESEARCH PTY. LTD., Level 9, 65 York Street, Sydney, New South Wales 2000, AU
- (72) BADO, John, Greenfield Park, NSW 2176, AU
ZARB, Joseph, Emmanuel, Fairfield West, NSW 2165, AU

- (51) **F01L 1/14** (11) **0 761 932 B1**
F01L 1/18 C04B 37/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 95941869.0 (22) 25.12.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.1997
- (86) JP 95/02660 25.12.1995
- (87) WO 96/020333 1996/30 04.07.1996
- (30) 28.12.1994 JP 32800694
- (54) • GLEITTEIL UND DESSEN HERSTELLUNGS-
VERFAHREN
• SLIDING PART AND METHOD OF MANU-
FACTURING THE SAME
• PIECE COULISSANTE ET SON PROCEDE
DE FABRICATION
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33,
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP
- (72) MATSUURA, T., Itami Works of Sumitomo Elec.
Ind., Itami-shi, Hyogo 664, JP
YAMAKAWA, A., Itami Works of Sumitomo Elec.
Ind., Itami-shi, Hyogo 664, JP
- (74) Fiener, Josef, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener
et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
-
- F01L 1/18** → (51) F01L 1/14
-
- F01L 1/26** → (51) F01L 3/22
-
- (51) **F01L 3/08** (11) **0 898 056 B1**
(25) De (26) De
(21) 98115062.6 (22) 11.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.02.1999
(30) 21.08.1997 DE 19736321
(54) • Abdichtung für relativ zueinander hin- und her-
gehende Maschinenteile
• Seal for machine parts reciprocating relatively
to one another
• Joint d'étanchéité pour pièces de machine
ayant un mouvement de va-et-vient l'une par
rapport à l'autre
- (73) CR Elastomere GmbH, Düsseldorfer Strasse 121,
51379 Leverkusen, DE
- (72) Netzer, Jürgen, 51399 Burscheid, DE
- (74) Gosdin, Michael, Dr., SKF GmbH Gunnar-Wester-
Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE
-
- (51) **F01L 3/22** (11) **0 735 248 B1**
F01L 1/26 F02F 1/42
(25) En (26) En
(21) 96105096.0 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 JP 7662495
(54) • Mehrventilbrennkraftmaschine
• Multiple valve internal combustion engine
• Moteur à combustion interne multisoupape
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP
- (72) Junkichi Amano, Shizuoka-ken, JP
Masaaki Yoshikawa, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **F01L 9/04** (11) **1 061 238 B1**
(25) De (26) De
(21) 00110794.5 (22) 20.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 17.06.1999 DE 19927669
(54) • Verfahren zur Überwachung des Betriebs einer
Kolbenbrennkraftmaschine mit vollvariable
Gaswechselventilen
- Method for monitoring the operation of a piston
engine with totally variable gas exchange
valves
• Méthode de surveillance de l'opération d'un
moteur à pistons avec des soupapes d'é-
change de gaz variables
- (73) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181,
52078 Aachen, DE
- (72) van der Staay, Frank, 52146 Würselen, DE
Kather, Lutz, 52146 Würselen, DE
- (74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Maxton & Langmaack, Postfach 51 08 06, 50944
Köln, DE
-
- (51) **F01L 9/04** (11) **1 097 295 B1**
(25) De (26) De
(21) 99961978.6 (22) 15.07.1999
(84) DE FR IT
(43) 09.05.2001
(86) DE 99/02161 15.07.1999
(87) WO 00/004280 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831655
(54) • ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG DER
STEUERUNG VON GASWECHSELVENTILEN
EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT VA-
RIABLER ÖFFNUNGSFUNKTION
• ELECTRONIC DEVICE FOR CONTROLLING
GAS EXCHANGE VALVES OF AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE WITH VARIABLE
OPENING FUNCTIONS
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUR LA
COMMANDE DE SOUPAPES DE COMMUTA-
TION DES GAZ D'UN MOTEUR A COMBUS-
TION INTERNE A FONCTION D'OUVERTURE
VARIABLE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) DENZ, Helmut, D-70184 Stuttgart, DE
-
- F01L 9/04** → (51) H01F 7/16
-
- F01N 1/08** → (51) F01N 7/12
-
- (51) **F01N 3/02** (11) **0 990 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307673.6 (22) 29.09.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 27737598
30.09.1998 JP 27737698
16.09.1999 JP 26193099
(54) • Regenerationssystem für eine Abgasreini-
gungsanlage
• Regeneration system for an exhaust gas
cleaning device
• Système de régénération pour dispositif d'épu-
ration de gaz d'échappement
- (73) IBIDEN CO, LTD., No. 1, 2-Chome Kanda-Cho,
Ohgaki City Gifu Pref., JP
- (72) Ohno, Kazushige, Ibi-Gun, Gifu-Pref., JP
Komori, Teruo, Ibi-Gun, Gifu Pref., JP
Hong, Sungtae, Ibi-Gun, Gifu Pref., JP
Ninomiya, Takeshi, Ibi-Gun, Gifu Pref., JP
Taoka, Noriyuki, Ibi-Gun, Gifu Pref., JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **F01N 3/28** (11) **0 982 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 99202679.9 (22) 18.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(30) 27.08.1998 US 141299
(54) • Bestimmung der Grösse eines Konverterge-
häuses anhand der Grösse des Trägerkörpers
- Converter housing size based upon substrate
size
• Détermination de la taille d'un boîtier de
convertisseur en fonction de la taille du sup-
port
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
- (72) Foster, Michael R., Columbiaville, Michigan 48421,
US
Myers, Stephen J., Owosso, Michigan 48867, 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
-
- F01N 3/28** → (51) B01J 35/04
-
- F01N 7/00** → (51) F01N 7/12
-
- F01N 7/08** → (51) B60K 13/04
-
- (51) **F01N 7/10** (11) **0 860 591 B1**
F01N 7/18
(25) De (26) De
(21) 98102185.0 (22) 09.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.08.1998
(30) 19.02.1997 DE 19706386
(54) • Verfahren zur Herstellung eines luftspaltisolier-
ten Abgaskrümmers
• Process for manufacturing an air-gap insulated
exhaust manifold
• Procédé de fabrication d'un collecteur d'échap-
pement isolé par lame d'air
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
- (72) Bonny, Pierre, 22589 Hamburg, DE
Kreutzig, Norbert, 20535 Hamburg, DE
Sternal, Thorsten, 21647 Moisburg, DE
-
- (51) **F01N 7/12** (11) **0 902 173 B1**
F01N 1/08 B63H 20/24
F01N 7/00 F01N 7/18
(25) En (26) En
(21) 98307378.4 (22) 11.09.1998
(84) CH FR LI SE
(43) 17.03.1999
(30) 12.09.1997 JP 24894597
(54) • Abgasanlage für einen Aussenbordmotor
• Exhaust arrangement for an outboard marine
drive engine
• Système d'échappement pour moteur hors-
bord
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Mizuguchi, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tanaka, Mitsuharu, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al,
Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19
Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- F01N 7/18** → (51) F01N 7/10
-
- F01N 7/18** → (51) F01N 7/12
-
- (51) **F02B 23/10** (11) **0 879 942 B1**
F02B 31/08
(25) En (26) En
(21) 98109111.9 (22) 19.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 25.11.1998
(30) 23.05.1997 JP 13267397
26.05.1997 JP 13526997
20.05.1997 JP 12905397
28.05.1997 JP 13736997

- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Schmid, Wolfram, 72622 Nürtingen, DE
-
- (51) **F02D 41/38** (11) **0 860 601 B1**
F02D 41/24
- (25) En (26) En
(21) 98102970.5 (22) 20.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.08.1998
(30) 21.02.1997 JP 3799697
25.07.1997 JP 20060197
- (54) • *Kraftstoffeinspritzsystem für eine Brennkraftmaschine*
• *A fuel injection system for an internal combustion engine*
• *Système d'injection de combustible pour moteur à combustion interne*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
- (72) Murakami, Motoichi, Toyota-shi, Aichi, JP
Oda, Tomihisa, Toyota-shi, Aichi, JP
Hokazono, Yuichi, Toyota-shi, Aichi, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **F02D 41/38** (11) **0 925 434 B1**
F02D 41/22
- (25) De (26) De
(21) 98934877.6 (22) 09.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(86) DE 98/01565 09.06.1998
(87) WO 99/002837 1999/03 21.01.1999
(30) 08.07.1997 DE 19729101
- (54) • *SYSTEM ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *SYSTEM FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, IN PARTICULAR OF A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME D'EXPLOITATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, EN PARTICULIER D'UN VEHICULE A MOTEUR*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REMBOLD, Helmut, D-70435 Stuttgart, DE
GROB, Ferdinand, D-74354 Besigheim, DE
MENTGEN, Dirk, D-71701 Schwieberdingen, DE
STUTZENBERGER, Heinz, D-71665 Vaihingen, DE
-
- F02D 41/38** → (51) F02D 41/30
-
- F02D 43/00** → (51) F02D 23/02
-
- F02F 1/42** → (51) F01L 3/22
-
- (51) **F02K 1/48** (11) **0 761 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306545.3 (22) 09.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 08.09.1995 US 525113
- (54) • *Doppeltondulierter Strahlmischer für Bläsertriebwerke*
• *Double lobed mixer for turbofan engine*
• *Mélangeur de flux à structure lobée double pour turbosoufflante*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06033, US
- (72) Zysman, Steven H., Middletown, Connecticut 06457, US
Lord, Wesley K., Glastonbury, Connecticut 06073, US
- Barber, Thomas J., West Hartford, Connecticut 06107, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **F02K 1/70** (11) **0 806 563 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401024.1 (22) 07.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.1997
(30) 09.05.1996 FR 9605763
- (54) • *Klappen mit Leitflächen für eine Schubumkehrvorrichtung eines Bläsertriebwerkes*
• *Doors with deflector vanes for a thrust reverser of a turbofan engine*
• *Inverseur de poussée de turbo réacteur à portes munies d'aubes deflectrices*
- (73) Hurel-Hispano Le Havre, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (72) Gonidec, Patrick, 76310 Sainte Adresse, FR
Vauchel, Guy Bernard, 76610 Le Havre, FR
- (74) Berrou, Paul, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle, B.P. 81, 91003 Evry Cedex, FR
-
- (51) **F02K 9/97** (11) **0 870 105 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96944093.2 (22) 27.12.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.10.1998
(86) FR 96/02093 27.12.1996
(87) WO 97/024521 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 FR 9515634
- (54) • *AUSFAHRBARE RAKETENTRIEBWERKDUSE*
• *EXTENDABLE DIVERGENT TAIL PIPE FOR PROPULSION UNIT*
• *TUYERE DIVERGENT DEPLOYABLE DE PROPULSEUR*
- (73) Société Nationale d'Etude et de Construction de Moteurs d'Aviation, 2, boulevard du Général-Martial-Valin, 75015 Paris, FR
- (72) PERRIER, Bruno, F-33110 Le Bouscat, FR
SANS, Jean-Luc, F-33600 Pessac, FR
HENAULT, Alain, F-33160 Saint-Aubin-de-Médoc, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **F02M 25/07** (11) **0 894 189 B1**
F02D 21/08
// F02B37/00, F02B41/10
- (25) Sv (26) En
(21) 97921057.2 (22) 24.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.02.1999
(86) SE 97/00692 24.04.1997
(87) WO 97/040270 1997/46 30.10.1997
(30) 25.04.1996 SE 9601583
- (54) • *AUFGELADENE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *SUPERCHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE SURALIMENTE*
- (73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
(72) UDD, Sören, S-440 45 Nödinge, SE
DAHLGREN, Magnus, S-426 58 Västra Frölunda, SE
- (74) Hellborn, Lars Olof, Albinhs Stockholm AB, P O Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **F02M 25/07** (11) **0 911 510 B1**
(25) De (26) De
(21) 98117302.4 (22) 12.09.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.04.1999
- (30) 25.10.1997 DE 19747245
- (54) • *Brennkraftmaschine mit einer Abgasrückführvorrichtung, insbesondere Diesel-Brennkraftmaschine*
• *Combustion engine with EGR device, especially diesel engine*
• *Moteur à combustion avec dispositif de recirculation de gaz d'échappement, en particulier moteur diesel*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Reisinger, Walter, 4311 Schwertberg, AT
Pollhammer, Rainer, 4040 Linz, AT
Werndle, Thomas, 82544 Auffhofen, DE
-
- (51) **F02M 29/04** (11) **1 137 874 B1**
F02M 35/12
- (25) De (26) De
(21) 99947393.7 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) EP 99/06975 21.09.1999
(87) WO 00/034642 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 DE 19856521
- (54) • *LUFTLEITUNG, INSBESONDERE IM ANSAUGTRAKT EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *AIR DUCT, ESPECIALLY FITTED IN THE AIR INTAKE SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *CONDUITE D'AIR PLACEE NOTAMMENT DANS LA ZONE D'ADMISSION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
- (72) ALEX, Matthias, D-74074 Heilbronn, DE
SPANNBAUER, Helmut, D-71640 Ludwigsburg, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
-
- (51) **F02M 35/10** (11) **0 891 486 B1**
(25) De (26) De
(21) 97903225.7 (22) 06.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.01.1999
(86) EP 97/00536 06.02.1997
(87) WO 97/038221 1997/44 16.10.1997
(30) 04.04.1996 DE 19613467
- (54) • *ANSAUGSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *ADMISSION SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME D'ADMISSION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
- (72) ARNEGGER, Klaus, D-71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE
-
- F02M 35/12** → (51) F02M 29/04
-
- (51) **F02M 39/02** (11) **0 855 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300105.8 (22) 08.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.07.1998
(30) 22.01.1997 GB 9701263
- (54) • *Antriebsanordnung*
• *Drive arrangement*
• *Système d'entraînement*
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US

- (73) CVTECH R & D INC., 300, rue Lanbonté, Drummondville, Québec J2C 6X9, CA
- (72) LECLAIR, Alexandre, Boucherville, Québec J4B 2V9, CA
MERCIER, Christian, Drummondville, Québec J2C 7T2, CA
LACOULINE, Josée, St-Marc-des-Carières, Quebec GOA 4B0, CA
BRETON, Rémi, Saint-Charles-de-Drummond, Québec J2C 7H, CA
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **F16H 57/04** (11) **0 895 002 B1**
F16N 7/40
- (25) En (26) En
(21) 98118344.5 (22) 10.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(30) 12.08.1994 JP 19025394
18.05.1995 JP 11954795
- (54) • *Einrichtung zur wirksamen Schmierung eines Kraftübertragungssystems in einem Kraftfahrzeug bei der Inbetriebnahme des Kraftfahrzeugs*
• *Device for effective lubrication of vehicle power transmission system upon starting of vehicle*
• *Dispositif de lubrification efficace pour un système de transmission de puissance véhiculaire au moment du démarrage du véhicule*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
- (72) Ito, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Yasue, Hideki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Inoue, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
- (74) Kühn, Alexander, et al, Patentanwältin Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (62) 95112588.9 / 0 696 697
-
- F16H 59/04** → (51) F16H 61/36
-
- F16H 59/74** → (51) B60K 41/06
-
- F16H 61/00** → (51) F16H 55/56
-
- (51) **F16H 61/36** (11) **0 803 664 B1**
F16H 59/04
- (25) De (26) De
(21) 97103398.0 (22) 01.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.1997
(30) 27.04.1996 DE 19617026
- (54) • *Gangschaltanordnung zur manuellen Betätigung eines mehrgängigen Schaltgetriebes*
• *Gear shift device for manual control of a multi-speed gearbox*
• *Dispositif de commande de vitesse manuelle pour commander une boîte de vitesses à plusieurs rapports*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Gudlin, Tamas, Dr.-Ing., 38102 Braunschweig, DE
Tschachschal, Arne, 38102 Braunschweig, DE
-
- (51) **F16J 15/32** (11) **0 840 042 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117549.2 (22) 10.10.1997
(84) CH ES FR GB IT LI
(43) 06.05.1998
(30) 02.11.1996 DE 19645163
- (54) • *Bürstendichtung für Rotor-Stator-Anordnung*
• *Brush seal for rotor/stator device*
• *Joint à brosses pour dispositif rotor/stator.*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Schulze, Gisbert, Dr., 85221 Dachau, DE
Wöhrl, Bernhard, Dr., 82131 Gauting, DE
- (74) Einsele, Rolf W., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management FTP/A, HPC:C106, 70546 Stuttgart, DE
-
- (51) **F16J 15/34** (11) **0 803 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302877.4 (22) 25.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
- (54) • *Abdichtung für einen Schraubenverdichter*
• *Sealing device for a Lysholm compressor*
• *Joint d'étanchéité pour un compresseur à vis*
- (73) ISHIKAWAJIMA-HARIMA JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-1, Ote-machi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to, JP
- (72) Takabe, Shigeru, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
Takei, Nobuo, Urayasu-shi, Chiba-ken, JP
Kobayashi, Takashi, Mitaka-shi, Tokyo-to, JP
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- F16K 24/04** → (51) B60K 15/035
-
- F16K 31/06** → (51) A61M 16/20
-
- F16K 31/10** → (51) F02M 51/06
-
- F16L 1/028** → (51) E02D 17/08
-
- F16L 13/02** → (51) B29C 65/34
-
- (51) **F16L 13/14** (11) **0 897 503 B1**
B21D 39/04
- (25) De (26) De
(21) 97923752.6 (22) 18.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 24.02.1999
(86) DE 97/00816 18.04.1997
(87) WO 97/042440 1997/49 13.11.1997
(30) 08.05.1996 DE 19620165
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER ROHRPRESSVERBINDUNG*
• *PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING A PIPE PRESS-FITTED CONNECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REALISATION D'UN RACCORDEMENT EMMANCHE DE TUYAUX*
- (73) Mapress GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8-14, 40764 Langenfeld, DE
- (72) UNEWISSE, Heinz +di, DE
FOERING, Herbert, D-42697 Solingen, DE
FRANZEN, Rainer, D-47802 Krefeld, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
-
- F16L 23/024** → (51) F16L 55/18
-
- F16L 41/08** → (51) F16L 55/18
-
- (51) **F16L 47/00** (11) **0 906 536 B1**
D03D 3/02 B29C 61/06
- (25) En (26) En
(21) 97925171.7 (22) 06.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 07.04.1999
(86) GB 97/01544 06.06.1997
(87) WO 97/048940 1997/55 24.12.1997
- (30) 18.06.1996 GB 9612667
21.05.1997 GB 9710352
- (54) • *ABRIEBSCHUTZ*
• *ABRASION PROTECTION*
• *PROTECTION CONTRE L'ABRASION*
- (73) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
- (72) DRINKWATER, Ian, Clive, Wiltshire SN6 7PG, GB
LOWE, Frank, James, Wiltshire SN5 6EP, GB
RYDER, Alan, George, Swindon, Wiltshire SN3 4BE, GB
- (74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
-
- F16L 47/02** → (51) B29C 65/34
-
- (51) **F16L 55/162** (11) **0 777 835 B1**
F16L 55/165
- (25) De (26) De
(21) 95931163.0 (22) 19.08.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL
(43) 11.06.1997
(86) EP 95/03300 19.08.1995
(87) WO 96/006298 1996/10 29.02.1996
(30) 24.08.1994 DE 4429951
- (54) • *VERFAHREN ZUR SANIERUNG VON VER- UND ENTSORGUNGSLEITUNGEN UND SCHÄCHTEN*
• *PROCESS FOR RENOVATING FEED AND DISCHARGE PIPES AND SHAFTS*
• *PROCEDE DE RENOVATION DE CONDUITES ET DE Puits D'ALIMENTATION ET D'ELIMINATION*
- (73) TS Bau GmbH, Sandstrasse 107-135, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (72) BÜSSING, Reinhard, D-58313 Herdecke, DE
- (74) Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwältin Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
-
- F16L 55/165** → (51) F16L 55/162
-
- (51) **F16L 55/18** (11) **0 779 960 B1**
F16L 23/024 B21D 51/38
F16L 41/08 F24H 9/20
- (25) En (26) En
(21) 95932413.8 (22) 08.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.1997
(86) US 95/11282 08.09.1995
(87) WO 96/007851 1996/12 14.03.1996
(30) 08.09.1994 US 303157
- (54) • *KRAFTSTOFFREGELVORRICHTUNG, TEILE EINER SOLCHEN VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FUEL CONTROL DEVICE, PARTS THEREFOR AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE COMBUSTIBLE, SES PARTIES ET SES PROCEDES DE PRODUCTION*
- (73) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY, 2809 Emerywood Parkway, Richmond, VA 23261-6544, US
- (72) KATCHKA, Jay, R., Cypress, CA 90630, 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
-
- F16N 7/40** → (51) F16H 57/04
-
- F16P 3/02** → (51) B23Q 11/08

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F41A 21/04 → (51) F41A 21/22

(51) **F41A 21/22** (11) **0 977 002 B1**
F41A 21/04

(25) De (26) De

(21) 99110786.3 (22) 04.06.1999

(84) CH DE ES FR GB IT LI SE

(43) 02.02.2000

(30) 30.07.1998 DE 19834394

- (54) • *Waffenrohr mit einer verschleissmindernden Hartchromschicht*
• *Gun barrel with a wear reducing hard chromium layer*
• *Tube de canon muni d'une couche de chrome dur pour réduire l'usure*

(73) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE

(72) Schlenkert, Gert, 40233 Düsseldorf, DE
Wagner, Hartmut, 29345 Unterlüss, DE
Reckeweg, Horst, 42579 Heiligenhaus, DE

(51) **F41G 3/04** (11) **1 150 089 B1**
F41G 3/08

(25) De (26) De

(21) 01115426.7 (22) 28.02.1998

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 31.10.2001

(30) 18.04.1997 DE 19716227

- (54) • *Waffensystem*
• *Weapon system*
• *Système d'arme*

(73) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE

(72) Thiesen, Stefan, Dr., 47877 Willich, DE
Böcker, Jürgen, Dr., 46049 Oberhausen, DE
Ortmann, Helmut, 47269 Duisburg, DE
Jungbluth, Dieter, 56249 Herschbach, DE
(62) 98103539.7 / 0 872 699

F41G 3/08 → (51) F41G 3/04

(51) **F41G 3/14** (11) **0 939 881 B1**
(25) En (26) En

(21) 97927216.8 (22) 19.06.1997

(84) CH DE FI FR GB IT LI SE

(43) 08.09.1999

(86) FI 97/00397 19.06.1997

(87) WO 97/048963 1997/55 24.12.1997

(30) 19.06.1996 FI 962545

- (54) • *VERFAHREN ZUR FLUGBAHNKORREKTUR EINE GESCHOSSES EINES GESCHÜTZTES, EINES MÖRSERS ODER RAKETENWERFERS ODER DESGLEICHEN*
• *METHOD FOR CORRECTING THE TRAJECTORY OF A PROJECTILE OF A GUN, A MORTAR OR A ROCKET LAUNCHER OR THE LIKE*
• *PROCEDE DE CORRECTION DE LA TRAJECTOIRE D'UN PROJECTILE TIRE PAR UN CANON, UN MORTIER, UN LANCE-ROQUETTES OU SIMILAIRE*

(73) Pylkkänen, Pekka, Eestiläistentie 17 B, 02270 Espoo, FI

(72) Pylkkänen, Pekka, 02270 Espoo, FI

(74) Ollikainen, Rauno Johannes, Leitzinger Oy
Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

F41G 7/22 → (51) G02B 26/00

(51) **F41H 11/16** (11) **1 064 516 B1**

(25) En (26) En

(21) 99937979.5 (22) 05.03.1999

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

(43) 03.01.2001

(86) GB 99/00651 05.03.1999

(87) WO 99/045335 1999/36 10.09.1999

(30) 07.03.1998 GB 9804827

- (54) • *DETONATIONSELEMENT ZUM MINENRÄUMEN UND ANWENDUNGSMETHODE*
• *A DETONATOR MEMBER AND A METHOD OF ITS USE*
• *ELEMENT DE DETONATEUR ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI*

(73) J R French Limited, 19 Epping Drive, Melton Mowbray, Leicestershire LE13 1UH, GB

(72) French, John, Robert, Melton Mowbray, Leicestershire, LE13 1UH, GB

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

(51) **F42B 4/26** (11) **0 800 051 B1**
F42B 5/15

(25) En (26) En

(21) 97301580.3 (22) 10.03.1997

(84) AT BE DE FR GB

(43) 08.10.1997

(30) 02.04.1996 US 626453

- (54) • *Pyrophorischer Gegenmassnahmenleuchtsatz*
• *Pyrophoric countermeasure flare*
• *Charge éclairante pyrophorique pour contre-mesure*

(73) THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, National Defence Headquarters 101 Colonel By Drive, Ottawa Ontario, K1A 0K2, CA

(72) Brière, Paul, Québec, G2A 1G7, CA
St-Onge, Michel, Québec, G2B 2S1, CA
Roy, André, Québec, G0S 2Z0, CA
Paradis, Bruno, Beauport, Québec, G1B 3G2, CA
Légaré, Louis, Ste-Catherine, Québec, GOA 3M0, CA

(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

F42B 5/15 → (51) F42B 4/26

(51) **F42B 8/14** (11) **0 881 459 B1**
F42B 12/40

(25) De (26) De

(21) 98105926.4 (22) 01.04.1998

(84) CH DE ES FR GB LI SE

(43) 02.12.1998

(30) 30.05.1997 DE 19722698

- (54) • *Übungsgeschoss*
• *Training projectile*
• *Projectile d'exercice*

(73) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE

(72) Altenau, Ernst-Wilhelm, 47269 Duisburg, DE
Sikorski, Günter, 40489 Düsseldorf, DE
Reczko, Werner, 29345 Unterlüss, DE

F42B 12/40 → (51) F42B 8/14

F42B 15/00 → (51) G02B 26/00

F42B 15/36 → (51) F15B 15/19

(51) **G01B 5/004** (11) **0 759 534 B1**
G01B 5/012 G05B 19/18

(25) En (26) En

(21) 96306181.7 (22) 22.08.1996

(84) DE GB IT

(43) 26.02.1997

(30) 23.08.1995 GB 9517214

- (54) • *Kalibrierung eines Gelenkstapfkopfs für eine Koordinaten-Positionsmaschine*
• *Calibration of an articulating probe head for a coordinate positioning machine*
• *Calibration d'une tête de sonde articulée pour machine de mesure des coordonnées de position*

(73) RENISHAW plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) McMurtry, David Roberts, Gloucestershire GL12 7EF, GB

(74) Jones, Bruce Graeme Roland, et al, Renishaw plc, Patent Department, New Mills, Wotton-under Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01B 5/012 → (51) G01B 5/004

(51) **G01B 5/30** (11) **1 110 053 B1**
G01L 5/06

(25) En (26) En

(21) 98942248.0 (22) 26.08.1998

(84) DE FR GB

(43) 27.06.2001

(86) US 98/17655 26.08.1998

(87) WO 00/012955 2000/10 09.03.2000

- (54) • *RIEMENVERLÄNGERUNGSMESSVORRICHTUNG*
• *BELT ELONGATION MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE L'ALLONGEMENT D'UNE COURROIE*

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

(72) GERDES, Brent, James, Lincoln, NE 68516, US
DEBUS, James, Walter, Lincoln, NE 68506, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

(51) **G01B 7/14** (11) **1 170 571 B1**
F01D 11/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 01401718.0 (22) 28.06.2001

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 09.01.2002

(30) 06.07.2000 FR 0008779

- (54) • *Sensor zur Messung des Spiels mittels mehrstufigen Abriebs*
• *Sensor to measure play by multi-stage abrasion*
• *Capteur de mesure de jeux par abrasion multi-profondeur*

(73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Eyraud, Jean-Louis, 77950 Maincy, FR
Patrone, Franck, 77380 Combs la Ville, FR

(51) **G01B 9/02** (11) **1 058 812 B1**
G01B 11/14 G01B 11/30

(25) De (26) De

(21) 99914423.1 (22) 16.02.1999

(84) CH DE FR GB LI NL

(43) 13.12.2000

(86) DE 99/00433 16.02.1999

(87) WO 99/044009 1999/35 02.09.1999

(30) 27.02.1998 DE 19808273

- (54) • *INTERFEROMETRISCHE MESSEINRICHTUNG ZUM ERFASSEN DER FORM ODER DES ABSTANDES INSBESONDERE RAUHER OBERFLÄCHEN*
• *INTERFEROMETRIC MEASURING DEVICE FOR DETERMINING THE PROFILE OR THE DISTANCE, ESPECIALLY OF ROUGH SURFACES*

- *DISPOSITIF DE MESURE INTERFEROMETRIQUE POUR DETERMINER LE PROFIL OU LA DISTANCE DE SURFACES, NOTAMMENT DE SURFACES RUGUEUSES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DRABAREK, Pawel, D-75233 Tiefenbronn, DE

G01B 11/14 → (51) G01B 9/02**G01B 11/30** → (51) G01B 9/02

- (51) **G01C 11/02** (11) **1 078 220 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99952114.9 (22) 11.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 28.02.2001
- (86) EP 99/03288 11.05.1999
- (87) WO 99/060334 1999/47 25.11.1999
- (30) 18.05.1998 DE 19822249
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDABTASTUNG*
• *IMAGE SCANNING METHOD*
• *PROCEDE DE BALAYAGE D'IMAGE*
- (73) HONEYWELL AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE
- Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) FÖSSEL, Siegfried, D-91054 Erlangen, DE
- TRUNK, Lothar, D-63879 Weibersbrunn, DE
- MÖLLER, Heino, D-91056 Erlangen, DE
- DRACHSLER, Erwin, D-63071 Offenbach, DE
- (74) Keil, Rainer A., Dipl.-Phys. Dr., et al, KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

G01C 19/56 → (51) G01R 19/25**G01C 21/16** → (51) G01S 1/02

- (51) **G01C 21/20** (11) **0 703 432 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95109237.8 (22) 14.06.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.03.1996
- (30) 22.09.1994 JP 22808694
- 22.09.1994 JP 22808794
- 22.09.1994 JP 22817394
- (54) • *Navigationssystem*
• *Navigation system*
• *Système de navigation*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
- (72) Morimoto, Kyomi, c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
- Suzuki, Yukiyo, c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
- Asano, Hitoshi, c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
- Nanba, Akimasa, c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
- Ito, Yasunobu, c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 02010212.5 / 1 233 250

G01C 21/20 → (51) G01C 22/02**G01C 21/20** → (51) G08G 1/123**G01C 21/26** → (51) G08G 1/0968**G01C 21/34** → (51) G08G 1/0968

- (51) **G01C 22/02** (11) **0 738 878 B1**
- G01C 21/20 G01C 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 96106195.9 (22) 19.04.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 23.10.1996
- (30) 21.04.1995 JP 9719795
- (54) • *Fahrzeugodometerkorrektursystem*
• *System for vehicle odometer correction*
• *Système pour la correction d'un odomètre d'un véhicule*
- (73) Xanavi Informatics Corporation, 4991, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Sato, Hiroyuki, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (60) 01122558.8 / 1 176 396

G01C 23/00 (11) **0 817 952 B1**
G05D 1/06

- (25) En (26) En
- (21) 96910569.1 (22) 26.03.1996
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 14.01.1998
- (86) US 96/04121 26.03.1996
- (87) WO 96/030722 1996/44 03.10.1996
- (30) 29.03.1995 US 412874
- (54) • *FLUGINSTRUMENTANZEIGEN*
• *AIRCRAFT FLIGHT INSTRUMENT DISPLAYS*
• *PANNEAU D'INSTRUMENTS DE VOL POUR AVION*
- (73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, Whitehall, London SW1A 2HB, GB
- (72) DURNFORD, Simon, J., Devon TQ13 0LZ, GB
- BRAITHWAITE, Malcolm, G., Enterprise, AL 36330-4120, US
- (74) Skelton, Stephen Richard, et al, Ministry of Defence Directorate of Intellectual Property Rights Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood 19, Bristol BS34 8JH, GB

G01C 25/00 → (51) G01C 22/02**G01D 3/02** (11) **0 929 794 B1**
F02D 41/34 F02D 41/14

- (25) De (26) De
- (21) 98925425.5 (22) 21.03.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 21.07.1999
- (86) DE 98/00839 21.03.1998
- (87) WO 99/008071 1999/07 18.02.1999
- (30) 06.08.1997 DE 19733958
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON TOLERANZEN EINES GEBERRADES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CORRECTING MARGINS OF ERROR OF AN INDICATING WHEEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA CORRECTION DE TOLERANCES D'UNE ROUE INDICATRICE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BIRK, Manfred, D-71739 Oberriexingen, DE
- SAMUELSEN, Dirk, D-71679 Asperg, DE
- RUPP, Peter, D-91686 Remseck, DE
- FEHRMANN, Rüdiger, D-71229 Leonberg, DE

G01D 5/16 → (51) G01D 5/36**G01D 5/245** → (51) G01D 5/36

- (51) **G01D 5/36** (11) **1 015 851 B1**
- G01D 5/16 G01D 5/245
- (25) En (26) En
- (21) 98920425.0 (22) 01.05.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 05.07.2000
- (86) CA 98/00447 01.05.1998
- (87) WO 98/050760 1998/45 12.11.1998
- (30) 02.05.1997 US 45495 P
- (54) • *MODULARES FÖRDERSYSTEM MIT MEHREREN BEWEGLICHEN ELEMENTEN MIT UNABHÄNGIGER STEUERUNG*
• *MODULAR CONVEYOR SYSTEM HAVING MULTIPLE MOVING ELEMENTS UNDER INDEPENDENT CONTROL*
• *SYSTEME TRANSPORTEUR MODULAIRE A ELEMENTS MOBILES MULTIPLES COMMANDES DE MANIERE INDEPENDANTE*
- (73) ATS AUTOMATION TOOLING SYSTEMS INC., 250 Royal Oak Road, P.O. Box 32100, Preston Centre, Cambridge, Ontario N3H 5M2, CA
- (72) PELTIER, Kenneth, deceased, CA
- LANKIN, Robert, Gordon, Newton, Ontario N0K 1R0, CA
- ROBINSON, Wayne, Michael, Waterloo, Ontario N2L 1W4, CA
- MackAY, David, Kyle, Kitchener, Ontario N2B 1Z2, CA
- FORTUNA, Jeffrey, John, Ancaster, Ontario L9G 1E6, CA
- MADUSUTHANAN, Sajeev, Kitchener, Ontario N2C 1R6, CA
- LINDSAY, Scott, Charles, New Hamburg, Ontario N0B 2G0, CA
- CYBULSKI, Michael, A., Kitchener, Ontario N2B 3V1, CA
- HANCOCK, Michael, J., Kitchener, Ontario N2H 1L5, CA
- HOLL, Robert, A., Kitchener, Ontario N2R 1B1, CA
- MOWAT, Donald, J., Ayr, Ontario N0B 1E0, CA
- (74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB
- (60) 02013381.5
- 02013382.3

G01D 18/00 → (51) F02D 41/06**G01F 1/68** → (51) B60H 1/00

- (51) **G01F 1/84** (11) **0 927 338 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97941465.3 (22) 09.09.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 07.07.1999
- (86) US 97/15885 09.09.1997
- (87) WO 98/012510 1998/12 26.03.1998
- (30) 20.09.1996 US 718276
- (54) • *CORIOLIS-DURCHFLOSSMESSER MIT FASERN UND ANISOTROPISCHEM MATERIAL ZUR REGELUNG AUSGEWÄHLTER DURCHFLOSSMESSERSCHWINGUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *CORIOLIS FLOWMETERS USING FIBERS AND ANISOTROPIC MATERIAL TO CONTROL SELECTED VIBRATIONAL FLOWMETER CHARACTERISTICS*
• *DEBITMETRES A EFFET DE CORIOLIS METANT EN OEUVRE DES FIBRES ET UN MATERIAU ANISOTROPE, AFIN DE REGULER DES CARACTERISTIQUES CHOISIES DE DEBITMETRE*
- (73) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
- (72) Van Cleve, Craig, Brainerd, Lyons, CO 80540, US

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

G01F 23/24 → (51) G01F 23/26

(51) **G01F 23/26** (11) **0 731 343 B1**
G01F 23/24
(25) De (26) De
(21) 96102557.4 (22) 21.02.1996
(84) AT BE CH DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.09.1996
(30) 04.03.1995 DE 19507616
(54) • *Sonde zur Überwachung von Flüssigkeit mit Leckageschutz*
• *Fluid monitoring probe with leak protection*
• *Sonde pour la surveillance d'un fluide avec protection contre des fuites*
(73) GESTRA GmbH, Münchener Strasse 77, 28215 Bremen, DE
(72) Borchers, Kerstin, 28307 Bremen, DE
Politt, Joachim-Christian, Dr., 28215 Bremen, DE
Schröter, Holger, 28832 Achim, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **G01F 23/76** (11) **1 012 543 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954258.4 (22) 07.09.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/05661 07.09.1998
(87) WO 99/014564 1999/12 25.03.1999
(30) 12.09.1997 DE 19740058
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SCHWIMMERS*
• *METHOD FOR PRODUCING A FLOAT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FLOT-TEUR*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RAUCHHAUS, Günter, D-65479 Raunheim, DE

(51) **G01H 1/00** (11) **0 758 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 96113116.6 (22) 15.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.02.1997
(30) 15.08.1995 JP 22861595
(54) • *Schwingungsüberwachungsvorrichtung und Überwachungsverfahren*
• *Vibration monitor and monitoring method*
• *Moniteur de vibration et procédé de surveillance*
(73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho Hanazono Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP
(72) Irie, Atsushi, c/o Omron Corporation, Ukyo-ku, Kyoto 616, JP
Okura, Kiyotoshi, c/o Omron Corporation, Ukyo-ku, Kyoto 616, JP
Osada, Atsushi, c/o Omron Corporation, Ukyo-ku, Kyoto 616, JP
Morita, Yoshiyuki, c/o Omron Corporation, Ukyo-ku, Kyoto 616, JP
Umeda, Hidenobu, c/o Omron Corporation, Ukyo-ku, Kyoto 616, JP
Ogawa, Yukio, c/o Omron Corporation, Ukyo-ku, Kyoto 616, JP
Furusawa, Koichi, c/o Omron Corporation, Ukyo-ku, Kyoto 616, JP
Fujimoto, Naoki, c/o Omron Corporation, Ukyo-ku, Kyoto 616, JP
(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01H 1/00** (11) **0 998 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 98935868.4 (22) 22.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(86) US 98/15044 22.07.1998
(87) WO 99/005486 1999/05 04.02.1999
(30) 22.07.1997 US 898485
22.07.1997 US 898678
(54) • *SCHWINGUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *VIBRATION MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESURE DES VIBRATIONS*
(73) SKF CONDITION MONITORING, INC., 4141 Ruffin Road, San Diego, CA 92123, US
(72) MCCARTY, William, A., San Diego, CA 92120, US
DRURY, Jerry, Del Mar, CA 92014, US
CALDERWOOD, Bryan, Murrieta, CA 92562, US
THOMPSON, Steve, Escondido, CA 92025, US
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
(60) 02078031.8 / 1 258 713

(51) **G01H 11/08** (11) **0 738 883 B1**
H03G 3/00
(25) De (26) De
(21) 96105227.1 (22) 01.04.1996
(84) DE DK ES FR
(43) 23.10.1996
(30) 18.04.1995 DE 19514308
(54) • *Ultraschallwandlerkopf mit integrierten steuerbaren Verstärkereinrichtungen*
• *Ultrasonic transducer with integrated controllable amplifier*
• *Transducteur à ultrason intégré avec un amplificateur réglable*
(73) intelligente NDT Systems & Services GmbH & Co. KG, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
(72) Oppelt, Ralph, Dr., 91080 Uttenreuth, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G01J 1/44** (11) **1 049 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 99903017.4 (22) 08.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.11.2000
(86) US 99/00417 08.01.1999
(87) WO 99/037979 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 US 12777
(54) • *SCHNELLER LOGARITHMISCHER PHOTO-DETEKTOR*
• *HIGH-SPEED LOGARITHMIC PHOTO-DETECTOR*
• *PHOTO-DETECTEUR LOGARITHMIQUE HAUTE VITESSE*
(73) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) Wolf, Ralph C., Santa Clara, CA 95051, US
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., et al, WUESTHOFF & WUESTHOFF Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01J 5/00 → (51) G01W 1/00

(51) **G01K 7/02** (11) **0 758 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 96903193.9 (22) 05.02.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 19.02.1997
(86) IB 96/00211 05.02.1996
(87) WO 96/026419 1996/39 29.08.1996
(30) 24.02.1995 US 393953
(54) • *TAUCHSONDE*

• *DROP-IN IMMERSION PROBE*
• *SONDE A IMMERSION PAR CHUTE*
(73) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
(72) CLAUSS, Harry, G., Jr., Delanco, NJ 08075, US
(74) Kühn, Hans-Christian, et al, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

G01K 13/02 → (51) B60H 1/00

(51) **G01K 17/00** (11) **0 993 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 98932351.4 (22) 02.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(86) GB 98/01952 02.07.1998
(87) WO 99/001729 1999/02 14.01.1999
(30) 04.07.1997 GB 9714232
(54) • *ANALYTISCHES INSTRUMENT ZUM MESSEN DER WÄRME-ENTWICKLUNG*
• *ANALYTICAL INSTRUMENT FOR MEASURING HEAT EVOLUTION*
• *INSTRUMENT D'ANALYSE DESTINE A MESURER UN DEGAGEMENT DE CHALEUR*
(73) EUROPEAN ATOMIC ENERGY COMMUNITY (EURATOM), Commission of the European Communities, Some 10/51, 200, rue de la Loi, 1049 Brussels, BE
(72) HEMMERICH, Johann, Ludwig, Oxford OX3 7RN, GB
MILLER, Andrew George, Walnut View, Oxon OX8 7SH, GB
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01L 1/20** (11) **0 930 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100715.4 (22) 15.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999
(30) 16.01.1998 JP 2027598
(54) • *Hoheempfindlicher Sensor zur Erfassung einer mechanischen Grösse*
• *High sensitivity sensor for detecting a mechanical quantity*
• *Capteur à haute sensibilité pour la détection d'une grandeur mécanique*
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(72) Yamada, Katsunori c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Asai, Mitsuru c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Kamiya, Nobuo c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01L 5/06 → (51) G01B 5/30

G01L 9/00 → (51) H01L 21/00

G01L 27/02 → (51) F02D 41/06

G01M 3/32 → (51) G08B 21/00

G01M 11/00 → (51) H04B 10/08

(51) **G01N 1/38** (11) **1 093 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 99935428.5 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 25.04.2001
- (86) US 99/15281 07.07.1999
- (87) WO 00/002031 2000/02 13.01.2000
- (30) 07.07.1998 US 92029 P
- (54) • **VERBESSERTE METHODE ZUM MISCHEN UND AUFBEREITEN VON PROBENMATERIAL**
- **IMPROVED METHOD FOR MIXING AND PROCESSING SPECIMEN SAMPLES**
- **PROCEDE AMELIORE DE MELANGE ET DE TRAITEMENT D'ECHANTILLONS**
- (73) LAMINA, INC., Suite 100, 2190 Fox Mill Road, Herndon, VA 20171, US
- (72) EL-AMIN, Marianna, Bethesda, MD 20817, US
GUIRGUIS, Raouf, A., Vienna, VA 22182, US
SAMAAAN, Nashed, Germantown, MD 20876, US
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01N 3/52 → (51) G07D 5/06

- (51) **G01N 11/08** (11) **0 899 556 B1**
G01N 33/44
- (25) En (26) En
- (21) 98306820.6 (22) 26.08.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 03.03.1999
- (30) 29.08.1997 US 920944
- (54) • **On-line-Rheometervorrichtung**
- **On-line rheometer device**
- **Dispositif de rhéométrie en ligne**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Tjahjadi, Mahari, Evansville, Indiana 47712, US
Janssen, Joseph Maria Henri, 4617 MC Bergen op Zoom, NL
Fischer, George Frederick, Mount Vernon, Indiana 47620, US
Tadros, Safwat E., Evansville, Indiana 47712, US
Lin, Ye-Gang, Evansville, Indiana 47712, US
Georgieva, Galina D., Evansville, Idiana 47712, 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) **G01N 19/02** (11) **0 747 691 B1**
B60T 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 96109058.6 (22) 05.06.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 11.12.1996
- (30) 05.06.1995 JP 13830795
- (54) • **Gerät und Methode zur Feststellung der Kraftschlusscharakteristik**
- **Apparatus and method for detecting friction characteristics**
- **Appareil et méthode pour détecter des caractéristiques de friction**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-11, JP
- (72) Katsuhiko, Asano, Toyoake-shi, Aichi-ken, 470-11, JP
Masaru, Sugai, Nagakute-ryo 208, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-11, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01N 19/02 → (51) B65G 13/06

- (51) **G01N 21/01** (11) **0 858 592 B1**
G01N 21/64
- (25) Fi (26) En
- (21) 96931082.0 (22) 20.09.1996
- (84) DE FI FR GB IT

- (43) 19.08.1998
- (86) FI 96/00497 20.09.1996
- (87) WO 97/011351 1997/14 27.03.1997
- (30) 22.09.1995 FI 954510
- (54) • **ANALYSATOR**
- **ANALYSER**
- **ANALYSEUR**
- (73) Thermo Labsystems Oy, Ratastie 2 P.O. Box 100, 01621 Vantaa, FI
- (72) TUUNANEN, Jukka, FIN-00630 Helsinki, FI
PRIHA, Matti, FIN-01260 Vantaa, FI
TUPAKKA, Heikki, FIN-00780 Helsinki, FI
KÄRMENIEMI, Timo, FIN-00820 Helsinki, FI
- (74) Heikkinen, Esko Juhani, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G01N 21/21** (11) **0 677 731 B1**
G02B 27/28
- (25) En (26) En
- (21) 95104081.5 (22) 20.03.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.10.1995
- (30) 25.03.1994 JP 5542694
08.12.1994 JP 33115594
- (54) • **Optische Sensoranordnung**
- **Optical sensor device**
- **Dispositif capteur optique**
- (73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
- (72) Kiyomoto, Hironobu, c/o Omron Corp., Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
Yasuda, Naru, c/o Omron Corp., Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
Ekawa, Kouichi, c/o Omron Corp., Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
Hosokawa, Hayami, c/o Omron Corp., Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
- (74) WILHELM, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01N 21/47** (11) **0 876 595 B1**
G02B 6/12
- (25) De (26) De
- (21) 97914096.9 (22) 23.01.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 11.11.1998
- (86) DE 97/00167 23.01.1997
- (87) WO 97/027468 1997/33 31.07.1997
- (30) 26.01.1996 DE 19602785
- (54) • **NIEDERKOHÄRENZ-INTERFEROMETRISCHES GERÄT**
- **LOW-COHERENCE INTERFEROMETRIC DEVICE**
- **APPAREIL INTERFEROMETRIQUE DE FAIBLE COHERENCE**
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- (72) KNÜTTEL, Alexander, D-69488 Birkenau, DE
BOECKER, Dirk, D-69115 Heidelberg, DE
- (74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

- (51) **G01N 21/55** (11) **0 925 496 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97918942.0 (22) 24.07.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 30.06.1999
- (86) EP 97/04000 24.07.1997
- (87) WO 98/011424 1998/11 19.03.1998
- (30) 12.09.1996 DE 19637131
- (54) • **EINRICHTUNG ZUM BEURTEILEN VON REFLEXIONSVERHALTEN**
- **ARRANGEMENT FOR ASSESSING REFLECTION BEHAVIOUR**

- **DISPOSITIF POUR EVALUER DES COM-
PORTEMENTS EN REFLEXION**
- (73) Autronic-Melchers GmbH, An der Rosswald 18, 76229 Karlsruhe, DE
- (72) BECKER, Michael, D-76135 Karlsruhe, DE

G01N 21/64 → (51) G01N 21/01

- (51) **G01N 21/88** (11) **0 624 787 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 94104137.8 (22) 17.03.1994
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 17.11.1994
- (30) 29.03.1993 CH 95093
- (54) • **Verfahren und Einrichtung zur zerstörungsfreien Oberflächen-Inspektion**
- **Method and device for non-destructive testing of surfaces**
- **Procédé et dispositif pour de contrôle non destructif de surfaces**
- (73) TENCOR INSTRUMENTS, 2400 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Marxer, Norbert, FL-9486 Schaanwald, LI
- (74) Fiener, Josef, et al, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **G01N 29/10** (11) **0 894 266 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97915245.1 (22) 14.04.1997
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 03.02.1999
- (86) CH 97/00145 14.04.1997
- (87) WO 97/040373 1997/46 30.10.1997
- (30) 18.04.1996 CH 98496
- (54) • **CHARAKTERISIERUNG VON OBJEKTEN MITTELS ULTRASCHALL**
- **CHARACTERISATION OF OBJECTS BY MEANS OF ULTRASONIC WAVES**
- **CHARACTERISATION D'OBJETS AU MOYEN D'ULTRASONS**
- (73) Ramseier, Hans-Ulrich, Gerbegraben 6, 3110 Münsingen, CH
- (72) KREIER, Peter, CH-8360 Eschlikon, CH
KÄLIN, August, CH-8906 Bonnstetten, CH
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 068 523 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99903004.2 (22) 07.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.2001
- (86) US 99/00368 07.01.1999
- (87) WO 99/035491 1999/28 15.07.1999
- (30) 07.01.1998 US 3679
11.08.1998 US 96162 P
28.10.1998 US 106001 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DES WACHSTUMSTRESS VON KOHLENHYDRAT-ENTHALTENDEN PFLANZISCHEN MATERIALIEN**
- **METHOD OF EVALUATING GROWTH STRESS IN CARBOHYDRATE-CONTAINING PLANT MATERIALS**
- **PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DU STRESS DE LA CROISSANCE DE MATERIAUX CARBOHYDRATÉS DE PLANTES**
- (73) Murray, Allen K., Glycozyme, Inc., Suite E, 17935 Sky Park Circle, Irvine, CA 92614-6321, US
- (72) Murray, Allen K., Irvine, CA 92614-6321, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 078 256 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 99915966.8 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 28.02.2001
(86) IB 99/00734 22.04.1999
(87) WO 99/054724 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 82692 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG CHEMISCHER UND BIOLOGISCHER TESTS*
• *PROCESS FOR EVALUATING CHEMICAL AND BIOLOGICAL ASSAYS*
• *PROCEDE D'EVALUATION D'ANALYSES CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES*

(73) Imaging Research, Inc., Brock University 500 Glenridge Avenue, St. Catharines, Ontario L2S 3A1, CA
(72) RAMM, Peter, St. Catharines, Ontario L2T 3N4, CA
NADON, Robert, St. Catharines, Ontario L2R 4T9, CA
(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
(60) 02006561.1 / 1 223 533

G01N 33/44 → (51) G01N 11/08

G01N 33/50 → (51) C12N 15/869

(51) **G01N 33/52** (11) **0 770 873 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 96114867.3 (22) 17.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.1997
(30) 26.10.1995 US 548437

(54) • *Verfahren zum Nachweis von Protein im Harn*
• *Method for detection of protein in urine*
• *Méthode de détection de protéines dans l'urine*
(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Cahill, Sally E., Union, Michigan 49130, US
Pugia, Michael J., Granger, Indiana 46530, US
Schaeper, Robert J., South Bend, Indiana 46614, US
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **G01N 33/52** (11) **0 877 251 B1**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 98303483.6 (22) 05.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI
(43) 11.11.1998
(30) 06.05.1997 US 45754 P
(54) • *Trockene, analytische Elemente zur Bestimmung von Proteinen*
• *Dry analytical elements for the determination of protein*
• *Eléments d'analyse secs pour la détermination de protéines*
(73) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14626-5101, US
(72) Arter, Thomas, Rochester, NY 14612, US
Latart, David B., Rochester, NY 14617, US
Mauck, John C., Rochester, NY 14610, US
Schaeffer, James R., Penfield, NY 14526, US
Sutton, Richard C., Rochester, NY 14617-5216, US
Weber, Wayne W., Mendon, NY 14472, US
Winterkorn, Robert F., Rochester, NY 14609, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/52 → (51) C12Q 1/50

G01N 33/532 → (51) G01N 33/558

(51) **G01N 33/533** (11) **0 946 870 B1**
G01N 33/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 97951325.6 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 06.10.1999
(86) FR 97/02288 12.12.1997
(87) WO 98/026287 1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 FR 9615261
(54) • *NICHT AGGREGIERTE FLUORESZIERENDE KONJUGATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NON-AGGREGATED FLUORESCENT CONJUGATES AND METHOD FOR OBTAINING THEM*
• *CONJUGUES FLUORESCENTS NON AGREGES ET LEUR PROCEDE D'OBTENTION*
(73) CIS BIO INTERNATIONAL, RN 306, 91400 Saclay, FR
(72) ASPE, Daniel, F-30290 Laudun, FR
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

G01N 33/541 → (51) G01N 33/558

(51) **G01N 33/543** (11) **0 750 193 B1**
G01N 33/58 G01N 33/94
(25) Ja (26) En
(21) 95910762.4 (22) 08.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

(43) 27.12.1996
(86) JP 95/00372 08.03.1995
(87) WO 95/024645 1995/39 14.09.1995
(30) 10.03.1994 JP 3953494
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN VON IMMUNO-SUPPRESSOREN*
• *METHOD FOR ASSAYING IMMUNOSUPPRESSANT*
• *PROCEDE DE DOSAGE DES IMMUNOSUP-PRESSEURS*
(73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
(72) KOBAYASHI, Masakazu, Takarazuka-shi Hyogo 665, JP
TAMURA, Kouichi, Kobe-shi Hyogo 651-13, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **0 815 448 B1**
G01N 33/569 G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 96906853.5 (22) 15.03.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1998
(86) GB 96/00602 15.03.1996
(87) WO 96/029600 1996/43 26.09.1996
(30) 17.03.1995 GB 9505447

(54) • *KOMPETITIVER BINDUNGSTEST ZUR BESTIMMUNG VON ANTIGENEN AUF BLUT-PLÄTTCHEN*
• *COMPETITIVE BINDING ASSAY FOR PLATELET ANTIGENS*
• *METHODE DE DOSAGE COMPETITIF DES ANTIGENES PLAQUETTAIRES*

(73) COMMON SERVICES AGENCY, Trinity Park House, South Trinity Road, Edinburgh EH5 3SE, GB
(72) BESSOS, Hagop, Edinburgh EH9 1HU, GB
MURPHY, William, Gerrard, Clonskeagh Dublin 6, IE
(74) Horner, Martin Grenville, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

G01N 33/543 → (51) G01N 33/52

G01N 33/543 → (51) G01N 33/558

(51) **G01N 33/558** (11) **0 889 327 B1**
G01N 33/543 G01N 33/532
G01N 33/541
(25) En (26) En
(21) 98111052.1 (22) 17.06.1998
(84) BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 885285

(54) • *Methode zum Nachweis eines Analyten durch Immunchromatographie*
• *Method for the detection of an analyte by immunochromatography*
• *Méthode de détection d'un analyte par immunochromatographie*
(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Rheinheimer, Gary W., Goshen, Indiana 46526, US
Yip, Meitak Teresa, Elkhart, Indiana 46516, US
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

G01N 33/569 → (51) G01N 33/543

G01N 33/58 → (51) G01N 33/533

G01N 33/58 → (51) G01N 33/543

G01N 33/68 → (51) C07K 1/04

G01N 33/68 → (51) G01N 33/52

G01N 33/94 → (51) G01N 33/543

G01N 35/00 → (51) B01L 3/14

(51) **G01N 35/10** (11) **0 832 437 B1**
B01L 3/02
(25) En (26) En
(21) 96917750.0 (22) 24.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL
SE

(43) 01.04.1998
(86) SE 96/00537 24.04.1996
(87) WO 97/000450 1997/02 03.01.1997
(30) 15.06.1995 SE 9502183
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR PIPET-TENTRAGARM*
• *SAFETY DEVICE FOR A PIPETTE ARM*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR BRAS PORTE-PIPETTE*
(73) PHARMACIA DIAGNOSTICS AB, 751 82 Uppsala, SE
(72) SKABORN, Johan, S-756 43 Uppsala, SE
JOHANSSON, Björn, S-755 97 Uppsala, SE
ARMAN, Kjell, S-754 39 Uppsala, SE
NORDQVIST, Leon, S-782 34 Malung, SE
(74) Tannerfeldt, Sigrid Agneta, Pharmacia AB Patent Department, 112 87 Stockholm, SE

G01P 15/08 → (51) H01L 21/00

(51) **G01P 15/11** (11) **0 816 855 B1**
(25) De (26) De
(21) 97103215.6 (22) 27.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998

- (30) 29.06.1996 DE 1962623
- (54) • *Induktiver Beschleunigungssensor*
• *Inductive acceleration sensor*
• *Captteur inductif d'accélération*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Schwant, Wilfried, Dipl.-Ing., 38536 Meinersen, DE

- (51) **G01R 19/25** (11) **0 638 811 B1**
G01R 23/02 G01C 19/56
- (25) En (26) En
(21) 94112437.2 (22) 09.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 15.02.1995
(30) 12.08.1993 US 105265
- (54) • *Einrichtung zum Abschätzen der Amplitude und Frequenz eines verrauschten, vorgespannten Sinusoids aus kurzen Abtastblöcken*
• *Estimator of amplitude and frequency of a noisy biased sinusoid from short bursts of samples*
• *Dispositif d'estimation de l'amplitude et de la fréquence d'un signal sinusoïdal bruité et polarisé à partir de brefs paquets d'échantillons*
- (73) ROCKWELL INTERNATIONAL CORPORATION, 2201 Seal Beach Boulevard, Seal Beach, California 90740-8250, US
- (72) White, Stanley A., San Clemente, California 92672, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01R 23/02 → (51) G01R 19/25

G01R 31/00 → (51) G01R 31/02

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 030 185 B1**
G01R 31/00
- (25) De (26) De
(21) 00102877.8 (22) 11.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.08.2000
(30) 15.02.1999 DE 19906276
- (54) • *Einrichtung zur Stromüberwachung in einem Stromversorgungssystem*
• *Means for monitoring the current in a power distribution network*
• *Dispositif pour contrôler le courant dans un réseau de distribution d'énergie*
- (73) Isabellenhütte Heusler GmbH KG, Eibacher Weg 3-5, D-35683 Dillenburg, DE
- (72) Hetzler, Ullrich, Dr., 35688 Dillenburg-Oberscheld, DE
- (74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- (60) 02013516.6 / 1 253 430

- (51) **G01R 31/26** (11) **0 766 829 B1**
H05K 3/26
- (25) En (26) En
(21) 96904244.9 (22) 18.03.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 09.04.1997
(86) IB 96/00239 18.03.1996
(87) WO 96/033419 1996/47 24.10.1996
(30) 19.04.1995 EP 95200989
- (54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN VON NADELKARTENPRÜFSPITZEN*
• *METHOD OF CLEANING PROBE TIPS OF PROBE CARDS*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE D'EMBOUTS DE SONDÉ DE CARTES DE CONTRÔLE*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HOLLÄNDER, Egon, CH-8055 Zürich, CH
- RIEDO, August, CH-8953 Dietikon, CH
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/09** (11) **1 082 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 99925851.0 (22) 26.05.1999
(84) CH DE FI FR GB LI NL SE
(43) 14.03.2001
(86) US 99/11587 26.05.1999
(87) WO 99/061931 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 85858
- (54) • *MAGNETFELDFÜHLER*
• *MAGNETIC FIELD SENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE CHAMP MAGNETIQUE*
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) BOHLINGER, Michael, J., Minnetonka, MN 55305, US
WAN, Hong, Maple Grove, MN 55369, US
BRATLAND, Tamara, Plymouth, MN 55442, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 1/00 → (51) H01Q 3/26

- (51) **G01S 1/02** (11) **1 097 391 B1**
G01C 21/16
- (25) En (26) En
(21) 99930650.9 (22) 25.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2001
(86) US 99/14282 25.06.1999
(87) WO 00/004402 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118046
- (54) • *ÜBERWACHUNGSGERÄT ZUR ISOLIERUNG VON GPS-FEHLERN*
• *GPS SIGNAL FAULT ISOLATION MONITOR*
• *APPAREIL DE CONTRÔLE AUX FINS D'UNE LOCALISATION DE SIGNAL DÉFAILLANT DE GPS*
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) BRENNER, Mats, A., Plymouth, MN 55441, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G01S 1/04** (11) **1 108 222 B1**
G01S 5/14
- (25) En (26) En
(21) 99928691.7 (22) 16.06.1999
(84) BE DE ES FI FR GB IT SE
(43) 20.06.2001
(86) US 99/13540 16.06.1999
(87) WO 00/013034 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 140596
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENERGIESPAREN EINES DRAHTLOSEN TELEFONS MIT GPS EMPFÄNGER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR POWER SAVING IN A WIRELESS TELEPHONE WITH A GPS RECEIVER*
• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR L'ECONOMIE D'ÉNERGIE DANS UN TELEPHONE SANS FIL DOTÉ D'UN RECEPTEUR GPS*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) O'NEILL, Gregory, A., Jr., Apex, NC 27502, US

- JOLLEY, Edward, V., Durham, NC 27712, US
- SOLVE, Torbjorn, W., Cary, NC 27513, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01S 5/14 → (51) G01S 1/04

G01S 7/481 → (51) G01S 17/58

- (51) **G01S 7/52** (11) **1 104 549 B1**
H03D 7/16
- (25) En (26) En
(21) 99933069.9 (22) 30.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.06.2001
(86) IB 99/01364 30.07.1999
(87) WO 00/008481 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 128396
- (54) • *ANSTIEGSBANDPASSFILTER FÜR ULTRASCHALLBILDVERARBEITUNG*
• *SLEWING BANDPASS FILTER FOR ULTRASOUND IMAGE ANALYSIS*
• *FILTRE PASSE-BANDE A BALAYAGE POUR ANALYSE D'IMAGE PAR ULTRASON*
- (73) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, BB
- (72) MASTERS, Donald, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

- (51) **G01S 13/02** (11) **0 722 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 96100222.7 (22) 09.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 17.07.1996
(30) 11.01.1995 JP 1982795
- (54) • *Sender-Empfänger für kontaktloses IC-Kartensystem*
• *Transmitter-receiver for non-contact IC card system*
• *Emetteur-récepteur pour un système de carte à circuits intégrés sans contact*
- (73) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
- (72) Fujimoto, Masahiro, Kanuma-shi, Tochigi 322, JP
Orihara, Katsuhisa, Kanuma-shi, Tochigi 322, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

- (51) **G01S 13/02** (11) **0 995 127 B1**
G01S 13/18 G01S 13/22
E03D 5/10 E03C 1/242
E03C 1/05
- (25) En (26) En
(21) 98934633.3 (22) 17.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.04.2000
(86) US 98/14877 17.07.1998
(87) WO 99/004285 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 US 52960 P
- (54) • *RADARVORRICHTUNG FÜR NIEDRIGE LEISTUNGSVERWENDUNGEN UND SANITÄRANLAGEN*
• *RADAR DEVICES FOR LOW POWER APPLICATIONS AND BATHROOM FIXTURES*
• *DISPOSITIFS RADAR POUR APPLICATIONS DE FAIBLE PUISSANCE ET ACCESSOIRES DE SALLES DE BAIN*
- (73) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US
- (72) PAESE, Andrew, J., Plymouth, WI 53073, US
TERVO, Steven, M., Plymouth, WI 53073, US
THOMAS, Carter, J., Cedarburg, WI 53012, US

BURNETT, William, R., Menlo Park, CA 94025, US
SHAFER, David, C., Menlo Park, CA 94025, US
HEINZMANN, Fred, Judson, Los Altos, CA 94024, US
(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

G01S 13/18 → (51) G01S 13/02

G01S 13/22 → (51) G01S 13/02

G01S 15/58 → (51) A61B 8/06

(51) **G01S 17/46** (11) **0 784 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309568.2 (22) 31.12.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.07.1997
(30) 09.01.1996 IL 11671796
(54) • *Optisches Abtastsystem*
• *An optical tracing system*
• *Système de tracement optique*
(73) ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD., Kiryat Weizmann, P.O. Box 1165, Rehovot 76111, IL
(72) Krimermann, Joseph, Haifa 34739, IL
Friedland, Igor, Holon 58553, IL
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01S 17/58** (11) **0 706 064 B1**
G01S 7/481
(25) En (26) En
(21) 95114119.1 (22) 08.09.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.04.1996
(30) 09.09.1994 JP 24187594
25.04.1995 JP 10119595
(54) • *Verschiebungsinformationsmessgerät*
• *Displacement information measuring apparatus*
• *Appareil de mesure d'une information de déplacement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Shigeki, c/o Canon K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Takamiya, Makoto, c/o Canon K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01T 1/17** (11) **0 706 065 B1**
G01T 1/208
(25) En (26) En
(21) 95306738.6 (22) 25.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.04.1996
(30) 04.10.1994 US 317931
04.10.1994 US 317923
03.10.1994 US 317553
04.10.1994 US 317787
03.10.1994 US 318048
(54) • *Verbessertes Gammakamera-System*
• *Improved gamma camera system*
• *Système amélioré avec gamma caméra*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Geagan, Michael, Wayne, Pennsylvania 19807, US
Goldberg, Edward M., Sunnyvale, California 94086, US
Wellnitz, Donald R., Pleasanton, California 94588, US
Muehlechner, Gerd, Wayne, Pennsylvania 19087, US

Murphy, Matthew J., Los Altos, California 94024, US
Bertelsen, Hugo, Pleasanton, California, US
Nellemann, Peter, Pleasanton, California 94566, US
Hines, Horace H., San Jose, California 95120, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(60) 00127204.6 / 1 103 825
00127205.3 / 1 104 889
00127259.0 / 1 104 890

G01T 1/208 → (51) G01T 1/17

(51) **G01V 1/28** (11) **0 745 870 B1**
G01V 11/00
(25) En (26) En
(21) 96108767.3 (22) 31.05.1996
(84) BE DK FR GB IT
(43) 04.12.1996
(30) 01.06.1995 US 457927
(54) • *Nicht eindeutige lithologische Inversion für unterirdische Modellierung*
• *Non-unique seismic lithologic inversion for subterranean modeling*
• *Inversion lithologique non-unique pour la modélisation du sous-sol*
(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and Keeler, Bartlesville Oklahoma 74004, US
(72) Neff, Dennis B., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
Butler, Edgar L., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
Runnestrand, Scott A., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G01V 9/00** (11) **0 916 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 97937136.6 (22) 05.08.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL
(43) 19.05.1999
(86) US 97/13838 05.08.1997
(87) WO 98/005982 1998/06 12.02.1998
(30) 05.08.1996 US 23207 P
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON RESERVOIRBEGRENZUNGSBILDER*
• *METHOD FOR PRODUCING IMAGES OF RESERVOIR BOUNDARIES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES IMAGES DE LIMITES DE GISEMENT*
(73) Goldsberry, Fred L., 3222 Candleknoll, Spring, TX 77388, US
(72) Goldsberry, Fred L., Spring, TX 77388, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01V 11/00 → (51) G01V 1/28

(51) **G01W 1/00** (11) **0 885 401 B1**
G01J 5/00
(25) En (26) En
(21) 97917536.1 (22) 06.03.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 23.12.1998
(86) US 97/04189 06.03.1997
(87) WO 97/033187 1997/39 12.09.1997
(30) 08.03.1996 US 13312
28.02.1997 US 808589
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DER VERTIKALEN WINDÄNDERUNG*

• *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING THE VERTICAL WIND VECTOR DIFFERENCE*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR DETERMINER LE CHANGEMENT DU VENT EN VERTICAL*
(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) LESLIE, Kenrick, Roford, Los Angeles, CA 90101, US
SHAND, Michael, Lee, Morristown, NJ 07962, US
BAKER, Martin, Carlin, Bud Lake, NJ 07828, US
BARRETT, Joseph, J., Morris Plains, NJ 07950, US
KILROY, Clint, Patrick, Parsippany, NJ 07046, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
(60) 02003060.7 / 1 221 625
02003061.5 / 1 221 626

G02B 1/04 → (51) C08F 220/22

G02B 1/04 → (51) C08F 222/10

G02B 1/04 → (51) C08F 230/08

G02B 1/04 → (51) G02B 6/20

(51) **G02B 1/11** (11) **0 898 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 97922336.9 (22) 15.04.1997
(84) DE DK FR GB SE
(43) 03.03.1999
(86) US 97/06420 15.04.1997
(87) WO 97/043668 1997/50 20.11.1997
(30) 10.05.1996 US 644136
(54) • *ANTIREFLEKTIERENDE, ABRIEBFESTE, BESCHLAGVERHINDERNE BESCHICHTETE GEGENSTAENDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *ANTI-REFLECTIVE, ABRASION RESISTANT, ANTI-FOGGING COATED ARTICLES AND METHODS*
• *ARTICLES REVETUS ANTIREFLECHISANTS, ANTI-BUEE, RESISTANT A L'ABRASION ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) KO, John, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FUNG, Simon, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 5/20 → (51) G02F 1/1335

G02B 5/22 → (51) G03C 5/00

G02B 5/23 → (51) C07D 311/92

(51) **G02B 6/00** (11) **0 698 799 B1**
G02B 6/44 G02B 6/38
B23K 9/028
(25) En (26) En
(21) 95113380.0 (22) 25.08.1995
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 28.02.1996
(30) 26.08.1994 JP 22402994
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Metallmänteln optischer Kabel und Verfahren zum Verbinden oder Spleissen zweier optischer Kabel*
• *Apparatus for connecting metal tubes covering optical fiber cables and method of joining or splicing two optical fiber cables*
• *Appareil pour joindre des gaines métalliques de câbles fibre-optiques et méthode de joindre ou épisser deux câbles fibre-optiques*

- (73) OCC Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6791, JP
- (84) DE FR
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP
- (84) DE DK FR GB IT SE
- (72) Yoshie, Yasunori, c/o Intellectual Property Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki, JP
- Ishiro, Saburo, c/o Intellectual Property Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki, JP
- Hata, Ryosuke, c/o Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku, Osaka, JP
- Nakamura, Takeshi, c/o Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku, Osaka, JP
- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 6/12** (11) **0 931 273 B1**
B29C 67/00
- (25) En (26) En
- (21) 97944007.0 (22) 06.10.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 28.07.1999
- (86) GB 97/02723 06.10.1997
- (87) WO 98/015858 1998/15 16.04.1998
- (30) 09.10.1996 GB 9621049
- (54) • *DIELEKTRISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PHOTONISCHEN BANDLÜCKEN*
• *DIELECTRIC COMPOSITES*
• *COMPOSITES DIELECTRIQUES*
- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) SHEPHERD, Terence, John, Worcs. WR14 3PS, GB
- TAPSTER, Paul, Richard, Worcs. WR14 3PS, GB
- (60) 02008644.3 / 1 229 357

G02B 6/12 → (51) G01N 21/47

G02B 6/16 → (51) G02F 1/01

- (51) **G02B 6/20** (11) **0 963 564 B1**
G02B 1/04 C08J 7/04
- (25) De (26) De
- (21) 97949915.9 (22) 12.11.1997
- (84) AT BE CH DE FR GB LI LU
- (43) 15.12.1999
- (86) DE 97/02655 12.11.1997
- (87) WO 98/038537 1998/35 03.09.1998
- (30) 28.02.1997 DE 19708295
- (54) • *BIEGSAMER LICHTLEITER MIT FLÜSSIGEM KERN*
• *FLEXIBLE LIGHT GUIDE WITH A LIQUID CORE*
• *CONDUCTEUR OPTIQUE FLEXIBLE A AME LIQUIDE*
- (73) Nath, Gunther, Lumatec GmbH, Steinerstrasse 15, 81369 München, DE
- (72) Nath, Gunther, 81369 München, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **G02B 6/20** (11) **1 040 376 B1**
B01J 19/12 A61C 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 98965098.1 (22) 01.12.1998
- (84) AT CH DE GB LI
- (43) 04.10.2000
- (86) DE 98/03572 01.12.1998
- (87) WO 99/032912 1999/26 01.07.1999
- (30) 15.12.1997 DE 29722130 U
17.07.1998 DE 19832277
- (54) • *UVC-FLÜSSIGKEITSLICHTLEITER*
• *UVC LIQUID LIGHT GUIDE*
• *CONDUCTEUR OPTIQUE LIQUIDE*

- (73) Nath, Gunther, Otto-Heilmann-Strasse 3, 82031 München, DE
- (72) Nath, Gunther, 82031 München, DE
- (74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **G02B 6/25** (11) **0 985 160 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98924497.5 (22) 01.06.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 15.03.2000
- (86) GB 98/01598 01.06.1998
- (87) WO 98/054608 1998/48 03.12.1998
- (30) 30.05.1997 GB 9711133
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHRÄGEN SCHNEIDEN VON OPTISCHEN FASERN ODER DER GLEICHEN*
• *TOOL FOR ANGLED CLEAVING OF OPTICAL FIBERS OR THE LIKE*
• *OUTIL DE CLIVAGE OBLIQUE DE FIBRES OPTIQUES OU AUTRES*
- (73) Oxford Fiber Limited, Aston Science Parl, Love Lane, Birmingham B7 4BJ, GB
- (72) MURGATROYD, Ian John, Oxford Fiber Optic Tools Ltd, Coventry CV4 7EZ, GB
- (74) Hallam, Arnold Vincent, LEWIS & TAYLOR 5 The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

- (51) **G02B 6/255** (11) **0 701 151 B1**
G02B 6/38 B24B 19/22
- (25) En (26) En
- (21) 95306196.7 (22) 05.09.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 13.03.1996
- (30) 08.09.1994 JP 24052894
- (54) • *Verfahren zum Polieren der Endfläche eines optischen Steckers*
• *Method of polishing the end surface of an optical connector*
• *Procédé pour polir la surface terminale d'un connecteur optique*
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) Furuya, Okitsugu, Tokyo, JP
- Miyazawa, Masaaki, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
- Miyachi, Akihiro, Fuchu-shi, Tokyo, JP
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

G02B 6/255 → (51) G02B 6/42

- (51) **G02B 6/28** (11) **0 677 174 B1**
H01P 1/16 H04B 10/00
- (25) De (26) De
- (21) 94929451.6 (22) 18.10.1994
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 18.10.1995
- (86) CH 94/00207 18.10.1994
- (87) WO 95/012828 1995/20 11.05.1995
- (30) 04.11.1993 CH 331093
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER INTENSITÄTS- UND PHASEN-VERHÄLTNISSE IN MULTI-MODE INTERFERENZ KOPPLERN*
• *PROCESS FOR ALTERING THE INTENSITY AND PHASE RATIOS IN MULTI-MODE INTERFERENCE COUPLERS*
• *PROCEDE DE MODIFICATION DES RAPPORTS D'INTENSITE ET DE PHASE DANS DES COUPLEURS MULTIMODES A INTERFERENCES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Besse, Pierre-André, 1020 Renens, CH

- (74) Visser, Derk, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G02B 6/38** (11) **0 969 298 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99112418.1 (22) 29.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 05.01.2000
- (30) 29.06.1998 JP 18215698
29.06.1998 JP 18236798
30.06.1998 JP 18363398
- (54) • *Faseroptischer Verbinder in dem eine optische Faser auch dann geschützt wird, wenn die Verbindung nicht hergestellt ist*
• *Optical fiber connector in which an optical fiber is protected even when connection is not made*
• *Connecteur à fibre optique dans lequel une fibre optique est protégée, même quand la connexion n'est pas faite*
- (73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
- (72) Murakami, Keiji, c/o Japan Aviation Electr.Ind.Ltd, Tokyo, JP
- Yamashita, Makoto, c/o Japan Aviation Electr.Ind., Tokyo, JP
- Takeda, Jun, c/o Japan Aviation Electr.Ind.Ltd., Tokyo, JP
- Ando, Yasuhiro, c/o Nippon Telegraph and Telephone, Tokyo 163-1419, JP
- Sato, Nobuo, c/o Nippon Telegraph and Telephone, Tokyo 163-1419, JP
- Usui, Mitsuo, c/o Nippon Telegraph and Telephone, Tokyo 163-1419, JP
- Katsura, Kohsuke, c/o Nippon Telegraph and Teleph., Tokyo 163-1419, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
- (60) 01117225.1 / 1 150 149

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 128 199 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01201654.9 (22) 26.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.08.2001
- (30) 27.07.1998 CH 158398
- (54) • *Steckverbindung für Lichtwellenleiter*
• *Plug connection for light guides*
• *Prise de connexion pour des guides d'ondes lumineuses*
- (73) HUBER & SUHNER AG, Degersheimerstrasse 16, 9100 Herisau, CH
- (72) Züllig, Marc-Andrew, 9100 Herisau, CH
- (74) Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8002 Zürich, CH
- (62) 99810547.2 / 0 977 062

G02B 6/38 → (51) G02B 6/00

G02B 6/38 → (51) G02B 6/255

- (51) **G02B 6/42** (11) **0 778 481 B1**
G02B 6/255
- (25) De (26) De
- (21) 96113232.1 (22) 19.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.06.1997
- (30) 07.12.1995 DE 19545721

- (54) • Verfahren zum Herstellen und präzisen Positionieren von optischen Mikrolinsen auf den Enden von Fasern und Lasern
• Procedure to manufacture microlenses precisely positioned on the ends of optical fibres and lasers
• Procédé de fabrication de microlentilles positionnées de façon précise en fin de fibres optiques et laser
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Koops, Hans W.P., Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Babin, Sergey, Dr., 64347 Griesheim, DE
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **0 831 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121103.2 (22) 08.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(30) 09.08.1993 JP 19732593
07.12.1993 JP 30657893
20.05.1994 JP 10649294
29.06.1994 JP 14822294
- (54) • Optoelektronische Hybridintegrationsplattform
• Opto-electronic hybrid integration platform
• Substrat pour l'intégration optoélectronique hybride
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 1-6 Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Yasufumi, Mito-shi, Ibaraki, JP
Mino, Shinji, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Ogawa, Ikuo, Mito-shi, Ibaraki, JP
Terui, Hiroshi, Mito-shi, Ibaraki, JP
Yoshino, Kaoru, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Kato, Kuniharu, Naka-gun, Ibaraki, JP
Moriwaki, Kazuyuki, Mito-shi, Ibaraki, JP
Sugita, Akio, Nishiibaraki-gun, Ibaraki, JP
Yanagisawa, Masahiro, Mito-shi, Ibaraki, JP
Hashimoto, Toshikazu, Mito-shi, Ibaraki, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing.,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 00123647.0 / 1 089 101
00123651.2 / 1 083 450
(62) 94112361.4 / 0 638 829
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **0 989 429 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830558.7 (22) 23.09.1998
(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IT LI SE
(43) 29.03.2000
- (54) • Vorrichtung zur Befestigung von mindestens einer optischen Faser an einem optischen Gerät
• Device for securing at least one optical fibre to an optical apparatus
• Dispositif pour immobiliser au moins une fibre optique à un appareil optique
- (73) Datasensor S.p.A., Via Lavino 265, 40050 Monte San Pietro (BO), IT
- (72) Fei, Enzo, 40017 San Giovanni in Persiceto (BO), IT
Lippi, Daniele, 40133 Bologna, IT
- (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 095 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 99930704.4 (22) 24.06.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.05.2001
(86) US 99/14370 24.06.1999
(87) WO 00/003282 2000/03 20.01.2000
(80) 08.07.1998 US 111943
- (54) • PHOTONISCHES BAULEMENT MIT INTEGRAL-LEITER UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN
• PHOTONIC DEVICE HAVING AN INTEGRAL GUIDE AND METHOD OF MANUFACTURING
• DISPOSITIF PHOTONIQUE PRESENTANT UN GUIDE SOLIDAIRE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) TRAVER, Robert, F., Jr., Landenberg, PA 19350, US
LOWE, Theodore, D., Lompoc, CA 93436, US
DONHOWE, Mark, N., Newark, DE 19713, US
KILCOYNE, Sean, P., Lompoc, CA 93436, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- G02B 6/42** → (51) H01S 5/022
- (51) **G02B 6/44** (11) **0 646 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 94306936.9 (22) 21.09.1994
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 05.04.1995
(30) 30.09.1993 US 129628
- (54) • Optisches Kabel
• Optical cable
• Câble optique
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Blyler Jr., Lee Landis, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Brownlow, Darryl Leneir, Plainfield, New Jersey 07061, US
Innis, Daryl, Hillsborough, New Jersey 08876, US
Petisce, James Raymond, Norcross, Georgia 30093, US
Shepherd, Lloyd, Madison, New Jersey 07940, US
Taylor, Carl Raymond, Lawrenceville, Georgia 30243, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- G02B 6/44** → (51) G02B 6/00
- G02B 7/10** → (51) G02B 27/09
- (51) **G02B 23/26** (11) **1 114 348 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99942971.5 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.07.2001
(86) FR 99/02188 15.09.1999
(87) WO 00/016151 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 FR 9811486
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEOBACHTUNG DES INNEREN EINES KÖRPERS MIT VERBESSERTE BEOBACHTUNGSQUALITÄT
• DEVICE FOR OBSERVATION INSIDE A BODY PROVIDING IMPROVED QUALITY OF OBSERVATION
• DISPOSITIF D'OBSERVATION DE L'INTERIEUR D'UN CORPS PRODUISANT UNE QUALITE D'OBSERVATION PERFECTIONNEE
- (73) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
-
- (72) LE GARGASSON, Jean-François, F-94350 Villiers s/Marne, FR
LAMARQUE, Frédéric, F-78690 Les Essarts le Roi, FR
CHADUC, Jean-Paul, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR
-
- (51) **G02B 26/00** (11) **0 941 497 B1**
F42B 15/00 F41G 7/22
(25) En (26) En
(21) 98956092.5 (22) 01.10.1998
(84) CH DE DK GB GR IT LI
(43) 15.09.1999
(86) US 98/20897 01.10.1998
(87) WO 99/018468 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 US 60872 P
30.09.1998 US 164438
- (54) • DYNAMISCHER OPTISCHER KORREKTOR
• DYNAMIC OPTICAL CORRECTOR
• CORRECTEUR OPTIQUE DYNAMIQUE
- (73) Raytheon Company, Bldg. R11 - M/S M365, P.O. Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (72) CROWTHER, Blake, C., Tucson, AZ 85710, US
MCKENNEY, Dean, B., Tucson, AZ 85718, US
SPARROLD, Scott, Tucson, AZ 85748, US
MILLS, James P., Tucson, AZ 85718, US
BEARD, Douglas, M., Tucson, AZ 85748, US
HARRISON, Daniel, C., Tucson, AZ 85741, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- G02B 26/10** → (51) G02B 27/09
- (51) **G02B 27/02** (11) **0 909 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 97932433.2 (22) 30.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.04.1999
(86) US 97/11498 30.06.1997
(87) WO 98/000747 1998/01 08.01.1998
(30) 02.07.1996 US 673894
- (54) • KOMPAKT ANZEIGESYSTEM MIT ZWEISTUFIGER VERGROSSERUNG UND IMMERSIONSSTRAHLTEILER
• COMPACT DISPLAY SYSTEM WITH TWO STAGE MAGNIFICATION AND IMMERSSED BEAM SPLITTER
• SYSTEME DE VISUALISATION D'ENCOMBREMMENT REDUIT UTILISANT UN AGRANDISSEMENT A DEUX ETAGES ET UN SEPARATEUR DE FAISCEAU IMMERE
- (73) Three-Five Systems, Inc., 1600 North Desert Drive, Tempe, AZ 85281-1230, US
- (72) KINTZ, Gregory, J., Mountain View, CA 94043, US
HILDEBRAND, Alfred, P., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Grubert, Andreas, et al, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB
-
- (51) **G02B 27/09** (11) **0 877 273 B1**
G02B 26/10 G02B 7/10
B41J 2/445 B41B 21/16
H04N 1/04 H04N 1/23
(25) En (26) En
(21) 98105801.9 (22) 30.03.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 11.11.1998
(30) 06.05.1997 US 851800
- (54) • Strahlenabbildungssystem mit mehrfacher Lichtfleckgröße und Verfahren

- Multi-size spot beam imaging system and method
 - Système d'image à point lumineux de dimensions multiples et procédé
- (73) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
- (72) Kelley, Henry A., Woburn, Massachusetts, US
- Mason, Steven E., North Andover, Massachusetts, US
- (74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V. Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

G02B 27/28 → (51) G01N 21/21

G02B 27/60 → (51) B42D 15/10

- (51) **G02C 7/08** (11) **0 611 455 B1**
A61F 2/16
- (25) En (26) En
- (21) 92920692.8 (22) 16.09.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
- (43) 24.08.1994
- (86) US 92/07837 16.09.1992
- (87) WO 93/009464 1993/12 13.05.1993
- (30) 06.11.1991 US 788478
- (54) • TELEDIOPTRISCHES SYSTEM
• TELEDIOPTRIC SYSTEM
• SYSTEME TELEDIOPTRIQUE
- (73) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) CHOU, Jim-Son, J., Irvine, CA 92715, US
- CUMMINGS, Charles, A., Newport Beach, CA 92668, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

(51) **G02F 1/01** (11) **0 989 437 B1**
G02B 6/16

- (25) En (26) En
- (21) 99307242.0 (22) 14.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 29.03.2000
- (30) 23.09.1998 US 159380
- (54) • Abstimmbare optische Wellenleiter-Gitter-Anordnung
• Tunable optical waveguide grating device
• Dispositif optique de guide d'ondes avec réseau à période modulée accordable
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Jin, Sungho, Millington, New Jersey 07946, US
- Mavoori, Hareesh, Piscataway, New Jersey 08854, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälté Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G02F 1/01 → (51) H01S 5/042

G02F 1/015 → (51) H01S 5/042

(51) **G02F 1/13** (11) **0 795 772 B1**
H01L 21/60 H01L 23/498

- (25) En (26) En
- (21) 97301728.8 (22) 14.03.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 17.09.1997
- (30) 15.03.1996 JP 5966596
- (54) • Kontaktierungsstruktur für Treiberschaltung und Anzeigevorrichtung mit dieser Kontaktierungsstruktur
• Drive circuit connection structure and display apparatus including the connection structure

- Structure de connexion de circuit de commande et dispositif d'affichage comportant cette structure
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Saito, Riichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ouchi, Toshimichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 675 384 B1**
G02B 5/20 G03F 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 95302070.8 (22) 28.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 04.10.1995
- (30) 16.03.1995 JP 5722595
- 31.03.1994 JP 6341094
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Farbfilters
• Color filter manufacturing method and apparatus
• Procédé et dispositif pour la fabrication d'un filtre coloré
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shiba, Shoji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Shirota, Katsuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Miyazaki, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Sato, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Yokoi, Hideto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Kashiwazaki, Akio, 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

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 769 162 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95921949.4 (22) 29.06.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 23.04.1997
- (86) IB 95/00528 29.06.1995
- (87) WO 96/002016 1996/05 25.01.1996
- (30) 12.07.1994 EP 94202006
- (54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM, LINEARER POLARISATOR FÜR EIN SOLCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM UND ANZEIGERÄT MIT DIESEM BELEUCHTUNGSSYSTEM
• ILLUMINATION SYSTEM, LINEAR POLARIZER FOR SUCH AN ILLUMINATION SYSTEM AND A DISPLAY DEVICE COMPRISING SUCH AN ILLUMINATION SYSTEM
• SYSTEME D'ECLAIRAGE, POLARISEUR LINEAIRE POUR CE SYSTEME ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE L'UTILISANT
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) DE FR GB NL
- (72) VAN HAAREN, Johannes, Albertus, Matthijs, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- BROER, Dirk, Jan, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G02F 1/1335 → (51) C09K 19/00

G02F 1/1335 → (51) G03C 5/00

- (51) **G02F 1/1337** (11) **0 621 501 B1**
(25) En (26) En
- (21) 94302831.6 (22) 21.04.1994
- (84) DE FR GB NL
- (43) 26.10.1994
- (30) 22.04.1993 JP 9628993
- 31.08.1993 JP 21669593
- 16.09.1993 JP 23058093
- 25.10.1993 JP 26663493
- 23.02.1994 JP 2548694
- (54) • Flüssigkristall-Anzeigeelement und Verfahren zu seiner Herstellung
• A liquid crystal display element and a manufacturing method of the same
• Dispositif d'affichage à cristal liquide et procédé pour sa fabrication
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Yamahara, Motohiro, Osaka-shi, Osaka, JP
- Nagae, Nobukazu, Tenri-shi, Nara-ken, JP
- Okamoto, Masayuki, Tenri-shi, Nara-ken, JP
- Hirai, Toshiyuki, Kashihara-shi, Nara-ken, JP
- Hara, Teruyoshi, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, JP
- Shinomiyama, Tokihiko, Nara-shi, Nara-ken, JP
- Yamada, Nobuaki, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
- Kozaki, Shuichi, Nara-shi, Nara-ken, JP
- Horie, Wataru, Hashimoto-shi, Wakayama-ken, JP
- (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G02F 1/1337** (11) **0 704 743 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95115079.6 (22) 25.09.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 03.04.1996
- (30) 30.09.1994 JP 23681294
- (54) • Behandlungsverfahren zur Ausrichtung von Flüssigkristallmolekülen und Flüssigkristallanzeigevorrichtung
• Treating method for aligning liquid crystal molecules and liquid crystal display device
• Méthode de traitement pour aligner des molécules de cristal liquide et dispositif d'affichage à cristal liquide
- (73) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD., 3-7-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Miyamoto, Yoshio, c/o Nissan Chem. Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP
- Endo, Hideyuki, c/o Nissan Chem. Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP
- Abe, Toyohiko, c/o Nissan Chemical Industries Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

G02F 1/1343 → (51) G03C 5/00

(51) **G02F 1/136** (11) **0 763 766 B1**
H01L 27/105

- (25) En (26) En
- (21) 96306677.4 (22) 13.09.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 19.03.1997
- (30) 14.09.1995 JP 23685895
- 12.09.1996 JP 24193896
- (54) • Aktivmatrix-Flüssigkristallanzeigeeinheit
• Active matrix liquid crystal display unit
• Dispositif à cristal liquide comprenant une matrice active
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Miyawaki, Mamoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Shunsuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- G02F 1/167** → (51) G06K 11/16
-
- (51) **G02F 1/35** (11) **1 180 250 B1**
H04B 10/12
(25) De (26) De
(21) 00940196.9 (22) 17.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.02.2002
(86) DE 00/01564 17.05.2000
(87) WO 00/073847 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 DE 19924347
30.07.1999 DE 19936075
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG VON RZ-SIGNALLEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING RETURN-TO-ZERO SIGNALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GENERER DES SIGNAUX RZ*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FÜRST, Cornelius, D-81371 München, DE
GEIGER, Harald, D-82061 Neuried, DE
NOE, Reinhold, D-33100 Paderborn, DE
-
- G02F 1/35** → (51) H01S 3/06
-
- G02F 1/39** → (51) H01S 3/109
-
- G03C 1/005** → (51) G03C 1/015
-
- (51) **G03C 1/015** (11) **0 871 063 B1**
G03C 1/005
(25) En (26) En
(21) 98105834.0 (22) 31.03.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.10.1998
(30) 08.04.1997 JP 8935597
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Silberhalogenemulsion*
• *Method of preparing silver halide emulsion*
• *Procédé pour la préparation d'une émulsion à l'halogénure d'argent*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Takada, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo, JP
Ishikawa, Sadayasu, Hino-shi, Tokyo, JP
Ito, Satoshi, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- G03C 1/12** → (51) C09B 23/02
-
- G03C 1/14** → (51) C09B 23/02
-
- G03C 1/29** → (51) C09B 23/02
-
- G03C 1/492** → (51) G03C 5/00
-
- (51) **G03C 1/73** (11) **1 129 389 B1**
H04H 9/00
(25) En (26) En
(21) 99947615.3 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) GB 99/03097 17.09.1999
(87) WO 00/017709 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 GB 9820317
- (54) • *LICHTEMPFLINDLICHE KUNSTSTOFFFILME UND INFORMATIONSSPEICHERVORRICHTUNGEN*
• *PHOTOSENSITIVE PLASTICS FILMS AND INFORMATION STORAGE DEVICES*
• *FILMS EN PLASTIQUE PHOTOSENSIBLES ET SUPPORTS D'INFORMATION*
- (73) CPFilms Inc., P.O. Box 5068, Martinsville, VA 24115, US
- (72) HAWKINS, Michael, Kingsley, Frodsham, Cheshire WA6 8AD, GB
NEWBITT, David Michael, Rownhams, Southampton SO16 8LN, GB
- (74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- (51) **G03C 1/76** (11) **0 829 760 B1**
G03C 1/85 C09D 157/04
C09D 133/06
(25) En (26) En
(21) 97202668.6 (22) 30.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 11.09.1996 US 712018
- (54) • *Bildaufzeichnungsmaterial, das eine Schutzschicht für eine Antistatikschiicht enthält*
• *Imaging element comprising protective overcoat for antistatic layer*
• *Élément d'enregistrement d'image comprenant une couche protectrice pour une couche antistatique*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Anderson, Charles Chester, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wang, Yongcai, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Bello, James Lee, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
DeLaura, Mario Dennis, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
-
- G03C 1/85** → (51) G03C 1/76
-
- (51) **G03C 5/00** (11) **0 827 600 B1**
G03C 1/492 G02F 1/1343
G02F 1/1335 G03C 7/12
G02B 5/22
(25) En (26) En
(21) 96911386.9 (22) 25.03.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 11.03.1998
(86) US 96/03982 25.03.1996
(87) WO 96/030809 1996/44 03.10.1996
(30) 27.03.1995 US 411577
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGE*
• *PROCESS FOR PRODUCING A LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) POLAROID CORPORATION, 784 Memorial Drive, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) KLIEM, Peter, O., Wellesley, MA 02181, US
- (74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- (51) **G03C 5/395** (11) **0 833 196 B1**
C02F 1/52
(25) En (26) En
(21) 97420165.9 (22) 15.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(30) 25.09.1996 FR 9611961
- (54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Eisen aus photographischen Abwässern*
• *Method for recovering iron in a photographic effluent*
• *Procédé pour récupérer le fer dans un effluent photographique*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Strauel, Philippe, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
-
- G03C 5/395** → (51) C02F 1/50
-
- G03C 7/12** → (51) G03C 5/00
-
- G03C 7/333** → (51) G03C 7/392
-
- (51) **G03C 7/392** (11) **0 725 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 95101339.0 (22) 01.02.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.1996
(54) • *Farbphotographische Silberhalogenidelemente*
• *Silver halide color photographic elements*
• *Éléments photographiques couleur à l'halogénure d'argent*
- (73) Tulalip Consultoria Comercial Sociedade Unipessoal S.A., Rua de Carreira 138, S. Pedro, Funchal, PT
- (72) Canuti, Anna Maria, I-17016 Ferrania (Savona), IT
Sardelli, Roberto, I-17016 Ferrania (Savona), IT
Bertoldi, Massimo, I-17016 Ferrania (Savona), IT
- (74) Allaix, Roberto, Dr., 3M Italia S.p.A., Intellectual Property Department, Via Martiri della Libertà 57, 17016 Ferrania (Savona), IT
-
- (51) **G03C 7/392** (11) **0 725 313 B1**
G03C 7/333
(25) En (26) En
(21) 95101340.8 (22) 01.02.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.1996
(54) • *Farbphotographische Silberhalogenidelemente*
• *Silver halide color photographic elements*
• *Éléments photographiques couleur à l'halogénure d'argent*
- (73) Tulalip Consultoria Comercial Sociedade Unipessoal S.A., Rua de Carreira 138, S. Pedro, Funchal, PT
- (72) Canuti, Anna Maria, I-17016 Ferrania (Savona), IT
Sardelli, Roberto, I-17016 Ferrania (Savona), IT
Bertoldi, Massimo, I-17016 Ferrania (Savona), IT
- (74) Allaix, Roberto, Dr., 3M Italia S.p.A., Intellectual Property Department, Via Martiri della Libertà 57, 17016 Ferrania (Savona), IT
-
- (51) **G03F 1/00** (11) **0 908 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 98117265.3 (22) 11.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.1999
(30) 16.09.1997 JP 26822397
- (54) • *Lichtempfindliches Element für den Flexodruck*
• *Photosensitive element for flexographic printing*
• *Élément photosensible pour la flexographie*

- (30) 13.06.1997 JP 15562997
13.06.1997 JP 15681097
- (54) • *Elektrophotographisches Gerät, Bilderzeugungsverfahren und Arbeitseinheit*
• *Electrophotographic apparatus, image forming method and process cartridge*
• *Appareil électrophotographique, procédé pour génération d'image et unité de traitement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Aita, Shuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujita, Ryoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okado, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Arahira, Fumihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ugai, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mizoe, Kiyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hano, Yoshifumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- G03G 15/02** → (51) G03G 15/043
- (51) **G03G 15/043** (11) **0 702 280 B1**
G03G 15/32 G03G 15/02
G03G 21/08
- (25) En (26) En
(21) 95306510.9 (22) 15.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 20.03.1996
(30) 16.09.1994 JP 22160994
- (54) • *Elektrophotographisches Gerät*
• *An electrophotographic apparatus*
• *Appareil électrophotographique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Takeo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Noguchi, Takahiro, 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
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **0 789 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101808.0 (22) 05.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.08.1997
(30) 06.02.1996 JP 2009896
14.06.1996 JP 15435896
- (54) • *Tonerzuführrolle mit Öffnungen in einer Aussenschicht, die eine poröse zylindrische Polyurethanschwammstruktur hat, und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Toner supply roll having openings in skin layer of porous cylindrical polyurethane sponge structure, and method of producing the same*
• *Rouleau de fourniture de toner ayant des ouvertures dans la couche superficielle, d'une structure cylindrique en éponge en polyuréthane poreuse, et son procédé de fabrication*
- (73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 3600, Aza-Utazu Oaza-Kitatoyama, Komaki-shi Aichi-ken, JP
- (72) Shiraki, Keita, c/o Tokai Rubber Industries, Ltd., Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Hayashi, Saburou, c/o Tokai Rubber Industries, Ltd., Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Nozawa, Akitoshi, c/o Tokai Chemical Ind. Ltd., Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Kondo, Mitsuyoshi, c/o Tokai Chemical Ind., Ltd., Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE
-
- G03G 15/08** → (51) G03G 21/18
- (51) **G03G 15/20** (11) **0 866 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307111.1 (22) 12.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.09.1998
(30) 19.03.1997 JP 6691097
- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *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
Tonomoto, Yoshihiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Toyama, Toshimasa, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ohshima, Masaaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ono, Mituaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Chinzei, Kiyoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Adachi, Katsumi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Godsill, John Kenneth, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- G03G 15/32** → (51) G03G 15/043
- G03G 21/00** → (51) G03G 15/02
- G03G 21/08** → (51) G03G 15/043
- (51) **G03G 21/18** (11) **0 833 233 B1**
G03G 15/08
(25) En (26) En
(21) 97307616.9 (22) 29.09.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 JP 25887696
26.09.1997 JP 26173397
- (54) • *Entwicklungsanordnung und elektrofotografischer Bilderzeugungsapparat*
• *Developing device and electrophotographic image forming apparatus*
• *Dispositif de développement et appareil électrostatographique de formation d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Isobe, Hironobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hoshi, Nobuharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- (51) **G03G 21/18** (11) **0 833 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307617.7 (22) 29.09.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 JP 25887796
26.09.1997 JP 26173897
- (54) • *Entwicklungsanordnung und elektrofotografischer Bilderzeugungsapparat*
• *Developing device and electrophotographic image forming apparatus*
• *Dispositif de développement et appareil électrostatographique de formation d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
-
- (72) Isobe, Hironobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hoshi, Nobuharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- (51) **G04G 5/00** (11) **0 849 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122292.2 (22) 17.12.1997
(84) DE GB
(43) 24.06.1998
(30) 18.12.1996 JP 33738696
- (54) • *Selektiver Anrufempfänger*
• *Radio selective calling receiver*
• *Récepteur d'appels sélectifs*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kushita, Masayuki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G05B 11/32** (11) **1 053 512 B1**
(25) De (26) De
(21) 99907302.6 (22) 01.02.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 22.11.2000
(86) DE 99/00265 01.02.1999
(87) WO 99/039249 1999/31 05.08.1999
(30) 02.02.1998 DE 19804026
- (54) • *VERFAHREN UND REGELEINRICHTUNG ZUR REGELUNG EINES GASTURBOSATZES, INSBESONDERE VON GAS- UND DAMPF-KRAFTWERKEN*
• *METHOD AND REGULATING DEVICE FOR REGULATING A GAS TURBO GENERATOR, ESPECIALLY IN GAS AND STEAM POWER PLANTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LE FONCTIONNEMENT D'UN GROUPE ELECTROGENE A TURBINE A GAZ, EN PARTICULIER DE CENTRALES ELECTRIQUES A GAZ ET A VAPEUR*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KUTZNER, Rüdiger, D-91056 Erlangen, DE
SIMON, Dieter, D-45473 Mülheim, DE
-
- G05B 17/02** → (51) G06F 17/50
- (51) **G05B 19/042** (11) **1 068 561 B1**
(25) De (26) De
(21) 99916797.6 (22) 17.03.1999
(84) AT CH FR IT LI
(43) 17.01.2001
(86) DE 99/00744 17.03.1999
(87) WO 99/050723 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 DE 19814102
- (54) • *FEHLERSICHERES DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *ERROR PROTECTED DATA TRANSFER SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES PROTEGES CONTRE LES DEFAILLANCES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) INDEFREY, Klaus, D-90489 Nürnberg, DE
KRÄMER, Werner, D-92421 Schwandorf, DE
WIESGICKL, Bernhard, D-92249 Vilseck, DE
-
- (51) **G05B 19/05** (11) **0 800 126 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96931998.7 (22) 26.09.1996
(84) DE FR GB IT

WARE, Frederick, Abbot, Los Altos Hills, CA 94022, US
DILLON, John, Bradly, Palo Alto, CA 94306, US
STARK, Donald, Charles, Los Altos, CA 94022, US
HAMPEL, Craig, Edward, San Jose, CA 95123, US
GRIFFIN, Matthew, Murdy, Mountain View, CA 94040, US
(74) Göken, Klaus G., et al, Eisenführ, Speiser & Partner
Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(60) 02012810.4 / 1 244 110

G06F 13/10 → (51) G11C 29/00

(51) **G06F 13/40** (11) **0 646 875 B1**
G06F 15/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 94402193.0 (22) 30.09.1994
(84) CH DE GB IT LI
(43) 05.04.1995
(30) 04.10.1993 FR 9311787
(54) • *Verfahren und System von Zwischenverbindungen zur Verwaltung von Meldungen in einem Prozessorennetzwerk mit paralleler Struktur*
• *Method and system of interconnection to manage messages in a processors network with a parallel structure*
• *Procédé et système d'interconnexion pour la gestion de messages dans un réseau de processeurs à structure parallèle*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
Aerospatiale Matra, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
(72) Letellier, Laurent, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
Essafi, Hassane, F-91400 Orsay, FR
Collette, Thierry, F-91940 Les Ulis, FR
Larue, Jean-François, F-78220 Viroflay, FR
Guerin, Jean-Pierre, F-91400 Orsay, FR
Rebillat, Jean, F-78410 Aubergenville, FR
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

G06F 15/16 → (51) G06F 13/40

G06F 15/80 → (51) G06N 3/08

G06F 17/00 → (51) F16D 67/04

(51) **G06F 17/10** (11) **1 118 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 99940344.7 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) GB 99/02715 20.08.1999
(87) WO 00/014649 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 EP 98307088
(54) • *SIGNALVERARBEITUNG*
• *SIGNAL PROCESSING*
• *TRAITEMENT DU SIGNAL*
(73) WALLAC OY, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI
(72) HOBSON, Anthony Cavendish Laboratory, Cambridge CB3 0HE, GB
LASENBY, Anthony Cavendish Laboratory, Cambridge CB3 0HE, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **0 752 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305010.9 (22) 05.07.1996
(84) DE FR GB NL SE
(43) 08.01.1997
(30) 07.07.1995 US 499268

(54) • *Verfahren und Gerät, um Suchantworten in einem rechnergestützten Dokumentwiederaufindungssystem zu generieren*
• *Method and apparatus for generating query responses in a computer-based document retrieval system*
• *Procédé et dispositif pour générer des réponses de recherche dans un système de recouvrement de documents basé sur ordinateur*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) Woods, William A., Winchester, Massachusetts 01890, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **0 823 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 97901212.7 (22) 07.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.02.1998
(86) IB 97/00088 07.02.1997
(87) WO 97/030402 1997/36 21.08.1997
(30) 16.02.1996 EP 96200398
(54) • *SUBSYSTEM-PLATFORM ZUM AUSFÜHREN VON MULTIMEDIAANWENDUNGSPROGRAMMTITELN, UND VERFAHREN UND MEDIUM ZUR SPEICHERUNG VON MULTIMEDIAANWENDUNG INFORMATIONEN*
• *A PLATFORM SUBSYSTEM FOR EXECUTING A MULTIMEDIA APPLICATION TITLE, AND METHOD AND MEDIUM FOR STORING MULTIMEDIA APPLICATION INFORMATION*
• *SOUS-SYSTEME D'UNE PLATE-FORME POUR EXECUTER UN TITRE D'APPLICATION MULTIMEDIA, ET PROCEDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION SUR UNE APPLICATION MULTIMEDIA*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ELBERS, Gerard, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUIZER, Cornelis, Marinus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 046 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 99901032.5 (22) 13.01.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 25.10.2000
(86) GB 99/00112 13.01.1999
(87) WO 99/036862 1999/29 22.07.1999
(30) 13.01.1998 GB 9800590
(54) • *INTELLIGENTES MENSCH/COMPUTER SCHNITTSTELLENSYSTEM*
• *INTELLIGENT HUMAN/COMPUTER INTERFACE SYSTEM*
• *SYSTEME INTELLIGENT D'INTERFACE HOMME/MACHINE*
(73) BAE Systems (Land and Sea Systems) Limited, Warwick House, Farnborough Aerospace Centre, P.O. Box 87, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(72) MACAULAY, Archibald, BAe Sema Limited, New Malden, Surrey KT3 4LH, GB
(74) Eastmond, John, BAE SYSTEMS, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **0 831 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116229.2 (22) 18.09.1997
(84) CH DE GB LI
(43) 25.03.1998
(30) 18.09.1996 JP 24612996
(54) • *Simulationsverfahren einer Ionenimplantierung*
• *Ion implantation simulation method*
• *Méthode de simulation d'implantation d'iones*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sawahara, Koichi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf Patentanwälte Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 166 215 B1**
G05B 17/02
(25) De (26) De
(21) 00925037.4 (22) 09.03.2000
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 02.01.2002
(86) DE 00/00735 09.03.2000
(87) WO 00/054188 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19910535
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN WIEDERGEWINNUNG VON ENGINEERINGDATEN AUS ANLAGEN*
• *METHOD FOR THE AUTOMATIC RETRIEVAL OF ENGINEERING DATA OF SYSTEMS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RECUPERER AUTOMATIQUEMENT DES DONNEES TECHNIQUES CONTENUES DANS DES INSTALLATIONS*
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DIEZEL, Matthias, D-90482 Nürnberg, DE
LANGE, Ronald, D-90766 Fürth, DE
LANGKAFEL, Dirk, D-91090 Effeltrich, DE
SCHNEIDER, Karsten, D-91054 Erlangen, DE
WINDL, Helmut, D-93077 Bad Abbach, DE
BIEHLER, Georg, D-90453 Nürnberg, DE
LEINS, Ralf, D-75228 Ispringen, DE
ECKARDT, Dieter, D-91074 Herzogenaurach, DE
KRÄMER, Manfred, D-90530 Wendelstein, DE
BECKER, Norbert, D-91058 Erlangen, DE
DONNER, Albrecht, D-09236 Markersdorf, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **0 660 251 B1**
// G06F153:02
(25) En (26) En
(21) 94309633.9 (22) 21.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.06.1995
(30) 22.12.1993 US 172046
(54) • *Verfahren und Architektur zur Datenverwaltung*
• *Data management method and architecture*
• *Méthode et architecture pour la gestion de données*
(73) Sabre Inc., 4255 Amon Carter Boulevard, Fort Worth, Texas 76155, US
(72) Brice, Tony J., Colleyville Texas 76034, US
Drexel, Richard J. III, Bedford Texas 76201, US
MITCHELL, Curtis A., Forth Worth Texas 76155, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **0 870 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 96930699.2 (22) 05.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 14.10.1998
- (86) US 96/14202 05.09.1996
- (87) WO 97/009687 1997/12 13.03.1997
- (30) 08.09.1995 US 3429 P
- (54) • **KONTROLL-UND VERFOLGUNGSSYSTEM FÜR INVENTARISIERBARE GEGENSTÄNDE**
- **INVENTORIAL-OBJECT CONTROL AND TRACKING SYSTEM**
- **SYSTEME DE CONTROLE ET DE SUIVI D'OBJETS INVENTORIALS**
- (73) Key-Trak, Inc., Suite 114, 1750 West Broadway, Oviedo, FL 32765, US
- (72) MALONEY, William, C., Marietta, GA 30067, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
- (60) 00111975.9 / 1 028 385

(51) **G06F 17/60** (11) **1 016 014 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98942943.6 (22) 17.09.1998
 (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) 05.07.2000
 - (86) GB 98/02818 17.09.1998
 - (87) WO 99/014695 1999/12 25.03.1999
 - (30) 17.09.1997 GB 9719829
 - (54) • **AUFTRAGSVERARBEITUNGSGERÄT UND VERFAHREN**
 - **ORDER PROCESSING APPARATUS AND METHOD**
 - **SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE COMMANDES**
 - (73) Advanced Transaction Systems Limited, 58 St. Aldate's, Oxford OX1 1ST, GB
 - (72) SEIFERT, Benedict, Marlow, Bucks SL7 1RJ, GB
 - HESSSELBO, Robert, Oxford OX2 6SY, GB
 - (74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 17/60 → (51) G06K 7/10

G06F 19/00 → (51) G08G 1/123

G06F 165/00 → (51) G08G 1/123

- (51) **G06G 7/26** (11) **0 797 165 B1**
G06N 3/063
- (25) It (26) En
- (21) 96830137.4 (22) 21.03.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.09.1997
- (54) • **Zelluläres Neuronnetzwerk zur Erlangung der nichtgefalteten Schaltung von Chua**
- **Cellular neural network to obtain the so-called unfolded Chua's circuit**
- **Réseau neuronal cellulaire pour obtenir le circuit non-plié de Chua**
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO, Stradale Primosole, 50, 95121 Catania, IT
- (72) Manganaro, Gabriele, 95126 Catania, IT
- Lavorgna, Mario, 80070 Bacoli (Napoli), IT
- Lo Presti, Matteo, 95045 Misterbianco (MI), IT
- Fortuna, Luigi, 96100 Siracusa, IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G06K 1/12 → (51) G06K 19/07

- (51) **G06K 7/00** (11) **0 690 401 B1**
G06K 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 95110310.0 (22) 30.06.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.01.1996
- (30) 30.06.1994 US 269170
- (54) • **Gerät und Verfahren zum Lesen von ladungsgekoppelten Kennzeichen und zugehörige Leserstrahlabtastung**
- **Apparatus and method for reading indicia using charge coupled device and scanning laser beam technology**
- **Dispositif et méthode pour la lecture d'indices utilisant un circuit à couplage de charge et technologie à rayon de balayage laser**
- (73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., 116 Wilbur Place, Bohemia New York 11716, US
- (72) Li, Yajun, Oakdale, NY 11769, US
- Katz, Joseph, Stony Brook, NY 11790, US
- Swartz, Jerome, Old Field, NY 11733, US
- McGlynn, Daniel R., Brooklyn, NY 11209, US
- Barkan, Edward, Miller Place, NY 11764, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **0 881 589 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98303509.8 (22) 05.05.1998
 (84) DE FR GB

- (43) 02.12.1998
- (30) 30.05.1997 JP 14237297
- (54) • **Chipkartenverbinder**
- **Integrated circuit (IC) card connector**
- **Connecteur de carte à puce**
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Inadama, Masayuki, Furukawa-shi, Miyagi-ken, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G06K 7/00 → (51) G06K 17/00

G06K 7/00 → (51) G06K 19/07

G06K 7/00 → (51) H04M 17/02

- (51) **G06K 7/06** (11) **0 720 761 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 95943539.7 (22) 18.07.1995
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 10.07.1996
- (86) FR 95/00958 18.07.1995
- (87) WO 96/002892 1996/06 01.02.1996
- (30) 18.07.1994 FR 9408842
- (54) • **KONTAKT-CHIPKARTENHALTER**
- **HOLDER FOR A CONTACT IC CARD**
- **ETUI RECEPTEUR POUR UNE CARTE A CIRCUIT(S) INTEGRE(S) A CONTACT**
- (73) ITT INDUSTRIES, 1 rue Louis de la Verne, 39100 Dole, FR
- (72) BRICAUD, Hervé, F-39100 Dôle, FR
- VALCHER, Fabrice, F-39100 Dôle, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

- (51) **G06K 7/10** (11) **0 853 290 B1**
G06F 17/60
G06K 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 98200515.9 (22) 11.03.1991
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.07.1998
- (30) 16.07.1990 US 553558

- (54) • **Verfahren zum Verarbeiten von Produkten bei einem Kassenterminalsystem**
- **Method of processing products in a point-of-sale system.**
- **Procédé de traitement des produits dans un système de point de vente**
- (73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) Swartz, Jerome, Old Field, New York 11733, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 02077174.7 / 1 248 223
02017774.7
- (62) 91103705.9 / 0 467 014

G06K 7/10 → (51) G06K 7/00

- (51) **G06K 9/62** (11) **0 846 306 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97929262.0 (22) 23.06.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.06.1998
- (86) EP 97/03281 23.06.1997
- (87) WO 98/002845 1998/03 22.01.1998
- (30) 27.06.1996 DE 19625906

- (54) • **VERFAHREN ZUR BERECHNUNG UND/ODER ANALYSE UND/ODER ERKENNUNG EINES KOMPLEXEN SYSTEMS**
- **METHOD OF CALCULATING AND/OR ANALYSING AND/OR DETECTING A COMPLEX SYSTEM**
- **PROCEDE POUR LE CALCUL ET/OU L'ANALYSE ET/OU LA DETECTION D'UN SYSTEME COMPLEXE**
- (73) Definiens AG., Rindermarkt 7, 80331 München, DE
- International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BINNIG, Gerd, CH-8832 Wollerau, CH
- (74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06K 9/64 → (51) G06N 3/08

- (51) **G06K 11/16** (11) **1 095 354 B1**
G02F 1/167
- (25) En (26) En
- (21) 99935479.8 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
- (86) US 99/15597 08.07.1999
- (87) WO 00/003349 2000/03 20.01.2000
- (30) 08.07.1998 US 92046 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES ZUSTANDES EINER ELEKTROPHORETISCHEN ANZEIGEVORRICHTUNG**
- **METHOD AND APPARATUS FOR SENSING THE STATE OF AN ELECTROPHORETIC DISPLAY**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DECELER L'ETAT D'UN AFFICHEUR PAR ELECTROPHORESE**
- (73) E Ink Corporation, 45 Spinelli Place, Cambridge, MA 02138, US
- (72) JACOBSON, Joseph, Newton, MA 02159, US
- DRZAIC, Paul, Lexington, MA 02421, US
- (74) Cole, David John, Executive Liaison Services 43 Mount Felix, Walton-on-Thames Surrey KT12 2PJ, GB

G06K 13/08 → (51) H01R 13/633

(51) **G06K 15/00** (11) **0 789 322 B1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 97300003.7 (22) 02.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.1997
(30) 08.01.1996 US 584499
(54) • *Ersatzteil mit integriertem Speicher für Gebrauchs-, Eichungs- und andere Daten*
• *Replaceable part with integral memory for usage, calibration and other data*
• *Pièce de rechange à mémoire intégrée pour des données d'usage, de calibration et autres*
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Bullock, Michael L., San Diego, CA 92128, US Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US Hirst, Mark B., Boise, ID 83704, US Stephens, Ronald D. Jr., Escondido, CA 92029, US Gil Miquel, Antoni, 08201 Sabadell, ES
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06K 15/10** (11) **0 730 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306914.3 (22) 29.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.1996
(30) 01.03.1995 US 396855
(54) • *Tintenstrahl-druckverfahren unter Verwendung von Farbenverstärkung in schwarzen Gebieten*
• *Method of inkjet printing using color fortification in black regions*
• *Méthode d'impression à jet d'encre utilisant le renforcement en couleur dans les régions noires*
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Berge, Thomas G., Camas, WA 98607, US Pathak, Roopa, WA 98607, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06K 17/00** (11) **0 678 828 B1**
G06K 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 94926370.1 (22) 08.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 25.10.1995
(86) JP 94/01482 08.09.1994
(87) WO 95/007515 1995/12 16.03.1995
(30) 10.09.1993 JP 22577993
(54) • *LESE-/SCHREIBVORRICHTUNG FÜR EINE IC-KARTE UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *IC CARD READER/WRIER AND ITS CONTROL METHOD*
• *UNITE DE LECTURE/D'ECRITURE DE CARTE A CIRCUIT INTEGRE ET SON PROCEDE DE GESTION*
(73) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) SHONA, Yoshihiro Oki Electric Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06K 17/00 → (51) G06K 7/10

(51) **G06K 19/02** (11) **1 073 993 B1**
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 99914808.3 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
RO
(43) 07.02.2001
(86) NL 99/00220 15.04.1999
(87) WO 99/054842 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 NL 1008929
(54) • *AUS PAPIER GEFERTIGTES SUBSTRAT MIT EINEM INTEGRIERTEN SCHALTKREIS*
• *SUBSTRATE WHICH IS MADE FROM PAPER AND IS PROVIDED WITH AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *SUBSTRAT EN PAPIER AVEC UN CIRCUIT INTEGRE*
(73) VHP Veiligheidspapierfabriek Uchelen B.V., Hoenderloseweg 84, 7339 GJ Apeldoorn, NL Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL KRUL, Johannes, NL-6641 ZB Beuningen, NL de HESSE, Wilhelm, Bernardus, NL-7391 ET Twello, NL Matters, Marco, 5656 AA Eindhoven, NL De Leeuw, Dagobert Michel, 5656 AA Eindhoven, NL Hart, Cornelis Maria, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G06K 19/06** (11) **0 731 420 B1**
G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 96101371.1 (22) 31.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.1996
(30) 03.02.1995 JP 1716895
(54) • *System zur optischen Wiedergabe von Multimedia-Informationen mit kodierten Daten*
• *System for optically reproducing multimedia information using code data*
• *Système optique de reproduction d'informations multimédia utilisant des données codées*
(73) OLYMPUS OPTICAL CO., LTD., Hatagaya 2-43-2, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Matsui, Shinzo, c/o Intell. Prop. & Legal Dep., Hachioji-shi, Tokyo, JP Sawaki, Ryoichi, c/o Intell. Prop. & Legal Dep., Hachioji-shi, Tokyo, JP Nada, Yoshiyuki, c/o Intell. Prop. & Legal Dep., Hachioji-shi, Tokyo, JP Hosono, Hiroo, c/o Intell. Prop. & Legal Dep., Hachioji-shi, Tokyo, JP Kishi, Kenji, c/o Intell. Prop. & Legal Dep., Hachioji-shi, Tokyo, JP Yamada, Yoshikazu, c/o Intell. Prop. & Legal Dep., Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 058 911 B1**
G06K 7/00 G06K 1/12
(25) En (26) En
(21) 99938006.6 (22) 01.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(86) GB 99/00610 01.03.1999
(87) WO 99/045500 1999/36 10.09.1999
(30) 02.03.1998 ZA 9801719

(54) • *ELEKTRONISCHES ETIKETT*
• *ELECTRONIC TAG*
• *ETIQUETTE ELECTRONIQUE*
(73) Konisa Limited, 22 Athol Street, Douglas, Isle of Man IM1 1JA, GB
(72) ASHWIN, Terrence Keith, Randpark Ridge 2156, ZA
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **1 093 636 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929426.7 (22) 07.07.1999
(84) DE GB IT
(43) 25.04.2001
(86) FR 99/01641 07.07.1999
(87) WO 00/003351 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 FR 9808750
(54) • *ANALOG SCHNITTSTELLE FÜR EINE SELBSTÄNDIGE SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM DATENAUSTAUSCH*
• *ANALOG INTERFACE FOR AUTONOMOUS DATA EXCHANGE CIRCUIT*
• *INTERFACE ANALOGIQUE POUR CIRCUIT D'ECHANGE D'INFORMATIONS AUTONOME*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) BILLIOT, Gérard, F-38240 Meylan, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06K 19/07** (11) **1 114 396 B1**
D06F 93/00
(25) De (26) De
(21) 99969167.8 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 11.07.2001
(86) EP 99/06710 10.09.1999
(87) WO 00/016254 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 DE 19842366
(54) • *PRODUKTPFLEGEKENNZEICHEN FÜR TEXTILIEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PRODUCT CARE LABEL FOR TEXTILES AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ETIQUETTE D'ENTRETIEN POUR TEXTILES ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) DULDHARDT, Marianne, D-10969 Berlin, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **0 978 092 B1**
(25) De (26) De
(21) 97931665.0 (22) 26.06.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 09.02.2000
(86) DE 97/01336 26.06.1997
(87) WO 98/003936 1998/04 29.01.1998
(30) 18.07.1996 DE 19629086
(54) • *TRAGBARE DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *PORTABLE DATA TRANSMISSION DEVICE AND FASTENING ELEMENT*
• *DISPOSITIF PORTABLE DE TRANSFERT DE DONNEES ET ELEMENT DE FIXATION*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FRIES, Manfred, D-94336 Hunderdorf, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 116 178 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99940259.7 (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) 18.07.2001
(86) FR 99/02071 31.08.1999
(87) WO 00/017814 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 FR 9811971
(54) • **STANDARDFORMATIGE IC-KARTE MIT EINER ABNEHMBAREN MINI-KARTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **STANDARD FORMAT SMART CARD COMPRISING A REMOVABLE MINICARD AND METHOD FOR MAKING SAME**
• **CARTE A PUCE DE FORMAT STANDARD COMPRENANT UNE MINI-CARTE DETACHABLE ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) GEMPLUS, Avenue du pic de Bertagne, Parc d'Activités de la Plaine de Jouques, 13420 Gemenos, FR
(72) HOUSSE, Nicolas, F-83640 Saint Zacharie, FR
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 151 411 B1**
(25) De (26) De
(21) 00902610.5 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) EP 00/00366 18.01.2000
(87) WO 00/043950 2000/30 27.07.2000
(30) 19.01.1999 DE 19901965
(54) • **TRAGBARER DATENTRÄGER MIT AUSBRECHBARER MINICHIPKARTE**
• **PORTABLE DATA SUPPORT WITH A BREAK-OFF MINI-CHIP CARD**
• **SUPPORT DE DONNEES PORTATIF A MINI-CARTE A PUCE DECOUPABLE**
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) VEDDER, Klaus, D-80801 München, DE
BARAK, Renée-Lucia, D-82008 Unterhaching, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 163 635 B1**
(25) De (26) De
(21) 00907573.0 (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) 19.12.2001
(86) EP 00/01272 16.02.2000
(87) WO 00/049566 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 DE 19906569
(54) • **TRAGBARER DATENTRÄGER MIT AUSBRECHBARER MINICHIPKARTE**
• **PORTABLE DATA SUPPORT WITH A DETACHABLE MINI CHIP CARD**
• **SUPPORT D'INFORMATIONS PORTABLE AVEC MINI-CARTE A PUCE DETACHABLE**
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HAGHIRI, Yahya, D-80797 München, DE
BARAK, Renée-Lucia, D-82008 Unterhaching, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 173 825 B1**
H03K 17/78
(25) De (26) De
(21) 00920540.2 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 23.01.2002
(86) EP 00/02544 22.03.2000
(87) WO 00/057355 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 DE 19913093
(54) • **DATENTRÄGER MIT EINER BATTERIE UND EINER ANZEIGE**
• **DATA CARRIER WITH A BATTERY AND DISPLAY**
• **SUPPORT DE DONNEES A PILE ET AFFICHAGE**
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HOHMANN, Arno, D-81369 München, DE
GRAF, Hans, D-83026 Rosenheim, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- G06K 19/077** → (51) G06K 19/02
-
- G06K 19/077** → (51) G11B 7/24
-
- G06N 3/063** → (51) G06G 7/26
-
- (51) **G06N 3/08** (11) **1 093 638 B1**
G06F 15/80 G06K 9/64
(25) En (26) En
(21) 99927732.0 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 25.04.2001
(86) DK 99/00340 21.06.1999
(87) WO 99/067694 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 DK 88398
(54) • **KLASSIFIZIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT N-TUPLE- ODER RAM-BASIERTEM NEURALEM NETZWERK**
• **N-TUPLE OR RAM BASED NEURAL NETWORK CLASSIFICATION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE CLASSIFICATION DE RESEAUX NEURONAUX A N-TUPLES OU RAM**
- (73) Intellix A/S, H.C. Ørstedsvvej 4, 1879 Frederiksberg C, DK
(72) LINNEBERG, Christian, DK-2200 Copenhagen N, DK
JÖRGENSEN, Thomas, Martini, DK-3650 ølstykke, DK
(74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg ApS, St. Kongensgade 59 B, 1264 Copenhagen K, DK
-
- (51) **G06T 5/00** (11) **0 689 168 B1**
G06T 9/20
(25) En (26) En
(21) 95304406.2 (22) 22.06.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.12.1995
(30) 23.06.1994 JP 16464494
15.05.1995 JP 11570595
(54) • **Verfahren und Gerät zur Bildverarbeitung**
• **Image processing method and apparatus**
• **Appareil et méthode de traitement d'image**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takaoka, Makoto, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ueno, Shugoro, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Tetsuomi, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukuoka, Shigeo, Shimomaruko, 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 7/00** (11) **0 664 525 B1**
G06T 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 94921830.9 (22) 28.07.1994
(84) DE FR GB
(43) 26.07.1995
(86) JP 94/01246 28.07.1994
(87) WO 95/004329 1995/07 09.02.1995
(30) 31.07.1993 JP 20847493
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BILDENTZERRUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR DETECTING IMAGE MATCHING**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION DE L'APPARIEMENT D'IMAGES**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) KONDO, Tetsujiro, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
HORISHI, Takashi, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- G06T 7/20** → (51) G06T 7/00
-
- (51) **G06T 7/40** (11) **1 105 843 B1**
(25) De (26) De
(21) 99944512.5 (22) 25.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(86) EP 99/06240 25.08.1999
(87) WO 00/013143 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 DE 19838806
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON OBJEKTFARBEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETECTING COLOURS OF AN OBJECT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DES COULEURS D'UN OBJET**
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
(72) HUB, Andreas, D-81377 München, DE
FROMHERZ, Peter, D-80686 München, DE
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- G06T 9/20** → (51) G06T 5/00
-
- G06T 9/20** → (51) H03M 7/30
-
- (51) **G06T 11/00** (11) **0 762 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 96114175.1 (22) 04.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 08.09.1995 JP 25575795
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Grafikverarbeitung**
• **Graphic processing apparatus and method**
• **Appareil et procédé de traitement graphique**
- (73) FUJII XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nomura, Takahiko, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Hayashi, Naoki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **G06T 11/60** (11) **0 627 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 94303891.9 (22) 31.05.1994
(84) DE FR GB
(43) 07.12.1994
(30) 02.06.1993 JP 15624493

- (54) • *Bildverarbeitungsverfahren und Vorrichtung zur Dokumentenanalyse*
 - *Image processing method and apparatus for document analysis*
 - *Procédé et dispositif de traitement d'images pour analyse de documents*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikeda, Hiroaki, 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 15/20** (11) **0 903 696 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98117684.5 (22) 17.09.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 24.03.1999
 (30) 17.09.1997 JP 25166797

- (54) • *Bildanzeigegerät und -verfahren und rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium*
 - *Apparatus for and method of displaying image and computer-readable recording medium*
 - *Appareil et méthode pour afficher une image et support d'enregistrement lisible par ordinateur*
- (73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Masuda, Hidetomo, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 Tamura, Yuji, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06T 17/50** (11) **1 116 190 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99952966.2 (22) 28.09.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 18.07.2001
 (86) US 99/22375 28.09.1999
 (87) WO 00/019381 2000/14 06.04.2000
 (30) 28.09.1998 US 162489
 29.09.1998 US 162592

- (54) • *VERBINDUNGSINFERENZSYSTEM UND VERFAHREN*
 - *MATE INFERENCING SYSTEM AND METHOD*
 - *SYSTEME ET METHODE D'INFERENCES D'ASSEMBLAGE*
- (73) Solidworks Corporation, 300 Baker Avenue, Concord, MA 01742, US
- (72) ZUFFANTE, Robert, P., Concord, MA 01742, US
 HIRSCHTICK, Jon, K., Lexington, MA 02420, US
 SHOOV, Boris, Nashua, NH 03063, US
 CORCORAN, David, Lexington, MA 02173, US
 Payne, Michael L., Concord, MA 01742, US
 Kellman, Michael, Cambridge CB1 8NW, GB
 Lokay, Linda, CO 80301, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G07B 15/00 → (51) G07F 7/08

G07B 15/00 → (51) G08G 1/123

- (51) **G07D 1/02** (11) **0 831 429 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97116387.8 (22) 19.09.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 25.03.1998
 (30) 20.09.1996 JP 25068096
 24.09.1996 JP 25203596
 12.09.1997 JP 24883397
- (54) • *Gerät zur Einnahme und Ausgabe von Münzen*
 - *Coin receiving and dispensing machine*

- *Dispositif pour déposer et distribuer des pièces de monnaie*
- (73) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD., 1-2, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Chiba, Hiroshi, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP
 Ebihara, Hideyuki, Hachioji-shi, Tokyo, JP
 Sakamoto, Mitsuo, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
 Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G07D 5/06** (11) **0 725 374 B1**
 G01N 3/52
 (25) De (26) De
 (21) 95117912.6 (22) 14.11.1995
 (84) CH DE ES FR GB LI
 (43) 07.08.1996
 (30) 04.02.1995 DE 19503765

- (54) • *Münzgerät mit einer Vorrichtung zur Härtebestimmung von Münzen*
 - *Coin acceptor with device to test the hardness*
 - *Contrôleur de pièces de monnaie avec dispositif pour vérifier la dureté*
- (73) National Rejectors Inc. GmbH, Postfach 260 Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE
- (72) Cohrs, Hans-Ulrich, Dipl.-Ing., D-21640 Horneburg, DE
 Meyer, Wilfried, Dipl.-Ing., D-21614 Buxtehude, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **G07D 7/00** (11) **0 651 356 B1**
 G07D 9/00 G07F 7/04
 G07D 11/00 B65H 29/70
 (25) Ja (26) En
 (21) 94908502.1 (22) 07.03.1994
 (84) CH DE ES GB IT LI SE
 (43) 03.05.1995
 (86) JP 94/00358 07.03.1994
 (87) WO 94/020931 1994/21 15.09.1994
 (30) 08.03.1993 JP 4679493
 17.09.1993 JP 5067593 U

- (54) • *BANKNOTENHANDHABUNGSVORRICHTUNG*
 - *BANK NOTE HANDLING APPARATUS*
 - *APPAREIL DE MANIPULATION DES BILLETTS DE BANQUE*
- (73) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547, JP
- (72) IZAWA, Hikaru, c/o Sagamihara Engineering Division, Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
- (74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

G07D 9/00 → (51) G07D 7/00

G07D 11/00 → (51) G07D 7/00

G07F 7/04 → (51) G07D 7/00

(51) **G07F 7/08** (11) **0 929 878 B1**
 G07B 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 97941992.6 (22) 04.09.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (54) • *MEHRFACHTTICKETS AUF CHIPKARTEN*
 - *MULTIPLE TICKETS ON SMART CARDS*
 - *CARTE A PUCE A TICKETS MULTIPLES*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL

- (72) DRUPSTEEN, Michel, Marco, Paul, NL-1816 NA Alkmaar, NL

G07F 7/08 → (51) H04Q 7/32

G07F 7/10 → (51) H04Q 7/32

G07G 1/00 → (51) G06K 7/10

(51) **G08B 5/22** (11) **0 930 592 B1**
 H04M 1/72
 (25) En (26) En
 (21) 99100334.4 (22) 13.01.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 21.07.1999
 (30) 14.01.1998 JP 2033398

- (54) • *Selektiver Funkrufempfänger*
 - *Radio selective calling receiver*
 - *Récepteur radio d'appels sélectifs*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nurusawa, Hideki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G08B 13/22** (11) **1 062 645 B1**
 G08B 25/08

- (25) En (26) En
 (21) 99909087.1 (22) 17.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 27.12.2000
 (86) GB 99/00694 17.03.1999
 (87) WO 99/048070 1999/38 23.09.1999
 (30) 17.03.1998 GB 9805556

- (54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
 - *MONITORING SYSTEM*
 - *SYSTEME DE SURVEILLANCE*
- (73) Ascot Management Solution Ltd., c/o Charterhouse Corporate Service Ltd., Bourne Concourse, Peel Street, Ramsey, Isle of Man IM8 1JS, GB
- (72) GORDON, David, Hyman, Newton Mearns, Glasgow G77 5DX, GB
- (74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB
- (60) 02076974.1 / 1 249 806

G08B 13/24 → (51) H01F 1/153

(51) **G08B 21/00** (11) **0 741 895 B1**
 G01M 3/32
 (25) En (26) En
 (21) 95909425.1 (22) 01.02.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 13.11.1996

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LECKERFASSUNG BEI HYDRAULISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
 - *HYDRAULIC FLUID LEAK DETECTION SYSTEM AND METHOD*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE FUITE DE FLUIDES HYDRAULIQUES*
- (73) RANSOMES AMERICA CORPORATION, 900 North 21st Street, Lincoln, NB 68503-2409, US
- (72) OLIVER, Joseph J., Lincoln, NE 68516, US
 YOUNG, Christopher L., Fargo, ND 58102, US
 BEDNAR, Richard D., Lake Mills, WI 53551, US
- (74) Atfield, Donald James, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G08B 25/08 → (51) G08B 13/22		(51) G08G 1/00 (11) 0 747 870 B1	(51) G08G 1/123 (11) 0 870 290 B1
(51) G08B 25/10 (11) 0 817 147 B1	(25) De (26) De	(25) En (26) En	(25) G06F 19/00 (26) G06F 165/00
(21) 97109934.6 (22) 16.06.1997	(21) 96107880.5 (22) 17.05.1996	(21) 96944934.7 (22) 20.12.1996	(21) G01C 21/20 (22) G07B 15/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(84) DE FR GB IT	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 07.01.1998	(43) 11.12.1996		
(30) 03.07.1996 DE 29611601 U	(30) 18.05.1995 JP 14554695		
(54) • Drahtlose Gefahrenmeldeanlage mit Fernalarmierung • Wireless alarm system with remote alarm receipt • Système d'alarme sans fil à réception d'alarme à distance	(54) • Objektüberwachungsverfahren und -gerät mit zwei oder mehreren Kameras • An object observing method and device with two or more cameras • Une méthode et appareil d'observation d'objet avec deux caméras ou plus		AL LT LV RO SI (43) 14.10.1998 (86) US 96/20427 20.12.1996 (87) WO 97/024705 1997/30 10.07.1997 (30) 29.12.1995 US 581169 (54) • KOSTENGEBIETE • COST ZONES • ZONES DE COUTS
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyo-ku, Kyoto, JP		(73) Tele Atlas North America, Inc., 1605 Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Scholz, Stefan, Dr., 81477 München, DE Kaiser, Klaus, 82293 Mittelstetten, DE	(72) Ohashi, Katsumi, Otsu-city, Shiga, JP Kimachi, Masatoshi, Katano-city, Osaka, JP		(72) POPPEN, Richard, Frederick, San Jose, CA 95125, US
G08B 29/14 (11) 0 970 458 B1		G08G 1/04 → (51) G08G 1/00	
(25) En (26) En	(25) De (26) De	(51) G08G 1/09 (11) 1 105 856 B1	(51) G08G 1/16 (11) 1 084 486 B1
(21) 98913463.0 (22) 25.03.1998	(21) 99934485.6 (22) 12.05.1999	(25) De (26) De	(25) De (26) De
(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB IT	(21) 99936299.9 (22) 22.05.1999	(21) 99936299.9 (22) 22.05.1999
(43) 12.01.2000	(43) 13.06.2001	(84) DE ES FR IT	(84) DE ES FR IT
(86) CA 98/00259 25.03.1998	(86) DE 99/01433 12.05.1999	(43) 21.03.2001	(43) 21.03.2001
(87) WO 98/043220 1998/39 01.10.1998	(87) WO 00/008616 2000/07 17.02.2000	(86) DE 99/01522 22.05.1999	(86) DE 99/01522 22.05.1999
(30) 25.03.1997 CA 2200994	(30) 04.08.1998 DE 19835051	(87) WO 99/063502 1999/49 09.12.1999	(87) WO 99/063502 1999/49 09.12.1999
(54) • LAUFTEST-STEUERUNGSSCHALTUNG FÜR SICHERHEITSALARMVORRICHTUNG • WALK-TEST CONTROL CIRCUIT FOR SECURITY ALARM DEVICE • CIRCUIT DE COMMANDE DES ESSAIS DE MARCHE POUR DISPOSITIF D'ALARME DE SECURITE	(54) • EINRICHTUNG ZUR CODIERUNG UND ZUR DECODIERUNG VON ORTEN • DEVICE FOR CODING AND DECODING LOCATIONS • DISPOSITIF POUR LE CODAGE ET LE DECODAGE D'EMPLACEMENTS	(30) 02.06.1998 DE 19824582	(30) 02.06.1998 DE 19824582
(73) DIGITAL SECURITY CONTROLS LTD., 1645 Flint Road, Downsview, Ontario M3J 2J6, CA	(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(87) WO 99/063502 1999/49 09.12.1999	(87) WO 99/063502 1999/49 09.12.1999
(72) HANDLEY, Lucas, Zephyr, Ontario LOE 1T0, CA PETERSON, John, Toronto, Ontario M5N 1V2, CA	(72) HESSING, Bernd, D-31188 Holle, DE	(30) 09.07.1998 DE 19830626	(30) 09.07.1998 DE 19830626
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB		(54) • EINRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER VERKEHRSSICHERHEIT • DEVICE FOR IMPROVING ROAD SAFETY • SYSTEME POUR ACCROITRE LA SECURITE ROUTIERE	(54) • EINRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER VERKEHRSSICHERHEIT • DEVICE FOR IMPROVING ROAD SAFETY • SYSTEME POUR ACCROITRE LA SECURITE ROUTIERE
G08C 19/22 (11) 1 002 307 B1		G08G 1/0965 → (51) G08G 1/0968	
(25) De (26) De	(25) De (26) De	(51) G08G 1/0968 (11) 1 151 428 B1	(51) G09B 7/02 (11) 1 227 454 B1
(21) 98938710.5 (22) 28.07.1998	(21) 00906267.0 (22) 01.02.2000	(25) De (26) De	(25) De (26) De
(84) DE ES GB IT	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 00906267.0 (22) 01.02.2000	(21) 01101955.1 (22) 29.01.2001
(43) 24.05.2000	(43) 07.11.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 98/04722 28.07.1998	(86) EP 00/00813 01.02.2000	(43) 31.07.2002	(43) 31.07.2002
(87) WO 99/008248 1999/07 18.02.1999	(87) WO 00/046777 2000/32 10.08.2000	(54) • Verfahren zur Zusammenstellung eines Testes mit Hilfe einer Datenverarbeitungsanlage • Method of composing a test with the help of a data processing apparatus • Composition d'un test à l'aide d'un dispositif de traitement de données	(54) • Verfahren zur Zusammenstellung eines Testes mit Hilfe einer Datenverarbeitungsanlage • Method of composing a test with the help of a data processing apparatus • Composition d'un test à l'aide d'un dispositif de traitement de données
(30) 07.08.1997 DE 19734248	(30) 01.02.1999 DE 19903909	(73) GECCO Aktiengesellschaft, Winsener Strasse 64, 21077 Hamburg, DE	(73) GECCO Aktiengesellschaft, Winsener Strasse 64, 21077 Hamburg, DE
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON SENSORAUSGANGS-SIGNALEN ZWISCHEN ASYNCHRON ARBEITENDEN SENSOREN UND IHREN JEWELIGEN DATENVERARBEITUNGSEINHEITEN • METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING SENSOR OUTPUT SIGNALS BETWEEN SENSORS WORKING IN ASYNCHRONOUS MODE AND THEIR RESPECTIVE DATA PROCESSING UNITS • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES SIGNAUX DE SORTIE DE DETECTEURS ENTRE DES DETECTEURS FONCTIONNANT EN MODE ASYNCHRONE ET LEUR UNITE DE TRAITEMENT DE DONNEES CORRESPONDANTE	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON RELEVANTER VERKEHRSSINFORMATION UND ZUR DYNAMISCHEN ROUTENOPTIMIERUNG • METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING RELEVANT TRAFFIC INFORMATION AND DYNAMIC ROUTE OPTIMIZING • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OBTENIR DES RENSEIGNEMENTS UTILES SUR LE TRAFIC ROUTIER ET POUR OPTIMISER UN TRAJET DE MANIERE DYNAMIQUE	(72) Hilger, Günter, 21220 Seevetal, DE	(72) Hilger, Günter, 21220 Seevetal, DE
(73) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE	(73) Definiens AG., Rindermarkt 7, 80331 München, DE	(74) Richter, Werdermann & Gerbault, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE	(74) Richter, Werdermann & Gerbault, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
(72) BUSCHING, Wolfram, D-79294 Sölden, DE GUTMANN, Walter, D-79285 Ebringen, DE SPAHLINGER, Günter, D-70188 Stuttgart, DE MARK, John, G., Pasadena, CA 91106, US	(72) KIENDL, Robert, D-81541 München, DE SCHMIDT, Günter, D-80999 München, DE	G09B 7/06 → (51) G09B 7/02	
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	(51) G09B 21/00 (11) 1 012 811 B1	(51) G09B 21/00 (11) 1 012 811 B1
		(25) En (26) En	(25) En (26) En
		(21) 98941198.8 (22) 04.09.1998	(21) 98941198.8 (22) 04.09.1998
		(84) BE DE ES FR IT NL	(84) BE DE ES FR IT NL
		(43) 28.06.2000	(43) 28.06.2000
		(86) CA 98/00837 04.09.1998	(86) CA 98/00837 04.09.1998
		(87) WO 99/013447 1999/11 18.03.1999	(87) WO 99/013447 1999/11 18.03.1999
		(30) 06.09.1997 GB 9718895	(30) 06.09.1997 GB 9718895
		(54) • DREIDIMENSIONALES ZEICHEN	(54) • DREIDIMENSIONALES ZEICHEN

- *THREE DIMENSIONAL SIGNAGE*
 - *SIGNALISATION TRIDIMENSIONNELLE*
- (73) Jeha, George, 2482 Maynard Street, Halifax, Nova Scotia B3K 3V4, CA
- (72) Jeha, George, Halifax, Nova Scotia B3K 3V4, CA
- (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **G09F 9/37** (11) **0 890 939 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98305332.3 (22) 03.07.1998
 (84) AT CH DE FR GB IE LI
 (43) 13.01.1999
 (30) 07.07.1997 JP 18085797

- *Anzeigeblatt mit magnetischen Mikrokapseln und Verfahren dazu*
 - *Microcapsule magnetic display sheet and a method thereof*
 - *Feuille d'affichage à microcapsules magnétiques et méthode associée*
- (73) Chemitech Inc., 13F Meijiseimei Fuchu Building, 1-40 Miya-machi, Fuchu-shi, Tokyo 183, JP
- (72) Iwasaki, Takashi, c/o Chemitech Inc., Fuchu-Shi, Tokyo 183, JP
- Igaue, Sadatoshi, c/o Chemitech Inc., Fuchu-Shi, Tokyo 183, JP
- Saito, Tutomo, c/o Chemitech Inc., Fuchu-Shi, Tokyo 183, JP
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09F 19/18** (11) **1 090 385 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99929957.1 (22) 24.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- *WIEDERGABEEINRICHTUNG*
 - *DISPLAY DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (73) Evolution Technology Patents N.V., John B. Gorsiraweg 14, Curacao, AN
- (72) PERRA, Antonio, Guiseppe, NL-1818 NC Alkmaar, NL
- QUANT, Johannes, NL-1702 VN Heerhugowaard, NL
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, NL-5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **G09F 27/00** (11) **0 972 279 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97917866.2 (22) 04.04.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT SI
- (43) 19.01.2000
 (86) US 97/05640 04.04.1997
 (87) WO 98/045830 1998/41 15.10.1998
- *MEDIENWAND ZUR ANZEIGE VON FINANZ-NACHRICHTEN*
 - *MEDIA WALL FOR DISPLAYING FINANCIAL INFORMATION*
 - *MUR D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS FINANCIERES*
- (73) The Nasdaq Stock Market, Inc., 1735 K Street, N.W., Washington, DC 20006-1506, US
- (72) APPLE, Thomas, Arlington, VA 22207-4113, US
- NOBLE, Paul, Short Hills, NJ 07078, US

- FOOTEN, John, Mt. Arlington, NJ 07856, US
- KLEIN, Andrew, Novate, CA 94945, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G09G 3/30 → (51) H01L 29/786

(51) **G10K 11/00** (11) **1 118 074 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99960110.7 (22) 30.09.1999
 (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) US 99/22790 30.09.1999
 (87) WO 00/019406 2000/14 06.04.2000
 (30) 30.09.1998 US 163706
- *EINSTELLBARE WANDLERANORDNUNG IM RUMPF*
 - *ADJUSTABLE IN-HULL TRANSDUCER ASSEMBLY*
 - *ENSEMBLE TRANSDUCTEUR ADAPTABLE A UNE COQUE*
- (73) AIRMAR TECHNOLOGY CORPORATION, 35 Meadowbrook Drive, Milford, NH 03055, US
- (72) LAGACE, Maurice, Nelson, NH 03455, US
- CULLEN, Robert, Temple, NH 03084, 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

G10K 11/168 → (51) B60R 13/08

(51) **G10K 11/172** (11) **0 965 122 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98903220.6 (22) 26.02.1998
 (84) AT CH DE ES FR IT LI

- SI
- (43) 22.12.1999
 (86) IB 98/00233 26.02.1998
 (87) WO 98/039767 1998/36 11.09.1998
 (30) 07.03.1997 IT UD970045
 30.07.1997 IT UD970135
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHALLDÄMMENDEN BAUPLATTEN ODER OBERFLÄCHEN FÜR INNENRÄUME*
 - *METHOD TO PRODUCE SOUND-PROOFING PANELS OR SURFACES FOR INTERIORS*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION DE PANNEAU OU DE SURFACE D'ISOLATION ACOUSTIQUE POUR INTERIEURS*
- (73) Avian, Oscar, Via Rialto 3, 33100 Udine, IT
- (72) Avian, Oscar, 33100 Udine, IT
- (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **G10K 11/178** (11) **1 127 348 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99971570.9 (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) 29.08.2001
 (86) NL 99/00664 28.10.1999
 (87) WO 00/026900 2000/19 11.05.2000
 (30) 03.11.1998 EP 98203699
- *ANORDNUNG VON SCHALLSCHUTZPLATTEN UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN DERSELBEN*
 - *NOISE REDUCTION PANEL ARRANGEMENT AND METHOD OF CALIBRATING SUCH A PANEL ARRANGEMENT*
 - *AGENCEMENT DE PANNEAUX ANTIBRUIT ET PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN TEL AGENCEMENT DE PANNEAUX*

- (73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
- (72) BERKHOFF, Arthur, Perry, NL-2518 JA The Hague, NL
- VAN OVERBEEK, Michiel, Wilbert, Rombout, Maria, NL-3311 LD Dordrecht, NL
- DOELMAN, Nicolaas, Jan, NL-2614 WJ Delft, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **G10L 11/00** (11) **0 907 950 B1**
 H04L 1/20
 (25) En (26) En
 (21) 97921023.4 (22) 11.04.1997
 (84) DE FI GB IT NL SE

- (43) 14.04.1999
 (86) SE 97/00616 11.04.1997
 (87) WO 97/041549 1997/47 06.11.1997
 (30) 26.04.1996 SE 9601606
- *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KODIERMODULS SOWIE VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES KODIERMODULS*
 - *ENCODING MODE CONTROL METHOD AND DECODING MODE DETERMINING APPARATUS*
 - *PROCEDE DE COMMANDE DE MODE DE CODAGE ET APPAREIL DE DETERMINATION DE MODE DE DECODAGE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) NYSTRÖM, Johan, S-112 33 Stockholm, SE
- MINDE, Tor, Björn, S-954 32 Gammelstad, SE
- JANSSON, Fredrik, S-172 37 Sundbyberg, SE
- (74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G10L 11/00 → (51) G11B 20/10

G10L 19/00 → (51) H04L 1/00

(51) **G10L 21/02** (11) **1 065 657 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00120757.0 (22) 02.05.1995
 (84) DE FR GB

- (43) 03.01.2001
 (30) 13.05.1994 JP 9986994
- *Verfahren zur Detektion des Rauschbereichs*
 - *Method for detecting a noise domain*
 - *Procédé de détection du domaine de bruit*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Chan, Joseph, Sony Corporation, Tokyo, JP
- Nishiguchi, Masayuki, Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 95303004.6 / 0 683 482

(51) **G10L 21/04** (11) **0 829 851 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97116181.5 (22) 17.09.1997
 (84) DE FR GB

- (43) 18.03.1998
 (30) 17.09.1996 JP 24393596
- *Sprachgeschwindigkeitsumwandler*
 - *Voice speed converter*
 - *Convertisseur pour la vitesse de la voix*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Emori, Tadashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **G11B 5/00** (11) **0 940 803 B1**
G11B 5/02 G11B 5/187
G11B 5/39 G11B 5/82
G11B 5/70 G11B 5/74
- (25) En (26) En
(21) 99108469.0 (22) 31.05.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 08.09.1999
(30) 31.05.1993 JP 15297293
31.05.1993 JP 15297393
- (54) • *Magnetische Aufzeichnungs-/Wiedergabemethode*
• *Magnetic recording/reproducing method*
• *Méthode d'enregistrement/reproduction magnétique*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Koga, Keiji, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
Kagotani, Tsuneo, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
Nishizawa, Akinori, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
Fukuda, Kazumasa, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
Sakai, Masanori, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
- (62) 94108399.0 / 0 627 729
-
- G11B 5/02** → (51) G11B 5/00
-
- G11B 5/187** → (51) G11B 5/00
-
- (51) **G11B 5/31** (11) **1 101 220 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99932979.0 (22) 27.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 23.05.2001
(86) FR 99/01839 27.07.1999
(87) WO 00/007180 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 FR 9809641
- (54) • *KOLLEKTIVE HERSTELLUNG VON INTEGRIERTEN MAGNETKÖPFEN MIT ABGERUNDETER TRAGENDEN OBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR COLLECTIVE PRODUCTION OF MAGNETIC HEADS WITH ROUNDED BEARING SURFACE*
• *PROCEDE DE REALISATION COLLECTIVE DE TETES MAGNETIQUES INTEGRES A SURFACE PORTANTE ARRONDIE*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) ALBERTINI, Jean-Baptiste, F-38000 Grenoble, FR
GAUD, Pierre, F-38500 Coulevie, FR
BARROIS, Gérard, F-38120 Le Fontanil, FR
SIBUET, Henri, F-38120 Le Fontanil, FR
- (74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G11B 5/39** (11) **0 896 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203512.3 (22) 12.08.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 10.02.1999
(30) 25.08.1992 US 936185
- (54) • *Magneto-resistiver Sensor und Herstellungsverfahren dafür*
• *A magneto-resistive sensor and method of making the same*
• *Détecteur magnétorésistif et son procédé de réalisation*
- (73) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95067-0360, US
- (72) George, Peter K., Bloomington, Minnesota 55438, US
-
- (51) **G11B 5/39** → (51) G11B 5/00
-
- (51) **G11B 5/455** (11) **0 935 800 B1**
(25) De (26) De
(21) 96934477.9 (22) 27.09.1996
(84) CH DE FR IT LI
(43) 18.08.1999
(86) EP 96/04231 27.09.1996
(87) WO 97/015918 1997/19 01.05.1997
(30) 25.10.1995 DE 19539675
- (54) • *LESE- UND/ODER SCHREIBVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN*
• *READ AND/OR WRITE DEVICE AND METHOD OF OPERATING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LECTURE ET/OU D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Agfa-Gevaert AG, Patentabteilung, Postfach, 51373 Leverkusen, DE
- (72) SCHLECHTE, Manfred, D-81827 München, DE
OBERHARDT, Knut, D-83607 Föching, DE
KEUPP, Wolfgang, D-81549 München, DE
FINDEIS, Günter, D-82054 Sauerlach, DE
SCHINDLER, Hans-Georg, D-83607 Holzkirchen, DE
WEINERT, Volker, D-82024 Taufkirchen, DE
KNÖR, Bernhard, D-85635 Höhenkirchen, DE
LORENZ, Bernhard, D-85354 Freising, DE
RAUH, Hans-Jürgen, D-82064 Straßlach-Haillafing, DE
-
- G11B 5/54** → (51) G11B 7/085
-
- G11B 5/55** → (51) G11B 5/596
-
- (51) **G11B 5/596** (11) **0 798 698 B1**
G11B 5/55 G11B 19/04
(25) En (26) En
(21) 97302124.9 (22) 26.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 28.03.1996 JP 7368996
- (54) • *Gerät zur Positionierung eines Magnethauptes und Verfahren*
• *Apparatus for positioning magnetic head and method of the same*
• *Appareil de positionnement d'une tête magnétique et méthode associée*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Takashi, Tsuchiura-shi, JP
Tsuneta, Katsuhiro, Odawara-shi, JP
Onoyama, Katsumoto, Hiratsuka-shi, JP
Arai, Tsuyoshi, Odawara-shi, JP
Fujii, Yoshikatsu, Atsugi-shi, JP
Numasato, Hidehiko, Odawara-shi, JP
Hamada, Yosuke, Odawara-shi, JP
Kobayashi, Masahito, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- G11B 5/70** → (51) G11B 5/00
-
- G11B 5/74** → (51) G11B 5/00
-
- G11B 5/82** → (51) G11B 5/00
-
- (51) **G11B 7/00** (11) **0 859 356 B1**
G11B 7/135 G11B 7/125
- (25) En (26) En
(21) 98301050.5 (22) 13.02.1998
(84) DE GB NL
(43) 19.08.1998
(30) 13.02.1997 KR 974273
- (54) • *Optischer Kopf mit einer zu vielen optischen Plattenformaten kompatiblen Objektivlinse*
• *Optical pickup having an objective lens compatible with a plurality of optical disk formats*
• *Tête de lecture optique avec une lentille d'objectif compatible avec plusieurs formats de disque optique*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
- (72) Yoo, Jang-Hoon, Daerim 3-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
Chung, Chong-Sam, Pundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Lee, Chul-Woo, Ichon 1-dong, Yongsan-gu, Seoul, KR
Cho, Kun-Ho, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
- (60) 02077195.2 / 1 256 941
-
- (51) **G11B 7/00** (11) **0 892 395 B1**
G11B 7/013
(25) En (26) En
(21) 98304789.5 (22) 17.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 20.01.1999
(30) 17.07.1997 US 896004
- (54) • *Überschreiben von Phasenänderungsmedien*
• *Phase change media overwrite system*
• *Ré-écriture de supports d'enregistrement à changement de phase*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Hogan, Josh, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- G11B 7/00** → (51) G11B 7/24
-
- (51) **G11B 7/007** (11) **0 634 741 B1**
G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 94108895.7 (22) 09.06.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 18.01.1995
(30) 16.07.1993 JP 17661393
- (54) • *Aufzeichnungsmedium, Verfahren zu seiner Steuerung, und System, das elektronische Veröffentlichungen verwendet*
• *Recording medium, method of controlling same, and system utilizing electronic publications*
• *Support d'enregistrement, méthode de commande de celui-ci, et système utilisant les publications électroniques*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Nakahara, Masaru, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nakashima, Kazuo, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Utsumi, Kenichi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., SEEGER & SEEGER
Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-
Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
(60) 00115721.3 / 1 076 331

(51) **G11B 7/007** (11) **O 821 350 B1**
G11B 7/09 G11B 27/30
G11B 27/19 G11B 19/20
(25) En (26) En
(21) 97111959.9 (22) 14.07.1997

(84) DE FR GB
(43) 28.01.1998
(30) 26.07.1996 JP 19729796
06.02.1997 JP 2348097

(54) • Informationsaufzeichnungsmedium
• Information recording medium
• Support d'enregistrement d'information

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Miyamoto, Harukazu, Kodaira-shi, JP
Suzuki, Yoshio, Fujisawa-shi, JP
Suzuki, Motoyuki, Yokohama-shi, JP
Sugiyama, Hisataka, Kodaira-shi, JP

Minemura, Hiroyuki, Yokohama-shi, JP
Fushimi, Tetsuya, Chigasaki-shi, JP
Tokushuku, Nobuhiro, Yokohama-shi, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(60) 98117827.0 / 0 899 738
00108553.9 / 1 031 968

(51) **G11B 7/007** (11) **O 984 435 B1**
G11B 7/013 G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 99117017.6 (22) 04.07.1996

(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(30) 07.07.1995 JP 17182895
21.09.1995 JP 24349695

(54) • Optisches Aufzeichnungsmedium und opti-
sches Informationsaufzeichnungs/wiedergabe-
gerät

• An optical information recording medium and
an optical information recording/reproduction
device

• Milieu d'enregistrement optique et appareil
d'enregistrement/reproduction optique

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Miyagawa, Naoyasu, Kawanishi-shi, Hyogo-ken, JP
Gotoh, Yasuhiro, Kadoma-shi, Osaka, JP
Akiyama, Tetsuya, Hirakata-shi, Osaka, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(62) 96110812.3 / 0 752 701

G11B 7/007 → (51) G11B 19/28

G11B 7/013 → (51) G11B 7/00

G11B 7/013 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 7/085** (11) **O 991 056 B1**
G11B 21/12 G11B 5/54
(25) En (26) En
(21) 99118899.6 (22) 24.09.1999

(84) DE GB
(43) 05.04.2000
(30) 28.09.1998 JP 27331498

(54) • Plattenaufzeichnungs- oder wiedergabegerät
und Verfahren zum Einstellen der Startposition
des Kopfes
• Disk recording or playback device and method
of adjusting initial position of pickup thereof

• Appareil d'enregistrement ou de lecture de
disque et méthode pour régler la position de
sa tête

(73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP

(72) Ogata, Hitoshi, Sakai-shi, Osaka, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G11B 7/09 → (51) G11B 7/007

G11B 7/125 → (51) G11B 7/00

G11B 7/135 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 7/24** (11) **O 784 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104514.1 (22) 19.06.1989

(84) DE GB NL

(43) 16.07.1997

(30) 24.06.1988 JP 15474388

(54) • Optische Aufzeichnungsträger und Informati-
onseinheiten zur Aufzeichnung und Wiederga-
be

• Optical recording media and information re-
cording and reproducing units

• Supports d'enregistrement optiques et unités
d'enregistrement et de reproduction d'informa-
tion

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Maeda, Yoshihito, Mito-shi, JP

Ikuta, Isao, Iwaki-shi, JP

Andoh, Hisashi, Hitachi-shi, JP

Nagai, Masaichi, Hitachi-shi, JP

Katoh, Yoshimi, Takahagi-shi, JP

Sato, Yoshio, Hitachi-shi, JP

Tsuboi, Nobuyoshi, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP

Minemura, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-
ken, JP

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

(62) 89111107.2 / 0 347 801

(51) **G11B 7/24** (11) **O 860 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103148.7 (22) 23.02.1998

(84) DE GB NL

(43) 26.08.1998

(30) 24.02.1997 JP 3947297

10.04.1997 JP 9198297

(54) • Optischer Aufzeichnungsträger

• Optical recording medium

• Support d'enregistrement optique

(73) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP

(72) Kanno, Toshiyuki, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckstrasse
43, 81245 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 004 116 B1**
G11B 7/00 G06K 19/077
(25) De (26) De

(21) 98949910.8 (22) 18.08.1998

(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) 31.05.2000

(86) DE 98/02394 18.08.1998

(87) WO 99/009554 1999/08 25.02.1999

(30) 19.08.1997 DE 29714719 U

(54) • COMPACTDISC IM SCHECK- ODER VISI-
TENKARTENFORMAT

• COMPACT DISC IN CHECK OR BUSINESS
CARD FORMAT

• DISQUE COMPACT A FORMAT DE CHEQUE
OU DE CARTE DE VISITE

(73) Adivan High Tech AG, Leuholz 17, 8855 Wangen,
CH

(72) Starke, Olaf, 53940 Hellenthal, DE

(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG,
Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **G11B 7/26** (11) **O 976 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 97954392.3 (22) 12.12.1997

(84) DE ES FR GB IT NL SE

(43) 02.02.2000

(86) EP 97/06985 12.12.1997

(87) WO 98/027551 1998/25 25.06.1998

(30) 19.12.1996 DE 19653078

(54) • MASTER FÜR DIE HERSTELLUNG OPTI-
SCHER PLATTEN

• MASTER FOR PRODUCING OPTICAL DISCS

• MODELE-MAITRE POUR LA FABRICATION
DE PLAQUES OPTIQUES

(73) Innovators AG, Industriepark, 8212 Neuhausen am
Rheinfall, CH

(72) Innovators AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(74) Haber, Jan Wilhelm, Braun-Dullaues Pannen
Schrooten Haber Mörsenbroicher Weg 200, 40470
Düsseldorf, DE

G11B 7/26 → (51) C07C 29/44

(51) **G11B 17/028** (11) **O 632 441 B1**
G11B 17/03
(25) En (26) En

(21) 94109025.0 (22) 13.06.1994

(84) DE FR GB

(43) 04.01.1995

(30) 14.06.1993 JP 16752093

22.10.1993 JP 28779293

(54) • Haltevorrichtung für zwei Arten von optischen
Platten

• Holding apparatus for two types of optical
disks

• Appareil de maintien pour deux sortes de dis-
ques optiques

(73) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 2-5, Shibuya
1-chome, Shibuya-ku Tokyo 150, JP

(72) Hiraga, Takayoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken,
JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, 80331 München, DE

(51) **G11B 17/028** (11) **1 016 081 B1**
(25) En (26) En

(21) 98941703.5 (22) 03.09.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 05.07.2000

(86) JP 98/03955 03.09.1998

(87) WO 99/016064 1999/13 01.04.1999

(30) 19.09.1997 JP 27354097

(54) • PLATTENKLEMMENVORRICHTUNG FÜR
PLATTENGERÄT

• DISC CLAMP MECHANISM FOR DISC APPA-
RATUS

• MECANISME DE FIXATION DE DISQUE
POUR APPAREIL A DISQUES

(73) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP

(72) HAGA, Yosuke, Ohmiya-shi, Saitama 331-0041,
JP

IMAI, Tsutomu, Tokyo 198-0032, JP

SASADA, Takeharu, Tokyo 193-0823, JP

MASUDA, Shinji, Tokyo 191-0023, JP

- ONO, Atuomi, Tokyo 192-0364, JP
MURAKAMI, Midori, Tokyo 185-0011, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

G11B 17/03 → (51) G11B 17/028

G11B 17/22 → (51) G11B 27/00

- (51) **G11B 17/26** (11) **0 901 680 B1**
(25) De (26) De
(21) 98907876.1 (22) 30.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.03.1999
(86) DE 98/00265 30.01.1998
(87) WO 98/036412 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 DE 19705624
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABSPIELEN VON COMPACT-DISCS*
• *DEVICE FOR PLAYING COMPACT DISCS*
• *DISPOSITIF DE LECTURE DE DISQUES COMPACTS*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BECKER, Volker, D-31139 Hildesheim, DE
MINDL, Anton, D-31141 Hildesheim, DE
WESTENDORF, Thomas, D-31177 Harsum, DE
ZIMMERMANN, Holger, D-31141 Hildesheim, DE

G11B 19/04 → (51) G11B 5/596

G11B 19/20 → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 19/28** (11) **0 758 124 B1**
G11B 7/007 G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 96103993.0 (22) 13.03.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 12.02.1997
(30) 08.08.1995 JP 20208395
(54) • *Informationsaufzeichnungs-/wiedergabegerät mit veränderlicher Drehzahl und Datentaktfrequenz*
• *Information recording/reproducing apparatus with variable rate of revolution and data clock frequency*
• *Appareil d'enregistrement/reproduction d'informations à vitesse de rotation et fréquence d'horloge variables*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Yamamuro, Mikio, c/o Intellectual Property Div., Tokyo 105, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G11B 20/00 → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 047 066 B1**
G06F 12/14 H03M 7/00
G10L 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 99970203.8 (22) 08.10.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.10.2000
(86) JP 99/05566 08.10.1999
(87) WO 00/021088 2000/15 13.04.2000
(30) 08.10.1998 JP 28708598
(54) • *DATENAUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEGERÄT*
• *DATA RECORDING/REPRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/LECTURE DE DONNEES*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

- (72) NONOMURA, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 546-0042, JP
INOUE, Mitsuhiro, Studio City, CA 91604, US
MINAMI, Masataka, Burbank, CA 91504, JP
KOZUKA, Masayuki, Arcadia, CA 91008, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

G11B 20/10 → (51) G06K 19/06

- (51) **G11B 20/12** (11) **0 809 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302647.9 (22) 17.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.11.1997
(30) 22.05.1996 KR 1752796
(54) • *Aufzeichnungsverfahren mit konstanter Dichte und System für das Format ohne Vorsatz in einem Festplattengerät*
• *Constant density recording method and system for headless format in hard disc drive*
• *Méthode d'enregistrement à densité constante et système pour le format "sans en-tête" dans un entraînement de disque dur*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-373, KR
(72) Park, Jung-Il, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, Yong-Woo, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 20/12 → (51) G11B 19/28

- (51) **G11B 20/18** (11) **0 783 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 96918813.5 (22) 09.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(86) IB 96/00660 09.07.1996
(87) WO 97/004454 1997/07 06.02.1997
(30) 19.07.1995 EP 95201981
(54) • *REVERSIBLES MEHRSPURMAGNETBAND-SPEICHERSYSTEM MIT MEHRFACHRAHMENFEHLERSCHUTZEINRICHTUNG*
• *REVERSIBLE MULTITRACK MAGNETIC TAPE STORAGE SYSTEM WITH MULTIFRAME ERROR PROTECTION FACILITY*
• *SYSTEME REVERSIBLE DE STOCKAGE SUR BANDE MAGNETIQUE MULTIPISTE AVEC DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES ERREURS DE TRAMES MULTIPLES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOCHIJMS, Paulus, Antonius, Emil, NL-5621 BA Eindhoven, NL
NIEUWKERK, Aernout, Jan, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Peters, Rudolf Johannes, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/18** (11) **0 850 473 B1**
H03M 13/00

- (25) En (26) En
(21) 97918320.9 (22) 22.05.1997
(84) AT DE FR GB
(43) 01.07.1998
(86) IB 97/00581 22.05.1997
(87) WO 97/048097 1997/54 18.12.1997
(30) 13.06.1996 EP 96201646

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR SPURWEISEN IMPULSFEHLERKORREKTUR IN EINEM MEHRSPURIGEN SPEICHERFORMAT*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR TRACKWISE BURST ERROR CORRECTION IN A MULTITRACK STORAGE FORMAT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER UNE CORRECTION DE PAQUETS D'ERREURS SUR DES PISTES DANS UN FORMAT DE STOCKAGE A PISTES MULTIPLES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TOLHUIZEN, Ludovicus, Marinus, Gerardus, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BAGGEN, Constant, Paul, Marie, Jozef, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/18** (11) **1 041 560 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00112566.5 (22) 09.09.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.10.2000
(30) 08.03.1999 JP 5978199
(54) • *Informationswiedergabegerät*
• *Information reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction d'informations*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ito, Motoshi, Jotoku Osakashi, Osaka 536-0001, JP
Ueda, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1193, JP
Gotoh, Yoshiho, Jotoku Osakashi, Osaka 536-0023, JP
Fukushima, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 536-0008, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 99117781.7 / 1 043 723

G11B 21/12 → (51) G11B 7/085

(51) **G11B 23/087** (11) **0 915 467 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98124226.6 (22) 12.04.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 12.05.1999
(30) 16.04.1993 JP 8968793
27.05.1993 JP 15145693
31.05.1993 JP 15426893
(54) • *Bandkassette*
• *Tape cartridge*
• *Cassette à bande*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
HITACHI MAXELL, LTD., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
(72) Nishijima Tatsumi, Hinataoka-2-chome, Hiratsuka-shi, JP
Takeda, Hidekazu, 18-33, Goten-3-chome Hiratsuka-shi, JP
Masuda, Kenmei, Totsuka-ku Yokohama-shi, JP
Mizutani, Hikaru, Minoo-shi, JP
Maehara, Yoshimi, Otsu-shi, JP
Ogiro, Kenji, Yokohama-shi, JP
(74) Leske, Thomas, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 94105606.1 / 0 620 554

(51) **G11B 27/00** (11) **1 175 678 B1**
G11B 17/22
// G07F17:30

(25) De (26) De
(21) 00934913.5 (22) 14.04.2000

(84) DE FR GB
(43) 30.01.2002
(86) DE 00/01166 14.04.2000
(87) WO 00/065593 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19919032

(54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES SPEICHERMEDIUMS
• METHOD FOR SELECTING A STORAGE MEDIUM
• PROCEDE DE SELECTION D'UN SUPPORT DE MEMORISATION

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

(72) BECKER, Volker, D-31139 Hildesheim, DE

(51) **G11B 27/13** (11) **0 826 213 B1**
G11B 27/22 G11B 27/28

(25) En (26) En
(21) 97900716.8 (22) 03.02.1997

(84) AT DE FR GB
(43) 04.03.1998
(86) IB 97/00075 03.02.1997
(87) WO 97/030448 1997/36 21.08.1997
(30) 16.02.1996 EP 96200397

(54) • GERÄT ZUR AUFZEICHNUNG VON INFORMATIONSSIGNALEN AUF EINEM AUFZEICHNUNGSTRÄGER
• APPARATUS FOR RECORDING INFORMATION SIGNALS ON A RECORD CARRIER
• APPAREIL DESTINE A L'ENREGISTREMENT DE SIGNAUX D'INFORMATION SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN DER KRUK, Willem Leonardus, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van der Kruk, Willem Leonardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 27/19 → (51) G11B 7/007

G11B 27/22 → (51) G11B 27/13

G11B 27/28 → (51) G11B 27/13

G11B 27/30 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 33/04** (11) **1 012 844 B1**
(25) De (26) De
(21) 98940136.9 (22) 03.07.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/04136 03.07.1998
(87) WO 99/001869 1999/02 14.01.1999
(30) 04.07.1997 DE 19728705

(54) • VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON SCHEIBENFÖRMIGEN TON- UND/ODER DATENTRÄGERN
• DEVICE FOR STORING DISK-SHAPED AUDIO AND/OR DATA MEDIA
• DISPOSITIF DE STOCKAGE DE SUPPORTS SONORES ET/OU DE SUPPORTS DE DONNEES EN FORME DE DISQUE

(73) Variopac Swiss GmbH, Lindenstrasse 17, 9424 Rheineck, DE

(72) GLOGER, Klaus, W., J., D-32257 Bünde, DE
DIESTELHORST, Heinz-Ulrich, D-32257 Bünde, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G11B 33/08** (11) **0 866 464 B1**
F16F 15/08

(25) De (26) De
(21) 98104411.8 (22) 11.03.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.09.1998
(30) 18.03.1997 DE 19711079

(54) • Elastische Halterung für schwingungsempfindliche bzw. schwingungsemitterende Baugruppen
• Elastic holding device for vibration sensitive or vibration emitting assembly
• Dispositif de support élastique pour assemblage sensible aux vibrations resp. émettant des vibrations

(73) Schlomka, Georg, Dorfstrasse 16, 21640 Neuenkirchen, DE

(72) Schlomka, Georg, 21640 Neuenkirchen, DE

(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

(51) **G11B 33/08** (11) **1 004 117 B1**
B60R 11/02

(25) En (26) En
(21) 98936717.2 (22) 10.08.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 31.05.2000
(86) JP 98/03550 10.08.1998
(87) WO 99/010889 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 JP 24215297
29.08.1997 JP 25007097

(54) • TRÄGERSTRUKTUR EINES SCHWIMMEND GELAGERTEN CHASSIS FÜR EIN PLATTENGERÄT
• SUPPORTING STRUCTURE OF FLOATING CHASSIS OF DISC APPARATUS
• STRUCTURE DE SUPPORT DE CHASSIS FLOTTANT D'UN LECTEUR DE DISQUE

(73) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP

(72) IMAI, Tsutomu, Tokyo 198-0021, JP
HAGA, Yosuke, Saitam a 331-0041, JP
SASADA, Takeharu, Tokyo 193-0823, JP
MASUDA, Shinji, Tokyo 191-0023, JP
ONO, Atuomi, Tokyo 192-0373, JP
MASUMOTO, Midori, Saitama 358-000, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(60) 01113287.5 / 1 128 388

(51) **G11C 5/00** (11) **0 791 929 B1**
G11C 16/02 G06F 11/20
G11C 7/00

(25) De (26) De
(21) 96114934.1 (22) 18.09.1996

(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 27.08.1997
(30) 24.02.1996 DE 19607101

(54) • Elektronisches Gerät und Verfahren zu seiner Duplizierung und Einrichtung zur Datenübertragung zwischen zwei gleichartig aufgebauten elektronischen Geräten
• Electronic device and method of its duplication, and system for transferring data between two similar built electronic devices
• Dispositif électronique et méthode de sa duplication et système de transfert de données entre deux dispositifs électroniques similaires

(73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Braun, Fritz, 71394 Kernen, DE
Decius, Nikolaus, 59558 Lippstadt, DE
Finsterbusch, Joachim, 59557 Lippstadt, DE

(51) **G11C 7/00** (11) **0 671 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 95103141.8 (22) 06.03.1995

(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.1995
(30) 08.03.1994 US 207513

(54) • Synchroner Speicher mit parallelen Ausgangsdatenwegen
• Synchronous memory having parallel output data paths
• Mémoire synchrone ayant des voies de données de sortie parallèles

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Flanagan, Stephen T., Austin, Texas 78755, US
Chang, Ray, Austin, Texas 78741, US
Jones, Kenneth W., Austin, Texas 78749, US
Kung, Roger I., Austin, Texas 78750, US

(74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G11C 7/00** (11) **0 827 151 B1**
G11C 7/06

(25) En (26) En
(21) 97114945.5 (22) 28.08.1997

(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(30) 28.08.1996 JP 22700496

(54) • Selbstschaltender Leseverstärker für einen weiten Speisespannungsbereich
• Self cut-off type sense amplifier operable over a wide range of power supply voltages
• Amplificateur de détection à auto-interruption fonctionnant sur une large plage d'alimentation

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Saitoh, Toshio, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G11C 7/00** (11) **1 016 086 B1**
H03K 5/13

(25) En (26) En
(21) 98949381.2 (22) 18.09.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 98/19575 18.09.1998
(87) WO 99/014759 1999/12 25.03.1999
(30) 18.09.1997 US 933324

(54) • VEFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN VON TAKTSIGNALLEN ÜBER FEIN- UND GROBBEREICHE
• METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING THE TIMING OF SIGNALS OVER FINE AND COARSE RANGES
• PROCEDE ET APPAREIL DE REGLAGE DE TEMPORISATION DE SIGNAUX DANS DES PLAGES FINES ET GROSSIERES

(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, M/S 507, Boise, ID 83707-0006, US

(72) KEETH, Brent, US-Boise, Idaho 83713, US
MANNING, Troy, A., Meridian, ID 83642, US

(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G11C 7/00 → (51) G11C 5/00

G11C 7/00	→ (51)	G11C 8/04
G11C 7/06	→ (51)	G11C 7/00
(51) G11C 8/00	(11) 0 831 494 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 97116297.9	(22) 18.09.1997	
(84) DE FR GB		
(43) 25.03.1998		
(30) 20.09.1996 JP 25014696		
(54) • Dekodierschaltung für Halbleiterspeicheranordnung		
• Decode circuit for use in semiconductor memory device		
• Circuit décodeur pour dispositif de mémoire à semi-conducteurs		
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Morigami, Seiichi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP		
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE		
(51) G11C 8/00	(11) 0 952 588 B1	
G11C 16/06		
(25) En	(26) En	
(21) 99107994.8	(22) 22.04.1999	
(84) DE FR IT		
(43) 27.10.1999		
(30) 24.04.1998 JP 11515698		
(54) • Spannungserhöhungsschaltung mit begrenzter erhöhter Spannung		
• Boosting circuit with boosted voltage limited		
• Circuit élévateur de tension limitant la tension élevée		
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Sudo, Naoki, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP		
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE		
(51) G11C 8/04	(11) 0 690 450 B1	
G11C 7/00		
(25) En	(26) En	
(21) 95109947.2	(22) 26.06.1995	
(84) DE FR GB		
(43) 03.01.1996		
(30) 28.06.1994 JP 14634994		
(54) • Serielle Zugriffsspeicherschaltung durch eine beliebige Adresse		
• Memory circuit sequentially accessible by arbitrary address		
• Circuit de mémoire accessible séquentiellement par une adresse arbitraire		
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Watanabe, Hiroshi, c/o NEC Corp., Minato-ku, Tokyo, JP		
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE		
(51) G11C 11/22	(11) 1 103 050 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 99924696.0	(22) 25.03.1999	
(84) DE FR GB IE IT		
(43) 30.05.2001		
(86) DE 99/00921 25.03.1999		
(87) WO 00/005722 2000/05 03.02.2000		
(30) 22.07.1998 DE 19832993		
(54) • RESISTIVE FERROELEKTRISCHE SPEICHERZELLE		
• RESISTIVE FERROELECTRIC STORAGE CELL		
• CELLULE DE MEMOIRE FERROELECTRIQUE RESISTIVE		

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE		
(72) KOWARIK, Oskar, D-85579 Neubiberg, DE		
HOFFMANN, Kurt, D-82024 Taufkirchen, DE		
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE		
(51) G11C 11/36	(11) 0 817 199 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 97110765.1	(22) 01.07.1997	
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 07.01.1998		
(30) 01.07.1996 US 21165 P		
(54) • Verbesserungen betreffend elektronische Schaltungen		
• Improvements in or relating to electronic circuits		
• Améliorations à des circuits électroniques		
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US		
(72) van der Wagt, Jan P., Dallas, TX 75206, US		
(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE		
(51) G11C 11/409	(11) 0 793 237 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 96306481.1	(22) 06.09.1996	
(84) DE FR GB		
(43) 03.09.1997		
(30) 28.09.1995 US 535704		
(54) • Dynamischer Direktzugriffsspeicher		
• Dynamic random access memory		
• Mémoire dynamique à accès aléatoire		
(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US		
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP		
(72) Katoh, Daisuke, Poughkeepsie, New York 12601, US		
Kirihata, Toshiaki, Wappingers Falls, New York 12590, US		
Yoshihara, Munehiro, Fishkill, New York 12525, US		
(74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB		
G11C 16/02	→ (51)	G11C 5/00
G11C 16/02	→ (51)	H01L 29/788
(51) G11C 16/06	(11) 0 663 668 B1	
H02M 3/07		
(25) En	(26) En	
(21) 94115253.0	(22) 28.09.1994	
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 19.07.1995		
(30) 29.09.1993 US 129214		
(54) • Verbesserungen in oder in Bezug auf EEPROMs		
• Improvements in or relating to EEPROMs		
• Améliorations concernant EEPROMs		
(73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85350 Freising, DE		
(72) Kaiser, Ulrich, D-59581 Warstein, DE		
(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE		
G11C 16/06	→ (51)	G11C 8/00
(51) G11C 27/02	(11) 0 925 588 B1	
H03K 17/00		
(25) En	(26) En	
(21) 97940818.4	(22) 04.09.1997	
(84) DE FR GB IT NL		

(43) 30.06.1999		
(86) US 97/15590 04.09.1997		
(87) WO 98/011554 1998/11 19.03.1998		
(30) 16.09.1996 US 714376		
(54) • TAKTDURCHGRIFFSVERMINDERUNGSSYSTEM FÜR STROMGESCHALTETE SPEICHERZELLEN		
• CLOCK FEEDTHROUGH REDUCTION SYSTEM FOR SWITCHED CURRENT MEMORY CELLS		
• SYSTEME DE REDUCTION DE TRAVERSEE D'HORLOGE POUR CELLULES MEMOIRE A COURANT COMMUTE		
(73) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US		
(72) KAZAZIAN, Jean-Jacques, F-83470 Pourcieux, FR		
(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE		
(51) G11C 29/00	(11) 0 831 496 B1	
G06F 13/10	G06F 11/267	
(25) En	(26) En	
(21) 97116367.0	(22) 19.09.1997	
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 25.03.1998		
(30) 20.09.1996 US 26971 P		
(54) • Verfahren und System zur Speichereinrichtungsprüfung		
• A method and system for testing memory		
• Procédé et système pour tester une mémoire		
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US		
(72) Deng, Brian Tse, Richardson, TX 75081, US		
Angulo, Henry N., Plano, TX 75025, US		
Gugel, Bob, Dallas, TX 75044, US		
(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE		
(51) G21C 9/06	(11) 0 901 132 B1	
G21C 13/10	G21C 19/28	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 98402083.4	(22) 20.08.1998	
(84) BE DE ES GB		
(43) 10.03.1999		
(30) 22.08.1997 FR 9710579		
(54) • Spezielle zur Speicherung beziehungsweise der Bearbeitung von Wasserstoff zugeordnete Fächer enthaltender Wasserkernreaktor		
• Water nuclear reactor incorporating specific compartments for either storage or treatment of hydrogen		
• Réacteur nucléaire à eau incorporant des compartiments spécifiques de stockage et de traitement de l'hydrogène		
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR		
(72) Marsault, Philippe, 13860 Peyrolles En Provence, FR		
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR		
G21C 13/10	→ (51)	G21C 9/06
G21C 19/28	→ (51)	G21C 9/06
H01B 3/20	→ (51)	C10M 171/00
H01B 3/40	→ (51)	C08G 59/14
(51) H01B 12/02	(11) 0 798 749 B1	
H01B 12/10		
(25) En	(26) En	
(21) 97105031.5	(22) 25.03.1997	
(84) CH DE DK FR GB IT LI SE		
(43) 01.10.1997		
(30) 26.03.1996 JP 7009896		

- (54) • *Oxyd-supraleitender Draht, Verfahren zu seiner Herstellung, und verdrahteter Oxyd-supraleitender Draht und Leiter der denselben verwendet*
- *Oxide superconducting wire, method of preparing the same, and oxide superconducting stranded wire and conductor employing the same*
- *Fil à oxyde supraconducteur, sa méthode de préparation, fil cordé à oxyde supraconducteur et conducteur l'utilisant*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Hahakura, Shuji, c/o Osaka Works Sumitomo El.Ind., Osaka-shi, Osaka, JP
Saga, Nobuhiro, c/o Osaka Works Sumitomo El.Ind., Osaka-shi, Osaka, JP
Ohmatsu, Kazuya, c/o Osaka Works Sumitomo El.Ind., Osaka-shi, Osaka, JP
Sato, Kenichi, c/o Osaka Works Sumitomo El.Ind., Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01B 12/10 → (51) H01B 12/02

- (51) **H01B 17/14** (11) **0 878 806 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98107685.4 (22) 28.04.1998
- (84) AT CH DE FR LI
- (43) 18.11.1998
- (30) 17.05.1997 DE 29708790 U
- (54) • *Isolatorsystem für stromführende Leiterdrähte und/oder -bänder für elektrische Weidezäune*
- *Insulator system for conducting wire and/or -ribbon under voltage for electrical fences*
- *Système d'isolateur pour fils et/ou rubans conducteurs sous tension pour clôture électrique*
- (73) DITTER PLASTIC OHG, Hausacher Strasse 21, 77716 Haslach i.K., DE
- (72) Krämer, Hubert, 77716 Hofstetten, DE
- (74) Thoma, Friedrich, Dipl.-Ing.(FH), Buchenstrasse 20, 77716 Haslach, DE

- (51) **H01F 1/153** (11) **1 018 125 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98948567.7 (22) 25.09.1998
- (84) DE FR GB SE
- (43) 12.07.2000
- (86) US 98/20251 25.09.1998
- (87) WO 99/016088 1999/13 01.04.1999
- (30) 26.09.1997 US 938225
- (54) • *AMORPHE METALL-LEGIERUNGEN FÜR ÜBERWACHUNGSSYSTEME MIT MECHANISCH MITSCHWINGENDEM MARKIERER*
- *METALLIC GLASS ALLOYS FOR MECHANICALLY RESONANT MARKER SURVEILLANCE SYSTEMS*
- *ALLIAGES DE METAUX VITREUX POUR SYSTEMES DE SURVEILLANCE AVEC MARQUEURS A RESONANCE MECANIQUE*
- (73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) HASEGAWA, Ryususke, Morristown, NJ 07962, US
- MARTIS, Ronald, East Hanover, NJ 07936, US
- (74) Hafner, Dieter, Dr.rer.nat., Dipl.-Phys., et al, Dr. Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **H01F 1/37** (11) **1 097 463 B1**
- H05K 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 99944235.3 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.05.2001
- (86) DE 99/01950 01.07.1999
- (87) WO 00/003404 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 DE 19830965
- (54) • *MAGNETISIERBARES ERZEUGNIS, SEINE VERWENDUNG SOWIE EIN VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *MAGNETIZABLE PRODUCT, THE USE THEREOF AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *PRODUIT MAGNETISABLE, SON UTILISATION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) ESGUERRA, Mauricio, D-82024 Taufkirchen, DE
- LUCKE, Ralph, D-83714 Miesbach, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **H01F 7/16** (11) **0 867 898 B1**
- F01L 9/04
- (25) De (26) De
- (21) 98100775.0 (22) 17.01.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT NL PT SE
- (43) 30.09.1998
- (30) 24.03.1997 DE 19712293
- (54) • *Elektromagnetisch arbeitende Stellerichtung*
- *Electromagnetic positioning device*
- *Dispositif électromagnétique de positionnement*
- (73) Kendrion Binder Magnete GmbH, Mönchweiler Strasse 1, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Blaffert, Wolfgang, 78628 Rottweil, DE
- Oesterle, Hans-Peter, 78609 Tuningen, DE
- Heinz, Schäfer, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H01F 17/00** (11) **0 701 262 B1**
- H01F 41/04
- (25) En (26) En
- (21) 95114233.0 (22) 11.09.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 13.03.1996
- (30) 12.09.1994 JP 21715094
- (54) • *Induktivität und Herstellungsverfahren*
- *Inductor and method for producing the same*
- *Inductance et procédé de fabrication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Uriu, Eiichi, Neyagawa-shi, Osaka, JP
- Chiba, Hironobu, Itami-shi, Kyogo-ken, JP
- Makino, Osamu, Hirakata-shi, Osaka, JP
- Yokota, Chisa, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (60) 01116621.2 / 1 148 521
- 01116622.0 / 1 152 439

H01F 17/06 → (51) H01F 27/02

- (51) **H01F 27/02** (11) **0 660 342 B1**
- H01F 17/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 94919876.6 (22) 08.07.1994
- (84) DE GB

- (43) 28.06.1995
- (86) JP 94/01121 08.07.1994
- (87) WO 95/002253 1995/04 19.01.1995
- (30) 08.07.1993 JP 16927693
- 01.09.1993 JP 21746393
- 21.09.1993 JP 23523593
- (54) • *GERÄUSCHABSORBIERENDE VORRICHTUNG*
- *NOISE ABSORBING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ABSORPTION DU BRUIT*
- (73) NEC TOKIN Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (72) OSADA, Takayuki, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi 982, JP
- TSUDA, Fumishiro, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi 982, JP
- SAITO, Norio, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi 982, JP
- IHARA, Takeji, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi 982, JP
- WAGATSUMA, Yoshio, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi 982, JP
- MORIYA, Hitoshi, Iwanuma-shi Miyagi 989-24, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthauer Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **H01F 27/28** (11) **1 041 587 B1**
- H01F 27/32
- (25) De (26) De
- (21) 00250106.2 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2000
- (30) 31.03.1999 DE 19916393
- (54) • *Transformator, Wandler oder Drossel mit Scheibenwicklungen sowie Verfahren zum Herstellen eines solchen Bauelementes*
- *Transformer, converter or choke with pancake coils and method for making such component*
- *Transformateur, convertisseur ou inductance avec bobines en disque et procédé de fabrication d'un tel composant*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bohn, Josef, 28259 Bremen, DE

- (51) **H01F 27/28** (11) **1 085 536 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00116925.9 (22) 05.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 21.03.2001
- (30) 13.09.1999 DE 19943576
- (54) • *Transformator*
- *Transformer*
- *Transformateur*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Berberich, Reinhold, 60439 Frankfurt, DE
- Zintler, Albert, 64521 Gross-Gerau, DE

H01F 27/32 → (51) H01F 27/28

H01F 41/04 → (51) H01F 17/00

H01F 41/04 → (51) H01F 27/28

- (51) **H01G 9/012** (11) **0 753 868 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96109912.4 (22) 20.06.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 15.01.1997
- (30) 11.07.1995 DE 19525143
- (54) • *Elektrolytkondensator, insbesondere Tantal-Elektrolytkondensator*

- *Electrolytic capacitor, especially tantalum electrolytic capacitor*
 - *Condensateur électrolytique, en particulier condensateur électrolytique en tantale*
- (73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Popp, Thomas, 90443 Nürnberg, DE
Bolz, Armin, 91054 Buckenhof, DE
- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H01H 3/12** (11) **0 892 413 B1**
(25) De (26) De
(21) 98111206.3 (22) 18.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 20.01.1999
(30) 17.07.1997 DE 19730680

- (54) • *Drucktaster*
• *Push button*
• *Bouton poussoir*
- (73) K.A. SCHMERSAL GmbH & Co., Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal, DE
- (72) Heidenfels, Walter, 42105 Wuppertal, DE
Papadopoulos, Damianos, 42103 Wuppertal, DE
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H01H 3/26** (11) **1 145 263 B1**
(25) De (26) De
(21) 99944263.5 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2001
(86) DE 99/02030 30.06.1999
(87) WO 00/003405 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 19832592

- (54) • *NIEDERSpannungs-LEISTUNGSSCHALTER MIT EINEM NACHRÜSTBAREN MOTORAUFGUG*
• *LOW-VOLTAGE CIRCUIT-BREAKER WITH A RETROFITTED POWER-DRIVEN LIFT*
• *DISJONCTEUR BASSE TENSION COMPORANT UN DISPOSITIF ELEVATEUR A MOTEUR POUVANT ETRE MONTE APRES COUP*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GODESA, Ludvik, D-10777 Berlin, DE
DAHL, Jörg-Uwe, D-14542 Werder, DE
LIEBETRUTH, Marc, D-13465 Berlin, DE

H01H 9/00 → (51) C08L 67/06

H01H 9/34 → (51) H01H 33/08

H01H 19/02 → (51) B60H 1/00

H01H 33/02 → (51) H02B 5/06

(51) **H01H 33/08** (11) **1 191 565 B1**
H01H 9/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440252.5 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002

- (54) • *Konfiguration von modularen elektrischen Apparaten zur Aufteilung des elektrischen Lichtbogens*
• *Configuration of modular electrical devices for dividing the electric arc*
• *Configurations d'appareils électriques modulaires visant à diviser l'arc électrique*
- (73) Hager Electro S.A., Boulevard d'Europe, B.P. 3, 67215 Obernai Cedex, FR

- (72) Haessler, Stéphane, 67210 Obernai, FR
Deckert, Francis, 67190 Mutzig, FR
- (74) Littolf, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **H01H 33/16** (11) **1 092 226 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99926557.2 (22) 28.06.1999
(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) FR 99/01553 28.06.1999
(87) WO 00/000991 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 FR 9808207

- (54) • *ELEKTRISCHES SCHIENENFAHRZEUG UND STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG, INSBESONDEREN FÜR EIN SOLCHES FAHRZEUG*
• *ELECTRIC RAILWAY VEHICLE AND ELECTRIC POWERING UNIT IN PARTICULAR FOR SUCH A VEHICLE*
• *VEHICULE FERROVIAIRE ELECTRIQUE ET ENSEMBLE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE, NOTAMMENT POUR UN TEL VEHICULE*

- (73) Alstom France SA, 38 avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) ARROUY, Jean-Marie, F-65460 Bours, FR
GIBERT, Alain, F-64290 Aubertin, FR
PAILLLOL, Jean, F-64140 Billère, FR
SABATE, Victor, F-95460 Ezanville, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01H 69/02 → (51) H01H 85/143

(51) **H01H 85/02** (11) **1 135 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 99973163.1 (22) 25.11.1999
(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) GB 99/03915 25.11.1999
(87) WO 00/033342 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 GB 9825900

- (54) • *HANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR SICHERUNGEN*
• *FUSE HANDLER*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE FUSIBLES*
- (73) Schneider Electric Limited, Cayton Low Road, Eastfield, Scarborough, North Yorkshire YO11 3DA, GB
- (72) MENNELL, T. W., Schneider Electric Ltd., Scarborough North Yorkshire YO11 3DA, GB
- (74) Orr, William McLean, et al, URQUHART-DYKES & LORD 5th Floor, Tower House Merrion Way, Leeds West Yorkshire, LS2 8PA, GB

H01H 85/041 → (51) H01H 85/143

(51) **H01H 85/143** (11) **0 785 563 B1**
H01H 85/041 H01H 69/02
(25) De (26) De
(21) 96120725.5 (22) 21.12.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 23.07.1997
(30) 18.01.1996 DE 19601612

- (54) • *Verfahren zum Befestigen eines ersten Teils aus Metall oder Keramik an einem zweiten Teil aus Metall oder Keramik*
• *Method for fixing a first part of metal or ceramic to a second part of metal or ceramic*
• *Procédé pour fixer un premier élément en métal ou céramique à un deuxième élément en métal ou céramique*

- (73) Wickmann-Werke GmbH, Annenstrasse 113, D-58453 Witten, DE
- (72) Fröchte, Bernd, Dr.-Ing., 45663 Recklinghausen, DE
- (74) Hosbach, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) **H01J 9/227** (11) **0 865 067 B1**
G03F 7/00
(25) En (26) En
(21) 98400575.1 (22) 11.03.1998
(84) FR NL
(43) 16.09.1998
(30) 11.03.1997 JP 5674897

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Phosphormusters*
• *Processes for preparing phosphor pattern*
• *Procédés pour la fabrication d'un motif de matière luminescent*
- (73) HITACHI CHEMICAL CO., LTD., 2-1-1, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Satou, Kazuya, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
Tanaka, Hiroyuki, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
Nojiri, Takeshi, Nishi-ibaraki-gun, Ibaraki-ken, JP
Kimura, Naoki, 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
Ashizawa, Toranosuke, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
Tai, Seiji, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
Mukai, Ikuo, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
Tanno, Seikichi, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01J 9/40 → (51) H01J 61/36

- (51) **H01J 29/70** (11) **0 886 297 B1**
H01J 29/76
(25) En (26) En
(21) 98111361.6 (22) 19.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(30) 20.06.1997 JP 16385797
- (54) • *Kathodenstrahlröhre*
• *Cathode ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Sano, Yuuichi, c/o Toshiba K.K., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Yokota, Masahiro, c/o Toshiba K.K., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01J 29/76 → (51) H01J 29/70

H01J 37/32 → (51) H01L 21/306

H01J 61/30 → (51) H01J 61/36

- (51) **H01J 61/36** (11) **0 694 953 B1**
H01J 61/82
(25) En (26) En
(21) 95111463.6 (22) 20.07.1995
(84) DE NL
(43) 31.01.1996
(30) 25.07.1994 JP 19363194
- (54) • *Ungesättigte Hochdrucknatriumdampfampe*
• *Unsaturated vapour type high pressure sodium lamp*
• *Lampe à vapeur de sodium à haute pression non saturée*

- (73) Japan Storage Battery Company Limited, No. 1 Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
- (72) Takeji, Yasaburo, c/o Japan Storage Bat. Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
- Taniguchi, Shinji, c/o Japan Storage Bat. Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H01J 61/36** (11) **0 757 375 B1**
H01J 61/30 H01J 9/40
- (25) En (26) En
- (21) 96111639.9 (22) 18.07.1996
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 05.02.1997
- (30) 01.08.1995 US 509851
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines keramischen Bogenröhres für elektrodenlose Lampe*
• *Method of making an arc tube for electrodeless lamp*
• *Procédé pour la fabrication d'un tube à arc pour lampe sans électrodes*
- (73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Wei, George C., Weston, Massachusetts 02193, US
- Walsh, John, Milford, Massachusetts 01757, US
- Kramer, Jerry, Yorktown Heights, New York 10598-1115, US
- Lapatovich, Walter P., Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- H01J 61/82** → (51) H01J 61/36
-
- (51) **H01J 65/04** (11) **0 817 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304562.8 (22) 26.06.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.01.1998
(30) 26.06.1996 GB 9613359
(54) • *Spulenvorrichtung für elektrodenlose Fluoreszenzlampe*
• *Coil assembly for an electrodeless fluorescent lamp*
• *Dispositif de bobine pour lampe fluorescente sans électrode*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hetzel, Frederick, North Royalton, OH 44133, US
- McFeely, Robert S., Valley View, Ohio 44125, US
- Wharmby, David O., Loughborough, Leicester, LE11 2BE, GB
- Everest, Steven, Albany, New York 12111, US
- Arsena, Vito Joseph, Highland Heights, Ohio 44143, US
- Oberle, Joseph C., Chagrin Falls, Ohio 44023, US
- Girach, Mohamed Hanif, Leicester, LE2 1LU, GB
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **0 742 581 B1**
G01L 9/00 G01P 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 96850075.1 (22) 11.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.11.1996
- (30) 12.04.1995 US 421665
- (54) • *Versiegelte Hohlraumordnung*
• *Sealed cavity arrangement*
• *Dispositif à cavité scellée*
- (73) SENSONOR ASA, Knudsrodveien 7, 3192 Horten, NO
- (72) Jakobsen, Henrik, 3183 Horten, NO
- Kvisteroy, Terje, 3190 Horten, NO
- (74) Perklev, Karin Cecilia, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- H01L 21/00** → (51) B05C 9/02
-
- H01L 21/00** → (51) B28D 5/00
-
- H01L 21/00** → (51) H01L 21/56
-
- (51) **H01L 21/18** (11) **0 812 468 B1**
H01L 29/205
- (25) En (26) En
- (21) 96939258.8 (22) 06.12.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 17.12.1997
- (86) IB 96/01377 06.12.1996
- (87) WO 97/024752 1997/30 10.07.1997
- (30) 28.12.1995 US 583148
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM AUF GAN-ALN BASIERTEN HOCHSPANNUNGSHALBLEITERBAUELEMENT UND HERGESTELLTES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *A METHOD OF MANUFACTURING A HIGH VOLTAGE GAN-ALN BASED SEMICONDUCTOR DEVICE AND SEMICONDUCTOR DEVICE MADE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEUR GAN-ALN HAUTE TENSION ET SEMI-CONDUCTEUR OBTENU*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TASKER, Nikhil, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MENSZ, Piotr, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KHAN, Babar, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstiaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **H01L 21/20** (11) **0 553 860 B1**
H01L 21/76 H01L 21/3105
- (25) En (26) En
- (21) 93101421.1 (22) 29.01.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 04.08.1993
- (30) 31.01.1992 JP 4630092
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleitersubstrats*
• *Process for preparing a semiconductor substrate*
• *Procédé de fabrication d'un substrat semi-conducteur*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yonehara, Takao, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- Yamagata, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE
-
- H01L 21/265** → (51) H01L 21/8234
-
- H01L 21/265** → (51) H01L 29/772
-
- H01L 21/266** → (51) H01L 21/74
-
- H01L 21/302** → (51) H01L 29/92
-
- (51) **H01L 21/306** (11) **0 820 641 B1**
H01L 21/311 H01J 37/32
- (25) En (26) En
- (21) 96911620.1 (22) 08.04.1996
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 28.01.1998
- (86) US 96/04769 08.04.1996
- (87) WO 96/032741 1996/46 17.10.1996
- (30) 13.04.1995 US 421811
- (54) • *VERFAHREN FÜR VERBESSERTE WASSERDAMPF-LADUNGSTEILCHENSTRAHL-BEARBEITUNG*
• *METHOD FOR WATER VAPOR ENHANCED CHARGED-PARTICLE-BEAM MACHINING*
• *PROCEDE D'USINAGE PAR FAISCEAU DE PARTICULES CHARGEES OPTIMISE PAR VAPEUR D'EAU*
- (73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 103 Holladay Hall, Campus Box 7003, Raleigh, North Carolina 27695-7003, US
- (72) RUSSELL, Phillip, E., Apex, NC 27502, US
- GRIFFIS, Dieter, P., Morrisville, NC 27560, US
- SHEDD, Gordon, M., Fishers, NY 14452, US
- STARK, Terrence, J., Durham, NC 27713, US
- VITARELLI, James, Fuquay-Varina, NC 27526, US
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
- (60) 01130911.9 / 1 205 967
-
- H01L 21/3105** → (51) H01L 21/20
-
- (51) **H01L 21/311** (11) **0 592 070 B1**
H01L 21/76
- (25) En (26) En
- (21) 93305166.6 (22) 01.07.1993
- (84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT
- (43) 13.04.1994
- (30) 18.09.1992 US 947313
- (54) • *Verfahren zur Dielektrikum-Entfernung*
• *A dielectric removal method*
• *Procédé d'élimination d'un diélectrique*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., 901 Thompson Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) Fulford, Henry Jim, Jr., Austin, Texas 78748, US
- Gardner, Mark L., Red Rock, Texas 78662, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- H01L 21/311** → (51) H01L 21/306
-
- (51) **H01L 21/3205** (11) **0 931 333 B1**
H01L 27/115
- (25) De (26) De
- (21) 97910214.2 (22) 19.09.1997
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 28.07.1999
- (86) DE 97/02131 19.09.1997
- (87) WO 98/014993 1998/14 09.04.1998
- (30) 30.09.1996 DE 19640241
- (54) • *HERSTELLVERFAHREN FÜR EINE HOCH-EPSILON-DIELEKTRISCHE ODER FERRO-ELEKTRISCHE SCHICHT*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A HIGHLY EPSILON-DIELECTRIC OR FERRO-ELECTRIC COATING*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COUCHE HAUTELEMENT EPSILON-DIELECTRIQUE OU FERROELECTRIQUE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HARTNER, Walter, D-89441 Medlingen, DE
- SCHINDLER, Günther, D-80802 München, DE
- BRUCHHAUS, Rainer, D-80997 München, DE
- PRIMIG, Robert, D-81541 München, DE

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01L 21/331** (11) **0 744 769 B1**

(25) En (26) En

(21) 96107826.8 (22) 16.05.1996

(84) DE FR IT

(43) 27.11.1996

(30) 22.05.1995 KR 9512803

- (54) • Verfahren zur Herstellung von MOS-Leistungstransistoren
- Method of manufacturing MOS gate type power transistors
- Méthode de fabrication de transistors de puissance à porte MOS

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-373, KR

(72) Han, Min-Koo, Kangnam-gu, Seoul, KR
Yun, Chong-Man, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
Choi, Yearn-Ik, Seocho-gu, Seoul, KR

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

H01L 21/331 → (51) H01L 29/737

H01L 21/336 → (51) H01L 21/8234

H01L 21/336 → (51) H01L 29/772

(51) **H01L 21/56** (11) **0 738 425 B1**
H01L 21/00 B29C 45/46

(25) En (26) En

(21) 95903040.4 (22) 13.12.1994

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 23.10.1996

(86) NL 94/00317 13.12.1994

(87) WO 95/018461 1995/29 06.07.1995

(30) 24.12.1993 NL 9302265

- (54) • TABLETTE ZUR ENKAPSELUNG VON LEITERRAHMEN
- PELLET FOR ENCAPSULATING LEAD FRAMES
- PASTILLE PERMETTANT D'ENCAPSULER DES GRILLES DE CONNEXION

(73) FICO B.V., Ratio 6, 6921 RW Duiven, NL

(72) DAMNENBERG, Johannes, Lambertus, Martinus, NL-6902 BC Zevenaar, NL

(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, NL-5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

H01L 21/60 → (51) G02F 1/13

H01L 21/60 → (51) H01L 23/492

(51) **H01L 21/74** (11) **0 762 492 B1**
H01L 21/8228 H01L 21/266

(25) En (26) En

(21) 96401812.1 (22) 23.08.1996

(84) DE FR GB

(43) 12.03.1997

(30) 25.08.1995 JP 21687195

- (54) • Halbleiterelement-Herstellungsverfahren
- Semiconductor device manufacturing method
- Méthode de fabrication d'un élément semi-conducteur

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Anmo, Hiroaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kanematsu, Shigeru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Gomi, Takayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01L 21/76 → (51) H01L 21/20

H01L 21/76 → (51) H01L 21/311

H01L 21/76 → (51) H01L 29/772

H01L 21/762 → (51) H01L 21/8246

H01L 21/8228 → (51) H01L 21/74

(51) **H01L 21/8234** (11) **0 731 504 B1**
H01L 21/336 H01L 21/8247
H01L 21/265 H01L 27/06
H01L 29/78

(25) It (26) En

(21) 95830088.1 (22) 09.03.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 11.09.1996

- (54) • Verfahren zur Herstellung von intergrierten Schaltungen mit Hochspannungs- und Niederspannungs-lateralen-DMOS-Leistungsbau-elementen und nichtflüchtigen Speicherzellen
- Process for the manufacturing of integrated circuits comprising lateral low-voltage and high-voltage DMOS-technology power devices and non-volatile memory cells
- Procédé de fabrication de circuits intégrés comprenant des dispositifs de puissance à technologie DMOS latérales à basse et haute tension ainsi que des cellules de mémoire non-volatiles

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Contiero, Claudio, I-20090 Buccinasco (Milano), IT
Galbiati, Paola, I-20052 Monza (Milano), IT
Palmieri, Michele, I-70100 Bitonto (Bari), IT

(74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **H01L 21/8246** (11) **0 731 983 B1**
H01L 21/8247 H01L 21/762

(25) En (26) En

(21) 95931812.2 (22) 13.09.1995

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

(43) 18.09.1996

(86) US 95/11563 13.09.1995

(87) WO 96/010840 1996/16 11.04.1996

(30) 30.09.1994 US 315876

- (54) • VERBESSERTE ISOLIERUNG ZWISCHEN DIFFUSIONS-LEITUNGEN IN EINEM SPEICHERFELD
- IMPROVED ISOLATION BETWEEN DIFFUSION LINES IN A MEMORY ARRAY
- ISOLATION AMELIOREE ENTRE LES LIGNES DE DIFFUSION D'UNE MEMOIRE

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) ONG, Tong-Chern, San Jose, CA 95132, US
TANG, Daniel, N., San Jose, CA 95132, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H01L 21/8247** (11) **0 751 559 B1**
H01L 27/115

(25) It (26) En

(21) 95830281.2 (22) 30.06.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 02.01.1997

- (54) • Herstellungsverfahren eines Schaltkreises, der nichtflüchtige Speicherzellen und Randtransistoren enthält, und entsprechender IC

• Process for forming an integrated circuit comprising non-volatile memory cells and side transistors and corresponding IC

• Procédé pour la formation d'un circuit intégré contenant des cellules mémoires non-volatiles et des transistors de flancs et IC correspondant

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Clementi, Cesare, I-21052 Busto Arsizio (Varese), IT
Ghidini, Gabriella, I-20100 Milano, IT
Riva, Carlo, I-20055 Renate (Milano), IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H01L 21/8247** (11) **0 751 560 B1**
H01L 27/115

(25) It (26) En

(21) 95830282.0 (22) 30.06.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 02.01.1997

- (54) • Herstellungsverfahren eines Schaltkreises, der nichtflüchtige Speicherzellen und Randtransistoren von mindestens zwei unterschiedlichen Typen enthält, und entsprechender IC
- Process for forming an integrated circuit comprising non-volatile memory cells and side transistors of at least two different types, and corresponding IC
- Procédé pour la formation d'un circuit intégré contenant des cellules mémoires non-volatile et des transistors de flancs d'au moins deux types différents, et IC correspondant

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Clementi, Cesare, I-21052 Busto Arsizio (Varese), IT
Ghidini, Gabriella, I-20100 Milano, IT
Riva, Carlo, I-20055 Renata (Milano), IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01L 21/8247 → (51) H01L 21/8234

H01L 21/8247 → (51) H01L 21/8246

(51) **H01L 23/26** (11) **0 878 845 B1**
H01S 5/022

(25) En (26) En

(21) 98303680.7 (22) 12.05.1998

(84) DE FR GB

(43) 18.11.1998

(30) 13.05.1997 US 853735

- (54) • Struktur für Absorption von Wasserstoff in einem Gehäuse
- Structure for absorption of hydrogen in a package
- Structure pour l'absorption de hydrogène dans un boîtier

(73) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US

(72) Derkits Jr., Gustav Edward, New Providence, New Jersey 07974, US
Nash, Franklin Richard, Princeton, New Jersey 08540, US

Lopata, John, North Plainfield, New Jersey 07060, US

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) H01L 23/40 (11) 0 751 563 B1	(51) H01L 27/00 (11) 0 725 442 B1	(51) H01L 27/115 (11) 0 646 966 B1
H05K 3/30	H01L 27/02	H01L 23/525
(25) De (26) De	(25) It (26) En	(25) NI (26) En
(21) 96109895.1 (22) 19.06.1996	(21) 95830024.6 (22) 31.01.1995	(21) 94202802.8 (22) 28.09.1994
(84) AT CH DE FR GB IT LI	(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 02.01.1997	(43) 07.08.1996	(43) 05.04.1995
(30) 30.06.1995 DE 29510701 U	(54) • <i>Monolithische Ausgangsstufe mit Eigenbeschränkung gegen Latch-up-Phänomene</i> • <i>Monolithic output stage self-protected against latch-up phenomena</i> • <i>Etage de sortie monolithique auto-protégée contre les phénomènes de "latch-up"</i>	(30) 05.10.1993 BE 9301040
(54) • <i>Einrichtung zum Halten eines elektrischen Bauelements an einem Trägerteil</i> • <i>Apparatus holding an electric device to a supporting part</i> • <i>Appareil pour le serrage d'un dispositif électrique sur un dispositif de support</i>	(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT	(54) • <i>Programmierbares Halbleiterbauelement</i> • <i>Programmable semiconductor device</i> • <i>Dispositif semi-conducteur programmable</i>
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(72) Brambilla, Davide, 20017 RHO (Milano), IT	(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Resch, Reinhold, Ing., 80687 München, DE	(72) Botti, Edoardo, 27029 Vigevano (Pavia), IT	(72) Van Dort, Maarten Jeroen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
	(74) Ferrari, Paolo, 21013 Gallarate (Varese), IT	(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
	(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT	
		H01L 27/115 → (51) H01L 21/3205
		H01L 27/115 → (51) H01L 21/8247
		H01L 27/12 → (51) H01L 27/02
		H01L 29/06 → (51) H01L 29/772
		H01L 29/205 → (51) H01L 21/18
(51) H01L 23/492 (11) 0 756 325 B1	(51) H01L 27/02 (11) 0 923 132 B1	(51) H01L 29/737 (11) 0 818 810 B1
H01L 21/60	H01L 27/12	H01L 21/331
(25) De (26) De	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 96202089.7 (22) 24.07.1996	(21) 98107063.4 (22) 17.04.1998	(21) 97111065.5 (22) 02.07.1997
(84) DE FR GB NL	(84) DE FR GB	(84) DE FR GB
(43) 29.01.1997	(43) 16.06.1999	(43) 14.01.1998
(30) 27.07.1995 DE 19527209	(30) 09.10.1997 JP 27713397	(30) 10.07.1996 US 676697
(54) • <i>Halbleitervorrichtung mit einem Träger</i> • <i>Semiconductor device having a base</i> • <i>Dispositif semi-conducteur comprenant une base</i>	(54) • <i>Halbleiteranordnung</i> • <i>Semiconductor device</i> • <i>Dispositif semi-conducteur</i>	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Heteroübergang-Bipolartransistoren mit hoher Verstärkung</i> • <i>Method of fabricating high beta HBT devices</i> • <i>Méthode de fabrication de transistors bipolaires à hétérojonction à gain élevé</i>
(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE	(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	(73) TRW INC., One Space Park E2/7073, Redondo Beach, CA 90278, US
(84) DE	(72) Yamguchi, Yasuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	(72) Lammert, Michael, Manhattan Beach, CA 90266, US
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	(74) Ippooshi, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(84) FR GB NL	(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE	
(72) Bareither, Wolfgang, Dipl.-Ing., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE	(60) 02013736.0	
(73) Schröder, Harald, Dr. Dipl.-Phys., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE		
(73) Tommalla, Dieter, Physik Ing., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE		
(74) Schmalz, Günther, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE		
	H01L 27/02 → (51) H01L 27/00	
	H01L 27/06 → (51) H01L 21/8234	
	H01L 27/105 → (51) G02F 1/136	
(51) H01L 23/495 (11) 0 730 781 B1	(51) H01L 27/11 (11) 0 817 270 B1	(51) H01L 29/739 (11) 0 702 411 B1
En (26) En	En (26) En	H01L 29/78
(21) 95930948.5 (22) 23.08.1995	(21) 97113040.6 (22) 28.09.1993	(25) En (26) En
(84) DE FR GB	(84) DE FR NL	(21) 95306441.7 (22) 14.09.1995
(43) 11.09.1996	(43) 07.01.1998	(84) DE FR GB
(86) US 95/10785 23.08.1995	(30) 28.09.1992 JP 25784092	(43) 20.03.1996
(87) WO 96/007198 1996/11 07.03.1996	(54) • <i>Verbesserte Halbleiterspeicheranordnung mit Speicherzellen, die mit einer Massenleitung verbunden sind</i> • <i>Improved semiconductor memory device including memory cells connected to a ground line</i> • <i>Dispositif de mémoire à semi-conducteurs amélioré comprenant des cellules de mémoire connectées à une ligne de masse</i>	(30) 16.09.1994 JP 22143894 30.09.1994 JP 23810894 30.06.1995 JP 16521295
(30) 23.08.1994 US 294323	(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP	(54) • <i>Halbleiteranordnung mit hoher Durchbruchspannung und mit einer vergrabenen MOS-Gatestruktur</i> • <i>High breakdown voltage semiconductor device with a buried MOS-gate structure</i> • <i>Dispositif semi-conducteur à haute tension de claquage avec une structure de grille MOS enterrée</i>
(54) • <i>LEITERRAHMEN MIT MEHREREN LEITENDEN SCHICHTEN</i> • <i>A LEAD FRAME HAVING LAYERED CONDUCTIVE PLANES</i> • <i>SOCLE DE CONNEXION A PLANS CONDUCTEURS MULTICOUCHES</i>	(72) Kuriyama, Hirotsada, 1 Mizuhara 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664, JP	(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 1090 Kifer Road, M/S 16-135, Sunnyvale, CA 95086-3737, US	(72) Kohno, Yoshio, 1 Mizuhara 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664, JP	(72) Matsudai, Tomoko, c/o Int. Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) CHILLARA, Satya, San Jose, CA 95129, US	(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE	Kitagawa, Mitsuhiko, c/o Int. Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) MOSTAFAZADEH, Sharam, San Jose, CA 95136, US		Nakagawa, Akio, c/o Int. Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Bowles, Sharon Margaret, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB		
H01L 23/498 → (51) G02F 1/13		
H01L 23/525 → (51) H01L 27/115		

- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(60) 01203963.2 / 1 179 853

H01L 29/76 → (51) H01L 29/788

- (51) **H01L 29/772** (11) **0 612 103 B1**
H01L 21/336 H01L 21/76
H01L 21/265 H01L 29/06
(25) En (26) En
(21) 94301086.8 (22) 15.02.1994
(84) DE FR
(43) 24.08.1994
(30) 17.02.1993 KR 932208
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem Silizium auf Isolator Halbleiterbauelement*
• *Method of manufacturing a silicon-on-insulator semiconductor device*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur silicium sur isolant*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-373, KR
(72) Rhee, Tae Pok, 376-10, Hapjeong-dong, Mapo-ku, Seoul, KR
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H01L 29/78 → (51) H01L 21/8234**H01L 29/78** → (51) H01L 29/739

- (51) **H01L 29/786** (11) **0 968 533 B1**
G09G 3/30
(25) En (26) En
(21) 98911526.6 (22) 09.03.1998
(84) AT BE DE FR GB
(43) 05.01.2000
(86) US 98/04562 09.03.1998
(87) WO 98/042027 1998/38 24.09.1998
(30) 17.03.1997 US 819413 P
(54) • *HOCHLEISTUNGSANZEIGEPIXEL FÜR ELEKTRONISCHE ANZEIGEEINRICHTUNGEN*
• *HIGH PERFORMANCE DISPLAY PIXEL FOR ELECTRONIC DISPLAYS*
• *PIXEL HAUTE PERFORMANCE POUR AFFICHEURS ELECTRONIQUES*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) KEYSER, Thomas, Robert, Ellicott City, MD 21042, US
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01L 29/788** (11) **0 844 671 B1**
H01L 29/76 G11C 16/02
(25) En (26) En
(21) 98101633.0 (22) 12.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(30) 19.08.1993 JP 20492293
22.11.1993 JP 29163893

- (54) • *Halbleiterelement und Halbleiterspeicher-Bauelement, das dieses verwendet*
• *Semiconductor element and semiconductor memory device using the same*
• *Élément à semi-conducteur et dispositif de mémoire à semi-conducteur utilisant cet élément*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yano, Kazuo, Hino-shi, JP

- Ishii, Tomoyuki, Kodaira-shi, JP
Hashimoto, Takashi, Iruma-shi, JP
Seki, Koichi, Hino-shi, JP
Aoki, Masakazu, Tokorozawa-shi, JP
Sakata, Takeshi, Kunitachi-shi, JP
Nakagome, Yoshinobu, Hamura-shi, JP
Takeuchi, Kan, Kodaira-shi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 94112656.7 / 0 642 173

- (51) **H01L 29/92** (11) **0 936 679 B1**
H01L 21/302 C23F 1/02
(25) En (26) En
(21) 99103398.6 (22) 29.03.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.08.1999
(30) 30.03.1994 JP 6088394
25.04.1994 JP 8668694

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Halbleitervorrichtungen mit eingebautem Kondensator*
• *Method of manufacturing semiconductor devices having a built-in capacitor*
• *Procédé pour fabriquer des dispositifs semi-conducteurs avec condensateur intégré*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Matsumoto, Shoji, Toyama, 933-0014, JP
Nagano, Yoshihisa, Suita-shi, Osaka 565, JP
Shimada, Yasuhiro, Kyoto, 617-0002, JP
Izutsu, Yasafumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 95104614.3 / 0 675 548

H01L 31/0312 → (51) H01L 31/075**H01L 31/052** → (51) H01L 31/075**H01L 31/072** → (51) H01L 31/075

- (51) **H01L 31/075** (11) **0 747 972 B1**
H01L 31/0312 H01L 31/072
H01L 31/052
(25) En (26) En
(21) 96304097.7 (22) 05.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 05.06.1995 JP 13821895
22.03.1996 JP 6642196

- (54) • *Solarzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Solar cell and manufacturing method thereof*
• *Cellule solaire et sa méthode de fabrication*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Nakamura, Kazuyo, Kashiba-shi, Nara, JP
Hisamatsu, Tadashi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 02076531.9 / 1 231 648

- (51) **H01L 33/00** (11) **0 862 794 B1**
H01S 5/32
(25) De (26) De
(21) 97909167.5 (22) 22.09.1997
(84) DE ES FR GB PT SE
(43) 09.09.1998
(86) DE 97/02139 22.09.1997
(87) WO 98/012757 1998/12 26.03.1998
(30) 20.09.1996 DE 19638667

- (54) • *WELLENLÄNGENKONVERTIERENDE VERGUSMASSE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LICHT ABSTRAHLENDES*

HALBLEITERBAUELEMENTE UND LICHT ABSTRAHLENDES HALBLEITERBAUELEMENT

- *SEALING MATERIAL WITH WAVELENGTH CONVERTING EFFECT AND ITS PRODUCTION PROCESS, PROCESS OF FABRICATING A LIGHT EMITTING SEMICONDUCTOR DEVICE AND LIGHT EMITTING SEMICONDUCTOR DEVICE*

- *MASSE DE SCELLEMENT A EFFET CONVERTISSEUR DE LONGUEUR D'ONDE ET PROCEDE DE SA PRODUCTION, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR EMETTEUR DE LUMIERE ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR EMETTEUR DE LUMIERE*

- (73) Osrarn Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) HÖHN, Klaus, D-82024 Taufkirchen, DE
DEBRAY, Alexandra, D-93049 Regensburg, DE
SCHLOTTER, Peter, D-79113 Freiburg, DE
SCHMIDT, Ralf, D-79279 Vörstetten, DE
SCHNEIDER, Jürgen, D-79199 Kirchzarten, DE
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(60) 02007512.3 / 1 221 724

- (51) **H01M 2/10** (11) **0 984 498 B1**
B60K 1/04
(25) De (26) De
(21) 99114216.7 (22) 26.07.1999
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 08.03.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840129
(54) • *Formstabiler Behälter für eine Kraftfahrzeug-batterie*
• *Dimensionally stable housing for a vehicle-battery*
• *Réceptacle de dimension stable pour une batterie d'automobile*

- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Hinz-Pöcking, Gerhard, Dipl.-Ing., 38448 Wolfsburg, DE
Kirchner, Michael, Dipl.-Designer, 38446 Wolfsburg, DE

- (51) **H01M 2/26** (11) **1 089 364 B1**
H01M 6/12 H01M 10/04

- (25) En (26) En
(21) 00308431.6 (22) 26.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2001
(30) 28.09.1999 JP 27430299
(54) • *Verfahren zum Verbinden von Kollektorplatten mit den Enden von plattenförmigen Elektroden*
• *Method for bonding collector plates to end faces of electrode plates*
• *Procédé de soudage des collecteurs aux bouts des plaques d'électrode*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Karasawa, Shoji, Kosai-shi, Shizuoka 431-0427, JP
Tokutome, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi 471-0035, JP
Kajiyu, Hiromi, Toyohashi-shi, Aichi 440-0024, JP
Masaki, Masura, Toyota-chi, Aichi 471-8571, JP
Hibino, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Noguchi, You, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- H01M 6/12** → (51) H01M 2/26
-
- H01M 10/04** → (51) H01M 2/26
-
- H01P 1/16** → (51) G02B 6/28
- (51) **H01P 1/208** (11) **0 751 579 B1**
(25) De (26) De
(21) 96106894.7 (22) 02.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.1997
(30) 27.06.1995 DE 19523220
(54) • *Mikrowellenfilter*
• *Microwavefilter*
• *Filter hyperfréquence*
- (73) Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG, Gerber Strasse 49, 71522 Backnang, DE
- (72) Goertz, Franz-Josef, Dipl.-Ing., 71576 Burgstetten, DE
- Rosenberg, Uwe, Dipl.-Ing., 71546 Aspach, DE
- Schmitt, Dietmar, Dr.-Ing., 71546 Kleinaspach, DE
- (74) Schuster, Gregor, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01P 5/08** (11) **0 901 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116632.5 (22) 02.09.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 10.03.1999
(30) 04.09.1997 US 923314
(54) • *Vertikale Erreger für einen Mikrostreifen-Koaxialübergang mittels leitender kompressibler und lötlreier Verbindungen*
• *Microstrip to coax vertical launcher using conductive, compressible and solderless interconnects*
• *Lanceur vertical pour une transition microbande-coaxial utilisant des interconnexions conductrices, compressibles sans soudures*
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Quan, Clifton, Arcadia, CA 91006, US
- Drost, Steven W., Torrance, CA 90503, US
- Hashimoto, Mark Y., Torrance, CA 90504, US
- Jorgenson, Rosie M., Norwalk, CA 90650, US
- (74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Witte, Weller & Partner, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01P 5/16** (11) **1 042 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964265.7 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 11.10.2000
(86) US 98/27384 22.12.1998
(87) WO 99/033138 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 US 995760
(54) • *RF-DREIWECKKOMBINIERER-VERTEILER*
• *RF THREE-WAY COMBINER/SPLITTER*
• *COUPLEUR D'EMMISSION/RECEPTION R.F. A TROIS VOIES*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Parker, Gerry Allen, Trophy Club, TX 76272, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H01Q 1/00** (11) **0 936 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 98102456.5 (22) 12.02.1998
(84) DE FR GB
- (43) 18.08.1999
- (54) • *Antennen-Tragstruktur*
• *Antenna support structure*
• *Structure de support de antenne*
- (73) Sony International (Europe) GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) Brankovic, Veselin, Dr.-Ing., c/o Sony Int. GMBH, 70736 Fellbach, DE
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwäite Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H01Q 1/12** (11) **0 763 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 96114206.4 (22) 05.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.1997
(30) 13.09.1995 US 527593
(54) • *Scheibenantenne und Verbinderanordnung*
• *On-glass antenna and connector arrangement*
• *Antenne de vitrage et agencement de connexion*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) Kadunce, Randy R., New Kensington, PA 15068, US
- Shumaker, Robert T., Jr., Manorville, PA 16238, US
- Dishart, Peter T., Pittsburgh, PA 15212, US
- (74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **H01Q 1/24** (11) **0 829 106 B1**
H01Q 9/30
(25) Sv (26) En
(21) 96914506.9 (22) 09.05.1996
(84) DE DK ES FI FR GB IT
(43) 18.03.1998
(86) SE 96/00608 09.05.1996
(87) WO 96/037007 1996/51 21.11.1996
(30) 19.05.1995 SE 9501872
19.05.1995 SE 9501873
(54) • *ANTENNENANORDNUNG*
• *ANTENNA ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ANTENNE*
- (73) Moteco AB, Forskningsbyn, Ideon, 223 70 Lund, SE
- (72) BLOM, Carl, Gustaf, S-453 33 Lysekil, SE
- (74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 01 Värnamo, SE
-
- H01Q 1/36** → (51) H01Q 7/00
-
- H01Q 1/38** → (51) H01Q 9/30
-
- (51) **H01Q 3/26** (11) **0 817 308 B1**
H04Q 7/36 H01Q 25/00
G01S 1/00
(25) It (26) En
(21) 97111319.6 (22) 04.07.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 07.01.1998
(30) 04.07.1996 IT MI961369
(54) • *Verfahren für die automatische Auswahl eines Strahles aus solchen die von einer Mehrstrahlantenne gebildet werden, insbesondere für Mobilfunksysteme*
• *Method for the automatic selection of one beam among those formed by a multibeam antenna, in particular for radiomobile systems*
• *Méthode pour la sélection automatique d'un faisceau parmi ceux d'une antenne multifaisceau, en particulier pour systèmes radio mobiles*
- (73) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
-
- (72) Margherita, Fulvio, 80127 Napoli, IT
- (74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A. Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT
-
- H01Q 5/00** → (51) H01Q 9/30
- (51) **H01Q 7/00** (11) **0 830 710 B1**
H01Q 1/36 H01Q 19/13
(25) En (26) En
(21) 96918190.8 (22) 06.06.1996
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 25.03.1998
(86) US 96/09119 06.06.1996
(87) WO 96/041397 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 483200
(54) • *ANTENNE MIT ENTGEGENGESETZT KEWICKELTEN WICKLUNGEN*
• *CONTRAWOUND ANTENNA*
• *ANTENNE A BOBINAGES A SENS D'ENROULEMENT OPPOSES*
- (73) WEST VIRGINIA UNIVERSITY, P.O. Box 6101, Morgan Town, West Virginia 26506, US
- (72) CRAVEN, Robert, P., M., Star City, WV 26504, US
- PRINKEY, Michael T., Normalville, PA 15469, US
- SMITH, James E., Morgantown, WV 26505, US
- (74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H01Q 7/00** (11) **0 830 711 B1**
H01Q 1/36
(25) En (26) En
(21) 96918191.6 (22) 06.06.1996
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 25.03.1998
(86) US 96/09120 06.06.1996
(87) WO 96/041398 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 486340
(54) • *TORUSFÖRMIGE ANTENNE*
• *TOROIDAL ANTENNA*
• *ANTENNE TOROIDALE*
- (73) WEST VIRGINIA UNIVERSITY, P.O. Box 6101, Morgan Town, West Virginia 26506, US
- (72) VAN VOORHIES, Kurt L., Birmingham, MI 48009-6669, US
- (74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H01Q 9/30** (11) **0 829 110 B1**
H01Q 1/38 H01Q 5/00
(25) En (26) En
(21) 96916795.6 (22) 30.04.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.03.1998
(86) US 96/08046 30.04.1996
(87) WO 96/038879 1996/53 05.12.1996
(30) 02.06.1995 US 459237
(54) • *GEDRUCKTE MONOPOLANTENNE*
• *PRINTED MONOPOLE ANTENNA*
• *ANTENNE UNIPOLAIRE IMPRIMEE*
- (73) Ericsson Inc., One Triangle Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) HAYES, Gerard, J., Wake Forest, NC 27587, US
- LAMPE, Ross, W., Raleigh, NC 27609, US
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludvig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- H01Q 9/30** → (51) H01Q 1/24
-
- H01Q 19/13** → (51) H01Q 7/00
-
- H01Q 25/00** → (51) H01Q 3/26

H01R 4/48 → (51) H01R 12/32	
(51) H01R 4/64	(11) 0 973 233 B1
H02K 5/22	F04C 23/00
(25) En	(26) En
(21) 99304982.4	(22) 24.06.1999
(84) DE GB IT NL	
(43) 19.01.2000	
(30) 17.07.1998 JP 20407498	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Zusammenbau eines Anschlussgehäuses eines Verdichters vom abgedichteten Typ Terminal box assembly of a sealed-type compressor Assemblage d'un boîtier à bornes d'un compresseur du type étanchéifié
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	
(72) Hirooka, Katsumi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, JP	
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
H01R 9/05 (11) 0 954 057 B1	
(25) De	(26) De
(21) 99114543.4	(22) 10.09.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE	
(43) 03.11.1999	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Anschlusseinrichtung für Koaxialkabel Connecting device for coaxial cable Dispositif de raccordement pour cable coaxial
(73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH	
(72) Acke, Edgard, 8020 Oostkamp, BE	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE	
(62) 96938931.1 / 0 852 079	
H01R 12/08 → (51) H01R 12/24	
(51) H01R 12/22	(11) 1 075 048 B1
(25) En	(26) En
(21) 00116800.4	(22) 03.08.2000
(84) DE DK FI FR GB SE	
(43) 07.02.2001	
(30) 04.08.1999 JP 22140599 30.09.1999 JP 27839099	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Elektrischer Verbinder zur Schnellverbindung von zwei parallelen Leiterplatten Board-to-board connector capable of readily electrically connecting two parallel boards to each other Connecteur électrique pour la connexion rapide de deux circuits imprimés parallèles entre eux
(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP	
(72) Higuchi, Masao, c/o Japan Aviation Electronics, Tokyo, JP	
Matsuda, Masakazu, c/o Japan Aviation Electronics, Tokyo, JP	
Ishiyama, Yoshiaki, c/o Japan Aviation Electronics, Tokyo, JP	
Ibaraki, Kazuaki, c/o Japan Aviation Electronics, Tokyo, JP	
Abe, Hiroki, c/o Japan Aviation Electr. Ind., Ltd., Tokyo, JP	
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE	

(51) H01R 12/24	(11) 0 948 101 B1
H01R 13/506	H01R 13/426
(25) En	(26) En
(21) 99106371.0	(22) 29.03.1999
(84) DE ES FR GB	
(43) 06.10.1999	
(30) 02.04.1998 EP 98106053	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Elektrischer Steckverbinder zur Herstellung des Kontakts mit mindestens einer flachen Leiterfolie Electrical connector for making contact with at least one flat foil conductor Connecteur électrique pour mise en contact avec au moins un conducteur à feuille plate
(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US	
(72) Ries, Annette, 63517 Rodenbach, DE	
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH	
H01R 12/32 (11) 0 899 818 B1	
H01R 4/48	
(25) De	(26) De
(21) 98115981.7	(22) 25.08.1998
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	
(43) 03.03.1999	
(30) 25.08.1997 DE 19736739	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Elektrische Anschlussklemme, insbesondere für den Einsatz auf Leiterplatten Electric terminal, in particular for use with printed circuit boards Borne de connexion électrique, notamment pour utilisation sur des plaques de circuits imprimés
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE	
(72) Feye-Hohmann, Jürgen, 32756 Detmold, DE	
(74) Patentanwälte Dipl.-Ing. Bodo Thielking Dipl.-Ing. Otto Elbertzhagen, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE	
H01R 13/193 (11) 1 067 632 B1	
H05K 7/10	
(25) En	(26) En
(21) 00114294.2	(22) 04.07.2000
(84) DE FR GB	
(43) 10.01.2001	
(30) 05.07.1999 JP 19095699	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Stabiler elektrischer Verbinder mit niedrigem Profil Low-profile and robust electrical connector Connecteur électrique robuste à profilé bas
(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP	
(72) Yahiro, Yasufumi, Jap. Aviation El. Ind., Ltd., Tokyo, JP	
Kato, Nobukazu, Jap. Aviation El. Ind., Ltd., Tokyo, JP	
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE	
H01R 13/26 (11) 1 004 152 B1	
(25) En	(26) En
(21) 98940876.0	(22) 14.08.1998
(84) DE FR GB IT	
(43) 31.05.2000	
(86) US 98/16819 14.08.1998	
(87) WO 99/009613 1999/08 25.02.1999	
(30) 14.08.1997 US 911010	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> AUFBAU EINES ELEKTRISCHEN STECK-VERBINDERS

(73)	<ul style="list-style-type: none"> ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY ENSEMBLE CONNECTEUR ELECTRIQUE
(73) Silicon Bandwidth, Inc., 46539 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US	
(72) CRANE, Stanford, W., Jr., Boca Raton, FL 33496, US	
KRISHNAPURA, Lakshminarasimha, Boca Raton, FL 33432, US	
DUTTA, Arindum, Sidney, Ohio 45365, US	
LINK, Kevin, Little Rock, Arkansas 72211, US	
(74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach 2651, 8033 Zürich, CH	
(60) 01124331.8 / 1 172 894	
H01R 13/424 → (51) H01R 13/506	
H01R 13/426 → (51) H01R 12/24	
(51) H01R 13/436	(11) 0 869 580 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 98400791.4	(22) 03.04.1998
(84) DE ES FR IT	
(43) 07.10.1998	
(30) 04.04.1997 FR 9704165	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verbinder mit integrierter sekundärer Verriegelung Connector with integrated secondary lock Connecteur à verrou secondaire intégré
(73) Tyco Electronics France SAS, 29, Chaussée Jules César, 95300 Pontoise, FR	
(72) Creux, Francis, 38320 Eybens, FR	
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR	
H01R 13/453 → (51) H01R 24/18	
(51) H01R 13/506	(11) 0 917 744 B1
H01R 13/424	H01R 13/645
(25) De	(26) De
(21) 98916962.8	(22) 16.03.1998
(84) CH DE FR GB LI SE	
(43) 26.05.1999	
(86) EP 98/01515 16.03.1998	
(87) WO 98/042046 1998/38 24.09.1998	
(30) 14.03.1997 DE 29704689 U	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> KONTAKTRÄGER CONTACT CARRIER PORTE-CONTACT
(73) Contact GmbH Elektrische Bauelemente, Gewerbestrasse 30, 70565 Stuttgart, DE	
(72) PFEIFFER, Wolfgang, D-74653 Künzelsau, DE	
(74) von Hellfeld, Axel, Dr., Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
H01R 13/506 → (51) H01R 12/24	
(51) H01R 13/631	(11) 1 012 923 B1
(25) En	(26) En
(21) 98922982.8	(22) 02.06.1998
(84) DE FR GB	
(43) 28.06.2000	
(86) IB 98/00842 02.06.1998	
(87) WO 98/058424 1998/51 23.12.1998	
(30) 16.06.1997 EP 97401371 12.05.1998 EP 98108597	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> SCHWIMMENDE VERBINDERANORDNUNG FLOATING CONNECTOR ASSEMBLY ENSEMBLE CONNECTEUR FLOTTANT
(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US	
(72) PICAUD, Jean-Pierre, F-95600 Eaubonne, FR	
GIMBEL, Markus, 85139 Wettstetten, DE	
SELLIEN, Kai, D-68623 Lambertheim, DE	

- (74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics
AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
-
- (51) **H01R 13/633** (11) **0 687 035 B1**
G06K 13/08
(25) En (26) En
(21) 95108392.2 (22) 31.05.1995
(84) DE FR GB IE NL
(43) 13.12.1995
(30) 07.06.1994 JP 14850494
13.06.1994 JP 15424694
- (54) • *Kartenstecke mit Ausziehvorrückung und deren flexiblen Druckschaltung mit Kabelbaum*
• *Card connector with an ejection mechanism and a flexible printed circuit harness therefor*
• *Connecteur de carte avec mécanisme d'extraction et circuit imprimé flexible à faisceau pour celui-ci*
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) Yamamoto, Yoshihisa, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kojima, Hiroshi, Tokyo, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **H01R 13/633** (11) **1 093 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 00402676.1 (22) 27.09.2000
(84) DE ES GB IT SE
(43) 18.04.2001
(30) 14.10.1999 FR 9912840
- (54) • *Demontierbarer Verbinder*
• *Detachable connector*
• *Connecteur démontable*
- (73) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) Fonteneau, Michel, 72000 le Mans, FR
Pesson, Michel, 72460 Sille le Philippe, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR
-
- (51) **H01R 13/639** (11) **0 991 146 B1**
(25) De (26) De
(21) 99113112.9 (22) 07.07.1999
(84) FR GB IT SE
(43) 05.04.2000
(30) 02.10.1998 DE 19845351
- (54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
- (73) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn, DE
(72) Hirschmann, Michael, 74363 Güglingen, DE
Dullin, Claus, 74906 Bad Rappenau, DE
- (74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
-
- H01R 13/645** → (51) H01R 13/506
-
- (51) **H01R 13/70** (11) **1 094 567 B1**
H01R 31/02 H01R 29/00
H01R 13/71
(25) En (26) En
(21) 00402677.9 (22) 27.09.2000
(84) DE ES GB IT NL SE
(43) 25.04.2001
(30) 19.10.1999 FR 9912997
- (54) • *Verbinder mit überbrückbaren und konfigurierbaren Kontakten*
• *Connector having shunttable and configurable contacts*
- *Connecteur comportant des contacts shuntables et configurables*
- (73) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75311 Paris Cedex 9, FR
(72) Boiret, Gérard, 72530 Yvre L'Eveque, FR
Provost, Christophe, Cherre 72400, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR
-
- H01R 13/71** → (51) H01R 13/70
-
- (51) **H01R 24/18** (11) **0 949 723 B1**
H01R 13/453
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400853.0 (22) 08.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 13.10.1999
(30) 09.04.1998 FR 9804455
- (54) • *Elektrischer hermaphroditischer Sicherheitssteckverbinder*
• *Electrical hermaphroditic safety connector*
• *Connecteur électrique hermaphroditic de sécurité*
- (73) SOCIETE ANONYME DITE: CARRIER KHEOPS BAC, Boulevard Pierre Lefauchoux, 72000 Le Mans, FR
(72) Meslet, Franck, 72000 Le Mans, FR
Cortiguera, Rodrigue, 72100 Le Mans, FR
Pennaneac'H, Patrick, 29180 Plogonnec, FR
- (74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
-
- H01R 29/00** → (51) H01R 13/70
-
- H01R 31/02** → (51) H01R 13/70
-
- (51) **H01S 3/06** (11) **0 856 924 B1**
H01S 3/113 H01S 3/16
G02F 1/35
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400158.6 (22) 27.01.1998
(84) DE GB IT
(43) 05.08.1998
(30) 30.01.1997 FR 9701010
- (54) • *Durch einen sättigbaren Absorber passiv geschalteter Festkörperlaser und dessen Herstellungsverfahren*
• *Solid state microlaser passively switched by saturable absorber and method of fabrication*
• *Microlaser solide déclenché passivement par absorbant saturable et son procédé de fabrication*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) Thony, Philippe, 38500 La Buisse, FR
Molva, Engin, 38000 Grenoble, FR
Ferrand, Bernard, 38340 Voreppe, FR
Borel, Corinne, 75015 Paris, FR
- (74) Moutard, Pascal Jean, Brevetome, 3, Rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H01S 3/06** (11) **0 859 435 B1**
H01S 3/094 H01S 3/10
H01S 3/23 H04B 10/12
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 98300791.5 (22) 04.02.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI SE
(43) 19.08.1998
(30) 17.02.1997 GB 9703233
21.04.1997 US 44489 P
16.07.1997 US 895147
17.07.1997 US 52889 P
- (54) • *Abstimmung der Pumpwellenlänge in optischen Verstärkern und ihre Anwendung in Wellenlängenmultiplex-Systemen*
- *Pump wavelength tuning of optical amplifiers and use of same in wavelength division multiplexed systems*
• *Règlage de la longueur d'onde de pompage dans des amplificateurs optiques et son utilisation dans des systèmes à multiplexage en longueur d'onde*
- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Bennett, Kevin W., Corning Incorporated, Pat. Dep., New York 14831, US
Jakobson, Paul A., Corning Incorporated, Pat. Dep., New York 14831, US
Davis, Fiona, Bishop's Stortford, Herts CM 23 2AR, GB
Jolley, Nigel E., Harlow, Essex CM19 5NU, GB
Habel, Richard A., Ottawa, Ontario K2A 2T1, CA
Keys, Robert W., Kanata, Ontario K2M 2LP, CA
Robertson, Kim Bryon, Welwyn Garden City, Herts A18 7DL, GB
Yadlovsky, Michael J., Corning Incorp., Pat. Dep., New York 14831, US
Newhouse, Mark A., Corning Incorporated, Pat. Dep., Corning, New York 14831, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **H01S 3/07** (11) **1 145 390 B1**
H01S 3/081 H01S 3/094
H01S 3/23
(25) De (26) De
(21) 99934709.9 (22) 19.07.1999
(84) DE FR IT
(43) 17.10.2001
(86) EP 99/05128 19.07.1999
(87) WO 00/008726 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 DE 19835108
- (54) • *LASERVERSTÄRKERSYSTEM*
• *LASER AMPLIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'AMPLIFICATION LASER*
- (73) UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE, Pfaffenwaldring 43, 70569 Stuttgart, DE
(72) CONTAG, Karsten, D-70563 Stuttgart, DE
ERHARD, Steffen, D-70734 Fellbach, DE
GIESEN, Adolf, D-71272 Renningen, DE
KARSZEWSKI, Martin, D-71272 Renningen, DE
STEWEN, Christian, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
VOSS, Andreas, D-78713 Schramberg, DE
- (74) Beck, Jürgen, Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14, 70182 Stuttgart, DE
-
- H01S 3/081** → (51) H01S 3/07
-
- H01S 3/083** → (51) H01S 5/32
-
- H01S 3/094** → (51) H01S 3/06
-
- H01S 3/094** → (51) H01S 3/07
-
- (51) **H01S 3/095** (11) **0 895 324 B1**
H03B 9/10
(25) En (26) En
(21) 98114221.9 (22) 29.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(30) 31.07.1997 JP 20510897
- (54) • *Mikrowellenangeregte Gaslaservorrichtung*
• *Microwave excited gas laser apparatus*
• *Appareil laser à gaz excité par microondes*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP	(51) H01S 5/042 H01S 5/06 G02F 1/015 H04B 10/155	(11) 0 673 093 B1 H01S 5/02 G02F 1/01	(51) H02B 5/06 H01H 33/02	(11) 0 882 320 B1
(72) Iwasaki, Yutaka, Matsushita Electric Industrial Co, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP	(25) En	(26) En	(25) De	(26) De
(72) <i>Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet</i> <i>The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.</i> <i>L'autre inventeur a renoncé à sa désignation</i>	(21) 95301770.4	(22) 16.03.1995	(21) 97915315.2	(22) 21.02.1997
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
(60) 01100994.1 / 1 102 369	(43) 20.09.1995		(43) 09.12.1998	
	(30) 18.03.1994 JP 4884694		(86) DE 97/00356 21.02.1997	
	06.06.1994 JP 12291594		(87) WO 97/031413 1997/37 28.08.1997	
	(54) • <i>Steuerschaltung eines optischen Halbleitermodulators</i> • <i>Drive circuit of a semiconductor optical modulator</i> • <i>Circuit de contrôle d'un modulateur optique à semi-conducteur</i>		(30) 23.02.1996 DE 19608285	
	(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP		(54) • <i>HOCHSPANNUNGSFREILUFTSCHALTER</i> • <i>HIGH-VOLTAGE OUTDOOR SWITCH</i> • <i>COMMUTATEUR HAUTE TENSION POUR L'EXTERIEUR</i>	
	(72) Komatsubara, Shigeo, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP		(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
	Kanbayashi, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP		(72) LORENZ, Dieter, D-12207 Berlin, DE	
	Sueyoshi, Satoru, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP		MEINHERZ, Manfred, D-13467 Berlin, DE	
	(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB			
	(60) 99120953.7 / 0 984 534			
	H01S 5/06 → (51) H01S 5/042			
(51) H01S 3/109 (11) 1 089 405 B1 G02F 1/39	(51) H01S 5/32 (11) 0 905 836 B1 H01S 3/083		(51) H02B 13/035 (11) 0 915 546 B1 (25) Fr (26) Fr	
(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En		(21) 98402715.1 (22) 30.10.1998	
(21) 00402695.1 (22) 29.09.2000	(21) 98115466.9 (22) 17.08.1998		(84) AT CH DE ES GB IT LI SE	
(84) DE GB	(84) DE FR GB		(43) 12.05.1999	
(43) 04.04.2001	(43) 31.03.1999		(30) 06.11.1997 FR 9713983	
(30) 01.10.1999 FR 9912303	(30) 29.08.1997 US 920444		(54) • <i>Gasolierte Hochspannungsleiter mit integrier- tem Leitungskondensator</i> • <i>Gas insulated high voltage line with integrated power capacitor</i> • <i>Ligne électrique à isolation gazeuse et à condensateur de puissance incorporée</i>	
(54) • <i>Halbleiterlaser mit parametrischer Lichterzeugung</i> • <i>Semiconductor laser comprising parametric generation</i> • <i>Laser semiconducteur à générations paramé- triques</i>	(54) • <i>Stegwellenleiter-Halbleiterlaser mit Begrenzung aus tief eindringendem nativen Oxyd.</i> • <i>Deep native oxide confined ridge waveguide semiconductor lasers</i> • <i>Lasers semi-conducteur à guide d'ondes à nervures à confinement par un oxyde natif pro- fond.</i>		(73) GEC ALSTHOM T & D SA, 38, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR	
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR	(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US		(72) Pham, Van Doan, 69330 Meyzieu, FR	
(72) Berger, Vincent, Salvador Allende 94117 Arcueil Cedex, FR	(72) Sun, Decai, California 94087, US		Guillen, Marcel, 38200 Vienne, FR	
	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		Collet, Michel, 69003 Lyon, FR	
			(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR	
	H01S 5/02 → (51) H01S 5/042			
(51) H01S 5/022 (11) 1 112 612 B1 G02B 6/42	(51) H01T 13/46 (11) 0 758 152 B1 (25) En (26) En		(51) H02B 13/035 (11) 1 149 446 B1 (25) De (26) De	
(25) De (26) De	(21) 96112882.4 (22) 09.08.1996		(21) 00904854.7 (22) 25.01.2000	
(21) 99953663.4 (22) 01.09.1999	(84) DE FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(84) AT CH DE FR GB IT LI	(43) 12.02.1997		(43) 31.10.2001	
(43) 04.07.2001	(30) 09.08.1995 JP 22597095		(86) DE 00/00250 25.01.2000	
(86) DE 99/02750 01.09.1999	(54) • <i>Zündkerze</i> • <i>A spark plug</i> • <i>Bougie d'allumage</i>		(87) WO 00/045487 2000/31 03.08.2000	
(87) WO 00/014837 2000/11 16.03.2000	(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP		(30) 28.01.1999 DE 29902208 U	
(30) 09.09.1998 DE 19841204	(72) Amano, Kozo, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP		(54) • <i>GEKAPSELTER HOCHSPANNUNGS-LEI- STUNGSSCHALTER IN HORIZONTAL LIE- GENDER BAUWEISE</i> • <i>HORIZONTALLY POSITIONED, ENCAPSULATED HIGH-VOLTAGE CIRCUIT BREAKER</i> • <i>DISJONCTEUR HAUTE TENSION ENCAP- SULE POUR COURANT TRIPHASE A CONS- TRUCTION HORIZONTALE</i>	
(54) • <i>ANORDNUNG MIT LICHEMITTIERENDEM LEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENT SO- WIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN</i> • <i>ARRAY WITH LIGHT-EMITTING POWER SEMICONDUCTOR COMPONENT AND COR- RESPONDING PRODUCTION METHOD</i> • <i>SYSTEME COMPORTANT UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE ELEC- TROLUMINESCENT ET PROCEDE PERMET- TANT DE LE PRODUIRE</i>	(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(73) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE			(72) MEINHERZ, Manfred, D-13467 Berlin, DE	
(72) ACKLIN, Bruno, D-93047 Regensburg, DE			RAETH, Bernd, D-16727 Baerenklau, DE	
SPÄTH, Werner, D-83607 Holzkirchen, DE			BRUCHMANN, Bernd, D-12353 Berlin, DE	
GRÖTSCH, Stefan, D-93053 Regensburg, DE				
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE				
	H01S 5/022 → (51) H01L 23/26			

- A SEAL FOR A CLOSURE AND A CLOSURE INCORPORATING THE SEAL
 - MOYEN D'ETANCHEITE POUR DISPOSITIF D'OBTURATION ET DISPOSITIF D'OBTURATION EQUIPE DE CE MOYEN D'ETANCHEITE
- (73) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE
 (72) ROOSEN, Dirk, B-3300 Tienen, BE
 (74) Beitsma, Gerhard Romano, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **H02G 9/06** (11) **0 865 134 B1**
 H02G 15/113
 (25) De (26) De
 (21) 98104511.5 (22) 12.03.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.09.1998
 (30) 12.03.1997 DE 19710251
 (54) • Aus zwei Halbschalen bestehendes Reparaturstück
 • Repair piece comprising two half-shells
 • Pièce de réparation à deux demi-coquilles

(73) gabo Systemtechnik GmbH, Am Schaidweg 7, 94559 Niederwinkling, DE
 (72) Bauer, Peter, 94357 Konzell, DE
 Lederer, Roland, 93049 Regensburg, DE
 Helf, Walter, 94315 Straubing, DE

(51) **H02G 15/007** (11) **1 116 311 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99946348.2 (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) 18.07.2001
 (86) GB 99/03065 15.09.1999
 (87) WO 00/017980 2000/13 30.03.2000
 (30) 24.09.1998 GB 9820851
 (54) • STOSSDÄMPFUNGSEINRICHTUNG FÜR KABEL
 • CABLE SHOCK ABSORBING DEVICE
 • DISPOSITIF AMORTISSEUR DE CHOCS POUR CABLES

(73) Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
 (72) COURTNEY, Stephen, Benjamin, Bath BA1 2JS, GB
 (74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

H02G 15/113 → (51) H02G 9/06

H02G 15/18 → (51) B29C 61/06

(51) **H02H 3/00** (11) **0 948 111 B1**
 H02M 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 99200880.5 (22) 22.03.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 06.10.1999
 (30) 23.03.1998 US 46078
 (54) • Fehlerschutzanordnung und -verfahren für elektrische Energieversorgungsanlagen
 • Fault protection arrangements and methods for electric power distribution systems
 • Dispositif et procédé de protection contre des défauts pour un système d'alimentation d'énergie électrique

(73) Electric Boat Corporation, 75 Eastern Point Road, Groton, CT 06340-4989, US
 (72) Duba, Greg A., Stonington, Connecticut 06378, US
 Walter, John, Niantic, Connecticut 06357, US
 Thaxton, Edgar S., Bradford, Rhode Island 02808, US

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warrlingham Surrey CR6 9HJ, GB

H02H 9/04 → (51) H04N 3/20

(51) **H02J 3/18** (11) **1 119 893 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99969855.8 (22) 17.09.1999
 (84) AT DE SE
 (43) 01.08.2001
 (86) DE 99/02948 17.09.1999
 (87) WO 00/019576 2000/14 06.04.2000
 (30) 29.09.1998 DE 19844750
 (54) • ANORDNUNG ZUR ENERGIEVERSORGUNG EINER MIT EINEM VERSORGNUNGSNETZ VERBUNDENEN LAST
 • SYSTEM FOR SUPPLYING POWER TO A LOAD CONNECTED TO A DISTRIBUTION NETWORK
 • SYSTEME POUR ALIMENTER EN ENERGIE UNE CHARGE RELIEE A UN RESEAU DE DISTRIBUTION

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) DOHT, Hans-Christian, D-91052 Erlangen, DE
 HILSCHER, Martin, D-91052 Erlangen, DE
 WOKUSCH, Michael, D-91301 Forchheim, DE

H02J 7/00 → (51) H04M 1/72

(51) **H02K 1/27** (11) **0 917 272 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98307850.2 (22) 28.09.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 19.05.1999
 (30) 29.09.1997 JP 28129197
 (54) • Elektromotor mit Permanentmagnetrotor
 • Permanent magnet rotor type electric motor
 • Moteur électrique du type à aimants permanents

(73) FUJITSU GENERAL LIMITED, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Narita, Kenji, c/o Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
 Suzuki, Takashi, c/o Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
 Okudera, Hiroyuki, c/o Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
 Kawai, Yuji, c/o Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
 Souma, Yuji, c/o Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
 Kawanishi, Koji, c/o Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
 Fukuda, Yoshichika, c/o Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

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

H02K 5/22 → (51) H01R 4/64

H02K 13/00 → (51) H05B 1/00

H02M 3/07 → (51) G11C 16/06

H02M 3/338 → (51) H05B 41/292

(51) **H02M 7/00** (11) **1 125 355 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99971591.5 (22) 26.10.1999
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 22.08.2001
 (86) EP 99/08089 26.10.1999
 (87) WO 00/027020 2000/19 11.05.2000
 (30) 29.10.1998 DE 19849858

(54) • KONDENSATORBAUGRUPPE FÜR EIN STROMRICHTERGERÄT
 • CAPACITOR MODULE FOR A CONVERTER
 • UNITE CONDENSATEUR POUR UN CONVERTISSEUR

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70546 Stuttgart, DE
 (72) DRABON, Rodscha, D-68535 Neckarhausen, DE
 ZENGERLE, Manfred, D-67280 Ebertsheim, DE
 SCHOLTEN, Johannes, D-67283 Obrigheim, DE
 (74) Akers, Noel James, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

H02M 7/26 → (51) H02H 3/00

H02N 11/00 → (51) C10M 171/00

H03B 9/10 → (51) H01S 3/095

(51) **H03D 7/14** (11) **0 833 440 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97307608.6 (22) 26.09.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 01.04.1998
 (30) 30.09.1996 US 727818
 (54) • Eine niedrige Verzerrung mit grosser Amplitude enthaltende Abwärtsmischschaltung mit Filter und Verstärker
 • Low distortion large swing frequency down converter filter amplifier circuit
 • Circuit convertisseur abaisseur de fréquence à filtre et amplificateur ayant une distorsion basse avec une amplitude élevée

(73) Fairchild Semiconductor Corporation, 333 Western Avenue, South Portland, Maine 04106, US
 (72) Stoichita, Ioan, San Jose, California 95130, US
 Bezzam, Ignatius, Mountain View, California 94043, US
 (74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington 25-29 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

H03D 7/16 → (51) G01S 7/52

(51) **H03F 1/02** (11) **0 803 973 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97302561.2 (22) 15.04.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 29.10.1997
 (30) 25.04.1996 US 637999

(54) • Linearer Leistungsverstärker mit automatischer gate/base-Steuerung für optimalen Wirkungsgrad
 • Linear power amplifier with automatic gate/base bias control for optimum efficiency
 • Amplificateur de puissance linéaire à rendement optimal utilisant le contrôle automatique de la polarisation gate/base

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Chen, Young-Kai, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
 Lin, Jenshan, Pine Brook New Jersey 07058, US
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H03F 3/68 → (51) H04R 3/00

H03F 3/72 → (51) H04R 3/00

H03G 3/00 → (51) G01H 11/08

- (51) **H03G 3/20** (11) **0 949 812 B1**
H04N 5/52
(25) En (26) En
(21) 99302785.3 (22) 09.04.1999
(84) DE GB
(43) 13.10.1999
(30) 10.04.1998 JP 9873898
(54) • *Gerät zur automatischen Verstärkungsregelung*
• *Automatic gain control apparatus*
• *Appareil de commande automatique de gain*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Yamagata, Yuichiro, Soma-shi, Fukushima-ken, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 082 811 B1**
H03M 3/02
(25) En (26) En
(21) 99930032.0 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(86) SE 99/00906 27.05.1999
(87) WO 99/063660 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 86565
(54) • *VORAUFGZEICHNETE SIGMA-DELTA WERTE ZUR STEUERUNG EINES LEISTUNGSVERSTÄRKERS*
• *PRE-RECORDED SIGMA DELTA VALUES FOR POWER AMPLIFIER CONTROL*
• *VALEURS SIGMA DELTA PRE-ENREGISTREES DESTINEES A LA COMMANDE D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) KHULLAR, Anders, S-237 37 Bjärred, SE
GRAHM, Torbjörn, S-216 19 Malmö, SE
GÄRDENFORS, Torbjörn, S-211 50 Malmö, SE
SEDEVALLSON, Sebastian, S-371 60 Lyckeby, SE
(74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H03G 3/34 → (51) H04B 1/10

- (51) **H03G 7/00** (11) **0 813 297 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97201705.7 (22) 05.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.1997
(30) 14.06.1996 FR 9607447
(54) • *Verstärker mit digital gesteuerter Verstärkung und Kamera mit einem solchen Verstärker*
• *Amplifier with digital gain control and camera using the same*
• *Dispositif d'amplification à gain commandé numériquement et caméra mettant en oeuvre un tel dispositif*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Dartheney, Frédéric, 75008 Paris, FR
Morisson, Richard, 75008 Paris, FR
Raoux, Denis, 75008 Paris, FR
(74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H03H 7/38** (11) **1 157 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 00908800.6 (22) 23.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.11.2001
(86) US 00/04858 23.02.2000
(87) WO 00/051232 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 258184

- (54) • *FILTERSTRUKTUREN FÜR SCHNITTSTELLEN ZWISCHEN INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN*
• *FILTER STRUCTURES FOR INTEGRATED CIRCUIT INTERFACES*
• *STRUCTURES FILTRES POUR INTERFACES DE CIRCUITS INTEGRES*
- (73) FORMFACTOR, INC., 2140 Research Drive, Livermore, CA 94550, US
(72) MILLER, Charles, A., Fremont, CA 94539, US
(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE 02010250.5

H03H 9/145 → (51) H03H 9/64

- (51) **H03H 9/64** (11) **0 735 672 B1**
H03H 9/145
// H04N5/44, H03H9/72
(25) De (26) De
(21) 96104184.5 (22) 15.03.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 DE 19512251
(54) • *Oberflächenwellen-Doppelwandler für ein Doppelfilter, insbesondere für Fernsehempfangsgeräte*
• *Dual surface acoustic wave transducer for dual filter, in particular for television receivers*
• *Transducteur double à ondes acoustiques de surface pour filtre double, notamment pour récepteurs de télévision*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) Fischerauer, Alice, Dipl.-Ing., 85652 Pliening, DE
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H03J 5/24** (11) **1 026 825 B1**
(25) De (26) De
(21) 00102462.9 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 04.02.1999 DE 19904588
(54) • *Bandumschalteinrichtung*
• *Bandswitching device*
• *Dispositif pour la commutation de bande*
- (73) Microtune GmbH & Co KG, Marie-Curie-Strasse 1, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Reiss, Manfred, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H03K 5/13 → (51) G11C 7/00

- (51) **H03K 5/151** (11) **0 847 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121764.1 (22) 05.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.06.1998
(30) 09.12.1996 US 762169
(54) • *Schaltung und Verfahren zum Erzeugen von Taktsignalen*
• *A circuit and method for generating clock signals*
• *Circuit et procédé pour générer un signal d'horloge*
- (73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265, US
(72) Jones, Jason A. T., Houston, TX 77042, US
Swoboda, Gary L., Sugar Land, TX 77479, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

H03K 17/00 → (51) G11C 27/02

- (51) **H03K 17/10** (11) **0 880 228 B1**
H03K 17/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401201.3 (22) 19.05.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 25.11.1998
(30) 21.05.1997 FR 9706176
(54) • *Schneller, als Anordnung elementarer Thyristoren realisierter Schalter mit hoher Gleichspannungs- und Gleichstromfestigkeit*
• *Fast switch able to withstand high DC voltage and current, realized by assembly of elementary thyristors*
• *Interrupteur rapide, capable de supporter une tension et un courant directs élevés, obtenu par assemblage de thyristors élémentaires*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Chatroux, Daniel, 26200 Montelimar, FR
Regnard, Philippe, 84500 Bollène, FR
Rigole, Hervé, 38090 Villefontaine, FR
(74) Moutard, Pascal Jean, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H03K 17/12 → (51) H03K 17/10**H03K 17/78** → (51) G06K 19/077

- (51) **H03K 19/0948** (11) **0 872 958 B1**
H03K 19/173 H03K 19/096
(25) En (26) En
(21) 98106805.9 (22) 15.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.10.1998
(30) 18.04.1997 JP 10205997
(54) • *Logische MOS-Schaltung und Halbleitervorrichtung*
• *MOS logic circuit and semiconductor apparatus including the same*
• *Circuit logique MOS et dispositif l'incorporant*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Sato, Yuichi, Naga-gun, Mie-ken, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 01124790.5 / 1 191 695 02004427.7

H03K 19/096 → (51) H03K 19/0948**H03K 19/173** → (51) H03K 19/0948

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 163 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 99973723.2 (22) 21.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2001
(86) US 99/21993 21.09.1999
(87) WO 00/051239 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 258024
(54) • *KONFIGURIERBARER LOGISCHER BLOCK IN EINEM NUTZERPROGRAMMIERBAREN GATTERFELD MIT EINER VIELZWECKLOGIG/SPEICHERSCHALTUNG*
• *FPGA CONFIGURABLE LOGIC BLOCK WITH MULTI-PURPOSE LOGIC/MEMORY CIRCUIT*
• *BLOC LOGIQUE CONFIGURABLE FPGA AVEC CIRCUIT LOGIQUE/MEMOIRE MULTI-FONCTIONNEL*

- (73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124-3400, US
- (72) WITTIG, Ralph, D., Menlo Park, CA, US
- MOHAN, Sundararajarao, Cupertino, CA 95104, US
- CARBERRY, Richard, A., Los Gatos, CA 95030, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H03K 23/66 → (51) H03K 23/68

- (51) **H03K 23/68** (11) **1 110 324 B1**
H03K 23/66
- (25) De (26) De
- (21) 99952267.5 (22) 02.08.1999
- (84) DE ES FR GB
- (43) 27.06.2001
- (86) DE 99/02409 02.08.1999
- (87) WO 00/008761 2000/07 17.02.2000
- (30) 06.08.1998 DE 19835640
- (54) • *RATIONALER FREQUENZTEILER*
• *RATIONAL FREQUENCY DIVIDER*
• *DIVISEUR DE FREQUENCE RATIONNEL*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHNABEL, Dirk, D-81369 München, DE
QUIRMBACH, Gerhard, D-80689 München, DE

- (51) **H03M 3/00** (11) **0 948 139 B1**
H03M 3/02
- (25) It (26) En
- (21) 98830207.1 (22) 03.04.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.10.1999
- (54) • *Stabilisation eines einschleifigen Sigma Delta Modulators höherer Ordnung*
• *Stabilization of single loop sigma delta modulators of a high order*
• *Stabilisation d'un modulateur sigma-delta d'ordre élevé à boucle unique*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Bianchessi, Marco, 20066 Melzo, IT
Dalle Feste, Sandro, 28100 Novara, IT
Serina, Nadia, 25030 Castelcovati, IT
Angelici, Marco, 21020 Galliate Lombardo, IT
Osnato, Fabio, 20131 Milano, IT
- (74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

H03M 3/02 → (51) H03G 3/30**H03M 3/02** → (51) H03M 3/00**H03M 7/00** → (51) G11B 20/10

- (51) **H03M 7/30** (11) **0 822 517 B1**
G06T 9/20
- (25) En (26) En
- (21) 97113004.2 (22) 29.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 04.02.1998
- (30) 29.07.1996 JP 19871796
- (54) • *Verfahren zur Komprimierung und Dekomprimierung von eindimensionalen Zeitserien*
• *One-dimensional time series data compression method and one-dimensional time series data decompression method.*
• *Méthode pour la compression et la décompression de séries temporelles unidimensionnelles*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Mochizuki, Yoshiyuki, Oosakafu, Oosakashi 533, JP

- Naka, Toshiya, Oosakafu, Oosakashi 536, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H03M 13/00** (11) **0 861 524 B1**
H03M 13/41 H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 97934683.0 (22) 25.08.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.09.1998
- (86) IB 97/01028 25.08.1997
- (87) WO 98/012818 1998/12 26.03.1998
- (30) 17.09.1996 EP 96202588
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT VERBESSERTER VERRIEGELUNGSEKKNUNG*
• *TRANSMISSION SYSTEM WITH IMPROVED LOCK DETECTION*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION A DETECTION AMELIOREE DE VERROUILLAGE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE BART, Abraham, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STEENHOF, Frits, Anthony, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H03M 13/00** (11) **0 928 520 B1**
H04L 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 97942637.6 (22) 22.09.1997
- (84) DE FR GB SE
- (43) 14.07.1999
- (86) US 97/16780 22.09.1997
- (87) WO 98/013940 1998/13 02.04.1998
- (30) 27.09.1996 US 723217
- (54) • *VERFAHREN ZUR FEHLERERKENNUNG FÜR SYSTEM MIT AUTOMATISCHER WIEDERHOLUNGSAUFFORDERUNG*
• *ERROR DETECTION SCHEME FOR ARQ SYSTEMS*
• *PROCEDE DE DETECTION D'ERREURS POUR SYSTEME DRA*
- (73) Ericsson, Inc., P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
- (72) IRVIN, David, R., Raleigh, NC 27608, US
KHAYRALLAH, Ali, S., Apex, NC 27502, US
- (74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 01119646.6 / 1 154 576

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 076 933 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99909003.8 (22) 12.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.02.2001
- (86) FR 99/00549 12.03.1999
- (87) WO 99/048216 1999/38 23.09.1999
- (30) 13.03.1998 FR 9803103
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BERICHTIGUNG VON FEHLERN UND OPTISCHER PLATTENSPIELER, DER EINE SOLCHE VORRICHTUNG EINSCHLIESST*
• *ERROR CORRECTING DEVICE AND OPTICAL DISK READER COMPRISING SAME*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION D'ERREURS ET LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*
- (73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) DAOUDI, Mohamed, F-92648 Boulogne Cedex, FR

- VIROULAUD, Christophe, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- PAUL, Philippe, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- ISOLA, Philippe, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

H03M 13/00 → (51) G11B 20/18**H03M 13/41** → (51) H03M 13/00

- (51) **H04B 1/10** (11) **0 696 852 B1**
H04B 1/16 H03G 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 95112331.4 (22) 04.08.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 14.02.1996
- (30) 11.08.1994 JP 21059294
- (54) • *FM-Empfänger*
• *FM receiver*
• *Récepteur FM*
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Akiyama, Kiichiro, c/o Kawagoe Koujou, Pioneer, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Horigome, Fumihiko, c/o Kawagoe Koujou, Pioneer, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Ichikawa, Toshihito, c/o Kawagoe Koujou, Pioneer, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H04B 1/16 → (51) H04B 1/10**H04B 1/38** → (51) H04B 7/26**H04B 1/38** → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04B 1/66** (11) **0 786 172 B1**
H04H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 96918807.7 (22) 08.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 30.07.1997
- (86) IB 96/00654 08.07.1996
- (87) WO 97/003502 1997/06 30.01.1997
- (30) 13.07.1995 EP 95201926
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG, SENDEMPFÄNGER UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *TRANSMISSION SYSTEM, TRANSMITTER, RECEIVER AND TRANSMISSION METHOD*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION, EMETTEUR, RECEPTEUR ET PROCEDE DE TRANSMISSION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) XIAO, Qun, B-3001 Leuven/Haasrode, BE
- (74) Mak, Theodoros Nicolaas, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04B 1/69 (11) **0 837 565 B1**

- H04L 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 97306779.6 (22) 02.09.1997
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 22.04.1998
- (30) 13.09.1996 US 712831
- (54) • *Verfahren zur mit IS-95 Standard kompatiblen Breitbandkommunikation*
• *IS-95 compatible wideband communication scheme*
• *Procédé de communication à large bande compatible avec le standard IS-95*

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Allpress, Stephen Alan, Hoboken, New Jersey 07030, US
Ramesh, Nallepilli S., New Providence, New Jersey 07974, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 1/74 → (51) H04J 3/06

H04B 3/54 → (51) H04B 3/58

- (51) **H04B 3/58** (11) **1 118 167 B1**
H04B 3/54
- (25) De (26) De
- (21) 99955823.2 (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) DE 99/03154 28.09.1999
- (87) WO 00/021211 2000/15 13.04.2000
- (30) 01.10.1998 DE 19846151
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG ÜBER NIEDERSPANNUNGSNETZE
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING DATA OVER LOW-VOLTAGE NETWORKS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES SUR DES RESEAUX BASSE TENSION

- (73) Brandt, Frank, Geraer Strasse 10 A, 12209 Berlin, DE
- (72) LUKANEK, Frank, D-13591 Berlin, DE
BRANDT, Frank, D-12209 Berlin, DE
SCHLEGEL, Udo, D-14089 Berlin, DE
SCHOENFELDT, Kay, D-33098 Paderborn, DE
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 762 668 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96660042.1 (22) 15.08.1996
- (84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 12.03.1997
- (30) 31.08.1995 PCT/FI95/00463
- (54) • Verfahren zur Steuerung der Sendeleistung eines Funksenders
• Method for controlling transmission power of a radio transmitter
• Procédé de commande de la puissance d'émission d'un émetteur radio

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Häkkinen, Hannu, 02140 Espoo, FI
- (74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 954 118 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99108173.8 (22) 26.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.11.1999
- (30) 30.04.1998 GB 9809145

- (54) • Leistungsregelung und Übertragungsrate-Verfahren für ein Mobilfunkübertragungssystem
• Power control and rate information method for a mobile radio communications system
• Contrôle de la puissance et procédé de débit d'informations pour un système de radiocommunications mobiles
- (73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB

- (72) Hulbert, Peter Anthony, Shirley, Southampton SO15 7QH, GB
- (74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04B 7/04** (11) **0 905 920 B1**
H04B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 98307449.3 (22) 15.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 31.03.1999
- (30) 26.09.1997 US 938168
- (54) • Übertragungssystem mit mehreren Antennen und Verfahren
• Multiple antenna communication system and method thereof
• Système et procédé de communication avec antennes multiples

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Hochwald, Bertrand M., Summit, Union New Jersey 07901, US
Marzetta, Thomas Louis, Summit, New Jersey 07901, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 7/212 → (51) H04L 9/12

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 660 546 B1**
H04J 14/02
- (25) NI (26) En
- (21) 94203637.7 (22) 15.12.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.06.1995
- (30) 24.12.1993 BE 9301459
- (54) • Übertragungsnetz mit Vielfachzugriff und Unterträger
• Sub-carrier multiple access network
• Réseau à accès multiple à sous-porteuses

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) van Driel, Carel Jan Leendert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Sinha, Atul Narendranath, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 770 289 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96910164.1 (22) 07.05.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.1997
- (86) IB 96/00413 07.05.1996
- (87) WO 96/036137 1996/50 14.11.1996
- (30) 12.05.1995 EP 95201237
- (54) • DIREKTSEQUENZ-SPREIZSPREKTRUM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE PRIMÄRE UND SEKUNDÄRE FUNKSTATION
• A DIRECT-SEQUENCE SPREAD SPECTRUM COMMUNICATION SYSTEM, A PRIMARY RADIO STATION, AND A SECONDARY RADIO STATION
• SYSTEME DE COMMUNICATION A SPEC-TRE ETALE ET A SUITE DIRECTE, SYSTEME DE RADIO PRIMAIRE ET SYSTEME DE RADIO SECONDAIRE

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) DE FR GB
- (73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE

- (72) SIEDENBURG, Kurt, D-90562 Heroldsberg, DE
- (74) Mak, Theodoros Nicolaas, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 880 241 B1**
H04B 1/38 H04Q 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 98114345.6 (22) 09.08.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 25.11.1998
- (30) 09.09.1992 JP 24097692
- (54) • Mobile Kommunikationseinrichtung
• Mobile communications equipment
• Equipement mobile de communication
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Takahara, Yasuaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sudo, Shigeyuki, cho Totsuka-ku Yokohama-Shi Kanagawa-ken, JP
Sekiguchi, Shuuichi, Funabashi-shi Chiba-ken, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 93112764.1 / 0 586 906

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 894 372 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97922263.5 (22) 02.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.02.1999
- (86) SE 97/00739 02.05.1997
- (87) WO 97/042720 1997/49 13.11.1997
- (30) 09.05.1996 SE 9601774
- (54) • KANALSELEKTIVER WIEDERHOLER FÜR MOBILES TELEFONSYSTEM
• CHANNEL-SELECTIVE REPEATER FOR MOBILE TELEPHONY
• REPETEUR A SELECTION DE CANAUX POUR TELEPHONIE MOBILE

- (73) LG Products AB, P.O.Box 1178, 171 23 Solna, SE
- (72) ANDREASSON, Krister, S-112 45 Stockholm, SE
GHASEMZADEH, Farshid, S-164 34 Kista, SE
JONSSON, Bo, S-181 81 Lidingö, SE
NYSTRÖM, Mattias, S-113 25 Stockholm, SE
- (74) Grennberg, Erik Bertil, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/36

H04B 10/00 → (51) G02B 6/28

H04B 10/00 → (51) H05K 13/08

- (51) **H04B 10/08** (11) **0 660 984 B1**
G01M 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 94921024.9 (22) 15.07.1994
- (84) DE ES FR IT
- (43) 05.07.1995
- (86) GB 94/01530 15.07.1994
- (87) WO 95/002933 1995/05 26.01.1995
- (30) 15.07.1993 GB 9314942
- (54) • STRECKENINTEGRITÄTSPRÜFUNG IN EINEM OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• PATH INTEGRITY PROVING IN OPTICAL COMMUNICATIONS SYSTEMS
• MISE EN EVIDENCE DE L'INTEGRITE DE TRAJET DANS LES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION OPTIQUE
- (73) Marconi Communications Limited, New Century Park, P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
- (72) STEWART, William, James, Blakesley Northamptonshire NN12 8RE, GB

(74) Branfield, Henry Anthony, et al, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QX, GB	• DIGITAL TRANSMISSION SYSTEM WITH AN IMPROVED DECODER IN THE RECEIVER • SYSTEME DE TRANSMISSION NUMERIQUE AVEC DECODEUR AMELIORE DANS LE RECEPTEUR	(60) 00127927.2 / 1 089 489 00127928.0 / 1 089 487
<hr/>		
H04B 10/12 → (51) G02F 1/35		(51) H04L 12/14 (11) 0 860 065 B1
H04B 10/12 → (51) H01S 3/06		(25) En (26) En
H04B 10/155 → (51) H01S 5/042		(21) 96937419.8 (22) 08.11.1996
H04B 10/207 → (51) H04M 7/00	(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE	(84) DE FR GB
H04B 17/00 → (51) H04B 7/04	(84) DE	(86) GB 96/02732 08.11.1996
H04H 5/00 → (51) H04B 1/66	(72) HOFMANN, Rudolf, D-91301 Forchheim, DE BROX, Wolfgang, D-90562 Kalchreuth, DE	(87) WO 97/017812 1997/21 15.05.1997
H04H 9/00 → (51) G03C 1/73	(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE	(30) 09.11.1995 GB 9523017
(51) H04J 3/06 (11) 0 682 422 B1 H04L 1/02 H04L 12/56 H04B 1/74	H04L 1/00 → (51) H03M 13/00	(54) • PAKETNETZGEBÜHRENERFASSUNG • PACKET NETWORK TARIFFING • TARIFICATION DE RESEAUX DE COMMUTATION PAR PAQUETS
(25) De (26) De	H04L 1/02 → (51) H04J 3/06	(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(21) 95106944.2 (22) 08.05.1995	H04L 1/18 → (51) H03M 13/00	(72) GRIFFIN, Peter, D-60598 Frankfurt am Main, DE
(84) AT BE CH DK ES FR GB IT LI SE	(51) H04L 1/20 (11) 0 976 216 B1	(74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB
(43) 15.11.1995	(25) De (26) De	
(30) 11.05.1994 DE 4416720	(21) 98906843.2 (22) 23.01.1998	(51) H04L 12/24 (11) 0 784 892 B1
(54) • Verfahren und Schaltungsanordnung zum Synchronisieren von redundant übertragenen Nachrichtenzellenströmen • Method and device for synchronising redundantly transmitted information cell streams • Méthode et dispositif pour synchroniser un train de cellules transmis avec redondance	(84) DE FR GB	H04L 12/58
	(43) 02.02.2000	(25) En (26) En
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(86) DE 98/00221 23.01.1998	(21) 95931481.6 (22) 30.08.1995
(72) Edmaier, Bernhard, Dipl. Ing., D-82229 Seefeld, DE	(87) WO 98/038764 1998/35 03.09.1998	(84) CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
(72) Fischer, Wolfgang, Dr. Ing., D-82110 Germering, DE	(30) 27.02.1997 DE 19708022	(43) 23.07.1997
	(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR RAHMENFEHLERDETEKTION ZWECKS FEHLER-VERDECKUNG INSBESONDERE BEI GSM ÜBERTRAGUNGEN • FRAME-ERROR DETECTION METHOD AND DEVICE FOR ERROR MASKING, SPECIALLY IN GSM TRANSMISSIONS • PROCÉDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'ERREURS DE TRAME POUR MASQUAGE D'ERREURS, NOTAMMENT DANS LE CAS DE TRANSMISSIONS GSM	(86) SE 95/00974 30.08.1995
(51) H04J 3/08 (11) 0 689 309 B1 H04L 1/22	(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(87) WO 96/008094 1996/12 14.03.1996
(25) En (26) En	(72) HINDELANG, Thomas, D-87640 Biessenhofen, DE	(30) 05.09.1994 SE 9402947
(21) 95102783.8 (22) 27.02.1995	ERBEN, Christian, D-85386 Eching, DE	(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR PROZESSGESTÜTZTEN NACHRICHTEN-VERARBEITUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM • METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROCESS BASED MESSAGE HANDLING IN A COMMUNICATION SYSTEM • PROCÉDE ET AGENCEMENT DE PRISE EN CHARGE DE MESSAGES EN FONCTION DE PROCEDURES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
(84) DE FR GB	XU, Wen, D-85221 Dachau, DE	(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(43) 27.12.1995	H04L 1/20 → (51) G10L 11/00	(72) FAHLAM, David, S-852 40 Sundsvall, SE
(30) 24.06.1994 JP 14311094	H04L 1/22 → (51) H04J 3/08	JAKOBSSON, Mats, S-852 35 Sundsvall, SE
(54) • Zweifaserring mit auswählender Schutzfunktion für Synchron Digital Hierarchie (SDH) • Synchronous digital hierarchy 2-fiber ring having a selective protection function • Boucle à deux fibres avec protection sélective pour la hierarchie synchrone digitale (SDH)	H04L 5/02 → (51) H04B 1/69	SLÄTTMAN, Stefan, S-857 32 Sundsvall, SE
(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP	(51) H04L 9/12 (11) 0 943 195 B1	(74) Hammond, Andrew, et al, Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
(72) Ogura, Yutaka, c/o Fujitsu Network Engineering Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP	H04B 7/212	
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(25) En (26) En	(51) H04L 12/26 (11) 0 706 276 B1
	(21) 97942486.8 (22) 19.09.1997	H04L 12/413
H04J 14/02 → (51) H01S 3/06	(84) DE ES GB SE	(25) En (26) En
H04J 14/02 → (51) H04B 7/26	(43) 22.09.1999	(21) 95306519.0 (22) 15.09.1995
(51) H04L 1/00 (11) 0 746 924 B1 G10L 19/00	(86) US 97/16351 19.09.1997	(84) DE FR GB
(25) De (26) De	(87) WO 98/017028 1998/16 23.04.1998	(43) 10.04.1996
(21) 95938575.8 (22) 15.12.1995	(30) 15.10.1996 US 731465	(30) 04.10.1994 US 317739
(84) DE FR GB	(54) • VERWENDUNG VON DUPLEX-VERSCHLÜSSELUNGSLGORITHMEN FÜR SATELLITENKANÄLE MIT VERZÖRGERUNG • USE OF DUPLEX CIPHER ALGORITHMS FOR SATELLITE CHANNELS WITH DELAY • UTILISATION D'ALGORITHMES DE CHIFFREMENT DUPLEX POUR VOIES DE SATELLITES PRESENTANT UN RETARD	(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Netzwerkanalyse • Method and apparatus for network analysis • Procédé et dispositif pour analyse de réseau
(43) 11.12.1996	(73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US	(73) FLUKE CORPORATION, P.O. Box 9090, Everett, Washington 98206-9090, US
(86) IB 95/01134 15.12.1995	(72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US	(72) Keisling, Mark D., Monument, Colorado 80132, US
(87) WO 96/020546 1996/30 04.07.1996	(74) HOFFMANN - EITEL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	Marbaker, William R., Colorado Springs, Colorado 80919, US
(30) 24.12.1994 DE 4446558		Clabaugh, Christopher Alan, Barrington, New Hampshire 03825, US
(54) • DIGITALES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT VERBESSERTEM DECODER IM EMPFÄNGER		Jensen, Gordon A., Colorado Springs, Colorado 80903, US
		(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **0 964 548 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 99303686.2 (22) 12.05.1999
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 15.12.1999
- (30) 17.05.1998 US 85752
31.03.1999 US 283312
- (54) • *System und Verfahren zum Einleiten von Transaktionen auf der Verbindungs- und der Medienzugriffssteuerungsschicht*
• *A system and method for link and media access control layer transaction initiation procedures*
• *Système et procédé d'initiation de procédures de couche de liaison et du contrôle d'accès au média*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Balachandran, Krishna, Middleton, New Jersey 07748, US
Ejzak, Richard Paul, Wheaton, Illinois 60187, US
Nanda, Sanjiv, Clarksburg, New Jersey 08510, US
Seth, Shiv Mohan, Naperville, Illinois 60540, US
Vitebskiy, Stanislav, Parsippany, New Jersey 07054, US
Waung, William, Burnaby, BC, V5A3K9, CA
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 12/40** (11) **0 885 505 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97915331.9 (22) 04.03.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.12.1998
- (86) DE 97/00402 04.03.1997
- (87) WO 97/033407 1997/39 12.09.1997
- (30) 08.03.1996 EP 96103699
08.03.1996 DE 19609080
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DATENPAKETS IM ETHERNET VON EINER ERSTEN ANORDNUNG ZU MINDESTENS EINER ZWEITEN ANORDNUNG*
• *METHOD OF TRANSMITTING A DATA PACKET USING ETHERNET FROM A FIRST DEVICE TO AT LEAST ONE OTHER DEVICE*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'UN PAQUET DE DONNEES SUR ETHERNET ENTRE UN PREMIER DISPOSITIF ET AU MOINS UN DEUXIEME DISPOSITIF*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BÖCKING, Stefan, D-81475 München, DE
BRAUN, Bodo, D-85635 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE
HUTH, Hans-Peter, D-80638 München, DE

H04L 12/40 → (51) H04L 12/64

H04L 12/403 → (51) H04L 29/06

H04L 12/413 → (51) H04L 12/26

H04L 12/413 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 681 385 B1**
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 95302873.5 (22) 27.04.1995
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 08.11.1995
- (30) 28.04.1994 JP 11181994
- (54) • *Methode und Apparat für Prioritätskontrolle für ATM Zellen in einem ATM-Vormittler mit Ausgangspuffern*

- *Method and apparatus for priority control for cells in an output buffer type ATM switch*
• *Méthode et appareil pour la gestion de priorités dans un commutateur ATM à tampons de sortie*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Irie, Yasuhito, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamada, Kenji, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 916 214 B1**
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 97935663.1 (22) 05.08.1997
- (84) AT BE DE DK FI FR GB IT NL SE
- (43) 19.05.1999
- (86) GB 97/02118 05.08.1997
- (87) WO 98/006203 1998/06 12.02.1998
- (30) 05.08.1996 US 692252
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR STEUERUNG VON QUELLENGESCHWINDIGKEIT IN EINEM ATM NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SOURCE RATE PACING IN AN ATM NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DES DEBITS A LA SOURCE DANS UN RESEAU ATM*
- (73) Virata Limited, Mount Pleasant House, 2 Mount Pleasant, Huntingdon Road, Cambridge CB3 0BL, GB
- (72) MOORE, Mark, Justin, Cambridge CB1 2PZ, GB
STARK, Gavin, J., Cambridge CB4 2GF, GB
- (74) Cozens, Paul Dennis, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 995 291 B1**
H04Q 11/04
- (25) De (26) De
- (21) 98946231.2 (22) 10.07.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 26.04.2000
- (86) DE 98/01932 10.07.1998
- (87) WO 99/003232 1999/03 21.01.1999
- (30) 10.07.1997 DE 19729590
- (54) • *VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DER AUSLASTUNG AUF VERBINDUNGSABSCHNITTEN BEI ABR VERKEHR*
• *METHOD FOR OPTIMIZING THE UTILIZATION OF CONNECTION SECTIONS IN AVAILABLE BIT RATE (ABR) TRAFFIC*
• *PROCEDE POUR OPTIMISER L'EXPLOITATION DE LA CAPACITE SUR DES SECTIONS DE CONNEXION EN TRAFIC A DEBIT BINAIRE DISPONIBLE (ABR)*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEISS, Herbert, D-82008 Unterhaching, DE
KERSHAW, James, East Burwood, VIC 3151, AU

H04L 12/56 → (51) G06F 11/22

H04L 12/56 → (51) H04J 3/06

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/00

- (51) **H04L 12/58** (11) **0 845 184 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95926471.4 (22) 14.08.1995
- (84) DE GB
- (43) 03.06.1998
- (86) IB 95/00637 14.08.1995
- (87) WO 97/007617 1997/10 27.02.1997

- (54) • *VERBESSERTE NACHRICHTEN WARTESCHLANGENVERTEILDIENTE FÜR MITTELSYSTEME*
• *IMPROVED MESSAGE QUEUING DISTRIBUTION SERVICES FOR MAIL SYSTEMS*
• *SERVICES AMELIORES DE REPARTITION DE FILE D'ATTENTE DES MESSAGES POUR SYSTEMES DE MESSAGERIE*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) ANTHIAS, Tefros, Romsey SO51 9BT, GB
DOLIVO, François, Bernard, CH-8820 Waedenswil, CH
HERMANN, Reto, CH-8863 Buttikon, CH
PAPADOPOULOS, Christos, Yateley-Camberley GU17 7BG, GB
WILLIAMSON, Robin, CH-8820 Waedenswil, CH
- (74) Williams, Julian David, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüslikon, CH

H04L 12/58 → (51) H04L 12/24

- (51) **H04L 12/64** (11) **0 695 063 B1**
H04L 12/40
- (25) En (26) En
- (21) 95305167.9 (22) 24.07.1995
- (84) AT DE FR GB IT NL
- (43) 31.01.1996
- (30) 25.07.1994 JP 19280794
09.09.1994 JP 24225594
- (54) • *Paketübertragungssystem*
• *Packet transmission system*
• *Système de transmission par paquets*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Shiga, Tomohisa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 02011337.9 / 1 251 665

- (51) **H04L 27/26** (11) **0 753 947 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95201898.4 (22) 11.07.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 15.01.1997
- (54) • *Kapazitätzuweisung in einem Mehrträgersystem*
• *Capacity allocation in a multicarrier system*
• *Attribution de capacité dans un système à portuses multiples*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Van Kerckhove, Jean-François, B-1390 Nethen, BE
- (74) Narmon, Gisele Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 034 645 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 98943972.4 (22) 11.09.1998
- (84) DE ES GB IT SE
- (43) 13.09.2000
- (86) FR 98/01953 11.09.1998
- (87) WO 99/013623 1999/11 18.03.1999
- (30) 11.09.1997 FR 9711526

- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER STÖRPHASENVERSCHIEBUNG BEIM EMPFANG VON MEHRTRÄGERSIGNALEN UND ZUGEHÖRIGER EMPFÄNGER*
• *METHOD FOR ESTIMATING AN INTERFERENCE PHASE SHIFT WHEN RECEIVING A MULTICARRIER SIGNAL AND CORRESPONDING RECEIVER*

• *PROCEDE D'ESTIMATION D'UN DECALAGE DE PHASE PARASITE LORS DE LA RECEPTION D'UN SIGNAL MULTIPORTEUR, ET RECEPTEUR CORRESPONDANT*

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75732 Paris Cédex 15, FR

(72) COMBELLES, Pierre, F-35000 Rennes, FR

SUEUR, Bertrand, F-35135 Chantepie, FR

LACROIX, Dominique, F-35000 Rennes, 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) **H04L 27/34** (11) **0 619 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 94302320.0 (22) 30.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 12.10.1994
(30) 09.04.1993 US 45846
19.04.1993 US 49739

(54) • *Rotationsunabhängiges, trelliskodiertes Modulationssystem*
• *Rotationally invariant trellis coded modulation system*
• *Système de modulation codée en treillis à invariance de rotation*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Wei, Lee-Fang, Lincroft, New Jersey 07738, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **0 917 791 B1**
H04L 12/403 G06F 12/06
H04L 12/413
(25) En (26) En
(21) 97908920.8 (22) 06.03.1997
(84) GB
(43) 26.05.1999
(86) US 97/03539 06.03.1997
(87) WO 98/011701 1998/11 19.03.1998
(30) 16.09.1996 US 714558

(54) • *ADRESSENVERWALTUNG FÜR 100BASE-T PHYSIKALISCHE SCHICHTEINRICHTUNGEN*
• *ADDRESS ADMINISTRATION FOR 100BASE-T PHY DEVICES*
• *ADMINISTRATION DES ADRESSES POUR DISPOSITIFS D'INTERFACE EN COUCHE PHYSIQUE 100 BASE T*

(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) CRAYFORD, Ian, Stephen, San Jose, CA 95129, US

SIVAKOLUNDU, Ramesh, Fremont, CA 94555, US

(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04M 3/50

(51) **H04M 1/72** (11) **0 701 357 B1**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 95306259.3 (22) 07.09.1995
(84) DE GB IT SE
(43) 13.03.1996
(30) 08.09.1994 GB 9418095

(54) • *Halterung für ein Funktelefon*
• *Radio telephone holder*
• *Support de radiotéléphone*

(73) Nokia Corporation, Keililahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Overy, Michael, Medstead, Alton, Hampshire GU34 5PT, GB

Prior, Sean, Richmond, Surrey TW9 2AS, GB

(74) Haws, Helen Louise, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NZ, GB

H04M 1/72 → (51) G08B 5/22

H04M 3/36 → (51) H04M 7/00

(51) **H04M 3/38** (11) **0 583 135 B1**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 93306176.4 (22) 05.08.1993
(84) DE ES FR GB
(43) 16.02.1994
(30) 12.08.1992 US 929876

(54) • *Intelligentes Anrufabfangsystem in einem virtuellen Fernmeldernetz*
• *Intelligent call screening in a virtual communications network*
• *Système intelligent d'interception d'appel dans un réseau de communication virtuelle*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Gupta, Alok K., Marlboro, New Jersey 07746, US

Hossain, Monowar, Middletown, New Jersey 07748, US

Sahni, Paramdeep Singh, Marlboro, New Jersey 07746, US

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **0 909 504 B1**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 97931372.3 (22) 24.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.04.1999
(86) US 97/10968 24.06.1997
(87) WO 98/000955 1998/01 08.01.1998
(30) 01.07.1996 US 673916

(54) • *FERNSPRECHABFRAGEVERFAHREN*
• *TELEPHONE POLLING METHOD*
• *PROCEDE DE SONDAGE TELEPHONIQUE*

(73) BellSouth Intellectual Property Corporation, 824 Market Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) WEISSER, Frank, J., Jr., Duluth, Georgia 30097, US

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(60) 00124073.8 / 1 079 587

(51) **H04M 3/42** (11) **1 190 557 B1**
H04M 11/06
(25) En (26) En
(21) 00946666.5 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) SE 00/01374 28.06.2000
(87) WO 01/003354 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 SE 9902549
20.04.2000 SE 0001474

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM AUFBAUEN EINER DIGITALEN TELEKOMMUNIKATIONS-VERBINDUNG*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR ESTABLISHING A DIGITAL TELECOMMUNICATION CONNECTION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UNE LIAISON NUMERIQUE DE TELECOMMUNICATIONS*

(73) Direct2Internet AB, P.O. Box 1131, 133 26 Stockholm, SE

(72) CLAESSION, Jens, S-133 37 Saltsjöbaden, SE

(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **H04M 3/50** (11) **0 850 531 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 96930864.2 (22) 11.09.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 01.07.1998
(86) US 96/14714 11.09.1996
(87) WO 97/012448 1997/15 03.04.1997
(30) 15.09.1995 US 529166

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG VON WEB-SEITEN*
• *WEB PAGE SYNCHRONIZATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE "PAGE WEB"*

(73) Edify Corporation, 2840 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(72) JOLISSAINT, Charles, H., Sunnyvale, CA 94087, US

MCRAE, Xuan, Fremont, CA 94539, US

(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04M 7/00** (11) **0 702 479 B1**
H04M 3/36 H04Q 3/58
H04Q 11/00 H04B 10/207
(25) En (26) En
(21) 95306447.4 (22) 14.09.1995
(84) FR GB SE
(43) 20.03.1996
(30) 14.09.1994 JP 22007894

(54) • *Optisches Kommunikationssystem und Verfahren mit separatem Medium zur Rückmeldung von Flusskontrollinformationen*
• *Optical communication system and method with separate medium for loop-back of congestion control information*
• *Système et méthode de transmission optique avec médium séparé pour le retour d'information d'encombrement*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Henmi, Naoya, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H04M 11/06 → (51) H04M 3/42

H04M 11/06 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04M 15/00** (11) **1 016 264 B1**
H04Q 7/22
(25) De (26) De
(21) 98954171.9 (22) 14.09.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
(43) 05.07.2000
(86) DE 98/02712 14.09.1998
(87) WO 99/016231 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 DE 19741327

(54) • *VERFAHREN ZUR REGIONAL ABHÄNGIGEN VERGEBÜHRUNG VON MOBILFUNK-DIENSTLEISTUNGEN*
• *METHOD FOR CHARGING MOBILE RADIO-TELEPHONE SERVICES BY REGIONS*
• *PROCEDE DE TAXATION, FONCTION D'UN SECTEUR REGIONAL, DE PRESTATIONS DE SERVICE EN RADIOTELEPHONIE MOBILE*

(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE

- (72) LJUNGSTRÖM, Patrik, D-53639 Königswinter-Heisterbacherott, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04M 17/02** (11) **0 716 534 B1**
G06K 7/00

- (25) De (26) De
(21) 95116683.4 (22) 23.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE
(43) 12.06.1996
(30) 06.12.1994 CH 368894
(54) • *Einrichtung zum Lesen von Wertkarten*
• *Credit cards reading device*
• *Dispositif de lecture de cartes de crédit*
(73) IPM International SA, 70, rue du Grand-Pré, 1211 Genève 16, CH
(72) Doucet, Joel, F-07130 Soyons, FR
Daumas, Guy, F-07300 Tournon, FR
Cocquempot, Pascal, F-26120 Montmeyran, FR
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 1/03** (11) **0 825 757 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97306160.9 (22) 13.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 22.08.1996 US 701619
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen einer CCD-Platte an einer festen Stelle und innerhalb eines Bewegungsbereichs*
• *Apparatus for securing CCD board at a fixed position within a range of motion*
• *Appareil pour la fixation d'une carte CCD dans une position fixe et à l'intérieur d'un champ de mouvement*
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Movaghar, Abdolreza, San Diego CA 92130, US
del Rosario, Josephine, San Diego, CA 92128, US
Diel, Mark, San Diego, CA 92101, US
Schmeling, David J., San Diego, CA 92124, US
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 1/04 → (51) G02B 27/09

H04N 1/04 → (51) H04N 1/06

(51) **H04N 1/06** (11) **1 177 676 B1**

- H04N 1/04
(25) En (26) En
(21) 99920482.9 (22) 07.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.02.2002
(86) CA 99/00421 07.05.1999
(87) WO 00/072578 2000/48 30.11.2000
(54) • *INNENTROMMEL SCOPHONY-RASTERAUFEZEICHNUNGSGERÄT*
• *INTERNAL DRUM SCOPHONY RASTER RECORDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT PAR LIGNE A TAMBOUR INTERIEUR DU TYPE SCOPHONY*
(73) Symbolic Sciences Inc., 665 West Stuart Road, Bellingham, WA 98226, US
(72) MONTGOMERY, Derek, G., New Westminster, British Columbia V3L 5C, CA
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04N 1/23 → (51) G02B 27/09

(51) **H04N 1/40** (11) **0 622 948 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94202073.6 (22) 26.09.1989
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.1994
(30) 27.09.1988 JP 23970888
05.12.1988 JP 30840988
26.12.1988 JP 32835288
27.12.1988 JP 33059188
23.01.1989 JP 1185189
(54) • *Bildverarbeitungsgerät und -verfahren*
• *Image processing apparatus and method*
• *Dispositif et méthode de traitement d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Abe, Makoto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Seto, Kaoru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kawana, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kashihara, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mano, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Saito, Tetsuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sasame, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Itoh, Michio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ohkubo, Masaharu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamada, Hiromichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ojima, Masaki, 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) 89309780.8 / 0 361 857

H04N 1/50 → (51) G03G 15/01

(51) **H04N 3/20** (11) **0 870 397 B1**

- H04N 5/63 H02H 9/04
(25) En (26) En
(21) 97915648.6 (22) 23.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(86) IB 97/00427 23.04.1997
(87) WO 98/000967 1998/01 08.01.1998
(30) 01.07.1996 US 673996
(54) • *ÜBERSTROMSCHUTZSCHALTUNG FÜR EINE ZEILENABLENKSCHALTUNG*
• *OVER-CURRENT PROTECTION CIRCUIT IN LINE DEFLECTION CIRCUITS*
• *CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITES DANS DES CIRCUITS DE DEVIATION DE LIGNE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JENNINGS, James, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/00** (11) **1 116 379 B1**

- H04N 7/52 H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 99946388.8 (22) 24.09.1999
(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) 18.07.2001
(86) IB 99/01637 24.09.1999
(87) WO 00/019708 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 EP 98402375
(54) • *TABELLE MIT DATEN ÜBER ANWENDUNGEN FÜR DIGITALES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT MEHREREN DIENSTEN*
• *APPLICATION DATA TABLE FOR A MULTI-SERVICE DIGITAL TRANSMISSION SYSTEM*
• *TABLE DE DONNEES D'APPLICATION POUR UN SYSTEME DE TRANSMISSION NUMERIQUE MULTISERVICE*
(73) Canal+ Technologies, 34, Place Raoul Dautry, 75015 Paris, FR
(72) REY, François, F-73370 Le Bourget du Lac, FR
FURET, Thierry, F-78120 Rambouillet, FR
POULAIN, Philippe, F-75015 Paris, FR
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04N 5/14** (11) **0 948 195 B1**

- H04N 5/21 H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 99200598.3 (22) 03.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(30) 03.04.1998 GB 9807211
(54) • *Filterung von digitalen Videosignalen*
• *Filtering of digital video signals*
• *Filtrage de signaux vidéo numériques*
(73) Tandberg Television ASA, Phillip Pedersens vei 20, P.O. Box 322, 1326 Lysaker, NO
(72) Beattie, Robert, Edinburgh EH9 1HR, GB
Funnell, John Stuart, Southampton SO15 2TU, GB
(74) Molyneux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **H04N 5/202** (11) **0 762 739 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96114177.7 (22) 04.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 05.09.1995 JP 22784795
(54) • *Gammakorrekturschaltung*
• *Gamma correction circuit*
• *Circuit de correction de gamma*
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Okada, Hidefumi, Daito-shi, Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 5/21 → (51) H04N 5/14

(51) **H04N 5/225** (11) **0 825 768 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97306382.9 (22) 21.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 22.08.1996 JP 22090896
(54) • *Videokamera mit elektronischem Monitor*
• *Video camera with electronic monitor*
• *Caméra vidéo avec écran électronique*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Kuroki, Hiroyuki, Suita-shi, Osaka 564, JP
Honbu, Takahiro, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Amano, Hiromi, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Morishita, Seiki, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H04N 5/232** (11) **0 669 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301086.5 (22) 21.02.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 30.08.1995
(30) 28.02.1994 JP 2950294
28.02.1994 JP 2950694
28.02.1994 JP 2950894
- (54) • *Bilddaufnahmeverrichtung*
• *Image sensing apparatus*
• *Dispositif de prise d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takeda, Nobuhiro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujiwara, Akihiro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogura, Shigeo, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Wada, Hiroyuki, 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 5/232** (11) **0 674 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 95102412.4 (22) 21.02.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 27.09.1995
(30) 28.02.1994 JP 2950594
28.04.1994 JP 9169094
13.02.1995 JP 2420595
- (54) • *Bilddaufnahmegerät*
• *Image sensing apparatus*
• *Appareil de prise d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikeda, Keiichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sakata, Tsuguhide, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kawamura, Masaru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **H04N 5/445** (11) **0 765 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115361.6 (22) 25.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.1997
(30) 25.09.1995 US 533958
- (54) • *Anwenderschnittstelle zur Programmierung einer Vorrichtung*
• *Consumer interface for programming a device*
• *Interface usager pour la programmation d'un dispositif*
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) Wehmeyer, Kieth Reynolds, Fishers, IN, US
Miller, Robert Howard, Indianapolis, IN, US
- (74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- H04N 5/52** → (51) H03G 3/20
-
- H04N 5/63** → (51) H04N 3/20
-
- (51) **H04N 7/035** (11) **0 766 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115362.4 (22) 25.09.1996
(84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 02.04.1997
(30) 26.09.1995 US 533951
(54) • *Standby-Einrichtung für Zusatzdatendekoder in einem Fernsehempfänger*
• *A system providing standby operation of an auxiliary data decoder in a television receiver*
• *Système permettant un mode de veille d'un décodeur de données auxiliaires dans un récepteur de télévision*
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) Tufts, Juri, Indianapolis, IN, US
- (74) Kurth, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Patent- und Lizenzabteilung, Postfach 61 01 31, 30601 Hannover, DE
-
- (51) **H04N 7/08** (11) **0 995 311 B1**
(25) De (26) De
(21) 98941341.4 (22) 17.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 26.04.2000
(86) EP 98/04425 17.07.1998
(87) WO 99/004565 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 DE 19730797
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES FERNSEHAUSSTRAHLUNGSSIGNALS MIT ZUSATZINFORMATION SOWIE VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN DER ZUSATZINFORMATION AUS DEM FERNSEHAUSSTRAHLUNGSSIGNAL*
• *METHOD FOR PRODUCING A TELEVISION TRANSMISSION SIGNAL WITH ADDITIONAL INFORMATION AND DEVICE FOR SEPARATING THE ADDITIONAL INFORMATION FROM THE TELEVISION TRANSMISSION SIGNAL*
• *PROCEDE POUR LA GENERATION D'UN SIGNAL DE DIFFUSION DE TELEVISION CONTENANT UNE INFORMATION SUPPLEMENTAIRE, DISPOSITIF POUR EXECUTER CE PROCEDE, AINSI QUE DISPOSITIF POUR SEPARER L'INFORMATION SUPPLEMENTAIRE DU SIGNAL DE DIFFUSION DE TELEVISION*
- (73) digi4media Gesellschaft für effiziente Übertragungstechnologien mbH, Emil-Figge-Strasse 85, 44227 Dortmund, DE
- (72) digi4media Gesellschaft für effiziente Übertragungstechnologien mbH, 44227 Dortmund, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
-
- (51) **H04N 7/088** (11) **1 188 314 B1**
H04Q 7/22
(25) De (26) De
(21) 00938482.7 (22) 11.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.03.2002
(86) DE 00/01111 11.04.2000
(87) WO 01/001684 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 DE 19929001
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR DARSTELLUNG VON KURZNACHRICHTEN AN TV-GERÄTEN*
• *COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM FOR SHOWING SHORT MESSAGES ON TV SETS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION POUR AFFICHER DES MESSAGES COURTS SUR DES TELEVISEURS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ZECHLIN, Oliver, D-81677 München, DE
-
- (51) **H04N 7/14** (11) **0 833 509 B1**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 97116856.2 (22) 29.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 US 723437
- (54) • *Interface für einen ADSL Sende-Empfänger*
• *An interface for an asymmetric digital subscriber line transceiver*
• *Interface pour un émetteur-récepteur ADSL*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Kimbrow, James W., Georgetown, Texas 78759, US
Voith, Raymond P., Austin, Texas 78759, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **H04N 7/16** (11) **0 971 538 B1**
H04N 7/167
(25) En (26) En
(21) 99120648.3 (22) 12.04.1995
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 12.01.2000
(30) 22.04.1994 US 232787
22.04.1994 US 232789
- (54) • *Prozessor für inverse Übertragung mit Speicheradressenschaltung*
• *Inverse transport processor with memory address circuitry*
• *Processeur de transfert inverse avec un circuit d'adressage de mémoire*
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) Bridgewater, Kevin Elliot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Deiss, Michael Scott, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, Licensing and Intellectual Property, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (62) 95105541.7 / 0 679 028
-
- (51) **H04N 7/16** (11) **1 000 509 B1**
H04N 7/167
(25) En (26) En
(21) 98939873.0 (22) 31.07.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.05.2000
(86) US 98/16145 31.07.1998
(87) WO 99/007150 1999/06 11.02.1999
(30) 01.08.1997 US 54575 P
- (54) • *DATENVERSCHLÜSSELUNGSGERÄT FÜR SYSTEME MIT BEDINGTEM ZUGRIFF*
• *ENCRYPTION DEVICE FOR USE IN A CONDITIONAL ACCESS SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE CRYPTAGE POUR SYSTEME A ACCES CONDITIONNEL*
- (73) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) PALGON, Michael, S., Atlanta, GA 30306, US
PINDER, Howard, G., Norcross, GA 30092, US
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (60) 02005956.4
-
- (51) **H04N 7/16** (11) **1 151 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 00910154.4 (22) 11.02.2000
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 07.11.2001
- (86) US 00/03598 11.02.2000
- (87) WO 00/049807 2000/34 24.08.2000
- (30) 17.02.1999 US 251838
- (54) • *MODULPLANER MIT ZEITINTERVAL UND ENDZEIT*
- *MODULE SCHEDULING WITH A TIME INTERVAL AND ENDING TIME*
- *PROGRAMMATION DE MODULES AVEC INTERVALLE HORAIRE ET HEURE DE FIN*
- (73) Opentv, Inc., 401 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043-4005, US
- (72) WILLARD, Pierre, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **H04N 7/167** (11) **0 888 008 B1**
H04N 7/30
- (25) En (26) En
- (21) 98118547.3 (22) 20.07.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 30.12.1998
- (30) 21.07.1992 JP 19374292
27.07.1992 JP 19939292
29.09.1992 JP 25954092
13.04.1993 JP 8592993
13.04.1993 JP 8593093
- (54) • *Verschlüsselungsvorrichtung*
- *Scramble apparatus*
- *Appareil de brouillage*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Katta, Norobu, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Murakami, Hiroki, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Ibaraki, Susumu, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
Nakamura, Seiji, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
Akiyama, Toshihide, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP
Takeno, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (62) 93111575.2 / 0 582 122

- (51) **H04N 7/167** (11) **0 968 609 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97921749.4 (22) 25.04.1997
- (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) 05.01.2000
- (86) EP 97/02106 25.04.1997
- (87) WO 98/043430 1998/39 01.10.1998
- (30) 21.03.1997 EP 97400650
- (54) • *SIGNALERZEUGUNG UND AUSSTRAHLUNG*
- *SIGNAL GENERATION AND BROADCASTING*
- *PRODUCTION DE SIGNAL ET TELEDIFFUSION*
- (73) Canal+ Technologies, 34, Place Raoul Dautry, 75015 Paris, FR
- (72) FICHET, Laurent, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
DE LA TULLAYE, Pierre, F-92500 Rueil Malmaison, FR
DE SARZENS, Philip, F-75010 Paris, FR
JEZEQUEL, Jean-François, F-95240 Cormeille en Parises, FR
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H04N 7/167** (11) **0 974 230 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97921752.8 (22) 25.04.1997
- (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) 26.01.2000
- (86) EP 97/02111 25.04.1997
- (87) WO 98/043431 1998/39 01.10.1998
- (30) 21.03.1997 EP 97400650
- (54) • *VERFAHREN ZUM FERNLADEN VON DATEN IN EINEN MPEG-EMPFÄNGER/DEKODER*
- *METHOD OF DOWNLOADING OF DATA TO AN MPEG RECEIVER/DECODER*
- *PROCEDE POUR TELECHARGER DES DONNEES VERS UN RECEPTEUR/DECODEUR MPEG*
- (73) Canal+ Technologies, 34, Place Raoul Dautry, 75015 Paris, FR
- (72) SARFATI, Jean-Claude, F-93800 Epinay sur Seine, FR
MERIC, Jérôme, 60300 Senlis, FR
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (60) 02013520.8 / 1 251 688

H04N 7/167 → (51) H04N 7/16

- (51) **H04N 7/24** (11) **0 965 229 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98961557.0 (22) 25.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 22.12.1999
- (86) JP 98/05908 25.12.1998
- (87) WO 99/034601 1999/27 08.07.1999
- (30) 25.12.1997 JP 35854697
- (54) • *SPEICHERMEDIUM ZUR GEMEINSAMEN VERWENDUNG VON DATENOBJEKTEN MIT EINER VIELZAHL VON INHALTEN, WIEDERGABEGERÄT, WIEDERGABEMETHODE UND SPEICHERMETHODE*
- *RECORDING MEDIUM SHARING OBJECTS HAVING A PLURALITY OF CONTENTS, PLAYBACK APPARATUS, PLAYBACK METHOD AND RECORDING METHOD*
- *MOYEN D'ENREGISTREMENT AVEC PARTAGE D'OBJETS AYANT UNE PLURALITE DE CONTENUS, MOYEN DE RESTITUTION, METHODE DE RESTITUTION ET METHODE D'ENREGISTREMENT*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) OTOMO, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 230-0071, JP
TODOKORO, Shigeru, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 252-0813, JP
MIMURA, Hideki, A-104, Marine-City-Kanazawabunko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236-0012, JP
- (74) Garkisch, Marcus, Patentanwälte Henkel, Feiler, Hänzler & Partner Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H04N 7/24 → (51) H04N 5/00

H04N 7/26 → (51) H04N 5/14

- (51) **H04N 7/30** (11) **0 868 084 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98302236.9 (22) 25.03.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 30.09.1998
- (30) 27.03.1997 GB 9706394
- (54) • *Adaptive Videosignalkompression*

- *Adaptive video signal compression*
- *Compression de signaux vidéo adaptive*
- (73) Tandberg Television ASA, Phillip Pedersens vei 20, P.O. Box 322, 1326 Lysaker, NO
- (72) Bock, Alois Martin, Eastleigh, Hampshire, SO50 4PF, GB
Jordon, John Paul, Bournemouth, Dorset, BH8 8NU, GB
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

- (51) **H04N 7/30** (11) **0 963 657 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98907045.3 (22) 25.02.1998
- (84) BE DE ES FR GB IE IT NL
- (43) 15.12.1999
- (86) GB 98/00582 25.02.1998
- (87) WO 98/038800 1998/35 03.09.1998
- (30) 25.02.1997 GB 9703834
25.02.1997 GB 9703831
- (54) • *KOMPRESSION VON DIGITALEN SIGNALLEN MIT VERBESSERTER QUANTISIERUNG*
- *DIGITAL SIGNAL COMPRESSION ENCODING WITH IMPROVED QUANTISATION*
- *CODAGE DE COMPRESSION DE SIGNAUX NUMERIQUES A QUANTIFICATION AMELIOREE*
- (73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
SNELL & WILCOX LIMITED, 6 Old Lodge Place, St. Margaret's, Twickenham, Middlesex TW1 1RQ, GB
- (72) WERNER, Oliver Hartwig, South Croydon, Surrey CR2 7EA, GB
WELLS, Nicholas Dominic, Brighton, East Sussex BN2 2AB, GB
KNEE, Michael James, Petersfield, Hampshire GU32 2EE, GB
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04N 7/30 → (51) H04N 7/167

- (51) **H04N 7/36** (11) **0 929 976 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97943960.1 (22) 26.09.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 21.07.1999
- (86) GB 97/02638 26.09.1997
- (87) WO 98/014010 1998/13 02.04.1998
- (30) 27.09.1996 GB 9620162
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSSCHÄTZUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MOTION ESTIMATION*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'ESTIMATION DU MOUVEMENT*
- (73) Tandberg Television ASA, Phillip Pedersens vei 20, P.O. Box 322, 1326 Lysaker, NO
- (72) BOCK, Alois, Martin, Hampshire SO50 4PF, GB
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

H04N 7/52 → (51) H04N 5/00

- (51) **H04N 9/64** (11) **0 922 362 B1**
H04N 9/68
- (25) En (26) En
- (21) 98905782.3 (22) 05.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 16.06.1999
- (86) JP 98/00919 05.03.1998
- (87) WO 98/039923 1998/36 11.09.1998
- (30) 06.03.1997 JP 5133997

- (54) • *REINROTDETEKTORSCHALTUNG UND FARBKORREKTURSCHALTUNG DAMIT PURE RED COLOR DETECTION CIRCUIT AND COLOR COMPENSATION CIRCUIT USING THE SAME*
- *CIRCUIT DE DETECTION DU ROUGE PUR ET CORRECTEUR COULEURS INTEGRANT UN TEL DETECTEUR*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SUGIMOTO, Hiroko, Hirakata-shi, Osaka 573-0031, JP
KAGEYAMA, Atsuhisa, Ibaraki-shi Osaka 567-0876, JP
TAKESHIMA, Masahiro, Takatsuki-shi Osaka 569-1044, JP
KAWABATA, Minoru, Takatsuki-shi Osaka 569-1046, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 9/68 → (51) H04N 9/64

- (51) **H04N 13/00** (11) **0 703 716 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95114901.2 (22) 21.09.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 27.03.1996
- (30) 22.09.1994 JP 22813494
22.09.1994 JP 22813594
17.03.1995 JP 5861295
11.04.1995 JP 8571495
- (54) • *Verfahren zum Umsetzen von zweidimensionalen Bildern in dreidimensionale Bilder*
- *Method of converting two-dimensional images into three-dimensional images*
- *Procédé pour la conversion d'images bidimensionnelles dans des images tridimensionnelles*
- (73) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 5-5, Keihan-Hondori 2-Chome, Moriguchi-City, Osaka 570, JP
- (72) Okino, Toshiyuki, Kadoma-City, Osaka, JP
Iinuma, Toshiya, Moriguchi-City, Osaka, JP
Yamashita, Shugo, Osaka-City, Osaka, JP
Murata, Haruhiko, Takatsuki-City, Osaka, JP
Okada, Seiji, Moriguchi-City, Osaka, JP
Mori, Yukio, Kadoma-City, Osaka, JP
Maenaka, Akihiro, Moriguchi-City, Osaka, JP
Uchida, Hidekazu, Hirakata-City, Osaka, JP
Tanase, Susumu, Hirakata-City, Osaka, JP
Ikeda, Takashi, Higashiosaka-City, Osaka, JP
Takahashi, Minoru, Higashiosaka-City, Osaka, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 756 428 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96305229.5 (22) 17.07.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.01.1997
- (30) 27.07.1995 US 507892
- (54) • *Datenbankbefragungen in einem Fernmelde-netz*
- *Database queries in a telecommunications network*
- *Consultations d'une base de données dans un réseau de télécommunications*
- (73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard, Coral Gables, Florida 33134, US
- (72) Bushnell, William Jackson, St. Charles, Illinois 60174, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 068 743 B1**
- H04Q 7/24
- (25) De (26) De
- (21) 99924658.0 (22) 22.03.1999
- (84) DE ES FI FR GB SE
- (43) 17.01.2001
- (86) DE 99/00817 22.03.1999
- (87) WO 99/051040 1999/40 07.10.1999
- (30) 30.03.1998 DE 19814162
- (54) • *VERFAHREN UND DIENSTEVERMITTLUNGSEINHEIT ZUR ANFORDERUNG VON INFORMATIONEN BEI ANKOMMENDEN, AN EINEN TEILNEHMER EINES KOMMUNIKATIONSNETZES GERICHTETEN ANRUFEN*
- *METHOD AND SERVICE NETWORK UNIT FOR REQUESTING INFORMATION DURING INCOMING CALLS TO A SUBSCRIBER OF A COMMUNICATIONS NETWORK*
- *PROCEDE ET UNITE DE FOURNITURE DE SERVICES DESTINES A LA DEMANDE D'INFORMATIONS EN CAS D'APPELS EN-TRANTS ADRESSES A UN ABONNE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BECHER, Reinhard, D-81245 München, DE

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/38

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/42

H04Q 3/00 → (51) H04N 7/14

H04Q 3/58 → (51) H04M 7/00

- (51) **H04Q 7/22** (11) **0 988 761 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98936147.2 (22) 12.06.1998
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 29.03.2000
- (86) DE 98/01600 12.06.1998
- (87) WO 98/058459 1998/51 23.12.1998
- (30) 13.06.1997 DE 19724969
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STANDORTBEZOGENEN INFORMATION VON MOBILFUNKTEILNEHMERN*
- *METHOD AND DEVICE FOR COMMUNICATING LOCATION-RELATED INFORMATION TO MOBILE COMMUNICATIONS SUBSCRIBERS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMUNIQUER DES INFORMATIONS DE POSITION A DES ABONNES MOBILES*
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) BAUMANN, Jürgen, D-53111 Bonn, DE
LÜCK, Bernd, D-53227 Bonn, DE
SCHMITZ, Christoph, D-53119 Bonn, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H04Q 7/22 → (51) H04M 15/00

H04Q 7/22 → (51) H04N 7/088

H04Q 7/24 → (51) H04Q 3/00

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 134 993 B1**
- G07F 7/08 G07F 7/10
- H04B 1/38
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400679.5 (22) 14.03.2001
- (84) DE ES GB IT
- (43) 19.09.2001
- (30) 14.03.2000 FR 0003268
- (54) • *Mobiltelefon mit Chipkartenleser*
- *Mobile phone with chip card reader*
- *Téléphone mobile avec lecteur de carte à puce*

- (73) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Chambon, François, 75017 Paris, FR
Leheup, M. Jocelyn, 75013 Paris, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04Q 7/32 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/36** (11) **0 699 372 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 95910692.3 (22) 16.03.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 06.03.1996
- (86) IB 95/00173 16.03.1995
- (87) WO 95/025408 1995/40 21.09.1995
- (30) 16.03.1994 DE 4408884
- (54) • *MOBILFUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT KANALVERGABE UNTER ANWENDUNG DER ERWEITERTEN KOHONEN-NETZE*
- *MOBILE RADIO TRANSMISSION SYSTEM WITH CHANNELS ALLOCATED USING EXPANDED KOHONEN NETWORKS*
- *SYSTEME DE RADIOTRANSMISSION MOBILE A ATTRIBUTION DE CANAUX A L'AIDE DE RESEAUX DE KOHONEN ELARGIS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) DUQUE-ANTON, Jesus-Manuel, D-52076 Aachen, DE
KUNZ, Dietmar, Wilhelm, D-52072 Aachen, DE
RÜBER, Bernhard, Jakob, D-52159 Roetgen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 051 871 B1**
H04B 7/26

- (25) En (26) En
- (21) 99904391.2 (22) 02.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.11.2000
- (86) US 99/01852 02.02.1999
- (87) WO 99/039532 1999/31 05.08.1999
- (30) 02.02.1998 US 73334 P
- (54) • *SEKTORISIERUNG ZUR GEBIETSABDECKUNG IN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ZEITMULTIPLEXVERFAHREN UND FREQUENZZEITDUPLIX*
- *COVERAGE AREA SECTORIZATION IN TIME DIVISION MULTIPLE ACCESS/FREQUENCY-TIME DIVISION DUPLEX COMMUNICATIONS SYSTEMS*
- *SECTORISATION DE COUVERTURE DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS DUPLEX A REPARTITION DE FREQUENCE / ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DANS LE TEMPS*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) LENZO, Michael, L., Apex, NC 27502, US
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/36 → (51) H01Q 3/26

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 897 649 B1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 97924627.9 (22) 06.05.1997
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT SE
(43) 24.02.1999
(86) US 97/07820 06.05.1997
(87) WO 97/042787 1997/49 13.11.1997
(30) 07.05.1996 US 646431
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINER SIGNALISIERUNGSNACHRICHT IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A SIGNALING MESSAGE IN A COMMUNICATION SYSTEM**
• **APPAREIL ET PROCÉDE DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION D'UN MESSAGE DE SIGNALISATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION**
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) RYDBECK, Nils, Rutger, Carl, Cary, NC 27709, US
CHENNAKESHU, Sandeep, Cary, NC 27513, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 11/00** (11) **0 720 409 B1**
H04L 12/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402945.0 (22) 26.12.1995
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 03.07.1996
(30) 29.12.1994 FR 9415863
(54) • **Photonische Schaltmatrix**
• **Photonic switching matrix**
• **Matrice de commutation photonique**
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Masetti, Francesco, F-75015 Paris, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département de la Propriété Industrielle, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04Q 11/00 → (51) H04M 7/00

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 738 097 B1**
H04M 11/06
(25) En (26) En
(21) 96301918.7 (22) 20.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.10.1996
(30) 13.04.1995 US 422192
(54) • **Nachrichtenübertragung unter Verwendung eines Ausserbandsignalisierungskanals**
• **Message transmission using out-of-band signaling channel**
• **Transmission de messages utilisant un canal de signalisation hors bande**
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Grieffer, Allan David, San Jose, California 95119, US
(74) Zerbi, Guido Maria, Intellectual Property Department, IBM United Kingdom Ltd., Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04R 3/00** (11) **0 695 106 B1**
H03F 3/68 H03F 3/72
(25) It (26) En
(21) 94830388.8 (22) 29.07.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.1996

- (54) • **Schaltung und Verfahren für wahlweises Steuern von elektrischer Lasten mit niedriger Impedanz**
• **Circuit and method for driving alternatively electric loads with low impedance**
• **Circuit et méthode pour commander des charges électriques à impédance basse au choix**
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Nicollini, Germano, I-29100 Piacenza, IT
Pernici, Sergio, I-24100 Bergamp, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **H05B 1/00** (11) **1 091 871 B1**
H02K 13/00 F01D 9/00
(25) En (26) En
(21) 99931749.8 (22) 28.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.04.2001
(86) US 99/11974 28.05.1999
(87) WO 99/061314 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87076
(54) • **MEHRTEILIGE GEHÄUSE FÜR DIE BÜRSTENHALTERUNG EINES PROPELLERENTWISUNGSSYSTEMS**
• **MULTIPLE PIECE PROPELLER DEICING SYSTEM BRUSH BLOCK HOUSINGS**
• **LOGEMENTS EN PLUSIEURS PARTIES DE BLOCS DE BALAIS D'UN SYSTÈME DE DÉGIVRAGE D'HELICES**
- (73) United Technologies Corporation, Hamilton Standard Division, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) PRUDEN, Robert, W., Enfield, CT 06082, US
MADAR, Daniel, J., Somers, CT 06071-2139, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

H05B 3/14 → (51) H05B 3/16

- (51) **H05B 3/16** (11) **0 914 022 B1**
H05B 3/26 H05B 3/14
(25) En (26) En
(21) 98308840.2 (22) 28.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
(30) 30.10.1997 JP 29807697
(54) • **Heizelement aus Aluminiumnitrid**
• **Aluminum nitride heater**
• **Élément chauffant en nitrure d'aluminium**
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Natsuhara, Masuhiro, c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Nakata, Hirohiko, c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Yushio, Yasuhisa, c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H05B 3/26 → (51) H05B 3/16

- (51) **H05B 3/74** (11) **0 757 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 96111324.8 (22) 13.07.1996
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 05.02.1997
(30) 29.07.1995 DE 19527823
(54) • **Kochmüldeneinheit mit mehreren unterhalb einer Platte angeordneten Kochstellen**
• **Cooking hob with a plurality of cooking zones disposed underneath a plate**

- **Table de cuisson comportant plusieurs zones de cuisson disposées en-dessous d'une plaque**
- (73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
(72) Wilde, Eugen, 75438 Knittlingen-Freudenstein, DE
Schilling, Wilfried, 76703 Kraichtal-Münzesheim, DE
Platt, Nils, 74374 Zaberfeld-Leonbronn, DE
Kicherer, Robert, 75038 Oberderdingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **H05B 6/14** (11) **0 845 196 B1**
D02J 13/00
(25) De (26) De
(21) 97928210.0 (22) 16.06.1997
(84) CH DE FR LI
(43) 03.06.1998
(86) EP 97/03121 16.06.1997
(87) WO 97/049265 1997/55 24.12.1997
(30) 18.06.1996 DE 19624266
(54) • **GALETTE ZUM ERHITZEN EINES LAUFENDEN SYNTHETISCHEN FADENS**
• **GALETTE FOR HEATING A RUNNING SYNTHETIC THREAD**
• **GALETTE POUR CHAUFFER UN FIL SYNTHÉTIQUE CONTINU**
- (73) Barma g AG, Leverkusen Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE
(72) FELDHÖFF, Ralf, D-42477 Radevormwald, DE
TIETMEYER, Stefan, D-58452 Witten, DE
VOSS, Rainald, D-42929 Wermelskirchen, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesler Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **H05B 7/00** (11) **0 696 879 B1**
H05B 7/08 F27D 11/10
(25) En (26) En
(21) 95112253.0 (22) 04.08.1995
(84) AT DE DK FR GB IT NL SE
(43) 14.02.1996
(30) 10.08.1994 JP 18763294
19.06.1995 JP 15078395
(54) • **Verfahren zum Plasma-Schmelzen und Plasmaschmelzofen**
• **Plasma melting method and plasma melting furnace**
• **Méthode pour la fusion à plasma et four de fusion à plasma**
- (73) HITACHI ZOSEN CORPORATION, 3-28, Nishikujo 5-chome, Konohana-ku, Osaka 554, JP
(72) Ishida, Michio, c/o Hitachi Zosen Co., Osaka, JP
Kuwahara, Tsutomu, c/o Hitachi Zosen Co., Osaka, JP
Sato, Hideo, c/o Hitachi Zosen Co., Osaka, JP
Sekiguchi, Yoshitoshi, c/o Hitachi Zosen Co., Osaka, JP
Sasaki, Kunio, c/o Hitachi Zosen Co., Osaka, JP
Shiro, Sakata, c/o Hitachi Zosen Co., Osaka, JP
Kosaka, Hiroshi, c/o Hitachi Zosen Co., Osaka, JP
Hirai, Toshio, c/o Hitachi Zosen Co., Osaka, JP
(74) Le Vrang, Klaus, Fliederstrasse 1, 85139 Wettstetten, DE

H05B 7/08 → (51) H05B 7/00

H05B 33/00 → (51) A43B 23/24

- (51) **H05B 33/14** (11) **0 765 106 B1**
C09K 11/06 C07C 211/61
(25) En (26) En
(21) 96305586.8 (22) 30.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.03.1997

- (30) 25.09.1995 JP 24560795
29.01.1996 JP 1243096
- (54) • *Leuchtemittlerender Stoff für organische Elektrolumineszenzvorrichtung, und organische Elektrolumineszenzvorrichtung mit diesem leuchtemittlerendem dafür geeignetem Stoff*
• *Light-emitting material for organic electroluminescence device, and organic electroluminescence device for which the light-emitting material is adapted*
• *Substance émettant de la lumière pour dispositif organique électroluminescent, et dispositif organique électroluminescent pour lequel la substance est adaptée*
- (73) TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD., No. 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Enokida, Toshio, Chuo-ku, Tokyo, JP
Tamano, Michiko, Chuo-ku, Tokyo, JP
Okutsu, Satoshi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 01113795.7 / 1 146 034

- (51) **H05B 33/14** (11) **0 862 353 B1**
C07F 3/06 C07F 3/08
C07F 5/00 C07D 215/36
- (25) En (26) En
(21) 98301018.2 (22) 12.02.1998
- (84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 27.02.1997 US 807488
- (54) • *Elektrolumineszente Vorrichtungen*
• *Electroluminescent devices*
• *Dispositifs électroluminescents*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Hu, Nan-Xing, Oakville, Ontario, L6H 6B4, CA
Xie, Shuang, Mississauga, Ontario, L5L 5K8, CA
Ong, Beng S., Mississauga, Ontario, L5L 4V9, CA
Popovic, Zoran D., Mississauga, Ontario, L5L 2Z8, CA
Hor, Ah-Mee, Mississauga, Ontario, L5L 5B1, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

- (51) **H05B 41/00** (11) **0 766 499 B1**
H05B 41/295
- (25) It (26) En
(21) 95830396.8 (22) 27.09.1995
- (84) DE FR GB IT
(43) 02.04.1997
- (54) • *Ablaufsteuerung für eine Startschaltung*
• *Timing of different phases in an ignition circuit*
• *Contrôle du déroulement de différentes phases dans un circuit de démarrage*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Diazi, Claudio, I-20135 Milano, IT
Tarantola, Mario, I-20146 Milano, IT
Martignoni, Fabrizio, I-21040 Morazzone, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

- (51) **H05B 41/292** (11) **0 800 335 B1**
H05B 41/38
- (25) De (26) De
(21) 97104699.0 (22) 19.03.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 08.10.1997
(30) 03.04.1996 DE 19613149
- (54) • *Schaltungsanordnung zum Betrieb elektrischer Lampen*

- *Circuit for operating electric lamps*
• *Circuit pour alimenter des lampes électriques*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Rudolph, Bernd, 81375 München, DE

- (51) **H05B 41/292** (11) **0 845 927 B1**
H02M 3/338
- (25) De (26) De
(21) 97115534.6 (22) 08.09.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 03.06.1998
(30) 27.11.1996 DE 19649170
- (54) • *Schaltungsanordnung zum Betrieb einer Niederdruckentladungslampe an einer Niedervolt-Spannungsquelle*
• *Circuit for operating low pressure discharge lamps with a low voltage source*
• *Circuit pour alimenter une lampe à décharge basse pression par une source à basse tension*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Hirschmann, Walter, 81827 München, DE

- (51) **H05B 41/295** (11) **0 739 154 B1**
H05B 41/38
- (25) NI (26) En
(21) 96200985.8 (22) 12.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
(43) 23.10.1996
(30) 20.04.1995 BE 9500365
- (54) • *Schaltung zum Betreiben von Gasentladungslampen*
• *Supply circuit for gas discharge lamps*
• *Circuit d'alimentation de lampes à décharge*
- (73) VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK, afgekort V.I.T.O., onderneming van openbaar nut onder de vorm van een n.v., Boeretang 200, 2400 Mol, BE
- (72) Van Tichelen, Paul Jos Luc, 3001 Leuven, BE
Weyen, Dominique, 3920 Lommel, BE
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H05B 41/295 → (51) H05B 41/00

H05B 41/38 → (51) H05B 41/292

H05B 41/38 → (51) H05B 41/295

- (51) **H05K 3/00** (11) **1 169 893 B1**
H05K 3/06 H05K 3/42
- (25) De (26) De
(21) 00925047.3 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) DE 00/00813 16.03.2000
(87) WO 00/056129 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 DE 19911721
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON DURCHKONTAKTIERUNGSLÖCHERN IN EIN BEIDSEITIG MIT METALLSCHICHTEN VERSEHENES, ELEKTRISCH ISOLIERENDES BASISMATERIAL*
• *METHOD FOR INTRODUCING PLATED-THROUGH HOLES IN AN ELECTRICALLY INSULATING BASE MATERIAL THAT IS PROVIDED WITH METAL LAYERS ON BOTH SIDES*

- *PROCEDE POUR INTRODUIRE DES TROUS DE CONNEXION TRANSVERSALE DANS UN MATERIAU DE BASE ELECTRO-ISOLANT MUNI DE PART ET D'AUTRE DE COUCHES DE METAL*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEERMAN, Marcel, B-9200 Merelbeke, BE

H05K 3/06 → (51) H05K 3/00

H05K 3/12 → (51) B41F 15/08

H05K 3/26 → (51) G01R 31/26

H05K 3/30 → (51) H01L 23/40

H05K 3/30 → (51) H05K 13/04

H05K 3/42 → (51) H05K 3/00

H05K 7/10 → (51) H01R 13/193

- (51) **H05K 7/14** (11) **0 994 643 B1**
H05K 9/00
- (25) De (26) De
(21) 98119344.4 (22) 14.10.1998
- (84) DE FR GB SE
(43) 19.04.2000
- (54) • *Baugruppenträger*
• *Rack for electronic modules*
• *Baie pour modules électroniques*

- (73) Schroff GmbH, Industriegebiet, D-75334 Straubenhardt, DE
- (72) Kern, Klaus, 75334 Straubenhardt, DE
Joist, Michael, 76571 Gaggenau, DE
Haag, Volker, 75323 Bad Wildbad, DE
- (74) Durm, Klaus, Dr.-Ing., et al, Durm & Durm Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 183 919 B1**
(25) De (26) De
(21) 00940199.3 (22) 17.05.2000
- (84) DE FR GB SE
(43) 06.03.2002
(86) DE 00/01569 17.05.2000
(87) WO 00/074456 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 DE 19924957

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTWÄRMUNG EINES IN EINEM GEHÄUSE BEFESTIGTEN ELEKTRONISCHEN BAUTEILS*
• *DEVICE FOR DISSIPATING HEAT FROM AN ELECTRONIC COMPONENT SITUATED IN A HOUSING*
• *DISPOSITIF POUR DISSIPER LA CHALEUR A PARTIR D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE FIXE DANS UN BOITIER*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JUNG, Robert, D-92245 Kümmerbruck, DE
KREUTZER, Rainer, D-92637 Weiden, DE
ZERBIAN, Erich, D-92269 Fensterbach, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 192 846 B1**
G06F 1/20
- (25) De (26) De
(21) 00949143.2 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) DE 00/02146 30.06.2000
(87) WO 01/003483 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 DE 19930166
- (54) • *KÜHLEINRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES GERÄT*

- DEVICE FOR COOLING AN ELECTRICAL APPLIANCE
 - DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR UN APPAREIL ELECTRIQUE
- (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (72) GERSTNER, Robert, D-86163 Augsburg, DE
BAUMANN, Dieter, D-89437 Haunsheim, DE
NÖLDGE, Detlev, D-86199 Augsburg, DE
LINNE, Johannes, D-86447 Todtenweis, DE
AHN, Georg, D-86179 Augsburg, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H05K 9/00 → (51) H01F 1/37**H05K 9/00** → (51) H05K 7/14

- (51) **H05K 13/00** (11) **0 838 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307003.0 (22) 10.09.1997
(84) CH DE FR IT LI
(43) 29.04.1998
(30) 25.09.1996 JP 25305996
- (54) • Anordnung gegurteter elektronischer Bauteile
• Taped electronic-component assembly
• Assemblage en forme de bande-support pour un composant électronique
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Hayashida, Tsuguhisa, Furukawa-shi, Miyagi-ken, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H05K 13/02** (11) **0 918 453 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97934714.3 (22) 07.08.1997
(84) DE GB
(43) 26.05.1999
(86) JP 97/02743 07.08.1997
(87) WO 98/007307 1998/07 19.02.1998
(30) 08.08.1996 JP 22592096
- (54) • TRÄGERBAND-SCHNEIDVORRICHTUNG UND VERPACKUNGSAUTOMAT
• CARRIER TAPE CUTTER AND COMPONENT PACKAGING MACHINE
• ORGANE DE COUPE DE RUBANS PORTEURS ET MACHINE D'IMPLANTATION DE COMPOSANTS

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SUEKI, Makoto, Yamanashi 400, JP
UCHIDA, Hideki, Kofu-shi Yamanashi 400, JP
NARIKIYO, Kazuhiko, Yamanashi 400, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **H05K 13/02** (11) **0 951 809 B1**
H05K 13/04
(25) De (26) De
(21) 98904009.2 (22) 07.01.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 27.10.1999
(86) DE 98/00032 07.01.1998
(87) WO 98/031206 1998/28 16.07.1998
(30) 13.01.1997 DE 19700841
- (54) • ZUFÜHREINRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON ELEKTRISCHEN BAUTEILEN AN EINEN BESTÜCKAUTOMATEN
• DEVICE FOR FEEDING ELECTRIC COMPONENTS TO AN ASSEMBLY AUTOMATON

- DISPOSITIF D'AMENAGE DE COMPOSANTS ELECTRIQUES A UN AUTOMATE DE MONTAGE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BARNOWSKI, Frank, D-81475 München, DE
MEHDIANPOUR, Mohammad, D-81829 München, DE

H05K 13/02 → (51) B65G 47/14

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 020 104 B1**
H05K 3/30
(25) En (26) En
(21) 98945532.4 (22) 30.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(86) JP 98/04401 30.09.1998
(87) WO 99/018766 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 JP 26966597
- (54) • MONTAGEMETHODE FÜR HALBLEITERBAUTEIL AUF EINER LEITERPLATTE
• METHOD FOR MOUNTING SEMICONDUCTOR ELEMENT TO CIRCUIT BOARD, AND SEMICONDUCTOR DEVICE
• PROCEDE POUR MONTER UN ELEMENT DE SEMI-CONDUCTEUR SUR UNE PLAQUETTE DE CIRCUIT ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAGI, Yoshihiko, Hyogo 659-0012, JP
OTANI, Hiroyuki, Nara 630-0141, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (60) 01121357.6 / 1 175 138
01121358.4 / 1 194 030

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 155 604 B1**
(25) De (26) De
(21) 00910525.5 (22) 02.02.2000
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 21.11.2001
(86) DE 00/00314 02.02.2000
(87) WO 00/051408 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 DE 19908206
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BESTÜCKEN VON SUBSTRATEN MIT ELEKTRISCHEN BAUELEMENTEN
• DEVICE FOR FITTING SUBSTRATES WITH ELECTRICAL COMPONENTS
• DISPOSITIF POUR METTRE EN PLACE DES COMPOSANTS ELECTRIQUES SUR DES SUBSTRATS

- (73) Siemens Production and Logistics Systems AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
- (72) SCHULZ, Ralf, D-81241 München, DE
MEHDIANPOUR, Mohammad, D-81829 München, DE
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 169 899 B1**
(25) De (26) De
(21) 00934861.6 (22) 03.04.2000
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 09.01.2002
(86) DE 00/01025 03.04.2000
(87) WO 00/065893 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 DE 19918056
21.12.1999 DE 19961778
- (54) • BESTÜCKKOPF MIT EINER VERDREHEINRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE BAUELEMENTE

- INSERTION HEAD WITH A TWISTING DEVICE FOR ELECTRICAL COMPONENTS
 - TETE DE MISE EN PLACE DE COMPOSANTS ELECTRIQUES, COMPORTANT UNE UNITE DE ROTATION
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MEHDIANPOUR, Mohammad, D-81829 München, DE
SCHULZ, Ralf, D-81241 München, DE
HUBER, Wolfgang, D-81379 München, DE

H05K 13/04 → (51) H05K 13/02

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 190 612 B1**
H04B 10/00
(25) De (26) De
(21) 00952901.7 (22) 04.07.2000
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 27.03.2002
(86) DE 00/02177 04.07.2000
(87) WO 01/003489 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 DE 19931054
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINEM BESTÜCKAUTOMATEN UND EINER ZUFÜHREINHEIT, BESTÜCKAUTOMAT UND ZUFÜHREINHEIT
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING DATA BETWEEN PICK-AND-PLACE ROBOTS AND A FEEDING UNIT, PICK-AND-PLACE ROBOT AND FEEDING UNIT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSFERT DE DONNEES ENTRE UN AUTOMATE D'EQUIPEMENT ET UNE UNITE D'AMENEE, AUTOMATE D'EQUIPEMENT ET UNITE D'AMENEE Y RELATIFS
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ESCHENWECK, Friedrich, D-85622 Feldkirchen, DE

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

- (51) **A61K 9/22** (11) **0 251 476 B2**
A61K 9/26
(25) En (26) En
(21) 87304570.2 (22) 22.05.1987
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 07.01.1988
(30) 23.05.1986 US 866625
- (54) • Verzögerte Abgabe von makromolekularen Polypeptiden
• Controlled release of macromolecular polypeptides
• Libération contrôlée de polypeptides macromoléculaires
- (73) Syntex (U.S.A.) LLC, 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Eppstein, Deborah Ann, Palo Alto California 94303, US
Schryver, Brian Bloor, Redwood City California 94061, US
- (74) Armitage, Ian Michael, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 9/26 → (51) A61K 9/22	(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE	(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
B01J 20/26 → (51) B29C 44/50		
B05D 7/00 → (51) C08G 18/08	B41J 2/21 → (51) B41M 5/00	(51) C08G 18/08 (11) O 788 523 B2 C09D 175/04 (11) B05D 7/00
(51) B23K 9/20 (11) O 620 074 B2 (25) De (26) De (21) 94105234.2 (22) 05.04.1994 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE (43) 19.10.1994 (30) 14.04.1993 DE 4312181 (54) • Befestigung einer elastischen Materiallage an einem metallischen Träger mittels Schweißbolzen • Fastening of an elastic material layer on a metallic support with welding studs • Fixation d'une couche d'un matériau élastique à un support métallique au moyen de goujons à souder	(51) B41M 3/06 → (51) B41M 5/00 (51) B41M 5/00 (11) O 807 024 B2 B41M 3/06 B41J 2/21 (25) En (26) En (21) 96903684.7 (22) 30.01.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 19.11.1997 (86) US 96/01043 30.01.1996 (87) WO 96/023663 1996/36 08.08.1996 (30) 31.01.1995 US 380941 31.01.1995 US 380949 31.01.1995 US 381131 (54) • BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON STEREOSKOPISCHEN, POLARISIERENDEN, DIGITALISIERTEN BILDERN • COATING METHODS AND COMPOSITIONS FOR PRODUCTION OF DIGITIZED STEREO-SCOPIC POLARIZING IMAGES • PROCEDES DE REVETEMENTS ET COMPOSITIONS ASSOCIEES POUR LA FORMATION D'IMAGES STEREOSCOPIQUES POLARISEES NUMERISEES	(25) De (26) De (21) 95936547.9 (22) 25.10.1995 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE (43) 13.08.1997 (86) EP 95/04188 25.10.1995 (87) WO 96/013537 1996/21 09.05.1996 (30) 28.10.1994 DE 4438504 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTIGEN LACKIERUNGEN • PROCESS FOR MAKING MULTILAYER COATINGS • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE REVTEMENTS MULTICOUCHES
(73) HBS BOLZENSCHWEISSYSTEME GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 18, D-85221 Dachau, DE (72) Reiter, Thomas, Dr., D-85221 Dachau, DE (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	(73) THE ROWLAND INSTITUTE FOR SCIENCE, 100 Edwin H. Land Boulevard, Cambridge, MA 02142-1297, US (72) SCARPETTI, Julius, J., Revere, MA 02151, US (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE (72) GROSS, Lutz-Werner, D-45721 Haltern, DE STEIN, Ralf, D-48153 Münster, DE WEGNER, Egon, D-48143 Münster, DE WIEMANN, Gudrun, D-48291 Telgte, DE (74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
(51) B29C 44/50 (11) O 642 907 B2 B01J 20/26 C09K 3/32 C08J 9/00 (25) De (26) De (21) 94111459.7 (22) 22.07.1994 (84) AT BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 15.03.1995 (30) 02.08.1993 DE 4325879 (54) • Formgebilde aus einem thermoplastischen Kunststoff, Verfahren zu seiner Herstellung sowie seine Verwendung • Thermoplastic structure, method of making and use • Structure thermoplastique, procédé de production et utilisation		C08J 9/00 → (51) B29C 44/50 C09D 175/04 → (51) C08G 18/08 C09K 3/32 → (51) B29C 44/50
(73) Depron B.V., Wetering 20, 6002 SM Weert, NL (72) Vonken, Hub A. G., NL-6004 XZ Weert, NL Muntendam, Hendrik-Jan, NL-2585 JL Den Haag, NL van der Hoeven, Jos, NL-6085 CM Horn, NL Piqué, Udo, D-65812 Bad Soden-Neuenhain, DE (74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingaustrasse 190, 65174 Wiesbaden, DE	(51) B60T 13/57 (11) O 655 039 B2 (25) De (26) De (21) 93914712.0 (22) 24.06.1993 (84) DE FR GB (43) 31.05.1995 (86) EP 93/01612 24.06.1993 (87) WO 94/004403 1994/06 03.03.1994 (30) 22.08.1992 DE 4227879 (54) • UNTERDRUCKBREMSKRAFTVERSTÄRKER FÜR KRAFTFAHRZEUGE • VACUUM-BRAKE BRAKING-FORCE AMPLIFIER FOR MOTOR VEHICLES • AMPLIFICATEUR DE FORCE DE FREINAGE DE FREINS A DEPRESSION POUR VEHICULES AUTOMOBILES	(51) C10G 45/40 (11) O 685 552 B2 C10G 69/04 (25) Fr (26) Fr (21) 95401244.9 (22) 29.05.1995 (84) DE ES GB IT (43) 06.12.1995 (30) 01.06.1994 FR 9406708 (54) • Verfahren und Verwendung einer Anlage für die selektive Hydrierung von katalytischen Crackbenzinen • Process and use of an installation for the selective hydrogenation of catalytic cracking gasoline • Procédé et utilisation d'une installation pour le traitement par hydrogénation sélective d'une essence de craquage catalytique
(51) B41F 31/08 (11) O 765 747 B2 (25) En (26) En (21) 96112858.4 (22) 09.08.1996 (84) CH DE FR GB IT LI (43) 02.04.1997 (30) 25.08.1995 US 519107 (54) • Beschichtungsvorrichtung und Verfahren zur Abgabe einer Flüssigkeit, und Entleeren und Reinigen einer Beschichtungsvorrichtung • Coating apparatus and method for dispensing a liquid, and draining and cleaning a coating apparatus • Dispositif de revêtement et méthode pour délivrer un liquide, et pour vider et nettoyer un dispositif de revêtement	(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE (72) BAUER, Jürgen, D-65187 Wiesbaden, DE (74) Portwich, Peter, Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE	(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR (72) Cosyns, Jean, F-78580 Maule, FR Cameron, Charles, F-75005 Paris, FR (74) Lewald, Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Lewald & Partner Patentanwälte Rindermarkt 6, 80331 München, DE
(73) FIT GROUP, INC., 420 Station Road, Quakertown, Pennsylvania 18951, US (72) Bleiler, Dean K., Allentown, Pennsylvania 18104, US Overly, Edward B., Quakertown, Pennsylvania 18951, US	(51) B60T 17/08 (11) O 315 463 B2 (25) En (26) En (21) 88310388.9 (22) 04.11.1988 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE (43) 10.05.1989 (30) 06.11.1987 US 118372 (54) • Narrensichere Bremsbetätigungsverrichtung • Tamper-resistant brake actuator • Dispositif d'actionnement de frein résistant aux dégradations	C10G 69/04 → (51) C10G 45/40 (51) F16C 13/00 (11) O 720 698 B2 (25) De (26) De (21) 94926771.0 (22) 09.09.1994 (84) DE GB (43) 10.07.1996 (86) DE 94/01037 09.09.1994 (87) WO 95/009309 1995/15 06.04.1995 (30) 27.09.1993 DE 9314568 U (54) • DURCHBIEGUNGSEINSTELLWALZE MIT EINER AUS FASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFFMATERIAL HERGESTELLEN HOHLWALZE • DEFLECTION ADJUSTMENT ROLLER WITH A HOLLOW ROLLER MADE OF FIBRE-REINFORCED PLASTIC

- ROULEAU D'AJUSTAGE PAR FLEXION
POURVU D'UN ROULEAU EVIDE EN PLAS-
TIQUE RENFORCE PAR FIBRES

- (73) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG,
Gladbacher Strasse 457, 47805 Krefeld, DE
- (72) HADER, Peter, D-47906 Kempen, DE
KUBIK, Klaus, D-47804 Krefeld, DE
- (74) Palgen, Peter, Dipl.-Phys., et al, Palgen,
Schumacher & Kollegen Frühlingstrasse 43A,
45133 Essen, DE

(51) **H01J 35/10** (11) **0 479 194 B2**

(25) En (26) En

(21) 91116668.4 (22) 30.09.1991

(84) DE FR GB IT

(43) 08.04.1992

(30) 05.10.1990 JP 26626890

(54) • *Drehanoden-Röntgenröhre*

- *Rotary-anode type X-ray tube*

- *Tube à rayons X à anode tournante*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8572, JP

(72) Ono, Katsuhiro, c/o Intellectual Property Division,
Minato-ku, Tokyo 105, JP
Anno, Hidero, c/o Intellectual Property Division,
Minato-ku, Tokyo 105, JP
Sugiura, Hiroyuki, c/o Intellectual Property Div.,
Minato-ku, Tokyo 105, JP
Kitami, Takayuki, c/o Intellectual Property Div.,
Minato-ku, Tokyo 105, JP
Tazawa, Hiroaki, c/o Intellectual Property Div.,
Minato-ku, Tokyo 105, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **0 582 548 B2**

(25) En (26) En

(21) 93810534.3 (22) 26.07.1993

(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(43) 09.02.1994

(30) 06.08.1992 US 926770

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung
einer Fehlregistrierung*

- *Method and apparatus for determining mis-
registration*

- *Méthode et appareil pour déterminer un erreur
de concordance*

(73) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1002 Lausanne,
CH

(72) Eisenbarth, Christoph, El Granada, CA 94018, US
Finkelstein, Ira, San José, CA 95122, US
McGhie, Dennis, Portola Valley, CA 94028, US
Panofsky, Edward, Woodside, CA 94062, US

(74) Jörchel, Dietrich R.A., et al, c/o BUGNION S.A. Case
postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

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) 0 511 834	(51) G06F 11/22	(11) 0 663 668	(51) G11C 16/06	(11) 0 702 411	(51) H01L 29/739
(11) 0 553 860	(51) H01L 21/20	(11) 0 664 525	(51) G06T 7/00	(11) 0 702 479	(51) H04M 7/00
(11) 0 566 877	(51) C12P 21/06	(87) WO 95/004329		(11) 0 703 432	(51) G01C 21/20
(11) 0 583 135	(51) H04M 3/38	(11) 0 665 024	(51) A61M 1/10	(11) 0 703 716	(51) H04N 13/00
(11) 0 585 267	(51) C12N 15/86	(87) WO 95/004558		(11) 0 703 950	(51) C09C 1/50
(87) WO 92/019748		(11) 0 666 106	(51) B01J 23/58	(87) WO 94/029389	
(11) 0 590 707	(51) C12N 15/81	(11) 0 669 757	(51) H04N 5/232	(11) 0 704 743	(51) G02F 1/1337
(11) 0 592 070	(51) H01L 21/311	(11) 0 671 463	(51) C11D 1/37	(11) 0 706 064	(51) G01S 17/58
(11) 0 592 137	(51) B05B 5/047	(87) WO 95/008615		(11) 0 706 065	(51) G01T 1/17
(11) 0 608 261	(51) C12N 15/51	(11) 0 671 744	(51) G11C 7/00	(11) 0 706 276	(51) H04L 12/26
(87) WO 93/006126		(11) 0 671 928	(51) C07K 1/04	(11) 0 706 401	(51) A61K 47/36
(11) 0 611 455	(51) G02C 7/08	(87) WO 94/006451		(87) WO 95/001186	
(87) WO 93/009464		(11) 0 673 093	(51) H01S 5/042	(11) 0 708 648	(51) A61K 31/203
(11) 0 612 103	(51) H01L 29/772	(11) 0 674 435	(51) H04N 5/232	(87) WO 94/026277	
(11) 0 617 161	(51) D06P 1/00	(11) 0 675 206	(51) C21D 8/04	(11) 0 716 194	(51) E04B 1/94
(11) 0 619 666	(51) H04L 27/34	(11) 0 675 384	(51) G02F 1/1335	(11) 0 716 534	(51) H04M 17/02
(11) 0 621 501	(51) G02F 1/1337	(11) 0 675 961	(51) C12N 15/869	(11) 0 717 780	(51) C12Q 1/68
(11) 0 622 948	(51) H04N 1/40	(87) WO 93/019591		(87) WO 95/007362	
(11) 0 624 787	(51) G01N 21/88	(11) 0 677 174	(51) G02B 6/28	(11) 0 718 040	(51) B05B 5/16
(11) 0 627 701	(51) G06T 11/60	(87) WO 95/012828		(11) 0 720 409	(51) H04Q 11/00
(11) 0 627 933	(51) A61K 39/00	(11) 0 677 731	(51) G01N 21/21	(11) 0 720 761	(51) G06K 7/06
(87) WO 93/016724		(11) 0 678 516	(51) C07D 307/56	(87) WO 96/002892	
(11) 0 630 409	(51) C12N 15/86	(11) 0 678 828	(51) G06K 17/00	(11) 0 720 844	(51) A61K 7/032
(87) WO 93/017118		(87) WO 95/007515		(11) 0 720 974	(51) C05F 11/08
(11) 0 632 441	(51) G11B 17/028	(11) 0 679 554	(51) B60R 16/02	(11) 0 721 763	(51) A61B 1/12
(11) 0 632 831	(51) C12N 15/54	(11) 0 681 385	(51) H04L 12/56	(11) 0 721 817	(51) B22D 11/10
(87) WO 93/018157		(11) 0 682 422	(51) H04J 3/06	(87) WO 96/002342	
(11) 0 634 741	(51) G11B 7/007	(11) 0 686 662	(51) C08K 5/092	(11) 0 722 094	(51) G01S 13/02
(11) 0 638 811	(51) G01R 19/25	(11) 0 687 035	(51) H01R 13/633	(11) 0 722 824	(51) B29C 65/34
(11) 0 640 616	(51) C07J 5/00	(11) 0 689 168	(51) G06T 5/00	(11) 0 724 402	(51) A61B 5/0245
(11) 0 641 542	(51) A61B 5/00	(11) 0 689 309	(51) H04J 3/08	(87) WO 95/007652	
(11) 0 644 896	(51) C07K 16/06	(11) 0 690 401	(51) G06K 7/00	(11) 0 725 312	(51) G03C 7/392
(87) WO 94/020533		(11) 0 690 450	(51) G11C 8/04	(11) 0 725 313	(51) G03C 7/392
(11) 0 646 820	(51) G02B 6/44	(11) 0 691 008	(51) G06F 12/02	(11) 0 725 374	(51) G07D 5/06
(11) 0 646 875	(51) G06F 13/40	(87) WO 94/023369		(11) 0 725 442	(51) H01L 27/00
(11) 0 646 966	(51) H01L 27/115	(11) 0 693 631	(51) F16D 13/75	(11) 0 726 907	(51) C07K 1/18
(11) 0 651 356	(51) G07D 7/00	(11) 0 694 953	(51) H01J 61/36	(87) WO 95/012609	
(87) WO 94/020931		(11) 0 695 063	(51) H04L 12/64	(11) 0 727 183	(51) A61B 5/042
(11) 0 660 251	(51) G06F 17/60	(11) 0 695 106	(51) H04R 3/00	(11) 0 728 760	(51) C07F 3/02
(11) 0 660 342	(51) H01F 27/02	(11) 0 696 852	(51) H04B 1/10	(11) 0 728 922	(51) F02D 23/02
(87) WO 95/002253		(11) 0 696 879	(51) H05B 7/00	(11) 0 730 247	(51) G06K 15/10
(11) 0 660 546	(51) H04B 7/26	(11) 0 698 799	(51) G02B 6/00	(11) 0 730 781	(51) H01L 23/495
(11) 0 660 984	(51) H04B 10/08	(11) 0 699 372	(51) H04Q 7/36	(87) WO 96/007198	
(87) WO 95/002933		(87) WO 95/025408		(11) 0 731 343	(51) G01F 23/26
(11) 0 661 954	(51) A61C 17/34	(11) 0 700 402	(51) A61K 39/395	(11) 0 731 420	(51) G06K 19/06
(87) WO 94/006371		(87) WO 94/028027		(11) 0 731 504	(51) H01L 21/8234
(11) 0 662 103	(51) C08K 5/09	(11) 0 701 151	(51) G02B 6/255	(11) 0 731 983	(51) H01L 21/8246
(87) WO 94/006856		(11) 0 701 262	(51) H01F 17/00	(87) WO 96/010840	
		(11) 0 701 357	(51) H04M 1/72	(11) 0 733 869	(51) F25J 3/04
		(11) 0 701 825	(51) A61M 1/00	(11) 0 734 769	(51) B01L 3/14
		(11) 0 702 032	(51) C08F 8/00	(11) 0 735 248	(51) F01L 3/22
		(11) 0 702 280	(51) G03G 15/043	(11) 0 735 268	(51) F02M 63/02

(11) 0 735 447	(51) G05D 5/04	(11) 0 755 204	(51) A43B 23/24	(11) 0 766 829	(51) G01R 31/26
(11) 0 735 672	(51) H03H 9/64	(87) WO 95/027417		(87) WO 96/033419	
(11) 0 736 541	(51) C07K 7/56	(11) 0 755 955	(51) C08G 18/48	(11) 0 767 048	(51) B29C 61/06
(11) 0 738 097	(51) H04Q 11/04	(11) 0 755 958	(51) C08G 73/02	(11) 0 767 700	(51) B01D 27/06
(11) 0 738 425	(51) H01L 21/56	(11) 0 755 960	(51) C08G 77/385	(87) WO 96/033791	
(87) WO 95/018461		(11) 0 756 325	(51) H01L 23/492	(11) 0 768 930	(51) B23B 31/12
		(11) 0 756 428	(51) H04Q 3/00	(87) WO 96/001165	
(11) 0 738 744	(51) G03F 7/004	(11) 0 756 827	(51) A23L 1/30	(11) 0 769 162	(51) G02F 1/1335
(11) 0 738 878	(51) G01C 22/02	(11) 0 756 849	(51) A61B 5/024	(87) WO 96/002016	
(11) 0 738 883	(51) G01H 11/08	(11) 0 756 870	(51) A61K 31/19	(11) 0 769 628	(51) F16C 33/10
(11) 0 739 154	(51) H05B 41/295	(11) 0 757 078	(51) C08L 59/00	(11) 0 770 289	(51) H04B 7/26
(11) 0 739 953	(51) C09D 5/08	(11) 0 757 098	(51) C12N 9/10	(87) WO 96/036137	
(11) 0 741 108	(51) C01B 7/00	(11) 0 757 375	(51) H01J 61/36	(11) 0 770 635	(51) C08G 59/06
(11) 0 741 539	(51) A61B 5/00	(11) 0 757 508	(51) H05B 3/74	(11) 0 770 873	(51) G01N 33/52
(87) WO 95/019733		(11) 0 758 124	(51) G11B 19/28	(11) 0 773 166	(51) B65D 1/00
		(11) 0 758 152	(51) H01T 13/46	(87) WO 96/005111	
(11) 0 741 554	(51) A61F 9/00	(11) 0 758 445	(51) G01K 7/02	(11) 0 776 204	(51) A61K 31/40
(87) WO 95/020374		(87) WO 96/026419		(87) WO 96/006607	
(11) 0 741 895	(51) G08B 21/00	(11) 0 758 579	(51) B29C 49/20	(11) 0 776 331	(51) C07K 5/00
(87) WO 95/021432		(11) 0 758 608	(51) B64C 1/20	(87) WO 95/001370	
(11) 0 742 097	(51) B32B 27/08	(11) 0 758 740	(51) G01H 1/00	(11) 0 776 687	(51) B01D 53/14
(11) 0 742 581	(51) H01L 21/00	(11) 0 758 912	(51) A61M 16/20	(11) 0 776 749	(51) A47K 3/02
(11) 0 743 067	(51) A61K 31/715	(87) WO 95/031241		(11) 0 777 471	(51) A61K 31/17
(11) 0 744 769	(51) H01L 21/331	(11) 0 759 534	(51) G01B 5/004	(87) WO 96/003983	
(11) 0 745 447	(51) B23D 57/00	(11) 0 760 371	(51) C07F 7/16	(11) 0 777 835	(51) F16L 55/162
(11) 0 745 560	(51) C01F 5/00	(11) 0 761 124	(51) A46B 7/06	(87) WO 96/006298	
(11) 0 745 870	(51) G01V 1/28	(11) 0 761 448	(51) B41J 2/16	(11) 0 778 066	(51) B01D 46/46
(11) 0 745 921	(51) G05F 1/00	(11) 0 761 785	(51) C09D 11/16	(11) 0 778 481	(51) G02B 6/42
(11) 0 746 924	(51) H04L 1/00	(11) 0 761 793	(51) C09J 7/02	(11) 0 779 823	(51) A61M 16/00
(87) WO 96/020546		(11) 0 761 869	(51) D06N 3/14	(87) WO 96/004950	
(11) 0 747 010	(51) A61B 8/06	(11) 0 761 932	(51) F01L 1/14	(11) 0 779 960	(51) F16L 55/18
(11) 0 747 691	(51) G01N 19/02	(87) WO 96/020333		(87) WO 96/007851	
(11) 0 747 870	(51) G08G 1/00	(11) 0 761 956	(51) F02K 1/48	(11) 0 780 083	(51) A47L 1/08
(11) 0 747 972	(51) H01L 31/075	(11) 0 762 329	(51) G06T 11/00	(11) 0 780 511	(51) D21C 5/00
(11) 0 748 635	(51) A61M 39/26	(11) 0 762 492	(51) H01L 21/74	(11) 0 781 376	(51) F04B 43/00
(11) 0 749 995	(51) C08G 18/42	(11) 0 762 668	(51) H04B 7/005	(87) WO 96/008649	
(11) 0 750 193	(51) G01N 33/543	(11) 0 762 739	(51) H04N 5/202	(11) 0 782 473	(51) B01D 71/02
(87) WO 95/024645		(11) 0 763 351	(51) A61C 13/08	(87) WO 96/009110	
(11) 0 750 917	(51) A61M 25/06	(11) 0 763 535	(51) C07D 413/06	(11) 0 782 825	(51) A23J 3/08
		(11) 0 763 621	(51) D06N 3/12	(87) WO 97/005784	
(11) 0 750 958	(51) B22D 11/10	(11) 0 763 766	(51) G02F 1/136	(11) 0 782 851	(51) A61K 9/16
(87) WO 95/024285		(11) 0 763 869	(51) H01Q 1/12	(11) 0 782 890	(51) B21B 15/00
(11) 0 751 245	(51) D02J 13/00	(11) 0 764 550	(51) B44C 5/04	(87) WO 97/002907	
(11) 0 751 306	(51) F16B 12/16	(11) 0 765 079	(51) H04N 5/445	(11) 0 783 303	(51) A61K 31/05
(11) 0 751 365	(51) F28D 15/02	(11) 0 765 106	(51) H05B 33/14	(87) WO 96/008240	
(11) 0 751 559	(51) H01L 21/8247	(11) 0 765 330	(51) C07D 499/00	(11) 0 783 316	(51) A61K 38/00
(11) 0 751 560	(51) H01L 21/8247	(87) WO 95/034566		(87) WO 96/008264	
(11) 0 751 563	(51) H01L 23/40	(11) 0 765 787	(51) B60T 8/00	(11) 0 783 316	(51) G11B 20/18
(11) 0 751 579	(51) H01P 1/208	(11) 0 765 937	(51) C12N 15/62	(87) WO 97/004454	
(11) 0 752 038	(51) E04C 2/38	(11) 0 766 467	(51) H04N 7/035	(11) 0 783 912	(51) B01D 29/68
(87) WO 95/026450		(11) 0 766 499	(51) H05B 41/00	(11) 0 783 995	(51) B60R 21/20
				(87) WO 97/006984	
(11) 0 752 676	(51) G06F 17/30			(11) 0 784 214	(51) G01S 17/46
(11) 0 753 868	(51) H01G 9/012			(11) 0 784 316	(51) G11B 7/24
(11) 0 753 947	(51) H04L 27/26			(11) 0 784 892	(51) H04L 12/24
				(87) WO 96/008094	

(11) 0 785 563	(51) H01H 85/143	(11) 0 807 208	(51) F02P 5/15	(11) 0 826 806	(51) D03D 47/34
(11) 0 786 172	(51) H04B 1/66	(87) WO 97/021029		(11) 0 827 071	(51) G06F 9/38
(87) WO 97/003502		(11) 0 807 446	(51) A61M 25/00	(11) 0 827 151	(51) G11C 7/00
(11) 0 787 525	(51) B01D 69/12	(11) 0 808 771	(51) B65B 27/12	(11) 0 827 553	(51) C14C 9/00
(11) 0 787 792	(51) C10M 171/00	(11) 0 809 247	(51) G11B 20/12	(87) WO 96/036739	
(11) 0 787 912	(51) F16C 13/02	(11) 0 811 418	(51) B01D 53/88	(11) 0 827 600	(51) G03C 5/00
(11) 0 788 629	(51) G06F 7/72	(11) 0 812 468	(51) H01L 21/18	(87) WO 96/030809	
(87) WO 97/008613		(87) WO 97/024752		(11) 0 827 906	(51) B64D 9/00
(11) 0 788 987	(51) B65G 53/46	(11) 0 813 297	(51) H03G 7/00	(11) 0 827 939	(51) C02F 1/50
(11) 0 789 285	(51) G03G 15/08	(11) 0 813 943	(51) B28D 5/00	(11) 0 827 950	(51) C07C 231/02
(11) 0 789 322	(51) G06K 15/00	(11) 0 814 195	(51) D21F 1/02	(11) 0 828 419	(51) A01N 43/40
(11) 0 791 474	(51) B41M 5/00	(11) 0 814 782	(51) A61K 9/20	(87) WO 96/038041	
(11) 0 791 610	(51) C08F 230/08	(87) WO 97/023200		(11) 0 829 106	(51) H01Q 1/24
(11) 0 791 929	(51) G11C 5/00	(11) 0 814 971	(51) B60P 1/44	(87) WO 96/037007	
(11) 0 792 830	(51) B65H 27/00	(87) WO 96/031362		(11) 0 829 110	(51) H01Q 9/30
(11) 0 792 938	(51) C21B 11/02	(11) 0 815 448	(51) G01N 33/543	(87) WO 96/038879	
(87) WO 97/012997		(87) WO 96/029600		(11) 0 829 218	(51) A47J 31/00
(11) 0 793 237	(51) G11C 11/409	(11) 0 815 912	(51) B01D 21/24	(11) 0 829 543	(51) C14B 1/40
(11) 0 794 137	(51) B65G 47/76	(11) 0 816 140	(51) B60G 15/06	(11) 0 829 760	(51) G03C 1/76
(11) 0 794 180	(51) C07D 277/32	(11) 0 816 855	(51) G01P 15/11	(11) 0 829 773	(51) G03G 15/01
(11) 0 795 468	(51) B64D 11/00	(11) 0 816 985	(51) G06F 3/00	(11) 0 829 851	(51) G10L 21/04
(11) 0 795 772	(51) G02F 1/13	(11) 0 817 147	(51) G08B 25/10	(11) 0 830 405	(51) C08G 18/32
(11) 0 797 165	(51) G06G 7/26	(11) 0 817 199	(51) G11C 11/36	(87) WO 96/040813	
(11) 0 797 464	(51) A61M 29/00	(11) 0 817 241	(51) H01J 65/04	(11) 0 830 522	(51) F16D 67/04
(87) WO 96/018431		(11) 0 817 270	(51) H01L 27/11	(87) WO 97/000389	
(11) 0 798 199	(51) B62D 53/06	(11) 0 817 308	(51) H01Q 3/26	(11) 0 830 710	(51) H01Q 7/00
(11) 0 798 698	(51) G11B 5/596	(11) 0 817 952	(51) G01C 23/00	(87) WO 96/041397	
(11) 0 798 749	(51) H01B 12/02	(87) WO 96/030722		(11) 0 830 711	(51) H01Q 7/00
(11) 0 799 845	(51) C08G 59/14	(11) 0 818 410	(51) B65H 54/70	(87) WO 96/041398	
(11) 0 799 886	(51) C11D 1/94	(11) 0 818 810	(51) H01L 29/737	(11) 0 830 836	(51) A61B 1/04
(11) 0 799 951	(51) E04G 23/02	(11) 0 819 779	(51) C23C 16/44	(11) 0 830 950	(51) B41J 13/00
(11) 0 800 051	(51) F42B 4/26	(11) 0 820 641	(51) H01L 21/306	(11) 0 830 959	(51) B60G 21/055
(11) 0 800 126	(51) G05B 19/05	(87) WO 96/032741		(11) 0 831 088	(51) C07D 253/06
(87) WO 97/012304		(11) 0 820 924	(51) B62K 11/10	(11) 0 831 144	(51) C11D 3/00
(11) 0 800 335	(51) H05B 41/292	(11) 0 821 350	(51) G11B 7/007	(11) 0 831 349	(51) G02B 6/42
(11) 0 800 556	(51) C08L 67/02	(11) 0 821 554	(51) A23G 3/30	(11) 0 831 407	(51) G06F 17/50
(87) WO 97/015627		(87) WO 96/028046		(11) 0 831 429	(51) G07D 1/02
(11) 0 801 081	(51) C08F 6/00	(11) 0 822 151	(51) B65D 83/04	(11) 0 831 494	(51) G11C 8/00
(11) 0 802 098	(51) B60T 8/00	(11) 0 822 271	(51) C25B 1/28	(11) 0 831 496	(51) G11C 29/00
(11) 0 802 292	(51) E05D 5/02	(11) 0 822 299	(51) E04B 1/00	(11) 0 832 437	(51) G01N 35/10
(11) 0 803 664	(51) F16H 61/36	(11) 0 822 517	(51) H03M 7/30	(87) WO 97/000450	
(11) 0 803 667	(51) F16J 15/34	(11) 0 823 094	(51) G06F 17/30	(11) 0 832 665	(51) A61M 39/04
(11) 0 803 973	(51) H03F 1/02	(87) WO 97/030402		(11) 0 832 813	(51) B62K 3/10
(11) 0 804 122	(51) A61B 10/00	(11) 0 824 143	(51) C10M 129/54	(11) 0 833 196	(51) G03C 5/395
(87) WO 96/022053		(11) 0 825 757	(51) H04N 1/03	(11) 0 833 215	(51) G03G 15/01
(11) 0 804 210	(51) A61K 35/14	(11) 0 825 768	(51) H04N 5/225	(11) 0 833 233	(51) G03G 21/18
(87) WO 95/031208		(11) 0 825 982	(51) C07D 207/38	(11) 0 833 234	(51) G03G 21/18
(11) 0 804 982	(51) B22F 3/11	(87) WO 96/035664		(11) 0 833 440	(51) H03D 7/14
(11) 0 806 151	(51) A23G 3/00	(11) 0 826 213	(51) G11B 27/13	(11) 0 833 509	(51) H04N 7/14
(11) 0 806 185	(51) A61B 17/60	(87) WO 97/030448		(11) 0 834 265	(51) A41D 15/00
(11) 0 806 563	(51) F02K 1/70	(11) 0 826 694	(51) C07F 15/00	(11) 0 834 412	(51) B60H 1/00
		(11) 0 826 704	(51) C08F 212/08	(11) 0 835 745	(51) B29D 23/00
		(11) 0 826 749	(51) C09D 5/44		

(11) 0 835 757 (87) WO 97/041389	(51) B41J 2/045	(11) 0 853 504 (87) WO 97/005964	(51) B05D 3/06	(11) 0 864 615	(51) C09B 67/22
(11) 0 836 052 (87) WO 97/041389	(51) F23G 5/30	(11) 0 854 707 (87) WO 97/012603	(51) A61K 9/20	(11) 0 865 067	(51) H01J 9/227
(11) 0 836 443 (87) WO 96/039989	(51) A61F 2/00	(11) 0 855 207	(51) B01D 29/11	(11) 0 865 134	(51) H02G 9/06
(11) 0 837 565	(51) H04B 1/69	(11) 0 855 503	(51) F02M 39/02	(11) 0 865 896	(51) B29C 47/00
(11) 0 838 990	(51) H05K 13/00	(11) 0 855 564	(51) F25C 3/04	(11) 0 866 269	(51) F23C 9/00
(11) 0 839 020 (87) WO 97/003636	(51) A61K 7/00	(11) 0 856 138 (87) WO 98/008037	(51) F25D 23/04	(11) 0 866 385	(51) G03G 15/20
(11) 0 839 235 (87) WO 96/031666	(51) E03D 9/08	(11) 0 856 320	(51) A61M 1/28	(11) 0 866 464	(51) G11B 33/08
(11) 0 839 998	(51) F02D 41/38	(11) 0 856 321	(51) A61M 1/28	(11) 0 867 898	(51) H01F 7/16
(11) 0 840 042	(51) F16J 15/32	(11) 0 856 322	(51) A61M 1/28	(11) 0 868 084	(51) H04N 7/30
(11) 0 840 778 (87) WO 97/004069	(51) C11D 3/43	(11) 0 856 340 (87) WO 98/007486	(51) A63F 13/00	(11) 0 868 894	(51) A61F 13/15
(11) 0 841 022	(51) A44C 5/14	(11) 0 856 467	(51) B65B 19/20	(11) 0 869 580	(51) H01R 13/436
(11) 0 841 089	(51) B01J 20/12	(11) 0 856 924	(51) H01S 3/06	(11) 0 869 745 (87) WO 96/011624	(51) A61B 19/00
(11) 0 841 318	(51) C07C 33/12	(11) 0 857 064 (87) WO 97/016178	(51) A61K 31/195	(11) 0 870 105 (87) WO 97/024521	(51) F02K 9/97
(11) 0 842 307 (87) WO 97/004478	(51) C23C 16/00	(11) 0 857 522	(51) B21B 39/16	(11) 0 870 241 (87) WO 97/014289	(51) G06F 13/00
(11) 0 842 731	(51) B23K 33/00	(11) 0 857 575	(51) B41J 2/175	(11) 0 870 261 (87) WO 97/009687	(51) G06F 17/60
(11) 0 844 671	(51) H01L 29/788	(11) 0 858 592 (87) WO 97/011351	(51) G01N 21/01	(11) 0 870 290 (87) WO 97/024705	(51) G08G 1/123
(11) 0 844 825 (87) WO 96/036228	(51) A01N 43/40	(11) 0 858 905	(51) B41M 5/00	(11) 0 870 397 (87) WO 98/000967	(51) H04N 3/20
(11) 0 845 184 (87) WO 97/007617	(51) H04L 12/58	(11) 0 858 961	(51) B65G 15/42	(11) 0 871 063	(51) G03C 1/015
(11) 0 845 196 (87) WO 97/049265	(51) H05B 6/14	(11) 0 859 356	(51) G11B 7/00	(11) 0 871 649 (87) WO 97/011957	(51) C07K 1/00
(11) 0 845 927	(51) H05B 41/292	(11) 0 859 435	(51) H01S 3/06	(11) 0 872 689	(51) F23K 1/00
(11) 0 845 949 (87) WO 97/006694	(51) A23F 5/04	(11) 0 859 918 (87) WO 98/010201	(51) F16D 13/58	(11) 0 872 958	(51) H03K 19/0948
(11) 0 846 306 (87) WO 98/002845	(51) G06K 9/62	(11) 0 860 065 (87) WO 97/017812	(51) H04L 12/14	(11) 0 875 376	(51) B41F 13/18
(11) 0 847 140	(51) H03K 5/151	(11) 0 860 119	(51) A22C 21/00	(11) 0 875 409	(51) B60K 13/04
(11) 0 848 218	(51) F25J 3/04	(11) 0 860 325	(51) B60R 1/12	(11) 0 875 695	(51) F16G 13/16
(11) 0 848 627 (87) WO 96/040372	(51) A62D 1/00	(11) 0 860 471	(51) C08L 29/04	(11) 0 876 595 (87) WO 97/027468	(51) G01N 21/47
(11) 0 849 288	(51) C08F 4/76	(11) 0 860 591	(51) F01N 7/10	(11) 0 876 893	(51) B29C 45/14
(11) 0 849 289 (87) WO 97/009356	(51) C08F 8/28	(11) 0 860 601	(51) F02D 41/38	(11) 0 877 251	(51) G01N 33/52
(11) 0 849 651	(51) G04G 5/00	(11) 0 860 821	(51) G11B 7/24	(11) 0 877 273	(51) G02B 27/09
(11) 0 850 290 (87) WO 97/003152	(51) C10M 141/10	(11) 0 861 294 (87) WO 98/012255	(51) C08L 27/12	(11) 0 877 909 (87) WO 97/028412	(51) F28D 19/00
(11) 0 850 473 (87) WO 97/048097	(51) G11B 20/18	(11) 0 861 524 (87) WO 98/012818	(51) H03M 13/00	(11) 0 878 427	(51) B65H 39/11
(11) 0 850 531 (87) WO 97/012448	(51) H04M 3/50	(11) 0 861 776	(51) B64C 27/12	(11) 0 878 739	(51) G03F 7/012
(11) 0 850 565	(51) A01N 25/30	(11) 0 861 912	(51) C22C 21/02	(11) 0 878 806	(51) H01B 17/14
(11) 0 850 727	(51) B24C 5/02	(11) 0 861 941	(51) D21G 1/02	(11) 0 878 845	(51) H01L 23/26
(11) 0 850 945	(51) C07F 9/655	(11) 0 862 353	(51) H05B 33/14	(11) 0 879 942	(51) F02B 23/10
(11) 0 851 073	(51) E04F 15/02	(11) 0 862 557 (87) WO 97/012867	(51) C07D 215/14	(11) 0 880 228	(51) H03K 17/10
(11) 0 851 188	(51) F25B 39/04	(11) 0 862 577 (87) WO 97/012867	(51) H01L 33/00	(11) 0 880 241	(51) H04B 7/26
(11) 0 851 290	(51) G06K 7/10	(11) 0 862 794 (87) WO 98/012757	(51) B41J 2/14	(11) 0 880 437 (87) WO 97/028964	(51) B32B 27/32
(11) 0 853 290	(51) A41D 27/24	(11) 0 863 007	(51) G03G 15/00	(11) 0 881 134	(51) B60T 17/08
(11) 0 853 452 (87) WO 97/007697	(51) A41D 27/24	(11) 0 863 445	(51) B60R 16/02	(11) 0 881 257 (87) WO 97/048267	(51) C08L 9/06
		(11) 0 863 822 (87) WO 98/017504	(51) B05B 3/10	(11) 0 881 459	(51) F42B 8/14
		(11) 0 864 367 (87) WO 98/014278		(11) 0 881 540	(51) G03F 7/004
				(11) 0 881 589	(51) G06K 7/00

(11) 0 882 320 (87) WO 97/031413	(51) H02B 5/06	(11) 0 895 002	(51) F16H 57/04	(11) 0 903 696	(51) G06T 15/20
(11) 0 882 442	(51) A61K 7/00	(11) 0 895 045	(51) F25J 3/04	(11) 0 904 314 (87) WO 97/047676	(51) C08G 75/02
(11) 0 882 669	(51) B68C 1/12	(11) 0 895 051	(51) F28F 27/02	(11) 0 904 768	(51) A61K 7/02
(11) 0 882 839	(51) D21H 25/08	(11) 0 895 324	(51) H01S 3/095	(11) 0 904 972	(51) B60K 41/06
(11) 0 884 198	(51) B41K 1/32	(11) 0 895 882	(51) B60G 21/05	(11) 0 905 108	(51) C06D 5/06
(11) 0 885 401 (87) WO 97/033187	(51) G01W 1/00	(11) 0 895 885	(51) B60H 1/00	(11) 0 905 205	(51) C09C 1/00
(11) 0 885 505 (87) WO 97/033407	(51) H04L 12/40	(11) 0 896 324	(51) G11B 5/39	(11) 0 905 447	(51) F23K 5/22
(11) 0 885 668	(51) B21C 47/14	(11) 0 897 503 (87) WO 97/042440	(51) F16L 13/14	(11) 0 905 836	(51) H01S 5/32
(11) 0 886 297	(51) H01J 29/70	(11) 0 897 649 (87) WO 97/042787	(51) H04Q 7/38	(11) 0 905 920	(51) H04B 7/04
(11) 0 886 576 (87) WO 97/032724	(51) B32B 27/36	(11) 0 897 871	(51) B65C 9/14	(11) 0 906 349 (87) WO 97/048742	(51) C08F 10/00
(11) 0 887 026	(51) A23P 1/10	(11) 0 897 955 (87) WO 98/036028	(51) C08L 67/06	(11) 0 906 350 (87) WO 97/048743	(51) C08F 10/00
(11) 0 888 008	(51) H04N 7/167	(11) 0 898 056	(51) F01L 3/08	(11) 0 906 536 (87) WO 97/048940	(51) F16L 47/00
(11) 0 888 402 (87) WO 98/030627	(51) C08K 5/21	(11) 0 898 624 (87) WO 97/043487	(51) E02B 3/14	(11) 0 906 826	(51) B41F 7/12
(11) 0 888 921	(51) B60K 41/06	(11) 0 898 721 (87) WO 97/043668	(51) G02B 1/11	(11) 0 907 638 (87) WO 98/000396	(51) C07C 311/58
(11) 0 889 081	(51) C08J 11/06	(11) 0 898 869	(51) A01D 27/00	(11) 0 907 950 (87) WO 97/041549	(51) G10L 11/00
(11) 0 889 327	(51) G01N 33/558	(11) 0 898 952	(51) A61K 7/00	(11) 0 908 200	(51) A63B 53/10
(11) 0 889 368	(51) G03G 9/097	(11) 0 899 041	(51) B22D 11/10	(11) 0 908 357	(51) B60R 21/00
(11) 0 889 979 (87) WO 97/035056	(51) D03D 13/00	(11) 0 899 223	(51) B65G 53/46	(11) 0 908 406	(51) B65H 29/02
(11) 0 890 309	(51) A01N 31/16	(11) 0 899 251	(51) C04B 35/573	(11) 0 908 406	(51) C03C 17/36
(11) 0 890 468	(51) B60K 5/12	(11) 0 899 556	(51) G01N 11/08	(11) 0 908 421	(51) C04B 41/88
(11) 0 890 509	(51) B65B 13/02	(11) 0 899 818	(51) H01R 12/32	(11) 0 908 429	(51) E03C 1/02
(11) 0 890 939	(51) G09F 9/37	(11) 0 900 005 (87) WO 97/040668	(51) A01N 25/14	(11) 0 908 566	(51) G03F 1/00
(11) 0 891 292 (87) WO 97/036818	(51) B66C 1/02	(11) 0 900 023 (87) WO 97/040690	(51) A01N 47/36	(11) 0 908 778	(51) G02B 27/02
(11) 0 891 486 (87) WO 97/038221	(51) F02M 35/10	(11) 0 900 550	(51) A61C 13/00	(11) 0 909 402 (87) WO 98/000747	(51) H04M 3/42
(11) 0 891 756	(51) A61F 2/38	(11) 0 900 655	(51) B41F 16/02	(11) 0 909 504 (87) WO 98/000955	(51) A47L 15/44
(11) 0 892 319	(51) G03G 15/02	(11) 0 900 825	(51) C08K 5/353	(11) 0 909 550	(51) F16D 48/08
(11) 0 892 395	(51) G11B 7/00	(11) 0 901 132	(51) G21C 9/06	(11) 0 909 903	(51) A61K 31/195
(11) 0 892 413	(51) H01H 3/12	(11) 0 901 181	(51) H01P 5/08	(11) 0 910 360 (87) WO 97/049390	(51) F04B 43/02
(11) 0 892 620 (87) WO 98/034545	(51) A61B 17/04	(11) 0 901 358 (87) WO 97/039710	(51) A61F 13/15	(11) 0 910 745 (87) WO 98/002661	(51) A61G 5/14
(11) 0 893 151	(51) B01D 46/02	(11) 0 901 680 (87) WO 98/036412	(51) G11B 17/26	(11) 0 911 013	(51) B60C 25/132
(11) 0 893 209	(51) B26B 1/04	(11) 0 901 849	(51) B22C 7/00	(11) 0 911 190	(51) C07C 4/04
(11) 0 893 229	(51) B29C 49/00	(11) 0 902 129	(51) E02D 17/08	(11) 0 911 308	(51) F02M 25/07
(11) 0 893 230	(51) B29C 49/42	(11) 0 902 156	(51) E06B 9/264	(11) 0 911 510	(51) A01K 1/01
(11) 0 893 322	(51) B61L 3/00	(11) 0 902 173	(51) F01N 7/12	(11) 0 912 084 (87) WO 98/001374	(51) C07D 401/14
(11) 0 893 665	(51) F25J 1/02	(11) 0 902 342	(51) G05B 19/18	(11) 0 912 554 (87) WO 97/048699	(51) C09J 123/16
(11) 0 894 028 (87) WO 97/038797	(51) B05C 1/08	(11) 0 902 772 (87) WO 97/046497	(51) C22C 1/05	(11) 0 912 646 (87) WO 98/003603	(51) C11D 7/54
(11) 0 894 189 (87) WO 97/040270	(51) F02M 25/07	(11) 0 903 131	(51) A61F 5/453	(11) 0 912 701 (87) WO 97/045523	(51) D21D 5/02
(11) 0 894 266 (87) WO 97/040373	(51) G01N 29/10	(11) 0 903 199	(51) B24B 5/42	(11) 0 912 794 (87) WO 98/029599	(51) H05B 3/16
(11) 0 894 372 (87) WO 97/042720	(51) H04B 7/26	(11) 0 903 320	(51) B67C 3/00	(11) 0 914 022	
(11) 0 894 872	(51) C22C 38/04	(11) 0 903 335 (87) WO 97/011933	(51) C07C 69/28		
		(11) 0 903 434	(51) D06M 13/358		
		(11) 0 903 544	(51) F24D 19/10		

(11) 0 914 554 (87) WO 98/053196	(51) F02M 57/02	(11) 0 925 398 (87) WO 98/011289	(51) D04H 3/16	(11) 0 934 331 (87) WO 98/008856	(51) C07H 21/00
(11) 0 915 093 (87) WO 97/046560	(51) C07D 473/00	(11) 0 925 434 (87) WO 99/002837	(51) F02D 41/38	(11) 0 935 082 (87) WO 98/010661	(51) F16D 55/227
(11) 0 915 267 (87) WO 97/046560	(51) F16F 15/26	(11) 0 925 496 (87) WO 98/011424	(51) G01N 21/55	(11) 0 935 424 (87) WO 98/010661	(51) A23C 19/028
(11) 0 915 467 (87) WO 97/046560	(51) G11B 23/087	(11) 0 925 588 (87) WO 98/011554	(51) G11C 27/02	(11) 0 935 449 (87) WO 98/014150	(51) A61F 11/00
(11) 0 915 546 (87) WO 98/045404	(51) H02B 13/035	(11) 0 925 736 (87) WO 98/011554	(51) A44B 19/34	(11) 0 935 692 (87) WO 97/025468	(51) D06M 16/00
(11) 0 915 963 (87) WO 98/045404	(51) C12H 1/06	(11) 0 926 061 (87) WO 98/011554	(51) B63B 21/66	(11) 0 935 800 (87) WO 97/015918	(51) G11B 5/455
(11) 0 916 102 (87) WO 98/005982	(51) G01V 9/00	(11) 0 926 395 (87) WO 98/011554	(51) F16H 1/22	(11) 0 935 946 (87) WO 97/015918	(51) A61B 5/00
(11) 0 916 214 (87) WO 98/006203	(51) H04L 12/56	(11) 0 927 338 (87) WO 98/012510	(51) G01F 1/84	(11) 0 936 679 (87) WO 98/017437	(51) H01L 29/92
(11) 0 916 533 (87) WO 98/006203	(51) B60J 3/02	(11) 0 928 134 (87) WO 98/007314	(51) A01M 21/04	(11) 0 936 693 (87) WO 98/017437	(51) H01Q 1/00
(11) 0 916 537 (87) WO 98/006203	(51) B60J 10/04	(11) 0 928 271 (87) WO 98/007314	(51) B65D 30/20	(11) 0 936 968 (87) WO 99/012725	(51) B29C 65/02
(11) 0 917 272 (87) WO 98/006203	(51) H02K 1/27	(11) 0 928 520 (87) WO 98/013272	(51) H03M 13/00	(11) 0 937 661 (87) WO 99/012725	(51) B65G 13/06
(11) 0 917 744 (87) WO 98/042046	(51) H01R 13/506	(11) 0 928 673 (87) WO 98/013940	(51) B29B 7/18	(11) 0 938 397 (87) WO 98/017437	(51) B23Q 11/08
(11) 0 917 791 (87) WO 98/011701	(51) H04L 29/06	(11) 0 928 760 (87) WO 98/009784	(51) B65G 53/56	(11) 0 938 602 (87) WO 99/014414	(51) D04H 1/52
(11) 0 917 837 (87) WO 98/011701	(51) A44B 19/38	(11) 0 929 221 (87) WO 98/012923	(51) A01N 47/38	(11) 0 939 881 (87) WO 97/048963	(51) F41G 3/14
(11) 0 918 453 (87) WO 98/007307	(51) H05K 13/02	(11) 0 929 547 (87) WO 98/011094	(51) C07D 401/12	(11) 0 940 600 (87) WO 97/048963	(51) F16D 65/16
(11) 0 918 470 (87) WO 98/003086	(51) A23L 1/325	(11) 0 929 783 (87) WO 98/050747	(51) F28F 9/02	(11) 0 940 803 (87) WO 99/016402	(51) G11B 5/00
(11) 0 918 558 (87) WO 97/039802	(51) A62C 5/02	(11) 0 929 794 (87) WO 98/050747	(51) G01D 3/02	(11) 0 941 042 (87) WO 99/016402	(51) A61G 1/02
(11) 0 919 375 (87) WO 97/043123	(51) B41F 15/08	(11) 0 929 878 (87) WO 99/008071	(51) G07F 7/08	(11) 0 941 497 (87) WO 99/018468	(51) G02B 26/00
(11) 0 919 575 (87) WO 98/006762	(51) C08F 214/26	(11) 0 929 976 (87) WO 98/011517	(51) H04N 7/36	(11) 0 943 195 (87) WO 98/017028	(51) H04L 9/12
(11) 0 920 330 (87) WO 98/005353	(51) A61K 38/24	(11) 0 930 039 (87) WO 98/014010	(51) H04N 7/36	(11) 0 943 967 (87) WO 98/017028	(51) G03F 7/40
(11) 0 921 887 (87) WO 98/008644	(51) B23K 1/00	(11) 0 930 269 (87) WO 98/014010	(51) A47K 10/36	(11) 0 945 179 (87) WO 98/017028	(51) B01J 23/42
(11) 0 922 362 (87) WO 98/039923	(51) H04N 9/64	(11) 0 930 319 (87) WO 98/014484	(51) C01B 15/013	(11) 0 946 870 (87) WO 98/026287	(51) G01N 33/533
(11) 0 922 400 (87) WO 98/039923	(51) A43B 13/12	(11) 0 930 399 (87) WO 98/014484	(51) C08F 2/16	(11) 0 947 589 (87) WO 98/026287	(51) C21D 7/06
(11) 0 922 695 (87) WO 98/039923	(51) C07C 303/32	(11) 0 930 490 (87) WO 98/014484	(51) G01L 1/20	(11) 0 948 101 (87) WO 98/026287	(51) H01R 12/24
(11) 0 922 775 (87) WO 98/039923	(51) C21C 5/52	(11) 0 930 592 (87) WO 98/014484	(51) G08B 5/22	(11) 0 948 111 (87) WO 98/026287	(51) H02H 3/00
(11) 0 923 132 (87) WO 98/008667	(51) H01L 27/02	(11) 0 931 025 (87) WO 98/015503	(51) C03B 37/01	(11) 0 948 139 (87) WO 98/026287	(51) H03M 3/00
(11) 0 923 443 (87) WO 98/008667	(51) B29C 44/46	(11) 0 931 064 (87) WO 98/015503	(51) C07D 211/94	(11) 0 948 195 (87) WO 98/026287	(51) H04N 5/14
(11) 0 923 480 (87) WO 98/009861	(51) B61F 13/00	(11) 0 931 130 (87) WO 98/013346	(51) C11D 3/00	(11) 0 948 442 (87) WO 99/022990	(51) B64C 27/33
(11) 0 924 005 (87) WO 98/009861	(51) B21D 39/02	(11) 0 931 273 (87) WO 98/012291	(51) G02B 6/12	(11) 0 948 711 (87) WO 98/019062	(51) F02D 41/14
(11) 0 924 216 (87) WO 98/009861	(51) C07F 9/06	(11) 0 931 333 (87) WO 98/015858	(51) H01L 21/3205	(11) 0 949 347 (87) WO 98/019062	(51) C22C 38/34
(11) 0 924 981 (87) WO 98/009504	(51) A01G 5/06	(11) 0 931 333 (87) WO 98/014993	(51) H01L 21/3205	(11) 0 949 723 (87) WO 98/019062	(51) H01R 24/18
(11) 0 925 044 (87) WO 98/056315	(51) A61F 2/16	(11) 0 933 018 (87) WO 98/014993	(51) A01F 15/08	(11) 0 949 812 (87) WO 98/019062	(51) H03G 3/20
(11) 0 925 206 (87) WO 98/010960	(51) B60R 21/09	(11) 0 933 609 (87) WO 98/016790	(51) F28D 9/00	(11) 0 950 365 (87) WO 98/019062	(51) A45D 26/00
(11) 0 925 315 (87) WO 99/002574	(51) C08F 222/10	(11) 0 934 009 (87) WO 98/016790	(51) A43B 13/18	(11) 0 950 852 (87) WO 98/019062	(51) F21V 19/04
		(11) 0 934 236 (87) WO 98/016486	(51) F28D 9/00	(11) 0 951 520 (87) WO 98/014528	(51) C09K 19/02
			(51) C07B 37/04	(11) 0 951 571 (87) WO 98/004753	(51) C22B 3/16
				(11) 0 951 809 (87) WO 98/031206	(51) H05K 13/02

(11) 0 952 083 (87) WO 98/013011	(51) B65B 25/06	(11) 0 966 194 (87) WO 98/037760	(51) A01N 25/30	(11) 0 977 674 (87) WO 98/049023	(51) B60G 17/015
(11) 0 952 134	(51) C07C 7/12	(11) 0 966 558 (87) WO 98/041678	(51) D01F 11/12	(11) 0 977 968 (87) WO 98/049504	(51) F25C 3/04
(11) 0 952 240	(51) C23F 13/08	(11) 0 967 165	(51) B65H 31/14	(11) 0 978 092 (87) WO 98/003936	(51) G06K 19/077
(11) 0 952 588	(51) G11C 8/00	(11) 0 967 193	(51) C07C 29/44	(11) 0 978 327	(51) B07B 1/28
(11) 0 952 810 (87) WO 98/013011	(51) A61K 7/06	(11) 0 968 063 (87) WO 98/041341	(51) B22C 9/08	(11) 0 978 526 (87) WO 98/047947	(51) C08G 77/385
(11) 0 953 433	(51) B29C 70/38	(11) 0 968 074 (87) WO 98/041359	(51) B24B 13/005	(11) 0 979 362 (87) WO 98/049464	(51) F16H 25/04
(11) 0 954 057	(51) H01R 9/05	(11) 0 968 533 (87) WO 98/042027	(51) H01L 29/786	(11) 0 980 232 (87) WO 98/051248	(51) A61F 13/15
(11) 0 954 118	(51) H04B 7/005	(11) 0 968 609 (87) WO 98/043430	(51) H04N 7/167	(11) 0 980 398 (87) WO 98/050442	(51) C08F 220/22
(11) 0 954 280 (87) WO 98/027956	(51) A61K 7/48	(11) 0 969 051	(51) C09B 67/22	(11) 0 980 773	(51) B60G 21/05
(11) 0 954 989	(51) A23N 17/00	(11) 0 969 298	(51) G02B 6/38	(11) 0 980 873	(51) C07F 17/00
(11) 0 956 384 (87) WO 98/027254	(51) D03D 51/46	(11) 0 970 249 (87) WO 98/039472	(51) C12Q 1/68	(11) 0 982 480	(51) F01N 3/28
(11) 0 956 990	(51) B60J 7/14	(11) 0 970 458 (87) WO 98/043220	(51) G08B 29/14	(11) 0 983 246 (87) WO 98/052923	(51) C07D 219/06
(11) 0 957 020	(51) B61L 5/10	(11) 0 971 013	(51) C09K 5/00	(11) 0 983 812	(51) B22D 17/20
(11) 0 957 050	(51) B65G 47/14	(11) 0 971 170	(51) F23J 1/02	(11) 0 983 833	(51) B29C 43/38
(11) 0 957 113	(51) C08F 2/00	(11) 0 971 538	(51) H04N 7/16	(11) 0 983 860	(51) B41J 11/00
(11) 0 957 293	(51) F16H 25/20	(11) 0 971 875 (87) WO 98/040347	(51) C07C 201/16	(11) 0 984 435	(51) G11B 7/007
(11) 0 957 401	(51) G03F 7/20	(11) 0 971 884 (87) WO 98/041498	(51) C07C 251/60	(11) 0 984 498	(51) H01M 2/10
(11) 0 958 156 (87) WO 98/034808	(51) B60K 15/03	(11) 0 971 890 (87) WO 98/050357	(51) C07D 209/00	(11) 0 984 885 (87) WO 98/055355	(51) B63B 21/50
(11) 0 958 423 (87) WO 98/029593	(51) D06F 37/42	(11) 0 972 128 (87) WO 98/044240	(51) F01D 5/14	(11) 0 984 902 (87) WO 99/048809	(51) C01B 25/32
(11) 0 958 478 (87) WO 98/013658	(51) F27D 1/18	(11) 0 972 279 (87) WO 98/045830	(51) G09F 27/00	(11) 0 985 008 (87) WO 98/053027	(51) C09K 19/00
(11) 0 959 683 (87) WO 97/024031	(51) A01N 43/56	(11) 0 972 575	(51) B05C 9/02	(11) 0 985 160 (87) WO 98/054608	(51) G02B 6/25
(11) 0 959 855 (87) WO 97/036566	(51) A61F 13/62	(11) 0 972 883	(51) E02D 23/00	(11) 0 985 355	(51) A41D 31/00
(11) 0 959 857 (87) WO 97/033547	(51) A61F 13/66	(11) 0 973 233	(51) H01R 4/64	(11) 0 985 617	(51) B65H 29/00
(11) 0 961 081	(51) F24C 3/08	(11) 0 973 591 (87) WO 98/045015	(51) B01D 11/04	(11) 0 985 702	(51) C08K 5/49
(11) 0 961 194	(51) G06F 1/00	(11) 0 973 659 (87) WO 98/046455	(51) B60R 11/02	(11) 0 985 719	(51) C09K 11/06
(11) 0 962 366	(51) B60R 22/34	(11) 0 973 782 (87) WO 98/038196	(51) C07F 9/09	(11) 0 986 621 (87) WO 98/055563	(51) C10G 9/00
(11) 0 962 434	(51) C07B 37/04	(11) 0 973 835 (87) WO 98/045375	(51) C09D 4/06	(11) 0 986 672 (87) WO 98/055693	(51) D21H 21/10
(11) 0 963 283 (87) WO 98/033634	(51) B29C 41/08	(11) 0 974 230 (87) WO 98/043431	(51) H04N 7/167	(11) 0 987 270	(51) C07F 5/06
(11) 0 963 564 (87) WO 98/038537	(51) G02B 6/20	(11) 0 974 303	(51) A61B 5/00	(11) 0 987 302	(51) C09B 23/02
(11) 0 963 657 (87) WO 98/038800	(51) H04N 7/30	(11) 0 976 130 (87) WO 98/027551	(51) G11B 7/26	(11) 0 988 069 (87) WO 98/056432	(51) A61L 27/00
(11) 0 963 868	(51) B60G 21/055	(11) 0 976 216 (87) WO 98/038764	(51) H04L 1/20	(11) 0 988 109 (87) WO 98/056503	(51) B01J 35/04
(11) 0 964 548	(51) H04L 12/28	(11) 0 976 642	(51) B62D 1/19	(11) 0 988 353 (87) WO 98/055561	(51) C09K 11/06
(11) 0 964 885 (87) WO 98/039380	(51) C08K 3/20	(11) 0 976 949	(51) F16G 5/16	(11) 0 988 425 (87) WO 98/058131	(51) E02D 5/08
(11) 0 965 122 (87) WO 98/039767	(51) G10K 11/172	(11) 0 977 001 (87) WO 98/016788	(51) F28D 9/00	(11) 0 988 761 (87) WO 98/058459	(51) H04Q 7/22
(11) 0 965 229 (87) WO 99/034601	(51) H04N 7/24	(11) 0 977 002	(51) F41A 21/22	(11) 0 989 190	(51) C12Q 1/50
(11) 0 965 352	(51) A61L 2/06			(11) 0 989 191	(51) C12Q 1/50
(11) 0 965 615	(51) C08L 67/04				
(11) 0 965 665	(51) D01F 6/92				

(11) 0 989 429 (87) WO 99/056883	(51) G02B 6/42	(11) 1 002 307 (87) WO 99/008248	(51) G08C 19/22	(11) 1 017 670 (87) WO 99/014187	(51) C07C 259/18
(11) 0 989 437	(51) G02F 1/01	(11) 1 002 919	(51) E05C 9/00	(11) 1 017 672 (87) WO 99/015498	(51) C07C 279/14
(11) 0 990 668	(51) C08F 230/08	(11) 1 003 701 (87) WO 99/008985	(51) C07C 29/84	(11) 1 018 125 (87) WO 99/016088	(51) H01F 1/153
(11) 0 990 777	(51) F01N 3/02	(11) 1 004 116 (87) WO 99/009554	(51) G11B 7/24	(11) 1 018 338 (87) WO 99/007358	(51) A61K 31/20
(11) 0 991 056	(51) G11B 7/085	(11) 1 004 117 (87) WO 99/010889	(51) G11B 33/08	(11) 1 019 032 (87) WO 99/016428	(51) A61K 9/70
(11) 0 991 146	(51) H01R 13/639	(11) 1 004 152 (87) WO 99/009613	(51) H01R 13/26	(11) 1 019 319 (87) WO 99/016707	(51) C01B 21/09
(11) 0 991 741 (87) WO 98/056883	(51) C11C 3/10	(11) 1 007 168 (87) WO 98/032505	(51) A63F 1/00	(11) 1 019 356 (87) WO 99/003814	(51) C07C 65/00
(11) 0 992 292	(51) B05C 17/005	(11) 1 007 316 (87) WO 98/040196	(51) B29C 45/14	(11) 1 019 628 (87) WO 99/017014	(51) F02M 51/06
(11) 0 992 756	(51) F28D 9/00	(11) 1 007 451 (87) WO 98/031616	(51) B65G 27/20	(11) 1 020 104 (87) WO 99/018766	(51) H05K 13/04
(11) 0 993 395 (87) WO 99/003709	(51) B60R 16/02	(11) 1 009 708 (87) WO 99/011557	(51) B66F 11/04	(11) 1 021 568 (87) WO 99/014380	(51) C14C 9/00
(11) 0 993 595 (87) WO 99/001729	(51) G01K 17/00	(11) 1 012 009 (87) WO 99/012780	(51) B60R 22/42	(11) 1 022 311 (87) WO 99/014272	(51) C08L 51/00
(11) 0 993 885	(51) B21D 28/34	(11) 1 012 353 (87) WO 99/011834	(51) C22C 1/10	(11) 1 023 141 (87) WO 99/011428	(51) B24B 3/36
(11) 0 993 993	(51) B60R 16/02	(11) 1 012 459 (87) WO 99/014472	(51) F02B 75/32	(11) 1 023 345 (87) WO 99/019374	(51) C08F 216/14
(11) 0 994 643	(51) H05K 7/14	(11) 1 012 543 (87) WO 99/014564	(51) G01F 23/76	(11) 1 024 330	(51) F24D 19/10
(11) 0 994 653 (87) WO 99/057987	(51) A22C 11/08	(11) 1 012 811 (87) WO 99/013447	(51) G09B 21/00	(11) 1 026 259	(51) C12Q 1/68
(11) 0 994 687 (87) WO 99/002114	(51) A61F 13/15	(11) 1 012 844 (87) WO 99/001869	(51) G11B 33/04	(11) 1 026 825	(51) H03J 5/24
(11) 0 994 887 (87) WO 99/001463	(51) C07H 1/00	(11) 1 012 923 (87) WO 98/058424	(51) H01R 13/631	(11) 1 027 303 (87) WO 98/045219	(51) C04B 24/00
(11) 0 994 996 (87) WO 99/002804	(51) E05B 1/00	(11) 1 013 172 (87) WO 99/012425	(51) A01N 65/00	(11) 1 030 185	(51) G01R 31/02
(11) 0 995 127 (87) WO 99/004285	(51) G01S 13/02	(11) 1 013 647	(51) C07D 239/48	(11) 1 031 642	(51) C23C 18/12
(11) 0 995 291 (87) WO 99/003232	(51) H04L 12/56	(11) 1 015 460 (87) WO 98/033800	(51) C07F 5/04	(11) 1 034 462 (87) WO 99/028797	(51) G05B 19/404
(11) 0 995 311 (87) WO 99/004565	(51) H04N 7/08	(11) 1 015 851 (87) WO 98/050760	(51) G01D 5/36	(11) 1 034 645 (87) WO 99/013623	(51) H04L 27/26
(11) 0 995 667	(51) B62D 29/00	(11) 1 016 014 (87) WO 99/014695	(51) G06F 17/60	(11) 1 034 912	(51) B29C 45/46
(11) 0 996 430 (87) WO 99/004774	(51) A61K 31/00	(11) 1 016 081 (87) WO 99/016064	(51) G11B 17/028	(11) 1 035 057	(51) B65H 35/02
(11) 0 998 480 (87) WO 99/005150	(51) C07F 9/6561	(11) 1 016 086 (87) WO 99/014759	(51) G11C 7/00	(11) 1 035 775 (87) WO 99/029175	(51) A01N 43/76
(11) 0 998 661 (87) WO 99/005486	(51) G01H 1/00	(11) 1 016 264 (87) WO 99/016231	(51) H04M 15/00	(11) 1 037 952 (87) WO 99/029793	(51) C09J 5/00
(11) 0 999 786 (87) WO 99/005966	(51) A61B 5/15	(11) 1 016 652	(51) C07C 231/08	(11) 1 038 765	(51) B64C 13/50
(11) 1 000 035 (87) WO 99/005113	(51) C07D 221/12	(11) 1 017 267 (87) WO 99/005901	(51) A01G 27/00	(11) 1 038 801	(51) B65D 90/14
(11) 1 000 048 (87) WO 99/005134	(51) C07D 295/135	(11) 1 017 469 (87) WO 99/016530	(51) B01D 29/03	(11) 1 040 376 (87) WO 99/032912	(51) G02B 6/20
(11) 1 000 101 (87) WO 99/006455	(51) C08F 220/34	(11) 1 017 525 (87) WO 99/015296	(51) B23B 27/04	(11) 1 041 560	(51) G11B 20/18
(11) 1 000 509 (87) WO 99/007150	(51) H04N 7/16	(11) 1 017 577 (87) WO 99/011497	(51) B61L 1/16	(11) 1 041 587	(51) H01F 27/28
(11) 1 001 679 (87) WO 99/026477	(51) A01N 43/84			(11) 1 042 133 (87) WO 99/036279	(51) B60G 7/02
(11) 1 001 856 (87) WO 99/007491	(51) B21C 37/083			(11) 1 042 229 (87) WO 99/032407	(51) C02F 1/24
(11) 1 001 934 (87) WO 99/005104	(51) C07D 209/40			(11) 1 042 843 (87) WO 99/033138	(51) H01P 5/16
(11) 1 002 262 (87) WO 99/008171	(51) G06F 1/00			(11) 1 043 926 (87) WO 99/033331	(51) A01C 1/02

(11) 1 046 115 (87) WO 99/036862	(51) G06F 17/30	(11) 1 067 632 (87) WO 99/049128	(51) H01R 13/193	(11) 1 086 000 (87) WO 99/064271	(51) B60R 5/04
(11) 1 046 546 (87) WO 99/049128	(51) B60R 19/22	(11) 1 068 388 (87) WO 99/035491	(51) D21C 5/02	(11) 1 086 023 (87) WO 99/058411	(51) B65D 41/34
(11) 1 047 066 (87) WO 00/021088	(51) G11B 20/10	(11) 1 068 523 (87) WO 99/050723	(51) G01N 33/00	(11) 1 089 364 (87) WO 99/066913	(51) H01M 2/26
(11) 1 047 633 (87) WO 99/036354	(51) C01B 33/00	(11) 1 068 561 (87) WO 99/051040	(51) G05B 19/042	(11) 1 089 405 (87) WO 99/066914	(51) H01S 3/109
(11) 1 047 823 (87) WO 99/037842	(51) D04H 1/54	(11) 1 068 743 (87) WO 99/052839	(51) H04Q 3/00	(11) 1 089 742 (87) WO 99/067012	(51) A61K 31/78
(11) 1 048 411 (87) WO 99/037838	(51) B25B 5/06	(11) 1 070 031 (87) WO 99/052498	(51) C06D 5/08	(11) 1 089 744 (87) WO 99/067012	(51) A61K 35/78
(11) 1 049 826 (87) WO 99/037979	(51) D02J 1/08	(11) 1 071 393 (87) WO 99/037569	(51) A61K 7/16	(11) 1 089 805 (87) WO 00/000356	(51) B01D 63/08
(11) 1 049 912 (87) WO 99/037232	(51) G01J 1/44	(11) 1 071 628 (87) WO 99/054246	(51) B65H 37/00	(11) 1 089 883 (87) WO 00/000949	(51) B42D 15/10
(11) 1 051 122 (87) WO 99/039059	(51) A61B 19/00	(11) 1 071 629 (87) WO 99/053769	(51) B65H 37/00	(11) 1 090 385 (87) WO 00/000121	(51) G09F 19/18
(11) 1 051 553 (87) WO 99/039532	(51) E04B 1/76	(11) 1 072 378 (87) WO 99/053769	(51) B29C 45/00	(11) 1 091 710 (87) WO 99/061314	(51) A61F 13/15
(11) 1 051 871 (87) WO 99/039249	(51) H04Q 7/36	(11) 1 073 339 (87) WO 99/054842	(51) A21D 8/04	(11) 1 091 871 (87) WO 00/000497	(51) H05B 1/00
(11) 1 052 080 (87) WO 99/039249	(51) B29C 51/44	(11) 1 073 639 (87) WO 99/054842	(51) C07D 215/56	(11) 1 091 965 (87) WO 00/000991	(51) C07F 9/00
(11) 1 053 512 (87) WO 99/042344	(51) G05B 11/32	(11) 1 073 993 (87) WO 99/056977	(51) G06K 19/02	(11) 1 092 226 (87) WO 00/002031	(51) H01H 33/16
(11) 1 053 746 (87) WO 99/042344	(51) A61K 9/16	(11) 1 075 048 (87) WO 99/055929	(51) H01R 12/22	(11) 1 093 192 (87) WO 99/067694	(51) H01R 13/633
(11) 1 053 941 (87) WO 99/044629	(51) B65B 13/04	(11) 1 076 845 (87) WO 99/060461	(51) G06F 1/00	(11) 1 093 369 (87) WO 00/002542	(51) A61K 31/425
(11) 1 054 009 (87) WO 99/042344	(51) C07D 311/76	(11) 1 076 933 (87) WO 99/048216	(51) H03M 13/00	(11) 1 093 572 (87) WO 00/003351	(51) G01N 1/38
(11) 1 054 796 (87) WO 99/043296	(51) B60R 25/00	(11) 1 077 824 (87) WO 99/055929	(51) H03M 13/00	(11) 1 093 636 (87) WO 99/067694	(51) G06K 19/07
(11) 1 056 441 (87) WO 99/041316	(51) A61K 7/48	(11) 1 078 110 (87) WO 99/060334	(51) B60K 15/03	(11) 1 093 638 (87) WO 99/061243	(51) G06N 3/08
(11) 1 056 809 (87) WO 99/041316	(51) C09C 1/36	(11) 1 078 220 (87) WO 99/054724	(51) C23C 14/06	(11) 1 094 567 (87) WO 00/001544	(51) G06N 3/08
(11) 1 056 960 (87) WO 99/042739	(51) F16D 65/16	(11) 1 078 256 (87) WO 99/054724	(51) C23C 14/06	(11) 1 094 939 (87) WO 00/001544	(51) H01R 13/70
(11) 1 057 548 (87) WO 99/044009	(51) B21D 5/04	(11) 1 078 973 (87) WO 99/061275	(51) G01C 11/02	(11) 1 094 956 (87) WO 00/001877	(51) H01R 13/70
(11) 1 057 612 (87) WO 99/044009	(51) B29C 47/64	(11) 1 079 984 (87) WO 99/061931	(51) G01N 33/00	(11) 1 095 182 (87) WO 00/003131	(51) B32B 17/10
(11) 1 058 812 (87) WO 99/044009	(51) G01B 9/02	(11) 1 080 956 (87) WO 99/048832	(51) C09K 15/20	(11) 1 095 302 (87) WO 00/003282	(51) B60C 17/00
(11) 1 058 911 (87) WO 99/045500	(51) G06K 19/07	(11) 1 082 273 (87) WO 99/063243	(51) B60K 15/035	(11) 1 095 354 (87) WO 00/003349	(51) D21B 1/02
(11) 1 059 150 (87) WO 99/045500	(51) B26B 21/40	(11) 1 082 551 (87) WO 99/063243	(51) B60H 1/00	(11) 1 095 567 (87) WO 00/003349	(51) F02B 43/00
(11) 1 059 298 (87) WO 99/044629	(51) C07F 9/655	(11) 1 082 619 (87) WO 99/061931	(51) C04B 20/00	(11) 1 095 743 (87) WO 00/004262	(51) F02B 43/00
(11) 1 059 931 (87) WO 99/044629	(51) A61K 38/17	(11) 1 082 811 (87) WO 99/063660	(51) F16D 65/14	(11) 1 097 283 (87) WO 00/004262	(51) G02B 6/42
(11) 1 061 238 (87) WO 99/048070	(51) F01L 9/04	(11) 1 083 040 (87) WO 99/066212	(51) G01R 33/09	(11) 1 097 295 (87) WO 00/004280	(51) G06K 11/16
(11) 1 062 645 (87) WO 99/048070	(51) G08B 13/22	(11) 1 084 349 (87) WO 99/066212	(51) G01R 33/09	(11) 1 097 391 (87) WO 00/004402	(51) G06K 11/16
(11) 1 064 516 (87) WO 99/045335	(51) F41H 11/16	(11) 1 084 486 (87) WO 99/063502	(51) H03G 3/30	(11) 1 097 463 (87) WO 00/003404	(51) G06K 11/16
(11) 1 065 016 (87) WO 99/045335	(51) B21D 39/04	(11) 1 085 536 (87) WO 99/064240	(51) B29C 51/30	(11) 1 098 561 (87) WO 00/067556	(51) B26B 25/00
(11) 1 065 234 (87) WO 99/045335	(51) C08G 77/50		(51) F15B 11/17		(51) E05B 47/00
(11) 1 065 657 (87) WO 00/043298	(51) G10L 21/02		(51) G08G 1/16		(51) F01L 9/04
(11) 1 066 208 (87) WO 00/043298	(51) B65G 17/08		(51) H01F 27/28		(51) F01L 9/04
(11) 1 066 428 (87) WO 99/049144	(51) E02D 17/08		(51) H01F 27/28		(51) G01S 1/02
			(51) B32B 31/00		(51) H01F 1/37
					(51) A01G 9/12

(11) 1 098 856 (87) WO 00/002823	(51) C02F 11/14	(11) 1 109 557 (87) WO 00/010544	(51) A61K 31/495	(11) 1 116 190 (87) WO 00/019381	(51) G06T 17/50
(11) 1 099 051 (87) WO 99/067523	(51) F02D 41/30	(11) 1 109 634 (87) WO 00/012237	(51) B21B 17/14	(11) 1 116 311 (87) WO 00/017980	(51) H02G 15/007
(11) 1 099 052 (87) WO 99/067524	(51) F02D 41/30	(11) 1 109 635 (87) WO 00/013815	(51) B21D 22/22	(11) 1 116 379 (87) WO 00/019708	(51) H04N 5/00
(11) 1 099 157 (87) WO 00/007096	(51) G06F 9/38	(11) 1 109 682 (87) WO 00/013923	(51) B60C 17/00	(11) 1 117 714 (87) WO 00/005282	(51) C08F 246/00
(11) 1 099 164 (87) WO 00/007101	(51) G06F 9/46	(11) 1 109 709 (87) WO 00/010860	(51) B61L 5/00	(11) 1 117 717 (87) WO 00/020479	(51) C08G 18/38
(11) 1 100 611 (87) WO 00/007698	(51) B01D 53/86	(11) 1 109 964 (87) WO 00/012807	(51) D06F 75/38	(11) 1 117 928 (87) WO 00/017514	(51) F02M 61/18
(11) 1 100 689 (87) WO 00/006405	(51) B60J 9/02	(11) 1 110 035 (87) WO 00/011407	(51) F23L 1/00	(11) 1 118 046 (87) WO 00/020935	(51) G05B 19/05
(11) 1 100 700 (87) WO 00/006422	(51) B60R 13/08	(11) 1 110 053 (87) WO 00/012955	(51) G01B 5/30	(11) 1 118 057 (87) WO 00/014649	(51) G06F 17/10
(11) 1 100 974 (87) WO 00/003045	(51) C22B 21/06	(11) 1 110 324 (87) WO 00/008761	(51) H03K 23/68	(11) 1 118 074 (87) WO 00/019406	(51) G10K 11/00
(11) 1 101 220 (87) WO 00/007180	(51) G11B 5/31	(11) 1 112 005 (87) WO 00/011968	(51) A23L 1/30	(11) 1 118 167 (87) WO 00/021211	(51) H04B 3/58
(11) 1 101 558 (87) WO 99/062664	(51) B23D 61/04	(11) 1 112 016 (87) WO 00/015096	(51) A47L 15/42	(11) 1 118 830 (87) WO 00/020314	(51) F28D 1/04
(11) 1 101 576 (87) WO 00/007828	(51) B26B 17/02	(11) 1 112 145 (87) WO 00/002707	(51) B24B 37/04	(11) 1 119 510 (87) WO 00/020314	(51) B65H 29/00
(11) 1 102 685 (87) WO 00/007828	(51) B42F 13/00	(11) 1 112 197 (87) WO 00/013929	(51) B60M 1/20	(11) 1 119 608 (87) WO 00/022089	(51) C11D 17/00
(11) 1 102 726 (87) WO 00/007946	(51) C02F 11/04	(11) 1 112 202 (87) WO 00/015476	(51) B60R 25/04	(11) 1 119 893 (87) WO 00/019576	(51) H02J 3/18
(11) 1 102 815 (87) WO 00/005309	(51) C08L 83/04	(11) 1 112 235 (87) WO 00/007951	(51) C03B 40/00	(11) 1 121 193 (87) WO 01/028672	(51) B01F 7/16
(11) 1 102 954 (87) WO 00/008399	(51) F25J 3/04	(11) 1 112 264 (87) WO 00/015630	(51) C07D 311/92	(11) 1 121 309 (87) WO 00/021863	(51) B65D 88/68
(11) 1 103 050 (87) WO 00/005722	(51) G11C 11/22	(11) 1 112 612 (87) WO 00/014837	(51) H01S 5/022	(11) 1 122 170 (87) WO 00/024736	(51) B65B 55/02
(11) 1 104 445 (87) WO 00/009615	(51) C09B 45/16	(11) 1 114 013 (87) WO 00/014037	(51) C07C 5/48	(11) 1 123 289 (87) WO 00/024736	(51) C07D 405/04
(11) 1 104 549 (87) WO 00/008481	(51) G01S 7/52	(11) 1 114 024 (87) WO 00/017158	(51) C07C 311/19	(11) 1 123 442 (87) WO 00/015906	(51) D21H 25/02
(11) 1 105 222 (87) WO 00/009273	(51) B07B 13/00	(11) 1 114 055 (87) WO 00/015642	(51) C07F 5/06	(11) 1 123 754 (87) WO 00/018846	(51) B09B 3/00
(11) 1 105 295 (87) WO 00/009337	(51) B41F 23/06	(11) 1 114 348 (87) WO 00/016151	(51) G02B 23/26	(11) 1 124 908 (87) WO 00/018846	(51) C09D 11/00
(11) 1 105 351 (87) WO 00/006500	(51) C02F 1/44	(11) 1 114 396 (87) WO 00/016254	(51) G06K 19/07	(11) 1 125 355 (87) WO 00/027020	(51) H02M 7/00
(11) 1 105 691 (87) WO 00/011425	(51) F28F 9/04	(11) 1 115 542 (87) WO 00/016954	(51) B29B 13/02	(11) 1 126 757 (87) WO 00/027183	(51) A01J 5/013
(11) 1 105 843 (87) WO 00/013143	(51) G06T 7/40	(11) 1 115 547 (87) WO 00/016958	(51) B29C 45/56	(11) 1 127 348 (87) WO 00/026900	(51) G10K 11/178
(11) 1 105 856 (87) WO 00/008616	(51) G08G 1/09	(11) 1 115 726 (87) WO 00/017205	(51) C07D 487/22	(11) 1 128 199 (87) WO 00/028814	(51) G02B 6/38
(11) 1 107 795 (87) WO 00/013712	(51) A61K 47/48	(11) 1 115 780 (87) WO 00/017261	(51) C08J 9/32	(11) 1 128 724 (87) WO 00/028814	(51) A01N 25/34
(11) 1 107 908 (87) WO 00/013969	(51) B63H 23/02	(11) 1 115 823 (87) WO 00/017298	(51) C11D 3/00	(11) 1 129 389 (87) WO 00/017709	(51) G03C 1/73
(11) 1 108 222 (87) WO 00/013034	(51) G01S 1/04	(11) 1 115 839 (87) WO 00/017315	(51) C12M 1/22	(11) 1 130 059 (87) WO 00/028205	(51) C08L 77/02
(11) 1 108 522 (87) WO 00/013537	(51) B29C 49/78	(11) 1 116 178 (87) WO 00/017814	(51) G06K 19/077	(11) 1 131 552 (87) WO 00/028205	(51) F02M 47/02
(11) 1 109 467 (87) WO 00/013537	(51) A43B 3/12			(11) 1 133 344 (87) WO 00/027504	(51) B01D 53/04
				(11) 1 134 993 (87) WO 00/033342	(51) H04Q 7/32
					(51) H01H 85/02

(11) 1 137 874 (87) WO 00/034642	(51) F02M 29/04	(11) 1 157 459 (87) WO 00/051232	(51) H03H 7/38	(11) 1 177 676 (87) WO 00/072578	(51) H04N 1/06
(11) 1 138 957	(51) F15B 15/19	(11) 1 158 062	(51) C22C 9/04	(11) 1 180 250 (87) WO 00/073847	(51) G02F 1/35
(11) 1 140 392 (87) WO 00/041830	(51) B22D 11/14	(11) 1 158 866 (87) WO 00/053028	(51) A23G 9/02	(11) 1 183 146 (87) WO 00/076746	(51) B29C 49/42
(11) 1 140 657 (87) WO 00/035773	(51) B65D 83/14	(11) 1 158 881 (87) WO 00/051464	(51) A47B 9/04	(11) 1 183 196 (87) WO 00/068114	(51) B65F 1/14
(11) 1 140 658 (87) WO 00/035774	(51) B65D 83/14	(11) 1 159 184 (87) WO 00/051874	(51) B62D 6/00	(11) 1 183 919 (87) WO 00/074456	(51) H05K 7/20
(11) 1 140 692 (87) WO 00/035803	(51) B67D 1/04	(11) 1 159 522 (87) WO 00/055486	(51) F02D 41/06	(11) 1 185 314 (87) WO 00/076560	(51) A61L 27/36
(11) 1 141 197 (87) WO 00/037598	(51) C11D 3/22	(11) 1 161 313 (87) WO 00/054900	(51) B21B 37/28	(11) 1 188 002 (87) WO 00/079149	(51) F16H 1/46
(11) 1 141 506 (87) WO 00/045018	(51) E05C 9/12	(11) 1 161 328 (87) WO 00/054943	(51) B26F 1/36	(11) 1 188 314 (87) WO 01/001684	(51) H04N 7/088
(11) 1 142 554	(51) A61K 7/06	(11) 1 161 435 (87) WO 00/055163	(51) C07F 7/18	(11) 1 190 557 (87) WO 01/003354	(51) H04M 3/42
(11) 1 144 219 (87) WO 00/032440	(51) B60N 2/22	(11) 1 163 076 (87) WO 00/056492	(51) B23C 5/10	(11) 1 190 612 (87) WO 01/003489	(51) H05K 13/08
(11) 1 145 263 (87) WO 00/003405	(51) H01H 3/26	(11) 1 163 122 (87) WO 00/056564	(51) B60K 15/077	(11) 1 191 565	(51) H01H 33/08
(11) 1 145 390 (87) WO 00/008726	(51) H01S 3/07	(11) 1 163 635 (87) WO 00/049566	(51) G06K 19/077	(11) 1 192 152 (87) WO 01/000619	(51) C07D 405/04
(11) 1 148 869 (87) WO 00/030606	(51) A61K 9/00	(11) 1 163 725 (87) WO 00/051239	(51) H03K 19/177	(11) 1 192 846 (87) WO 01/003483	(51) H05K 7/20
(11) 1 148 959 (87) WO 00/044515	(51) B22D 11/045	(11) 1 164 839 (87) WO 00/051422	(51) A01K 63/04	(11) 1 194 204 (87) WO 01/005483	(51) B01D 29/11
(11) 1 149 446 (87) WO 00/045487	(51) H02B 13/035	(11) 1 165 242 (87) WO 00/056461	(51) B03C 3/70	(11) 1 227 454	(51) G09B 7/02
(11) 1 150 089	(51) F41G 3/04	(11) 1 165 391 (87) WO 00/056618	(51) B65D 41/34	(11) 1 243 263	(51) A61K 31/165
(11) 1 150 794 (87) WO 00/051770	(51) B23D 15/14	(11) 1 166 215 (87) WO 00/054188	(51) G06F 17/50		
(11) 1 150 879 (87) WO 00/046096	(51) B62D 65/00	(11) 1 169 199 (87) WO 00/061406	(51) B60R 22/46		
(11) 1 150 932 (87) WO 00/047535	(51) C04B 28/14	(11) 1 169 388 (87) WO 00/060001	(51) C08L 23/06		
(11) 1 151 151 (87) WO 00/042241	(51) C25C 7/02	(11) 1 169 489 (87) WO 00/061832	(51) C23C 14/56		
(11) 1 151 411 (87) WO 00/043950	(51) G06K 19/077	(11) 1 169 515 (87) WO 00/063493	(51) D21H 21/16		
(11) 1 151 428 (87) WO 00/046777	(51) G08G 1/0968	(11) 1 169 893 (87) WO 00/056129	(51) H05K 3/00	(11) 0 251 476	(51) A61K 9/22
(11) 1 151 513 (87) WO 00/025402	(51) H02G 3/00	(11) 1 169 899 (87) WO 00/065893	(51) H05K 13/04	(11) 0 315 463	(51) B60T 17/08
(11) 1 151 609 (87) WO 00/049807	(51) H04N 7/16	(11) 1 170 571	(51) G01B 7/14	(11) 0 479 194	(51) H01J 35/10
(11) 1 153 062 (87) WO 00/037540	(51) C08G 77/06	(11) 1 171 027 (87) WO 00/064332	(51) A61B 5/00	(11) 0 582 548	(51) H04N 1/00
(11) 1 153 150 (87) WO 00/042230	(51) C22C 1/05	(11) 1 171 230 (87) WO 00/048735	(51) B01J 19/00	(11) 0 620 074	(51) B23K 9/20
(11) 1 154 968 (87) WO 00/050356	(51) C04B 28/02	(11) 1 171 729 (87) WO 00/065252	(51) F16H 55/56	(11) 0 642 907	(51) B29C 44/50
(11) 1 155 066 (87) WO 00/029467	(51) C08J 3/20	(11) 1 173 825 (87) WO 00/057355	(51) G06K 19/077	(11) 0 655 039	(51) B60T 13/57
(11) 1 155 604 (87) WO 00/051408	(51) H05K 13/04	(11) 1 175 678 (87) WO 00/065593	(51) G11B 27/00	(11) 0 685 552	(51) C10G 45/40
(11) 1 156 927 (87) WO 00/050238	(51) B32B 31/08	(11) 1 176 047	(51) B60N 2/015	(11) 0 720 698	(51) F16C 13/00
				(11) 0 765 747	(51) B41F 31/08
				(11) 0 788 523	(51) C08G 18/08
				(11) 0 807 024	(51) B41M 5/00

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 569 133 (84) PT 31.01.2002	(51) G06F 17/60 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 578 620 (84) AT 18.04.2001 CH 18.04.2001 DE 19.07.2001 GB 18.07.2001 PT 18.07.2001	(51) A61K 31/00 (84) BE 18.04.2001 LI 18.04.2001 FR 14.09.2001 IE 25.06.2001 SE 18.07.2001	(11) 0 589 500 (84) AT 11.08.2000 GB 11.08.2001 NL 01.03.2002	(51) G01B 5/20 (84) BE 31.08.2000 IE 11.08.2000 SE 12.08.2000
(11) 0 569 693 (84) IE 04.10.2001	(51) H04B 7/195 (84) PT 04.01.2002	(11) 0 579 199 (84) PT 17.01.2002	(51) H01L 31/0224 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 589 708 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 IE 24.09.2001	(51) G11B 33/12 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 SE 16.08.2001
(11) 0 570 757 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 ES 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) D21B 1/02 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 IE 04.05.2001	(11) 0 579 363 (84) AT 31.01.2001 CH 31.01.2001 ES 31.01.2001 PT 30.04.2001	(51) A61K 39/02 (84) BE 31.01.2001 LI 31.01.2001 IE 21.05.2001 SE 31.01.2001	(11) 0 589 709 (84) AT 29.08.2001 IE 24.09.2001 PT 29.11.2001	(51) H04L 1/00 (84) BE 29.08.2001 MC 24.09.2001 SE 29.11.2001
(11) 0 570 874 (84) PT 07.02.2002	(51) H04N 5/57	(11) 0 579 369 (84) BE 06.09.2000 FR 02.02.2001 PT 06.12.2000	(51) G06F 1/32 (84) ES 06.09.2000 IE 04.06.2001	(11) 0 590 604 (84) AT 29.08.2001 IE 28.09.2001 NL 01.04.2002 SE 29.11.2001	(51) A61K 7/06 (84) BE 29.08.2001 MC 28.09.2001 PT 29.11.2001
(11) 0 571 455 (84) NL 02.01.2002	(51) H04S 3/02 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 580 280 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 ES 20.09.2000 IE 14.05.2001 SE 20.12.2000	(51) G06K 1/12 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 GB 12.05.2001 PT 20.12.2000	(11) 0 590 961 (84) NL 01.04.2002	(51) G06T 15/40
(11) 0 571 740 (84) IE 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) H04B 7/212 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 580 394 (84) AT 14.03.2001 LI 14.03.2001 PT 15.06.2001	(51) B41C 1/055 (84) CH 14.03.2001 IE 20.07.2001 SE 14.06.2001	(11) 0 591 484 (84) PT 14.02.2002	(51) A45C 5/02 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 572 948 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 ES 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) G03F 7/00 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 IE 28.05.2001 SE 16.12.2000	(11) 0 581 276 (84) PT 07.02.2002	(51) B41J 13/00 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 592 774 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 ES 02.11.2000 PT 02.02.2001	(51) C09D 11/00 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000 IE 09.07.2001 SE 02.02.2001
(11) 0 573 150 (84) IE 10.05.2001	(51) C09C 1/00	(11) 0 581 276 (84) PT 07.02.2002	(51) B41J 13/00 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 592 783 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 FR 21.12.2001 IE 06.08.2001 SE 16.08.2001	(51) G06F 1/08 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 GB 16.08.2001 PT 16.08.2001
(11) 0 573 204 (84) BE 28.02.2001 IE 28.05.2001	(51) H04L 12/40 (84) ES 28.02.2001 PT 28.05.2001	(11) 0 582 244 (84) IE 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) C12N 1/16 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 593 736 (84) AT 14.03.2001 CH 14.03.2001 IE 07.05.2001 SE 14.06.2001	(51) B23K 35/30 (84) BE 14.03.2001 LI 14.03.2001 PT 15.06.2001
(11) 0 573 381 (84) ES 20.09.2000	(51) B65D 5/32 (84) IE 04.06.2001	(11) 0 582 478 (84) AT 24.01.2001 CH 24.01.2001 DE 25.04.2001 FR 22.06.2001 IE 06.08.2001	(51) C11D 3/12 (84) BE 24.01.2001 LI 24.01.2001 ES 24.01.2001 GB 05.08.2001 SE 24.01.2001	(11) 0 595 283 (84) PT 19.03.2002	(51) H02J 13/00 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 573 904 (84) BE 26.09.2001	(51) A61K 38/18 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 582 969 (84) PT 07.02.2002	(51) E05B 49/00 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 595 297 (84) FR 21.12.2001 MC 27.10.2001 SE 18.10.2001	(51) A61K 35/78 (84) IE 18.07.2001 PT 18.10.2001
(11) 0 574 221 (84) IE 08.06.2001	(51) A61K 31/455 (84) SE 22.02.2001	(11) 0 582 989 (84) PT 05.03.2002	(51) G06K 9/46 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 597 064 (84) PT 04.01.2002	(51) G08B 5/22 (84) SE 04.01.2002
(11) 0 574 784 (84) PT 05.03.2002	(51) C07D 205/09	(11) 0 584 321 (84) PT 26.12.2001	(51) G01N 21/89	(11) 0 597 481 (84) MC 11.11.2001 SE 17.01.2002	(51) H04L 9/32 (84) PT 17.01.2002
(11) 0 574 941 (84) AT 16.05.2001 LI 16.05.2001 PT 16.08.2001	(51) C12N 9/10 (84) CH 16.05.2001 IE 18.06.2001 SE 16.08.2001	(11) 0 584 963 (84) PT 04.01.2002	(51) G02F 1/1333 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 598 314 (84) FR 21.12.2001 IE 20.06.2001	(51) B32B 5/16 (84) GB 20.06.2001 PT 20.09.2001
(11) 0 576 090 (84) PT 10.01.2002	(51) G01T 1/203 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 585 082 (84) AT 13.12.2000 CH 13.12.2000 ES 13.12.2000 PT 13.03.2001	(51) H04L 12/24 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000 IE 20.08.2001 SE 13.12.2000	(11) 0 598 818 (84) IE 13.08.2001	(51) A61K 39/385
(11) 0 576 942 (84) PT 17.01.2002	(51) B60R 13/10 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 586 258 (84) PT 28.02.2002	(51) C10M 159/20 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 599 735 (84) AT 04.04.2001 PT 04.07.2001	(51) H04L 12/56 (84) IE 04.04.2001
(11) 0 577 028 (84) AT 06.06.2001 CH 06.06.2001 IE 25.06.2001 SE 06.09.2001	(51) C07K 16/18 (84) BE 06.06.2001 LI 06.06.2001 PT 06.09.2001	(11) 0 586 804 (84) BE 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) G02B 26/08 (84) IE 25.06.2001	(11) 0 601 094 (84) AT 11.07.2001 IE 28.08.2001	(51) H03K 19/177 (84) BE 11.07.2001 SE 11.10.2001
(11) 0 577 252 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 DE 21.12.2000 FR 16.02.2001 IE 07.05.2001 SE 20.12.2000	(51) C12N 15/82 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 ES 20.09.2000 GB 07.05.2001 PT 20.12.2000	(11) 0 586 915 (84) IE 25.04.2001	(51) G01N 33/566 (84) PT 26.07.2001	(11) 0 601 101 (84) AT 17.01.2001 ES 17.01.2001 SE 17.01.2001	(51) G01R 33/42 (84) BE 17.01.2001 IE 24.08.2001
(11) 0 577 463 (84) PT 31.01.2002	(51) C12P 17/06 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 587 298 (84) AT 08.11.2000 ES 08.11.2000 PT 08.02.2001	(51) C12Q 1/68 (84) BE 08.11.2000 IE 06.08.2001 SE 08.02.2001	(11) 0 602 990 (84) NL 01.07.2002	(51) A23L 1/054
(11) 0 577 817 (84) AT 27.01.2001 CH 31.01.2001 NL 01.08.2001 SE 28.01.2001	(51) A61K 7/48 (84) BE 31.01.2001 LI 31.01.2001 PT 31.01.2002	(11) 0 588 426 (84) AT 27.12.2000 CH 27.12.2000 ES 27.12.2000 MC 09.09.2001 SE 27.12.2000	(51) A21D 2/26 (84) BE 27.12.2000 LI 27.12.2000 IE 10.09.2001 PT 27.03.2001	(11) 0 603 783 (84) BE 26.09.2001	(51) G01N 33/52 (84) PT 26.12.2001

(11) 0 605 289 (84) PT 21.02.2002	(51) H04L 9/32	(11) 0 615 780 (84) AT 25.04.2001 CH 25.04.2001 IE 17.09.2001 PT 26.07.2001	(51) B01D 69/14 (84) BE 25.04.2001 LI 25.04.2001 MC 17.09.2001	(11) 0 624 576 (84) AT 25.10.2000 CH 25.10.2000 ES 25.10.2000 PT 25.01.2001	(51) C07D 251/70 (84) BE 25.10.2000 LI 25.10.2000 IE 09.05.2001 SE 25.01.2001
(11) 0 605 493 (84) IE 05.12.2001	(51) C07D 513/04 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 615 838 (84) AT 13.06.2001 GB 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) B32B 27/10 (84) DE 14.09.2001 IE 13.06.2001 SE 13.09.2001	(11) 0 624 592 (84) AT 07.03.2001 IE 07.05.2001 SE 07.06.2001	(51) C07F 9/09 (84) BE 07.03.2001 PT 07.06.2001
(11) 0 605 686 (84) NL 01.01.2002	(51) A61K 7/06	(11) 0 618 726 (84) PT 28.02.2002	(51) H04N 7/08	(11) 0 625 840 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 FR 07.09.2001 IE 18.05.2001 SE 11.07.2001	(51) H04N 1/00 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 GB 11.07.2001 PT 11.07.2001
(11) 0 606 463 (84) PT 04.01.2002	(51) A61K 38/08	(11) 0 618 781 (84) IE 24.09.2001 PT 05.12.2001	(51) A61B 5/0402 (84) MC 23.09.2001 SE 05.09.2001	(11) 0 626 014 (84) IE 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) C12N 15/82 (84) PT 24.01.2002
(11) 0 606 469 (84) AT 13.12.2000 LI 13.12.2000 IE 30.07.2001	(51) G06F 7/70 (84) CH 13.12.2000 ES 13.12.2000 SE 13.12.2000	(11) 0 618 802 (84) MC 03.12.2001	(51) C12N 5/00 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 626 064 (84) PT 21.02.2002	(51) G01N 21/49 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 606 566 (84) PT 12.03.2002	(51) A61L 27/00 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 619 379 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 FR 21.12.2001 MC 24.09.2001 SE 13.09.2001	(51) C22C 29/00 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 IE 24.09.2001 PT 17.09.2001	(11) 0 626 172 (84) PT 24.01.2002	(51) A61K 31/7048 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 606 688 (84) NL 01.07.2002	(51) A61N 1/05	(11) 0 621 051 (84) IE 22.08.2001	(51) A61M 16/08 (84) PT 22.11.2001	(11) 0 626 244 (84) PT 14.02.2002	(51) B29B 13/06 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 608 066 (84) PT 24.01.2002	(51) H04Q 3/66 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 621 237 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 ES 11.10.2000 GB 18.04.2001 PT 11.01.2001	(51) C02F 1/32 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 FR 09.03.2001 IE 18.04.2001 SE 11.01.2001	(11) 0 626 406 (84) PT 31.01.2002	(51) C08G 63/84 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 608 106 (84) PT 14.02.2002	(51) G06F 3/12 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 621 298 (84) AT 06.12.2000 LI 06.12.2000 PT 06.03.2001	(51) C08G 65/34 (84) CH 06.12.2000 IE 16.04.2001 SE 06.12.2000	(11) 0 626 420 (84) AT 18.04.2001 GB 18.04.2001 PT 18.07.2001	(51) C08J 7/06 (84) DE 19.07.2001 IE 18.04.2001 SE 18.07.2001
(11) 0 608 882 (84) NL 02.01.2002	(51) A61M 1/02 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 621 480 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 ES 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) G01N 33/574 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 IE 23.04.2001 SE 02.11.2000	(11) 0 626 428 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 ES 11.10.2000 PT 11.01.2001	(51) C09B 29/30 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 IE 17.05.2001 SE 11.01.2001
(11) 0 609 414 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 ES 11.10.2000 PT 11.01.2001	(51) B24B 49/02 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 IE 09.07.2001 SE 11.01.2001	(11) 0 621 733 (84) IE 31.10.2001	(51) H04Q 1/14 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 626 566 (84) PT 21.02.2002	(51) G01F 1/12
(11) 0 610 863 (84) PT 14.02.2002	(51) G08B 15/00 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 621 733 (84) IE 31.10.2001	(51) H04Q 1/14 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 626 858 (84) PT 12.03.2002	(51) A61K 38/55 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 611 200 (84) AT 09.05.2001 IE 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) F16L 41/16 (84) DE 10.08.2001 PT 09.08.2001	(11) 0 621 858 (84) PT 19.03.2002	(51) C03C 13/00	(11) 0 627 218 (84) PT 19.03.2002	(51) A61K 9/20 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 611 207 (84) AT 20.06.2001 PT 20.09.2001	(51) A61K 9/127 (84) IE 20.06.2001 SE 20.09.2001	(11) 0 622 451 (84) AT 26.04.2001 GB 26.04.2001 NL 01.11.2001 SE 27.04.2001	(51) C11D 3/395 (84) BE 30.04.2001 IE 26.04.2001 PT 31.10.2001	(11) 0 627 899 (84) PT 07.02.2002	(51) A61L 27/10 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 611 503 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 ES 07.03.2001 IE 10.09.2001 PT 07.06.2001	(51) H04B 7/26 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 FR 03.08.2001 MC 09.09.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 623 215 (84) PT 19.03.2002	(51) G01N 33/569 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 627 902 (84) PT 24.01.2002	(51) A61F 2/32
(11) 0 611 909 (84) AT 16.05.2001 PT 16.08.2001	(51) F16L 19/08 (84) IE 16.05.2001 SE 16.08.2001	(11) 0 623 320 (84) AT 07.02.2001 CH 07.02.2001 ES 07.02.2001 IE 07.05.2001 SE 07.02.2001	(51) A61C 7/12 (84) BE 07.02.2001 LI 07.02.2001 GB 07.05.2001 PT 07.05.2001	(11) 0 627 918 (84) PT 31.01.2002	(51) A61K 31/20
(11) 0 612 460 (84) FR 21.12.2001 IE 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) H04Q 7/20 (84) GB 18.07.2001 PT 18.10.2001	(11) 0 623 414 (84) FR 21.12.2001 PT 25.10.2001	(51) B23K 11/31 (84) IE 25.07.2001	(11) 0 628 075 (84) PT 28.02.2002	(51) C12N 9/24 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 613 376 (84) PT 31.01.2002	(51) A61K 38/30 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 623 460 (84) AT 25.07.2001 IE 25.07.2001	(51) B32B 7/02 (84) GB 25.07.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 628 189 (84) PT 19.03.2002	(51) G06T 11/00 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 613 466 (84) AT 21.03.2001 IE 20.08.2001 SE 21.06.2001	(51) C07D 213/22 (84) BE 21.03.2001 PT 21.06.2001	(11) 0 623 604 (84) IE 08.08.2001	(51) C07D 285/08 (84) PT 08.11.2001	(11) 0 628 369 (84) CH 14.03.2001 FR 10.08.2001 IE 11.05.2001 SE 14.06.2001	(51) B23B 27/14 (84) LI 14.03.2001 GB 14.06.2001 PT 15.06.2001
(11) 0 614 164 (84) AT 03.01.2001 CH 03.01.2001 ES 03.01.2001 MC 14.09.2001	(51) G09F 19/12 (84) BE 03.01.2001 LI 03.01.2001 IE 14.09.2001 PT 03.04.2001	(11) 0 623 947 (84) ES 14.02.2001 IE 20.04.2001	(51) H01L 21/00 (84) FR 13.07.2001	(11) 0 628 549 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 FR 04.05.2001 IE 21.05.2001 SE 06.12.2000	(51) C07D 235/30 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000 GB 19.05.2001 PT 06.03.2001
(11) 0 615 674 (84) PT 28.02.2002	(51) H04M 9/08	(51) H01L 21/00 (84) FR 13.07.2001	(11) 0 629 037 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) H02P 7/622 (84) IE 29.08.2001 SE 29.11.2001	

(11) 0 629 061 (84) PT 24.01.2002	(51) H04L 7/033	(11) 0 634 070 (84) PT 05.03.2002	(51) H04M 1/64 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 638 646 (84) PT 19.03.2002	(51) C12N 15/53 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 629 101 (84) GB 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) H04R 25/02 (84) IE 05.09.2001	(11) 0 634 104 (84) IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A23B 7/00 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 638 874 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 ES 28.02.2001 IE 10.08.2001 SE 28.02.2001	(51) G06T 5/40 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 FR 27.07.2001 PT 28.05.2001
(11) 0 629 621 (84) PT 24.01.2002	(51) C07D 401/04	(11) 0 634 475 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 ES 18.10.2000 IE 16.07.2001	(51) C11D 1/645 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 GB 14.07.2001 SE 18.01.2001	(11) 0 639 053 (84) BE 31.05.2001 IE 04.05.2001	(51) A23G 9/02 (84) GB 04.05.2001 SE 05.05.2001
(11) 0 629 695 (84) BE 26.09.2001	(51) C12N 9/52 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 634 480 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 IE 16.07.2001 SE 20.12.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 PT 20.12.2000	(11) 0 639 114 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 ES 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) B01L 3/00 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000 IE 07.05.2001 SE 09.11.2000
(11) 0 630 115 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 ES 10.01.2001 IE 01.06.2001 SE 10.01.2001	(51) H03K 19/177 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 GB 01.06.2001 PT 10.04.2001	(11) 0 634 483 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 IE 12.07.2001 SE 13.12.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 639 593 (84) IE 17.10.2001	(51) C08F 283/10
(11) 0 630 399 (84) PT 14.02.2002	(51) C11D 1/37 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 634 627 (84) PT 14.02.2002	(51) G01B 17/00 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 640 149 (84) AT 04.04.2001 CH 04.04.2001 IE 14.05.2001 SE 04.07.2001	(51) C21D 8/12 (84) BE 04.04.2001 LI 04.04.2001 PT 04.07.2001
(11) 0 630 609 (84) IE 04.10.2001	(51) A61B 5/15 (84) PT 04.01.2002	(11) 0 635 151 (84) PT 19.03.2002	(51) G06T 9/20 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 640 165 (84) AT 04.10.2000 CH 04.10.2000 GB 26.04.2001 PT 04.01.2001	(51) E04H 4/16 (84) BE 04.10.2000 LI 04.10.2000 IE 26.04.2001 SE 04.01.2001
(11) 0 630 633 (84) NL 01.01.2002	(51) A61F 15/00	(11) 0 635 277 (84) PT 21.02.2002	(51) A61M 5/31 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 640 334 (84) PT 12.03.2002	(51) A61K 7/13
(11) 0 631 073 (84) AT 13.12.2000 CH 13.12.2000 DE 14.03.2001 FR 11.05.2001 PT 13.03.2001	(51) F16K 11/085 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000 ES 13.12.2000 IE 17.05.2001 SE 13.12.2000	(11) 0 635 347 (84) PT 17.01.2002	(51) B29C 33/00 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 640 384 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) B01F 17/02 (84) IE 31.08.2001 SE 16.11.2001
(11) 0 631 247 (84) BE 26.09.2001	(51) G06F 19/00 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 635 543 (84) PT 12.03.2002	(51) C08L 23/02 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 640 606 (84) PT 07.02.2002	(51) C07D 495/04 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 631 251 (84) NL 02.01.2002	(51) G06T 11/20	(11) 0 635 720 (84) AT 27.06.2001 PT 27.09.2001	(51) G01N 33/49 (84) IE 13.07.2001	(11) 0 641 183 (84) PT 31.01.2002	(51) A61F 2/02 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 631 708 (84) PT 07.02.2002	(51) H04Q 7/06 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 636 011 (84) BE 26.09.2001	(51) A61B 17/32 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 641 206 (84) PT 24.01.2002	(51) A61K 31/465 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 631 726 (84) AT 21.02.2001 CH 21.02.2001 DE 22.05.2001 PT 21.05.2001	(51) A23B 4/24 (84) BE 21.02.2001 LI 21.02.2001 IE 28.06.2001 SE 21.02.2001	(11) 0 636 486 (84) PT 28.02.2002	(51) B41J 11/06 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 641 571 (84) IE 17.10.2001	(51) A61M 25/06 (84) PT 17.01.2002
(11) 0 632 048 (84) AT 21.03.2001 CH 21.03.2001 IE 25.06.2001 SE 21.06.2001	(51) C07F 9/6561 (84) BE 21.03.2001 LI 21.03.2001 PT 21.06.2001	(11) 0 636 886 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 GB 29.06.2001 PT 30.11.2000	(51) G01N 33/96 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 IE 29.06.2001 SE 30.11.2000	(11) 0 641 585 (84) BE 13.12.2000 IE 01.08.2001 SE 02.08.2001	(51) B01D 21/04 (84) ES 13.12.2000 PT 13.03.2001
(11) 0 632 602 (84) PT 19.03.2002	(51) H04B 3/54 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 637 069 (84) AT 31.01.2001 IE 30.07.2001	(51) H01L 21/473 (84) BE 31.01.2001 PT 30.04.2001	(11) 0 641 656 (84) AT 21.02.2001 CH 21.02.2001 IE 07.09.2001 SE 21.02.2001	(51) B41J 2/05 (84) BE 21.02.2001 LI 21.02.2001 PT 21.05.2001
(11) 0 632 828 (84) PT 24.01.2002	(51) C12N 9/42 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 637 319 (84) PT 28.02.2002	(51) A61K 38/02 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 641 666 (84) AT 27.12.2000 CH 27.12.2000 ES 27.12.2000 IE 03.09.2001 SE 27.12.2000	(51) B41J 25/34 (84) BE 27.12.2000 LI 27.12.2000 FR 25.05.2001 PT 27.03.2001
(11) 0 633 012 (84) BE 30.06.2001	(51) A61H 33/00 (84) NL 01.01.2002	(11) 0 637 324 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 ES 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) C08G 59/18 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000 IE 16.04.2001	(11) 0 641 667 (84) PT 21.02.2002	(51) B41J 29/00 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 633 136 (84) PT 07.02.2002	(51) B41J 2/01 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 637 482 (84) PT 31.01.2002	(51) B23Q 3/02	(11) 0 641 721 (84) AT 27.06.2001 PT 27.09.2001	(51) B65D 41/34 (84) IE 27.06.2001 SE 27.09.2001
(11) 0 633 262 (84) BE 17.01.2001 IE 29.06.2001	(51) C07D 471/04 (84) ES 17.01.2001 PT 17.04.2001	(11) 0 637 884 (84) PT 26.12.2001	(51) H04M 3/32	(11) 0 641 862 (84) PT 12.03.2002	(51) C12P 13/24 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 633 383 (84) BE 30.06.2001 NL 01.01.2002 SE 09.12.1998	(51) E06B 3/26 (84) GB 30.06.2001 PT 14.12.1998	(11) 0 637 931 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 ES 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) A61B 5/12 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000 IE 09.04.2001 SE 09.11.2000	(11) 0 642 039 (84) PT 31.01.2002	(51) G02B 1/04 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 633 773 (84) PT 28.02.2002	(51) A61K 31/07 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 638 078 (84) PT 24.01.2002	(51) C07D 493/22 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 642 252 (84) NL 02.01.2002	(51) H04M 11/06
(11) 0 633 911 (84) PT 14.02.2002	(51) C08L 67/02 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 638 224 (84) PT 17.01.2002	(51) H05G 1/28		

(11) 0 642 343 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 DE 01.12.2000 FR 26.01.2001 PT 30.11.2000	(51) A61K 31/435 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 ES 30.08.2000 IE 28.05.2001 SE 30.11.2000	(11) 0 646 081 (84) PT 31.01.2002	(51) B63B 35/00 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 650 732 (84) AT 04.04.2001 IE 16.07.2001	(51) A61K 31/715 (84) BE 04.04.2001 PT 04.07.2001
(11) 0 642 363 (84) PT 04.01.2002	(51) A61L 31/00 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 646 087 (84) IE 30.05.2001	(51) B65D 65/46 (84) PT 30.08.2001	(11) 0 650 772 (84) IE 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B05D 7/24 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 642 921 (84) PT 19.03.2002	(51) B32B 27/08 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 646 243 (84) MC 23.12.2001 SE 21.02.2002	(51) G01N 33/68 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 650 847 (84) PT 14.02.2002	(51) B41J 25/34
(11) 0 643 133 (84) IE 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C12N 15/55 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 646 268 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 GB 15.06.2001 PT 08.02.2001	(51) G08C 21/00 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000 IE 15.06.2001 SE 08.02.2001	(11) 0 651 104 (84) GB 04.07.2001 MC 31.10.2001	(51) E04B 2/18 (84) IE 04.07.2001 SE 04.10.2001
(11) 0 643 136 (84) PT 31.01.2002	(51) C12N 15/62 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 646 643 (84) PT 05.03.2002	(51) C12N 15/27	(11) 0 651 320 (84) BE 23.05.2001 PT 23.08.2001	(51) G06F 9/318 (84) IE 20.09.2001 SE 23.08.2001
(11) 0 643 140 (84) PT 31.01.2002	(51) C12Q 1/68 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 647 120 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 IE 18.06.2001 SE 10.01.2001	(51) A61B 5/00 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 PT 10.04.2001	(11) 0 651 321 (84) PT 14.02.2002	(51) G06F 9/38 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 643 527 (84) IE 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) H04N 1/32 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 647 631 (84) IE 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) C07D 239/34 (84) PT 16.11.2001	(11) 0 651 322 (84) BE 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) G06F 9/38 (84) IE 20.09.2001 SE 11.10.2001
(11) 0 643 737 (84) PT 21.02.2002	(51) C08J 3/12 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 648 211 (84) NL 01.01.2002	(51) C07D 255/02	(11) 0 651 332 (84) BE 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) G06F 12/10 (84) IE 20.09.2001 SE 18.10.2001
(11) 0 643 765 (84) PT 17.01.2002	(51) C12N 1/06 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 648 212 (84) PT 24.01.2002	(51) C07D 263/58 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 651 333 (84) BE 20.06.2001 PT 20.09.2001	(51) G06F 13/28 (84) IE 12.09.2001 SE 20.09.2001
(11) 0 643 940 (84) AT 28.03.2001 CH 28.03.2001 DE 29.06.2001 IE 20.09.2001 PT 28.06.2001	(51) A47L 25/00 (84) BE 28.03.2001 LI 28.03.2001 FR 24.08.2001 MC 20.09.2001 SE 28.06.2001	(11) 0 648 260 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 IE 22.06.2001 SE 27.12.2000	(51) C12P 21/00 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 PT 27.12.2000	(11) 0 651 553 (84) NL 02.01.2002	(51) H04N 1/21
(11) 0 643 957 (84) PT 24.01.2002	(51) A61K 7/16 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 648 374 (84) IE 05.09.2001	(51) H01L 21/82	(11) 0 651 791 (84) PT 17.01.2002	(51) C12N 9/00
(11) 0 644 231 (84) NL 02.01.2002	(51) C08K 3/00	(11) 0 648 696 (84) PT 17.01.2002	(51) B65G 47/52	(11) 0 651 808 (84) PT 12.03.2002	(51) C12N 15/52 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 644 430 (84) PT 24.01.2002	(51) G01R 21/127	(11) 0 649 306 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 DE 11.04.2001 FR 08.06.2001 IE 21.05.2001 SE 10.01.2001	(51) C07J 73/00 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 ES 10.01.2001 GB 19.05.2001 PT 10.04.2001	(11) 0 651 817 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 IE 07.05.2001 SE 20.12.2000	(51) C12P 13/02 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 PT 20.12.2000
(11) 0 644 477 (84) PT 14.02.2002	(51) G06F 3/033 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 649 487 (84) PT 17.01.2002	(51) E04H 4/16 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 651 935 (84) BE 26.09.2001	(51) H04Q 7/00 (84) PT 26.12.2001
(11) 0 644 752 (84) PT 19.03.2002	(51) A61K 7/48 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 649 487 (84) PT 17.01.2002	(51) E04H 4/16 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 651 951 (84) MC 28.10.2001 SE 10.01.2002	(51) A24B 3/08 (84) PT 10.01.2002
(11) 0 644 803 (84) PT 17.01.2002	(51) B05D 5/12 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 649 656 (84) AT 16.08.2001 MC 24.10.2001 SE 16.11.2001	(51) A61K 31/473 (84) IE 16.08.2001 PT 16.11.2001	(11) 0 652 776 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 IE 24.05.2001	(51) A61K 47/48 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 SE 13.12.2000
(11) 0 644 977 (84) PT 17.01.2002	(51) E06B 3/24	(11) 0 649 750 (84) PT 12.03.2002	(51) B41J 29/02 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 652 827 (84) PT 19.03.2002	(51) B32B 7/00 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 645 024 (84) PT 04.01.2002	(51) G03H 1/02 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 649 860 (84) IE 26.09.2001	(51) C08F 10/02 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 652 948 (84) PT 14.02.2002	(51) C12N 15/00 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 645 150 (84) PT 28.02.2002	(51) A61L 31/00 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 650 141 (84) IE 12.12.2001	(51) G06K 19/04 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 653 119 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 ES 20.09.2000 IE 04.06.2001 SE 20.12.2000	(51) H03F 3/187 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 FR 16.02.2001 PT 20.12.2000
(11) 0 645 151 (84) PT 19.03.2002	(51) A61M 1/34 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 650 378 (84) PT 17.01.2002	(51) A61M 31/00 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 653 130 (84) ES 08.11.2000 PT 08.02.2001	(51) H04B 17/00 (84) IE 17.05.2001
(11) 0 645 295 (84) PT 14.02.2002	(51) B61L 5/00 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 650 495 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 DE 09.02.2001 FR 06.04.2001 IE 21.05.2001 SE 08.02.2001	(51) C07J 1/00 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000 ES 08.11.2000 GB 20.05.2001 PT 08.02.2001	(11) 0 653 291 (84) PT 14.02.2002	(51) B29C 70/66 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 645 581 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 DE 12.07.2001 IE 26.09.2001 PT 11.07.2001	(51) F23C 6/04 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 FR 07.09.2001 MC 26.09.2001 SE 11.07.2001	(11) 0 650 556 (84) ES 03.01.2001 SE 03.01.2001	(51) F02F 3/28 (84) IE 08.06.2001	(11) 0 653 711 (84) BE 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) G06F 13/28 (84) IE 10.09.2001 SE 30.08.2001
(11) 0 645 655 (84) GB 04.10.2001 PT 04.01.2002	(51) G02B 6/44 (84) IE 04.10.2001 SE 04.01.2002	(11) 0 650 556 (84) ES 03.01.2001 SE 03.01.2001	(51) F02F 3/28 (84) IE 08.06.2001	(11) 0 653 892 (84) PT 26.12.2001	(51) H04Q 1/14

(11) 0 666 758 (84) PT 12.03.2002	(51) A61K 38/02 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 671 079 (84) PT 19.03.2002	(51) H03L 1/00	(11) 0 676 641 (84) AT 02.08.2000 IE 10.04.2001	(51) G01N 33/58 (84) ES 02.08.2000 PT 02.11.2000
(11) 0 666 866 (84) PT 19.03.2002	(51) C07K 1/18 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 671 291 (84) PT 10.01.2002	(51) B60N 2/30 (84) SE 24.02.2002	(11) 0 676 737 (84) PT 28.02.2002	(51) G09F 7/00 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 667 034 (84) PT 14.02.2002	(51) H01J 37/34 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 671 718 (84) NL 02.01.2002	(51) G09G 1/16	(11) 0 677 256 (84) IE 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A44C 5/16 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 667 062 (84) PT 04.01.2002	(51) H04B 1/10 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 671 903 (84) PT 12.03.2002	(51) A61K 9/107	(11) 0 677 860 (84) PT 12.03.2002	(51) H01H 37/08 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 667 072 (84) NL 02.01.2002	(51) H04L 7/027	(11) 0 671 958 (84) AT 18.07.2001 IE 09.08.2001 SE 18.10.2001	(51) A61M 1/36 (84) BE 18.07.2001 PT 18.10.2001	(11) 0 678 116 (84) MC 08.11.2001 SE 10.01.2002	(51) C10G 17/00 (84) PT 10.01.2002
(11) 0 667 099 (84) CH 27.12.2000 ES 27.12.2000 PT 27.03.2001	(51) A21D 8/04 (84) LI 27.12.2000 IE 06.08.2001 SE 27.12.2000	(11) 0 672 172 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 ES 06.12.2000 MC 02.09.2001	(51) C12Q 1/68 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000 IE 03.09.2001 SE 06.12.2000	(11) 0 678 388 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 ES 08.11.2000 PT 08.02.2001	(51) B41J 2/165 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000 IE 19.04.2001 SE 08.02.2001
(11) 0 667 349 (84) AT 24.01.2001 IE 03.09.2001 PT 24.04.2001	(51) C07D 487/04 (84) BE 24.01.2001 MC 02.09.2001 SE 24.01.2001	(11) 0 672 329 (84) MC 01.12.2001 SE 14.02.2002	(51) H04Q 7/32 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 678 568 (84) CH 05.07.2000 SE 05.10.2000	(51) C10L 1/26 (84) IE 05.04.2001 LI 05.07.2000
(11) 0 667 361 (84) PT 17.01.2002	(51) C08F 290/14 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 672 506 (84) GB 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) B25D 9/14 (84) IE 11.07.2001	(11) 0 678 573 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 IE 20.04.2001 SE 28.02.2001	(51) C11D 17/06 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000 PT 28.02.2001
(11) 0 667 397 (84) PT 04.01.2002	(51) C12Q 1/26 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 672 641 (84) AT 29.08.2001 IE 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) C05F 3/00 (84) GB 29.08.2001 PT 29.11.2001	(11) 0 679 295 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 ES 10.01.2001 MC 28.09.2001	(51) H02H 3/26 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 IE 28.09.2001 PT 10.04.2001
(11) 0 667 919 (84) MC 07.12.2001	(51) C12Q 1/68 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 672 794 (84) GB 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) E02D 3/046 (84) IE 01.08.2001 SE 01.11.2001	(11) 0 679 446 (84) PT 28.02.2002	(51) A61F 13/15
(11) 0 668 074 (84) IE 09.05.2001	(51) A61K 9/70 (84) PT 09.08.2001	(11) 0 673 520 (84) PT 12.03.2002	(51) G05F 1/00 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 679 466 (84) PT 28.02.2002	(51) A61F 13/15
(11) 0 668 699 (84) PT 12.03.2002	(51) H04N 7/087 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 673 550 (84) MC 01.12.2001	(51) H01L 31/075 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 679 726 (84) IE 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C22B 1/20 (84) PT 28.02.2002
(11) 0 668 747 (84) PT 10.01.2002	(51) A61B 17/00	(11) 0 673 650 (84) AT 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) A61K 31/505 (84) IE 01.08.2001 SE 01.11.2001	(11) 0 679 912 (84) PT 04.01.2002	(51) G02B 6/245
(11) 0 668 894 (84) PT 24.01.2002	(51) C09C 1/62 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 674 002 (84) BE 26.09.2001	(51) C12N 9/98 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 679 921 (84) PT 12.03.2002	(51) G02F 1/1335 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 669 424 (84) GB 17.10.2001 PT 17.01.2002	(51) E01C 5/00 (84) IE 17.10.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 674 495 (84) MC 15.12.2001 SE 14.02.2002	(51) A61F 2/42 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 680 746 (84) IE 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) A61K 7/42 (84) PT 24.01.2002
(11) 0 669 445 (84) PT 28.02.2002	(51) E06B 9/15 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 674 525 (84) FR 21.12.2001 PT 25.10.2001	(51) A61K 38/00 (84) IE 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 680 770 (84) NL 02.01.2002	(51) A61M 16/01 (84) SE 02.04.2002
(11) 0 669 756 (84) PT 17.01.2002	(51) H04N 5/232 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 674 600 (84) MC 10.12.2001	(51) C01B 33/18 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 681 149 (84) AT 06.09.2000 LI 06.09.2000 GB 24.04.2001	(51) F24D 19/02 (84) CH 06.09.2000 ES 06.09.2000 IE 24.04.2001
(11) 0 670 132 (84) AT 16.09.1998 CH 16.09.1998 FR 12.02.1999 GR 16.09.1998 MC 31.10.1999 PT 18.12.1998	(51) A47F 10/02 (84) BE 30.04.2001 LI 16.09.1998 GB 11.04.2001 IE 11.04.2001 NL 01.11.2001 SE 12.04.2001	(11) 0 674 893 (84) NL 02.01.2002	(51) A61G 7/00 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 681 160 (84) IE 05.12.2001	(51) G01B 7/28 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 670 152 (84) PT 10.01.2002	(51) A61F 5/01 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 675 728 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 IE 27.08.2001 SE 13.09.2001	(51) A61K 38/00 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 PT 17.09.2001	(11) 0 681 184 (84) IE 26.09.2001	(51) G01N 35/10 (84) PT 26.12.2001
(11) 0 670 165 (84) PT 12.03.2002	(51) A61K 38/46 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 675 882 (84) PT 14.02.2002	(51) C07D 279/06	(11) 0 681 257 (84) IE 16.08.2001	(51) G06K 7/10
(11) 0 670 366 (84) AT 06.06.2001 PT 06.09.2001	(51) C12N 9/04 (84) IE 06.06.2001 SE 06.09.2001	(11) 0 675 926 (84) NL 01.07.2002	(51) C09D 5/44 (84) SE 11.12.2001	(11) 0 681 386 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 IE 03.05.2001	(51) H04L 27/38 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000 SE 20.12.2000
(11) 0 670 495 (84) PT 31.01.2002	(51) G01N 33/564 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 676 194 (84) PT 14.02.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 681 720 (84) PT 28.02.2002	(51) G06F 15/18 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 670 695 (84) PT 19.03.2002	(51) A61B 5/055 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 676 408 (84) IE 14.11.2001	(51) C07H 17/08 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 681 902 (84) PT 12.03.2002	(51) B29C 49/78 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 670 718 (84) PT 10.01.2002	(51) A61K 9/48 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 676 431 (84) PT 10.01.2002	(51) C08G 18/65 (84) SE 10.01.2002		
(11) 0 670 742 (84) MC 23.11.2001	(51) A61M 15/00 (84) PT 17.01.2002				

(11) 0 682 170 (84) AT 02.08.2000 ES 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) F01C 1/344 (84) BE 02.08.2000 IE 02.05.2001	(11) 0 685 492 (84) PT 21.02.2002	(51) C07K 14/805	(11) 0 689 930 (84) PT 10.01.2002	(51) B29C 65/08
(11) 0 682 236 (84) PT 28.02.2002	(51) G01J 3/02 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 685 802 (84) IE 26.09.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 689 931 (84) PT 26.12.2001	(51) B29C 65/34
(11) 0 682 711 (84) PT 28.02.2002	(51) C12N 15/82 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 685 974 (84) NL 02.01.2002	(51) H04Q 7/38 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 690 170 (84) CH 06.09.2000 GB 27.06.2001 PT 06.12.2000	(51) D21H 19/54 (84) LI 06.09.2000 IE 27.06.2001
(11) 0 682 773 (84) PT 28.02.2002	(51) G01F 1/66 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 686 291 (84) MC 10.11.2001 SE 11.11.2001	(51) G06K 9/00 (84) PT 10.01.2002	(11) 0 690 229 (84) PT 04.01.2002	(51) F04B 7/00 (84) SE 04.01.2002
(11) 0 682 955 (84) IE 05.09.2001	(51) A61M 15/00 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 686 382 (84) PT 19.03.2002	(51) A61F 6/14 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 690 294 (84) AT 24.01.2001 CH 24.01.2001 DE 25.04.2001 FR 22.06.2001 IE 25.06.2001 SE 24.01.2001	(51) G01G 17/06 (84) BE 24.01.2001 LI 24.01.2001 ES 24.01.2001 GB 23.06.2001 PT 24.04.2001
(11) 0 683 643 (84) PT 24.01.2002	(51) A61B 5/00 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 686 630 (84) PT 14.02.2002	(51) C07D 215/20 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 690 931 (84) PT 31.01.2002	(51) C13K 1/02 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 683 692 (84) PT 07.02.2002	(51) B27N 1/00 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 686 989 (84) PT 31.01.2002	(51) H01H 51/22	(11) 0 691 080 (84) PT 07.02.2002	(51) A23L 1/19
(11) 0 683 837 (84) PT 24.01.2002	(51) E02D 3/00 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 687 401 (84) PT 17.01.2002	(51) H04N 5/232 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 691 132 (84) PT 28.02.2002	(51) A61L 2/06 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 683 975 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 ES 02.11.2000 IE 02.05.2001 SE 02.02.2001	(51) A01J 21/02 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000 GB 02.05.2001 PT 02.02.2001	(11) 0 687 414 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 DE 09.02.2001 FR 06.04.2001 IE 24.05.2001 SE 08.02.2001	(51) A21D 8/04 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000 ES 08.11.2000 GB 24.05.2001 PT 08.02.2001	(11) 0 691 335 (84) BE 30.06.2001	(51) C07D 307/60 (84) NL 01.01.2002
(11) 0 684 132 (84) AT 12.07.2000 LI 12.07.2000 IE 28.05.2001	(51) B32B 31/00 (84) CH 12.07.2000 ES 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 687 533 (84) CH 13.09.2000 ES 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) B27K 3/34 (84) LI 13.09.2000 IE 07.06.2001 SE 13.12.2000	(11) 0 691 399 (84) AT 13.12.2000 CH 13.12.2000 DE 14.03.2001 FR 11.05.2001 IE 05.07.2001 SE 13.12.2000	(51) C11D 17/00 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000 ES 13.12.2000 GB 05.07.2001 PT 13.03.2001
(11) 0 684 175 (84) AT 05.07.2000 LI 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) B62B 3/06 (84) CH 05.07.2000 IE 11.04.2001	(11) 0 687 777 (84) AT 20.09.2000 LI 20.09.2000 IE 15.06.2001 SE 20.12.2000	(51) E02D 7/26 (84) CH 20.09.2000 ES 20.09.2000 PT 20.12.2000	(11) 0 691 601 (84) AT 31.01.2001 CH 31.01.2001 ES 31.01.2001 SE 31.01.2001	(51) G06F 3/02 (84) BE 31.01.2001 LI 31.01.2001 IE 20.06.2001
(11) 0 684 250 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 ES 27.09.2000 GB 18.05.2001 PT 27.12.2000	(51) C07F 9/6574 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 FR 23.02.2001 IE 18.05.2001 SE 27.12.2000	(11) 0 687 936 (84) PT 28.02.2002	(51) G02F 1/1341 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 692 147 (84) AT 02.08.2000 IE 02.04.2001	(51) H01L 39/24 (84) BE 02.08.2000 PT 02.11.2000
(11) 0 684 272 (84) AT 03.01.2001 CH 03.01.2001 ES 03.01.2001 PT 03.04.2001	(51) C08J 9/14 (84) BE 03.01.2001 LI 03.01.2001 IE 18.05.2001 SE 03.01.2001	(11) 0 688 213 (84) PT 12.03.2002	(51) A61K 31/381 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 692 256 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 ES 11.10.2000 PT 11.01.2001	(51) A61K 35/74 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 IE 09.07.2001 SE 11.01.2001
(11) 0 684 473 (84) PT 07.02.2002	(51) G01N 33/543	(11) 0 688 317 (84) PT 31.01.2002	(51) C07D 211/22 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 692 263 (84) PT 31.01.2002	(51) A61L 15/50
(11) 0 684 497 (84) NL 02.01.2002	(51) G02B 26/10	(11) 0 688 360 (84) PT 14.02.2002	(51) C12N 15/12 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 692 295 (84) PT 07.02.2002	(51) B60C 9/20 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 684 559 (84) AT 23.08.2000 ES 23.08.2000 IE 17.05.2001 SE 23.11.2000	(51) G06F 12/04 (84) BE 23.08.2000 FR 19.01.2001 PT 23.11.2000	(11) 0 688 480 (84) PT 19.03.2002	(51) H04H 1/00 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 692 396 (84) PT 28.02.2002	(51) A61K 35/18 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 684 819 (84) PT 28.02.2002	(51) G06F 12/04 (84) BE 23.08.2000 FR 19.01.2001 PT 23.11.2000	(11) 0 688 560 (84) NL 02.01.2002	(51) A61K 7/48 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 692 972 (84) PT 05.03.2002	(51) A61K 7/00 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 685 169 (84) BE 30.06.2001 IE 01.06.2001	(51) A61K 31/192 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 688 656 (84) PT 04.01.2002	(51) B29C 45/73 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 693 137 (84) PT 17.01.2002	(51) C23C 14/04 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 685 174 (84) PT 19.03.2002	(51) A23L 2/08	(11) 0 689 187 (84) NL 02.01.2002	(51) G10K 11/32 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 693 292 (84) PT 28.02.2002	(51) A61L 15/28 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 685 238 (84) NL 02.01.2002	(51) A61M 16/20 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 689 379 (84) PT 24.01.2002	(51) A01N 33/18 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 693 357 (84) GB 04.10.2001	(51) B29C 49/04 (84) IE 04.10.2001
(11) 0 685 315 (84) IE 18.07.2001	(51) A23K 1/16 (84) GB 14.06.2001	(11) 0 689 456 (84) PT 07.02.2002	(51) A61K 47/00 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 693 402 (84) PT 24.01.2002	(51) B60R 21/00 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 685 478 (84) PT 24.01.2002	(51) C07D 405/12 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 689 468 (84) PT 04.01.2002	(51) A61M 25/01 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 693 591 (84) AT 24.01.2001 CH 24.01.2001 DE 25.04.2001 IE 11.07.2001	(51) E01C 19/48 (84) BE 24.01.2001 LI 24.01.2001 ES 24.01.2001 SE 24.01.2001

(11) 0 693 681 (84) NL 02.01.2002	(51) G01N 17/02 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 696 399 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 ES 30.08.2000 IE 19.04.2001	(51) H04L 29/14 (84) CH 30.08.2000 DE 01.12.2000 FR 26.01.2001	(11) 0 699 105 (84) AT 04.10.2000 CH 04.10.2000 DE 05.01.2001 FR 02.03.2001 IE 03.05.2001 PT 04.01.2001	(51) B02C 21/02 (84) BE 04.10.2000 LI 04.10.2000 ES 04.10.2000 GB 03.05.2001 SE 04.01.2001
(11) 0 693 923 (84) AT 25.10.2000 IE 05.04.2001 SE 25.01.2001	(51) A61K 9/14 (84) BE 25.10.2000 PT 25.01.2001	(11) 0 696 449 (84) PT 31.01.2002	(51) A61K 7/16 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 699 168 (84) NL 01.07.2002	(51) B65H 19/29
(11) 0 694 231 (84) PT 17.01.2002	(51) H03K 19/003 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 696 935 (84) PT 14.02.2002	(51) B01D 69/02 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 699 236 (84) AT 04.10.2000 CH 04.10.2000 IE 18.05.2001 SE 04.01.2001	(51) C12N 15/12 (84) BE 04.10.2000 LI 04.10.2000 PT 04.01.2001
(11) 0 694 377 (84) AT 02.05.2001 LI 02.05.2001 PT 02.08.2001	(51) B29C 45/14 (84) CH 02.05.2001 IE 20.07.2001 SE 02.08.2001	(11) 0 697 070 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 FR 01.12.2000 PT 06.10.2000 LI 05.07.2000	(51) F16B 12/44 (84) BE 05.07.2000 DE 06.10.2000 IE 19.04.2001 SE 05.10.2000	(11) 0 699 245 (84) PT 21.02.2002	(51) C23C 14/56 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 694 548 (84) BE 14.03.2001	(51) C07F 5/00 (84) IE 12.07.2001	(11) 0 697 169 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 IE 25.04.2001 SE 15.02.2001	(51) A01N 1/02 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000 PT 15.02.2001	(11) 0 699 318 (84) PT 05.03.2002	(51) G06F 9/302 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 694 622 (84) IE 04.10.2001	(51) C21D 9/18 (84) PT 04.01.2002	(11) 0 697 557 (84) GB 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) F16L 55/162 (84) IE 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 699 422 (84) PT 14.02.2002	(51) A61D 19/00 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 694 734 (84) PT 24.01.2002	(51) F23G 5/08 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 697 650 (84) AT 27.06.2001 IE 17.07.2001 SE 27.09.2001	(51) G06F 9/30 (84) BE 27.06.2001 PT 27.09.2001	(11) 0 699 537 (84) AT 28.03.2001 CH 28.03.2001 IE 03.09.2001 PT 28.06.2001	(51) B41J 13/10 (84) BE 28.03.2001 LI 28.03.2001 MC 01.09.2001 SE 28.06.2001
(11) 0 694 735 (84) AT 14.03.2001 IE 23.07.2001	(51) F23G 7/06 (84) BE 14.03.2001 SE 14.06.2001	(11) 0 697 864 (84) AT 06.09.2000 ES 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) A61K 31/295 (84) BE 06.09.2000 IE 07.05.2001 SE 06.12.2000	(11) 0 699 898 (84) PT 31.01.2002	(51) G01J 3/12 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 694 848 (84) PT 04.01.2002	(51) G06F 13/40 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 697 867 (84) PT 05.03.2002	(51) A61K 31/37	(11) 0 700 024 (84) AT 14.02.2001 CH 14.02.2001 ES 14.02.2001 IE 03.09.2001 PT 14.05.2001	(51) G07F 7/10 (84) BE 14.02.2001 LI 14.02.2001 FR 13.07.2001 MC 01.09.2001 SE 14.02.2001
(11) 0 694 985 (84) BE 26.09.2001	(51) H01Q 1/24 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 697 923 (84) BE 31.05.2001 GB 11.05.2001 PT 30.04.2001	(51) B09B 3/00 (84) ES 31.01.2001 IE 11.05.2001 SE 31.01.2001	(11) 0 700 252 (84) AT 31.01.2001 CH 31.01.2001 DE 01.05.2001 FR 29.06.2001 PT 30.04.2001	(51) A23B 7/10 (84) BE 31.01.2001 LI 31.01.2001 ES 31.01.2001 IE 02.05.2001 SE 31.01.2001
(11) 0 695 130 (84) PT 28.02.2002	(51) A45C 5/12 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 697 978 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 ES 11.10.2000 PT 11.01.2001	(51) B65C 7/00 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 IE 14.05.2001 SE 11.01.2001	(11) 0 700 429 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 DE 12.01.2001 FR 09.03.2001 IE 30.04.2001 SE 11.01.2001	(51) G01N 21/64
(11) 0 695 282 (84) PT 14.02.2002	(51) C04B 41/90 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 698 023 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 IE 02.05.2001 SE 23.11.2000	(51) C07D 487/02 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 700 514 (84) PT 28.02.2002	(51) G01N 33/543 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 FR 16.03.2001 PT 18.01.2001
(11) 0 695 344 (84) PT 14.02.2002	(51) C12M 1/40 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 698 081 (84) PT 17.01.2002	(51) C11D 17/00 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 700 519 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 ES 18.10.2000 IE 24.05.2001 SE 18.01.2001	(51) A61F 2/44 (84) BE 08.08.2001 PT 08.11.2001
(11) 0 695 375 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 ES 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) C22F 1/057 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 IE 23.04.2001 SE 27.12.2000	(11) 0 698 282 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 IE 10.05.2001 LI 06.09.2000	(51) H01L 21/311 (84) BE 06.09.2000 ES 06.09.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 700 671 (84) AT 08.08.2001 IE 04.09.2001 SE 08.11.2001	(51) B65B 7/28 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 695 433 (84) AT 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) G03B 23/04 (84) IE 04.04.2001	(11) 0 698 321 (84) PT 12.03.2002	(51) H04L 12/437 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 700 781 (84) PT 21.02.2002	(51) C09D 5/02 (84) NL 01.03.2002 SE 12.08.2001
(11) 0 695 512 (84) AT 04.04.2001 CH 04.04.2001 DE 05.07.2001 IE 23.07.2001 SE 04.07.2001	(51) A43B 3/00 (84) BE 04.04.2001 LI 04.04.2001 FR 31.08.2001 PT 04.07.2001	(11) 0 698 322 (84) PT 31.01.2002	(51) H04L 12/28 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 700 831 (84) PT 21.02.2002	(51) C11D 3/37 (84) CH 28.03.2001 IE 11.09.2001 SE 28.06.2001
(11) 0 695 549 (84) PT 24.01.2002	(51) A61K 31/70 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 698 384 (84) CH 21.03.2001 IE 24.08.2001	(51) A61F 13/15 (84) LI 21.03.2001 PT 21.06.2001	(11) 0 700 976 (84) IE 13.08.2001 PT 28.02.2002	(51) G01N 21/64
(11) 0 695 572 (84) PT 17.01.2002	(51) B01D 46/24 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 698 462 (84) AT 23.05.2001 GB 23.05.2001 PT 23.08.2001	(51) B29B 17/02 (84) DE 24.08.2001 IE 23.05.2001 SE 23.08.2001	(11) 0 700 987 (84) AT 28.03.2001 LI 28.03.2001 PT 28.06.2001	(51) G01N 21/64
(11) 0 695 840 (84) GB 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) E04D 3/06 (84) IE 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 699 097 (84) IE 14.11.2001	(51) A63C 5/075 (84) PT 14.02.2002		
(11) 0 696 019 (84) AT 25.10.2000 CH 25.10.2000 DE 26.01.2001 FR 23.03.2001 PT 25.01.2001	(51) G07C 9/00 (84) BE 25.10.2000 LI 25.10.2000 ES 25.10.2000 IE 24.07.2001 SE 25.01.2001				
(11) 0 696 021 (84) PT 14.02.2002	(51) G07F 7/08				
(11) 0 696 258 (84) AT 23.08.2000 IE 05.04.2001 SE 23.11.2000	(51) C02F 1/32 (84) BE 23.08.2000 PT 23.11.2000				

(11) 0 700 989 (84) AT 11.07.2001 IE 12.09.2001	(51) C11D 17/04 (84) BE 11.07.2001 PT 11.10.2001	(11) 0 703 580 (84) PT 14.02.2002	(51) G11B 20/10 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 705 770 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 IE 25.09.2001 PT 23.08.2001	(51) B65D 85/06 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 MC 25.09.2001
(11) 0 701 368 (84) PT 28.02.2002	(51) H04N 7/01 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 703 594 (84) AT 21.02.2001 CH 21.02.2001 ES 21.02.2001 PT 21.05.2001	(51) H01J 1/30 (84) BE 21.02.2001 LI 21.02.2001 IE 24.09.2001 SE 21.02.2001	(11) 0 705 858 (84) NL 01.05.2002	(51) C08G 63/20 (84) SE 06.10.2001
(11) 0 701 451 (84) AT 26.05.2001 GB 26.05.2001 NL 01.12.2001 SE 27.05.2001	(51) A61K 49/00 (84) BE 31.05.2001 IE 28.05.2001 PT 30.11.2001	(11) 0 703 730 (84) PT 12.03.2002	(51) A23K 1/16	(11) 0 705 905 (84) IE 10.10.2001	(51) C12Q 1/68 (84) SE 10.01.2002
(11) 0 701 528 (84) PT 05.03.2002	(51) B65G 31/04 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 703 765 (84) AT 13.09.2000 LI 13.09.2000 IE 04.06.2001	(51) A61F 13/15 (84) CH 13.09.2000 ES 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 706 414 (84) PT 19.03.2002	(51) A63H 33/18 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 701 623 (84) IE 08.06.2001 PT 31.12.2001	(51) C12P 19/26 (84) NL 01.01.2002	(11) 0 703 979 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 DE 14.12.2000 FR 09.02.2001 IE 17.05.2001 SE 13.12.2000	(51) C12N 15/11 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 ES 13.09.2000 GB 17.05.2001 PT 13.12.2000	(11) 0 706 446 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 ES 11.10.2000 FR 09.03.2001 PT 11.01.2001	(51) B29C 43/00 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 FR 09.03.2001 PT 11.01.2001
(11) 0 701 638 (84) PT 17.01.2002	(51) D05C 15/22 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 704 255 (84) GB 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) B07C 1/20 (84) IE 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 706 527 (84) PT 14.02.2002	(51) C07D 495/10
(11) 0 701 697 (84) PT 05.03.2002	(51) G01N 33/531	(11) 0 704 526 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 ES 20.12.2000 MC 05.09.2001 SE 20.12.2000	(51) C12N 15/00 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000 IE 05.09.2001 PT 20.03.2001	(11) 0 706 544 (84) AT 09.05.2001 PT 09.08.2001	(51) C09D 5/03 (84) IE 09.05.2001 SE 09.08.2001
(11) 0 702 222 (84) PT 14.02.2002	(51) G01M 3/04 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 704 606 (84) ES 24.01.2001 PT 24.04.2001	(51) F01N 3/28 (84) IE 31.08.2001	(11) 0 706 582 (84) AT 02.05.2001 IE 25.05.2001 SE 02.08.2001	(51) C23F 1/00 (84) BE 02.05.2001 PT 02.08.2001
(11) 0 702 251 (84) PT 28.02.2002	(51) G02F 1/1335 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 704 607 (84) PT 31.01.2002	(51) F01N 3/28	(11) 0 706 649 (84) AT 03.01.2001 ES 03.01.2001 PT 03.04.2001	(51) G01N 21/64 (84) BE 03.01.2001 IE 19.04.2001
(11) 0 702 355 (84) NL 02.01.2002	(51) G10L 15/24	(11) 0 704 843 (84) IE 11.04.2001 PT 11.07.2001	(51) G11B 7/24 (84) MC 26.09.2001 SE 11.07.2001	(11) 0 706 659 (84) PT 17.01.2002	(51) G01N 35/08 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 702 552 (84) ES 13.12.2000 PT 13.03.2001	(51) A61K 9/127 (84) IE 16.05.2001	(11) 0 705 051 (84) AT 04.04.2001 PT 04.07.2001	(51) H04Q 11/04 (84) IE 04.09.2001	(11) 0 707 119 (84) IE 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) E04B 1/49 (84) PT 08.11.2001
(11) 0 702 558 (84) BE 26.09.2001	(51) C07K 7/06 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 705 131 (84) AT 07.02.2001 CH 07.02.2001 DE 08.05.2001 FR 06.07.2001 IE 22.06.2001 SE 07.02.2001	(51) B01D 27/06 (84) BE 07.02.2001 LI 07.02.2001 ES 07.02.2001 GB 22.06.2001 PT 07.05.2001	(11) 0 707 254 (84) NL 01.04.2002	(51) G05D 7/01 (84) SE 03.08.2000
(11) 0 702 721 (84) AT 03.01.2001 IE 11.06.2001 SE 03.01.2001	(51) C12N 15/62 (84) BE 03.01.2001 PT 03.04.2001	(11) 0 705 289 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) C08G 18/38 (84) IE 08.08.2001	(11) 0 707 479 (84) PT 07.02.2002	(51) A61K 31/70 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 702 864 (84) PT 07.02.2002	(51) H04B 7/00 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 705 327 (84) IE 19.04.2000	(51) C11D 3/39 (84) PT 31.12.2001	(11) 0 707 526 (84) PT 21.02.2002	(51) B26B 21/22 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 702 896 (84) PT 28.02.2002	(51) A01N 25/04 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 705 391 (84) PT 12.03.2002	(51) F16B 39/28	(11) 0 707 564 (84) AT 20.09.2000 LI 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) C07C 271/22 (84) CH 20.09.2000 IE 07.06.2001 SE 20.12.2000
(11) 0 702 955 (84) FR 07.09.2001 IE 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) A61K 35/54 (84) GB 11.04.2001 PT 11.07.2001	(11) 0 705 402 (84) IE 29.08.2001	(51) F16K 3/18 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 707 588 (84) BE 26.09.2001	(51) C07F 1/02 (84) PT 26.12.2001
(11) 0 703 029 (84) IE 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) B22F 5/00 (84) PT 18.10.2001	(11) 0 705 505 (84) AT 24.01.2001 CH 24.01.2001 DE 25.04.2001 IE 20.04.2001	(51) H04B 15/04 (84) BE 24.01.2001 LI 24.01.2001 FR 22.06.2001 PT 24.04.2001	(11) 0 707 608 (84) BE 30.06.2001 NL 01.01.2002	(51) C08G 18/62 (84) IE 18.06.2001
(11) 0 703 037 (84) PT 28.02.2002	(51) B23P 19/06	(11) 0 705 538 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 DE 07.03.2001 FR 04.05.2001 MC 07.09.2001 SE 06.12.2000	(51) A21D 8/04 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000 ES 06.12.2000 IE 07.09.2001 PT 06.03.2001	(11) 0 707 634 (84) DE 07.03.2001 IE 09.07.2001	(51) C12N 5/10 (84) ES 06.12.2000 PT 06.03.2001
(11) 0 703 153 (84) AT 03.01.2001 CH 03.01.2001 ES 03.01.2001 SE 03.01.2001	(51) B65D 1/04 (84) BE 03.01.2001 LI 03.01.2001 IE 20.09.2001	(11) 0 705 582 (84) PT 19.03.2002	(51) H01L 29/86 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 707 744 (84) PT 07.02.2002	(51) H01L 29/86 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 703 236 (84) IE 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) C07F 5/02 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 705 588 (84) PT 19.03.2002	(51) A61K 31/055 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 707 849 (84) PT 19.03.2002	(51) A61K 31/055 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 703 453 (84) PT 07.02.2002	(51) G01N 33/70	(11) 0 707 954 (84) PT 14.02.2002	(51) B32B 27/08 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 708 254 (84) PT 05.03.2002	(51) F15B 15/22 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 703 483 (84) PT 31.01.2002	(51) G02F 1/1333 (84) SE 31.01.2002				
(11) 0 703 484 (84) PT 31.01.2002	(51) G02F 1/1333 (84) SE 31.01.2002				
(11) 0 703 527 (84) PT 12.03.2002	(51) G06F 7/00 (84) SE 12.03.2002				

(11) 0 708 284 (84) AT 14.02.2001 CH 14.02.2001 FR 13.07.2001 PT 14.05.2001	(51) F16K 31/04 (84) BE 14.02.2001 LI 14.02.2001 IE 07.05.2001 SE 14.02.2001	(11) 0 712 319 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 ES 22.11.2000 PT 22.02.2001	(51) A61M 25/02 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 IE 01.06.2001 SE 22.02.2001	(11) 0 714 305 (84) PT 19.03.2002	(51) A61K 35/74 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 708 570 (84) NL 01.05.2002	(51) H04Q 3/00 (84) SE 12.10.2001	(11) 0 712 399 (84) PT 14.02.2002	(51) C07D 311/72 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 714 316 (84) PT 12.03.2002	(51) A61M 5/142 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 708 603 (84) AT 30.05.2001 LI 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) A23L 1/10 (84) CH 30.05.2001 IE 11.07.2001 SE 30.08.2001	(11) 0 712 424 (84) AT 11.07.2001 IE 06.08.2001	(51) C08J 9/00 (84) BE 11.07.2001	(11) 0 714 413 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 IE 20.08.2001 SE 11.07.2001	(51) C08C 19/14 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 PT 11.07.2001
(11) 0 708 781 (84) PT 04.01.2002	(51) C07H 19/167 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 712 500 (84) PT 31.01.2002	(51) G02B 5/18 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 714 541 (84) PT 24.01.2002	(51) G08B 17/107 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 708 860 (84) BE 15.11.2000 PT 15.02.2001	(51) D21H 17/07 (84) IE 18.06.2001	(11) 0 712 563 (84) PT 12.03.2002	(51) H04Q 7/38 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 714 567 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001	(51) H02P 5/402 (84) BE 01.08.2001 IE 20.08.2001
(11) 0 708 958 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 IE 12.07.2001 SE 11.07.2001	(51) G10L 15/16 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 PT 11.07.2001	(11) 0 712 636 (84) FR 21.12.2001 PT 11.10.2001	(51) A61M 15/00 (84) IE 11.07.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 714 984 (84) NL 02.01.2002	(51) C12P 41/00 (84) NL 02.01.2002
(11) 0 709 007 (84) ES 29.11.2000 PT 28.02.2001	(51) H04L 27/00 (84) IE 12.04.2001	(11) 0 712 791 (84) AT 30.05.2001 CH 30.05.2001 IE 23.08.2001	(51) B65B 3/02 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 PT 30.08.2001	(11) 0 714 987 (84) IE 12.12.2001	(51) C12Q 1/68 (84) IE 12.12.2001
(11) 0 709 122 (84) BE 28.02.2001 IE 30.08.2001	(51) B01D 53/04 (84) ES 28.02.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 712 845 (84) PT 17.01.2002	(51) C07D 221/20 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 715 273 (84) PT 19.03.2002	(51) G06K 7/10 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 709 486 (84) NL 02.01.2002	(51) C23C 16/44	(11) 0 712 853 (84) CH 28.02.2001 IE 01.08.2001	(51) C07D 409/06 (84) LI 28.02.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 715 504 (84) AT 30.05.2001 CH 30.05.2001 DE 31.08.2001 GB 30.08.2001 SE 30.08.2001	(51) A61B 17/32 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 FR 21.12.2001 IE 03.08.2001
(11) 0 709 676 (84) NL 02.01.2002	(51) G01N 33/53 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 713 190 (84) PT 17.01.2002	(51) G06K 9/00 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 715 560 (84) AT 02.05.2001 CH 02.05.2001 IE 29.08.2001 SE 02.08.2001	(51) B24C 1/00 (84) BE 02.05.2001 LI 02.05.2001 PT 02.08.2001
(11) 0 710 040 (84) IE 12.09.2001 SE 12.09.2001	(51) H04Q 1/14 (84) MC 22.09.2001	(11) 0 713 380 (84) IE 05.09.2001	(51) A61K 7/00 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 715 575 (84) AT 17.01.2001 PT 17.04.2001	(51) B65B 31/02 (84) IE 22.08.2001 SE 17.01.2001
(11) 0 710 112 (84) PT 05.03.2002	(51) A61K 31/59 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 713 404 (84) PT 07.02.2002	(51) A61M 5/32 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 715 597 (84) AT 04.04.2001 CH 04.04.2001 DE 05.07.2001 GB 23.08.2001 PT 04.07.2001	(51) B66C 1/10 (84) BE 04.04.2001 LI 04.04.2001 FR 31.08.2001 IE 23.08.2001 SE 04.07.2001
(11) 0 710 187 (84) BE 26.09.2001	(51) B44C 5/04 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 713 456 (84) PT 24.01.2002	(51) B60R 1/06	(11) 0 715 653 (84) PT 14.02.2002	(51) C12N 15/13 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 710 214 (84) IE 15.06.2001	(51) C01B 15/037 (84) PT 10.04.2001	(11) 0 713 457 (84) BE 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) B60R 1/06 (84) IE 06.08.2001	(11) 0 715 697 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 IE 06.08.2001 SE 23.08.2001	(51) F16H 29/16 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 PT 23.08.2001
(11) 0 710 662 (84) AT 04.04.2001 IE 18.05.2001 SE 04.07.2001	(51) C07D 451/04 (84) BE 04.04.2001 PT 04.07.2001	(11) 0 713 492 (84) AT 18.07.2001 IE 09.08.2001 SE 18.10.2001	(51) C07F 9/58 (84) BE 18.07.2001 PT 18.10.2001	(11) 0 715 737 (84) PT 07.02.2002	(51) G06F 15/00 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 710 751 (84) IE 16.05.2001	(51) E04F 13/08	(11) 0 713 505 (84) PT 07.02.2002	(51) C08G 69/10	(11) 0 715 738 (84) PT 28.02.2002	(51) G06F 3/05 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 710 751 (84) IE 16.05.2001	(51) E04F 13/08	(11) 0 713 527 (84) PT 14.02.2002	(51) A01N 63/00 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 715 740 (84) AT 04.07.2001 IE 24.08.2001 SE 04.10.2001	(51) G06F 17/60 (84) BE 04.07.2001 PT 04.10.2001
(11) 0 711 475 (84) PT 21.02.2002	(51) H04B 7/005	(11) 0 713 564 (84) PT 26.12.2001	(51) F04F 7/02	(11) 0 715 743 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 ES 07.03.2001 PT 07.06.2001	(51) G08B 13/18 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 IE 27.08.2001 SE 07.06.2001
(11) 0 711 588 (84) IE 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) B01D 29/15 (84) PT 30.08.2001	(11) 0 713 590 (84) AT 16.05.2001 LI 16.05.2001 PT 16.08.2001	(51) G06T 17/00 (84) CH 16.05.2001 IE 13.08.2001 SE 16.08.2001	(11) 0 715 791 (84) GB 17.10.2001 PT 17.01.2002	(51) B01L 3/00 (84) IE 17.10.2001 SE 17.01.2002
(11) 0 711 706 (84) MC 02.12.2001 SE 07.02.2002	(51) B65B 27/08 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 713 632 (84) NL 02.01.2002	(51) H04Q 7/36 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 716 258 (84) NL 01.07.2002	(51) F16L 13/14 (84) SE 02.12.2001
(11) 0 712 142 (84) PT 05.03.2002	(51) H01F 41/04	(11) 0 713 662 (84) NL 02.01.2002	(51) H04Q 7/36 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 716 262 (84) NL 01.05.2002	(51) F21S 8/02 (84) SE 27.10.2001
(11) 0 712 188 (84) IE 10.09.2001	(51) H02G 3/04	(11) 0 714 281 (84) AT 28.03.2001 CH 28.03.2001 DE 29.06.2001 GB 12.08.2001 PT 28.06.2001	(51) A61K 7/32 (84) BE 28.03.2001 LI 28.03.2001 FR 24.08.2001 IE 13.08.2001 SE 28.06.2001	(11) 0 716 295 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 IE 06.08.2001 SE 20.12.2000	(51) C07D 495/04 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000 PT 20.03.2001
(11) 0 712 279 (84) BE 26.09.2001	(51) A01N 63/04 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 714 295 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 IE 06.08.2001 SE 20.12.2000	(51) C07D 495/04 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000 PT 20.03.2001	(11) 0 716 295 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 IE 06.08.2001 SE 20.12.2000	(51) C07D 495/04 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000 PT 20.03.2001
(11) 0 712 316 (84) PT 19.03.2002	(51) A61M 5/20	(11) 0 714 295 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 IE 06.08.2001 SE 20.12.2000	(51) C07D 495/04 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000 PT 20.03.2001	(11) 0 716 295 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 IE 06.08.2001 SE 20.12.2000	(51) C07D 495/04 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000 PT 20.03.2001

(11) 0 716 304 (84) PT 04.01.2002	(51) G01N 33/531	(11) 0 719 268 (84) AT 01.08.2001 IE 17.09.2001 SE 01.11.2001	(51) C07D 487/14 (84) BE 01.08.2001 PT 05.11.2001	(11) 0 721 403 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 DE 17.08.2001 GB 23.08.2001 PT 16.08.2001	(51) B60C 23/00 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 FR 21.12.2001 IE 23.08.2001 SE 16.08.2001
(11) 0 716 317 (84) AT 04.07.2001 MC 27.11.2001	(51) G01S 13/90 (84) IE 04.07.2001 PT 04.10.2001	(11) 0 719 301 (84) AT 20.06.2001 CH 20.06.2001 FR 21.12.2001 PT 20.09.2001	(51) B29B 17/00 (84) BE 20.06.2001 LI 20.06.2001 IE 30.07.2001 SE 20.09.2001	(11) 0 721 594 (84) PT 07.02.2002	(51) G01S 13/60
(11) 0 716 744 (84) PT 07.02.2002	(51) G01N 33/49 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 719 319 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 IE 06.08.2001	(51) C11D 3/00 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 PT 09.03.2000	(11) 0 721 599 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 PT 23.08.2001	(51) G02B 6/44 (84) CH 23.05.2001 IE 28.09.2001
(11) 0 716 745 (84) PT 28.02.2002	(51) G01N 33/49 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 719 321 (84) IE 30.08.2001 PT 28.02.2002	(51) C11D 3/386 (84) NL 01.03.2002	(11) 0 721 715 (84) PT 28.02.2002	(51) H04L 1/02 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 716 816 (84) MC 07.12.2001 SE 07.02.2002	(51) A24D 1/00 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 719 362 (84) PT 28.02.2002	(51) E03D 9/08 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 721 843 (84) PT 12.03.2002	(51) B41J 2/05 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 717 045 (84) AT 04.04.2001 IE 02.07.2001 SE 04.07.2001	(51) C07D 498/22 (84) BE 04.04.2001 PT 04.07.2001	(11) 0 719 381 (84) AT 09.05.2001 CH 09.05.2001 IE 17.09.2001 PT 09.08.2001	(51) F02B 53/00 (84) BE 09.05.2001 LI 09.05.2001 MC 16.09.2001 SE 09.08.2001	(11) 0 721 957 (84) PT 24.01.2002	(51) C07K 11/00 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 717 195 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 ES 08.11.2000 PT 08.02.2001	(51) F04D 29/42 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000 IE 16.04.2001 SE 08.02.2001	(11) 0 719 479 (84) PT 21.02.2002	(51) H04B 7/08 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 722 400 (84) PT 07.02.2002	(51) B61D 17/00 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 717 311 (84) PT 10.01.2002	(51) G03C 1/06 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 719 481 (84) PT 04.01.2002	(51) H04B 17/00 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 722 431 (84) IE 10.08.2001	(51) C07C 45/28 (84) SE 23.08.2001
(11) 0 717 607 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 ES 28.02.2001 MC 07.09.2001 SE 28.02.2001	(51) A61F 2/12 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 IE 07.09.2001 PT 28.05.2001	(11) 0 719 527 (84) AT 29.08.2001 IE 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) A61F 2/00 (84) GB 29.08.2001 MC 11.12.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 722 524 (84) FR 21.12.2001 IE 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) E03B 3/02 (84) GB 13.06.2001 PT 17.09.2001
(11) 0 717 704 (84) PT 14.02.2002	(51) B65D 1/00 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 719 773 (84) PT 21.02.2002	(51) C07D 401/04 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 722 586 (84) PT 05.03.2002	(51) G06F 15/00 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 717 862 (84) PT 14.02.2002	(51) G02B 6/44 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 719 992 (84) MC 21.12.2001 SE 10.01.2002	(51) F24H 9/18 (84) PT 10.01.2002	(11) 0 723 252 (84) NL 02.01.2002	(51) G07D 7/00 (84) SE 02.04.2002
(11) 0 717 891 (84) PT 28.02.2002	(51) H04B 7/26 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 720 306 (84) PT 14.02.2002	(51) H04B 1/58	(11) 0 723 454 (84) PT 31.01.2002	(51) A61K 38/00 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 717 913 (84) PT 14.02.2002	(51) H04Q 7/30	(11) 0 720 484 (84) PT 05.03.2002	(51) A61K 38/43	(11) 0 723 539 (84) PT 12.03.2002	(51) C07D 401/04 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 717 929 (84) IE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) A01N 59/16 (84) MC 08.12.2001	(11) 0 720 573 (84) PT 05.03.2002	(51) B65D 75/00 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 723 699 (84) PT 12.03.2002	(51) H01J 17/16 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 717 997 (84) AT 16.08.2001 MC 15.11.2001 SE 16.11.2001	(51) A61K 38/08 (84) IE 16.08.2001 PT 16.11.2001	(11) 0 720 605 (84) PT 19.03.2002	(51) C07D 295/08 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 723 722 (84) NL 02.01.2002	(51) H04J 3/06
(11) 0 718 005 (84) GB 12.09.2001	(51) A61M 39/28 (84) IE 12.09.2001	(11) 0 720 759 (84) PT 19.03.2002	(51) G06F 11/10	(11) 0 723 972 (84) AT 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) C07H 15/04 (84) IE 25.07.2001 SE 25.10.2001
(11) 0 718 281 (84) AT 27.06.2001 IE 07.09.2001 PT 27.09.2001	(51) C07C 275/28 (84) BE 27.06.2001 MC 07.09.2001 SE 27.09.2001	(11) 0 720 780 (84) PT 12.03.2002	(51) H01M 2/10 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 724 069 (84) AT 04.04.2001 CH 04.04.2001 FR 31.08.2001 IE 10.05.2001 SE 04.07.2001	(51) F01N 3/28 (84) BE 04.04.2001 LI 04.04.2001 GB 04.07.2001 PT 04.07.2001
(11) 0 718 626 (84) MC 21.12.2001 SE 04.01.2002	(51) G01N 33/53 (84) PT 04.01.2002	(11) 0 720 803 (84) BE 22.08.2001 MC 24.09.2001 SE 22.11.2001	(51) H04Q 7/22 (84) IE 24.09.2001 PT 22.11.2001	(11) 0 724 416 (84) IE 17.09.2001 PT 09.05.2000	(51) A61F 13/15 (84) NL 01.04.2002
(11) 0 718 795 (84) PT 12.03.2002	(51) G06K 19/16	(11) 0 720 805 (84) PT 14.02.2002	(51) H04Q 7/22 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 724 532 (84) PT 19.03.2002	(51) B65D 71/18 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 719 122 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 PT 23.08.2001	(51) A61F 13/15 (84) CH 23.05.2001 IE 10.09.2001	(11) 0 720 852 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 ES 22.11.2000 SE 22.02.2001	(51) A61K 31/535 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 IE 13.08.2001 PT 22.02.2001	(11) 0 724 582 (84) PT 10.01.2002	(51) C07D 401/12 (84) SE 10.01.2002
(11) 0 719 184 (84) AT 31.01.2001 ES 31.01.2001 MC 14.09.2001 SE 31.01.2001	(51) B05D 1/10 (84) BE 31.01.2001 IE 14.09.2001 PT 30.04.2001	(11) 0 720 856 (84) PT 17.01.2002	(51) A61M 1/16	(11) 0 724 804 (84) PT 19.03.2002	(51) H04L 29/06
		(11) 0 721 218 (84) IE 26.09.2001	(51) H01L 27/08 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 724 845 (84) IE 04.07.2001	(51) A23L 1/325 (84) PT 04.10.2001
		(11) 0 721 320 (84) PT 19.03.2002	(51) A61K 6/033 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 725 608 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(51) A61F 2/46 (84) DE 26.10.2001 IE 19.09.2001

(11) 0 725 634 (84) IE 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) A61K 31/13 (84) MC 04.11.2001	(11) 0 729 561 (84) AT 22.08.2001 IE 19.09.2001 PT 22.11.2001	(51) F41J 1/14 (84) BE 22.08.2001 MC 19.09.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 734 423 (84) PT 17.01.2002	(51) C09D 151/08
(11) 0 725 676 (84) PT 12.03.2002	(51) B01J 13/00	(11) 0 729 663 (84) PT 05.03.2002	(51) H02K 1/12	(11) 0 734 728 (84) AT 06.06.2001 PT 06.09.2001	(51) A61K 38/22 (84) IE 06.06.2001 SE 06.09.2001
(11) 0 725 749 (84) PT 19.03.2002	(51) B65D 5/32 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 729 807 (84) FR 07.09.2001 IE 11.04.2001	(51) B24D 9/04 (84) GB 11.04.2001 SE 11.07.2001	(11) 0 734 730 (84) IE 05.09.2001	(51) A61K 38/22 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 725 752 (84) BE 31.01.2001 FR 29.06.2001 PT 30.04.2001	(51) B65G 31/04 (84) ES 31.01.2001 IE 31.08.2001 SE 31.01.2001	(11) 0 729 961 (84) PT 19.03.2002	(51) C07D 503/00 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 734 751 (84) IE 22.08.2001	(51) B01D 17/02
(11) 0 725 798 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 IE 27.09.2001 PT 17.09.2001	(51) C07K 16/28 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 MC 27.09.2001 SE 13.09.2001	(11) 0 730 047 (84) PT 28.02.2002	(51) C25D 3/22	(11) 0 734 773 (84) PT 24.01.2002	(51) B03C 3/68
(11) 0 725 800 (84) AT 27.06.2001 IE 10.09.2001 SE 27.09.2001	(51) C07K 16/40 (84) BE 27.06.2001 PT 27.09.2001	(11) 0 730 860 (84) NL 02.01.2002	(51) A61K 9/107 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 734 957 (84) PT 24.01.2002	(51) B65D 5/48 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 725 825 (84) AT 21.02.2001 IE 12.09.2001	(51) C12N 15/48 (84) BE 21.02.2001 SE 21.02.2001	(11) 0 730 905 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B01J 23/12 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 734 958 (84) PT 19.03.2002	(51) B65D 5/48 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 725 929 (84) PT 05.03.2002	(51) G01N 21/76 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 730 908 (84) FI 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) B02C 18/14 (84) IE 11.07.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 734 964 (84) PT 05.03.2002	(51) B65D 75/34 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 726 042 (84) NL 02.01.2002	(51) A45D 40/06 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 730 920 (84) PT 21.02.2002	(51) B21D 43/09 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 735 000 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B67D 1/12 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 726 312 (84) PT 12.03.2002	(51) C12N 15/10	(11) 0 730 938 (84) PT 21.02.2002	(51) B29C 45/26 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 735 122 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C09J 133/06 (84) PT 28.02.2002
(11) 0 726 428 (84) FR 07.09.2001 IE 11.04.2001	(51) F24F 3/16 (84) GB 11.04.2001 SE 11.07.2001	(11) 0 731 528 (84) FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) H01R 13/193 (84) IE 04.07.2001	(11) 0 735 334 (84) PT 12.03.2002	(51) F27B 1/00
(11) 0 726 648 (84) PT 24.01.2002	(51) H03F 3/45	(11) 0 731 666 (84) AT 23.05.2001 MC 26.09.2001 SE 23.08.2001	(51) A61B 5/087 (84) IE 23.05.2001 PT 23.08.2001	(11) 0 735 575 (84) NL 02.01.2002	(51) H01L 21/00 (84) SE 02.04.2002
(11) 0 726 724 (84) MC 04.11.2001 SE 10.01.2002	(51) A47F 5/00 (84) PT 10.01.2002	(11) 0 731 705 (84) MC 02.12.2001 SE 07.02.2002	(51) A61K 31/80 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 735 725 (84) PT 05.03.2002	(51) H04L 12/56 (84) FI 05.12.2001
(11) 0 726 772 (84) PT 07.02.2002	(51) A61K 38/22	(11) 0 731 833 (84) MC 01.12.2001 SE 24.01.2002	(51) C11D 3/33 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 735 758 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 ES 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) H04N 7/173 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 IE 02.04.2001 SE 05.10.2000
(11) 0 726 859 (84) PT 19.03.2002	(51) B62B 3/02 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 731 994 (84) IE 21.09.2000 PT 20.01.2000	(51) H01R 13/53 (84) NL 01.04.2002	(11) 0 735 759 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 ES 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) H04N 7/173 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 IE 02.04.2001 SE 26.10.2000
(11) 0 727 234 (84) PT 12.03.2002	(51) A61M 1/06	(11) 0 732 027 (84) PT 10.01.2002	(51) H04N 7/087 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 735 762 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 ES 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) H04N 7/173 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 IE 02.04.2001 SE 05.10.2000
(11) 0 727 509 (84) PT 12.03.2002	(51) C23C 30/00	(11) 0 732 029 (84) PT 10.01.2002	(51) H04N 7/12	(11) 0 735 763 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 ES 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) H04N 7/173 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 IE 02.04.2001 SE 05.10.2000
(11) 0 727 632 (84) PT 17.01.2002	(51) F28D 3/02	(11) 0 732 091 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A61F 2/38 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 735 764 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 ES 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) H04N 7/173 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 IE 02.04.2001 SE 26.10.2000
(11) 0 728 228 (84) PT 31.01.2002	(51) C25B 9/00 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 732 301 (84) AT 06.06.2001 FI 06.06.2001 IE 06.06.2001 SE 06.09.2001	(51) B67D 5/371 (84) DE 07.09.2001 GB 06.06.2001 PT 06.09.2001	(11) 0 735 864 (84) PT 26.12.2001	(51) A61K 9/20
(11) 0 728 458 (84) PT 10.01.2002	(51) A61K 6/093	(11) 0 732 504 (84) PT 12.03.2002	(51) F04D 9/02 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 736 099 (84) MC 19.12.2001 SE 24.01.2002	(51) C12N 15/82 (84) PT 24.01.2002
(11) 0 728 713 (84) IE 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) C04B 7/04 (84) PT 02.08.2001	(11) 0 733 141 (84) PT 26.12.2001	(51) E04D 5/14	(11) 0 736 154 (84) PT 10.01.2002	(51) F16K 31/365 (84) SE 10.01.2002
(11) 0 728 875 (84) GB 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) E04B 1/00 (84) IE 13.06.2001 SE 13.09.2001	(11) 0 733 712 (84) PT 12.03.2002	(51) C12P 13/04 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 736 224 (84) PT 12.03.2002	(51) H01L 21/283 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 729 326 (84) PT 28.02.2002	(51) A61F 2/60 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 734 269 (84) MC 14.12.2001	(51) A61L 27/00 (84) PT 21.02.2002		
(11) 0 729 550 (84) PT 07.02.2002	(51) F15B 15/08 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 734 366 (84) MC 07.12.2001 SE 31.01.2002	(51) C07C 17/20 (84) PT 31.01.2002		

(11) 0 736 257 (84) AT 12.07.2000 LI 12.07.2000 FI 12.07.2000 IE 04.04.2001 SE 12.10.2000	(51) A23G 3/02 (84) CH 12.07.2000 ES 12.07.2000 GB 04.04.2001 PT 12.10.2000	(11) 0 738 523 (84) FI 04.10.2001 IE 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) A62C 13/74 (84) GB 04.10.2001 PT 04.01.2002	(11) 0 741 805 (84) PT 28.02.2002	(51) D01D 4/02 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 736 292 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A61F 2/38 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 738 726 (84) FI 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) C07D 417/04 (84) IE 26.09.2001	(11) 0 741 950 (84) PT 14.02.2002	(51) H04Q 7/24
(11) 0 736 373 (84) CH 19.07.2000 IE 04.04.2001 SE 19.10.2000	(51) B32B 5/24 (84) LI 19.07.2000 PT 19.10.2000	(11) 0 738 727 (84) BE 26.09.2001	(51) C07D 417/06 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 741 972 (84) PT 14.02.2002	(51) A21C 9/04
(11) 0 736 395 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 DE 13.10.2000 IE 09.04.2001 SE 12.10.2000	(51) B42D 1/10 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 FR 08.12.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 738 885 (84) FI 18.04.2001 SE 18.07.2001	(51) G01M 1/04 (84) PT 18.07.2001 IE 18.04.2001	(11) 0 742 056 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) B21D 7/08 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 736 502 (84) PT 14.02.2002	(51) C04B 35/06 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 739 229 (84) PT 31.01.2002	(51) B01D 21/26 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 742 065 (84) PT 05.03.2002	(51) B23B 31/11 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 736 536 (84) IE 20.06.2001	(51) C07F 3/02	(11) 0 739 319 (84) PT 07.02.2002	(51) C04B 16/04 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 742 080 (84) AT 04.10.2000 CH 04.10.2000 FI 04.10.2000 PT 04.01.2001	(51) B25B 1/02 (84) BE 04.10.2000 LI 04.10.2000 IE 02.04.2001 SE 04.01.2001
(11) 0 736 606 (84) NL 02.01.2002	(51) C12P 41/00 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 739 373 (84) PT 12.03.2002	(51) C08J 5/02 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 742 120 (84) PT 04.01.2002	(51) B60R 9/048
(11) 0 736 769 (84) PT 12.03.2002	(51) G01N 33/50 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 739 573 (84) PT 14.02.2002	(51) H04Q 7/24	(11) 0 742 316 (84) IE 11.07.2001	(51) D21H 17/29 (84) PT 11.10.2001
(11) 0 737 053 (84) PT 17.01.2002	(51) A61F 13/00	(11) 0 739 592 (84) AT 10.01.2001 LI 10.01.2001 IE 16.04.2001	(51) A23D 9/00 (84) CH 10.01.2001 ES 10.01.2001 PT 10.04.2001	(11) 0 742 372 (84) IE 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) F04D 29/66 (84) PT 31.01.2002
(11) 0 737 091 (84) PT 07.02.2002	(51) B01D 29/01	(11) 0 739 738 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B41J 2/05 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 742 628 (84) ES 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) H02G 15/068 (84) IE 08.05.2001
(11) 0 737 192 (84) PT 31.01.2002	(51) C07D 413/06 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 739 773 (84) FI 05.09.2001	(51) B60N 2/24 (84) IE 05.09.2001	(11) 0 742 809 (84) IE 08.08.2001	(51) C08J 5/18 (84) PT 08.11.2001
(11) 0 737 580 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B41J 2/05 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 739 976 (84) IE 20.06.2001 SE 20.09.2001	(51) C11D 3/00 (84) PT 20.09.2001	(11) 0 742 915 (84) PT 28.02.2002	(51) G02F 1/137
(11) 0 737 671 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C07C 259/06 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 740 179 (84) PT 19.03.2002	(51) G02B 21/26 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 742 998 (84) AT 01.08.2001 GB 01.08.2001	(51) A01J 25/15 (84) FI 01.08.2001 IE 01.08.2001
(11) 0 737 821 (84) FI 07.11.2001	(51) F16C 33/78 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 740 503 (84) PT 05.03.2002	(51) A01H 1/02 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 743 010 (84) PT 05.03.2002	(51) A22C 29/02
(11) 0 737 851 (84) IE 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) G01L 5/00 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 740 569 (84) PT 17.01.2002	(51) A61N 5/10	(11) 0 743 062 (84) FI 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) A61K 9/00 (84) IE 16.08.2001 SE 16.11.2001
(11) 0 737 864 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 ES 30.08.2000 IE 11.04.2001 SE 30.11.2000	(51) G01P 15/10 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 FI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(11) 0 740 660 (84) PT 07.02.2002	(51) C07D 263/10	(11) 0 743 077 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) A62C 13/76 (84) IE 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 738 175 (84) AT 31.01.2001 CH 31.01.2001 DE 01.05.2001 FR 29.06.2001 PT 30.04.2001	(51) A63B 63/00 (84) BE 31.01.2001 LI 31.01.2001 ES 31.01.2001 IE 18.05.2001 SE 31.01.2001	(11) 0 740 864 (84) PT 31.01.2002	(51) H04B 7/26	(11) 0 743 452 (84) PT 07.02.2002	(51) F04B 45/04 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 738 332 (84) MC 20.12.2001 SE 24.01.2002	(51) C12Q 1/70 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 740 938 (84) FI 25.07.2001 IE 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) A61K 31/401 (84) FR 21.12.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 743 479 (84) PT 10.01.2002	(51) H01L 23/49
(11) 0 738 400 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 ES 28.02.2001 IE 11.06.2001 SE 28.02.2001	(51) G03C 5/30 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 FR 27.07.2001 PT 28.05.2001	(11) 0 741 033 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 ES 06.09.2000 IE 03.05.2000 SE 06.12.2000	(51) B41F 33/00 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 FI 06.09.2000 PT 06.12.2000	(11) 0 743 912 (84) PT 14.02.2002	(51) B65B 9/04
(11) 0 738 332 (84) MC 20.12.2001 SE 24.01.2002	(51) C12Q 1/70 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 741 113 (84) FI 29.08.2001 IE 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) C02F 9/00 (84) GB 29.08.2001 PT 29.11.2001	(11) 0 744 060 (84) IE 29.08.2001	(51) G06K 19/07 (84) MC 07.12.2001
(11) 0 738 400 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 ES 28.02.2001 IE 11.06.2001 SE 28.02.2001	(51) G03C 5/30 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 FR 27.07.2001 PT 28.05.2001	(11) 0 741 186 (84) PT 17.01.2002	(51) C12M 1/40	(11) 0 744 092 (84) AT 28.03.2001 CH 28.03.2001 DE 29.06.2001 IE 16.07.2001 SE 28.06.2001	(51) H02G 5/04 (84) BE 28.03.2001 LI 28.03.2001 FR 24.08.2001 PT 28.06.2001
(11) 0 738 332 (84) MC 20.12.2001 SE 24.01.2002	(51) C12Q 1/70 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 741 529 (84) PT 17.01.2002	(51) A43B 13/18 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 744 350 (84) AT 01.08.2001 IE 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) B65D 25/52 (84) FI 01.08.2001 PT 05.11.2001
(11) 0 738 400 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 ES 28.02.2001 IE 11.06.2001 SE 28.02.2001	(51) G03C 5/30 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 FR 27.07.2001 PT 28.05.2001	(11) 0 741 712 (84) PT 04.01.2002	(51) C07D 241/04 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 744 359 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B65D 90/10 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 738 400 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 ES 28.02.2001 IE 11.06.2001 SE 28.02.2001	(51) G03C 5/30 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 FR 27.07.2001 PT 28.05.2001	(11) 0 741 795 (84) NL 01.02.2002	(51) C12P 23/00	(11) 0 744 598 (84) FI 14.11.2001	(51) G01G 21/18 (84) PT 14.02.2002

(11) 0 744 739 (84) NL 02.01.2002	(51) G11B 7/26	(11) 0 747 017 (84) NL 02.01.2002	(51) A63F 1/18 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 749 948 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 ES 19.07.2000 IE 18.04.2001 SE 19.10.2000	(51) C07C 51/12 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 FI 19.07.2000 PT 19.10.2000
(11) 0 744 901 (84) PT 05.03.2002	(51) A23J 1/20 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 747 030 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A61G 7/10 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 749 982 (84) IE 13.06.2001	(51) C08B 37/00 (84) PT 20.12.2000
(11) 0 744 936 (84) FR 21.12.2001 IE 06.06.2001	(51) A61K 7/50 (84) GB 06.06.2001 SE 06.09.2001	(11) 0 747 071 (84) PT 12.03.2002	(51) A61L 29/08	(11) 0 750 043 (84) AT 23.05.2001 IE 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) C12N 15/52 (84) DE 24.08.2001 PT 23.08.2001
(11) 0 744 996 (84) AT 11.04.2001 GB 11.04.2001 MC 15.12.2001 SE 11.07.2001	(51) B04C 9/00 (84) DE 12.07.2001 IE 11.04.2001 PT 11.07.2001	(11) 0 747 323 (84) PT 12.03.2002	(51) C01B 33/44	(11) 0 750 194 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) G01N 33/483 (84) PT 04.01.2002
(11) 0 745 294 (84) PT 14.02.2002	(51) H04J 3/08 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 747 381 (84) PT 31.01.2002	(51) C07D 477/00 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 750 502 (84) IE 02.05.2001	(51) A61K 31/675
(11) 0 745 328 (84) PT 21.02.2002	(51) A23B 4/32 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 747 599 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 ES 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) F04D 13/06 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 IE 16.04.2001 SE 06.12.2000	(11) 0 750 518 (84) NL 02.01.2002	(51) A61M 5/34 (84) SE 02.04.2002
(11) 0 745 522 (84) AT 24.05.2001 IE 24.05.2001 NL 01.12.2001	(51) B60R 25/04 (84) FI 24.05.2001 MC 30.11.1999 SE 25.05.2001	(11) 0 747 617 (84) AT 25.07.2001 IE 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) F16K 17/194 (84) FI 25.07.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 750 649 (84) PT 19.03.2002	(51) C08G 65/32 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 745 612 (84) PT 07.02.2002	(51) C07K 16/42 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 748 218 (84) FR 28.12.2001 IE 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) A61K 31/135 (84) GB 01.08.2001 PT 05.11.2001	(11) 0 750 750 (84) IE 27.06.2001	(51) G02B 5/18 (84) SE 27.09.2001
(11) 0 745 665 (84) AT 25.04.2001 CH 25.04.2001 FI 25.04.2001 IE 28.05.2001 SE 25.07.2001	(51) C11D 17/04 (84) BE 25.04.2001 LI 25.04.2001 FR 21.09.2001 PT 26.07.2001	(11) 0 748 307 (84) PT 12.03.2002	(51) C07C 43/315 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 750 824 (84) PT 14.02.2002	(51) H04Q 7/00 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 745 680 (84) BE 31.05.2001 FR 02.02.2001 PT 06.12.2000	(51) C12P 17/14 (84) FI 31.05.2001 IE 31.05.2001 SE 06.12.2000	(11) 0 748 342 (84) PT 04.01.2002	(51) C08F 290/04 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 751 015 (84) PT 28.02.2002	(51) B60C 15/00 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 745 711 (84) PT 28.02.2002	(51) D02J 1/22	(11) 0 748 497 (84) MC 30.12.2001 SE 10.01.2002	(51) G09F 13/16 (84) PT 10.01.2002	(11) 0 751 412 (84) NL 02.01.2002	(51) G02B 6/38
(11) 0 745 800 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) F16L 11/00 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 748 521 (84) PT 07.02.2002	(51) H01L 29/788 (84) SE 23.02.2002	(11) 0 751 495 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) G10L 11/00 (84) PT 10.01.2002
(11) 0 746 102 (84) PT 12.03.2002	(51) H03K 19/177	(11) 0 748 802 (84) AT 28.03.2001 CH 28.03.2001 FI 28.03.2001 PT 28.06.2001	(51) C07D 333/24 (84) BE 28.03.2001 LI 28.03.2001 IE 11.06.2001 SE 28.06.2001	(11) 0 751 616 (84) PT 24.01.2002	(51) H03H 9/145 (84) FI 24.10.2001
(11) 0 746 254 (84) AT 29.08.2001 IE 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) A61B 17/58 (84) GB 29.08.2001 MC 27.10.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 748 821 (84) AT 28.03.2001 CH 28.03.2001 FI 28.03.2001 PT 28.06.2001	(51) G03G 15/01	(11) 0 751 681 (84) NL 01.02.2002	(51) H04N 5/44
(11) 0 746 272 (84) PT 24.01.2002	(51) A61F 2/14 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 749 050 (84) NL 02.01.2002	(51) A22C 21/00	(11) 0 751 736 (84) NL 01.05.2002	(51) A47L 11/40
(11) 0 746 282 (84) PT 05.03.2002	(51) A61F 5/04 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 749 275 (84) PT 26.12.2001	(51) A61M 1/00 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 751 855 (84) PT 31.01.2002	(51) B27N 3/18 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 746 306 (84) PT 07.02.2002	(51) A61K 7/42 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 749 327 (84) PT 24.01.2002	(51) C07C 259/06 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 751 954 (84) PT 05.03.2002	(51) C07K 7/06 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 746 432 (84) PT 05.03.2002	(51) B22C 1/22	(11) 0 749 419 (84) IE 24.10.2001	(51) H04Q 7/00 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 752 014 (84) PT 21.02.2002	(51) C22C 5/08 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 746 588 (84) IE 20.06.2001	(51) C08K 5/00 (84) PT 20.09.2001	(11) 0 749 664 (84) PT 24.01.2002	(51) H04Q 7/00 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 752 040 (84) FR 21.12.2001 IE 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) E04F 15/08 (84) GB 18.07.2001 PT 18.10.2001
(11) 0 746 718 (84) PT 14.02.2002	(51) F21L 4/00 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 749 701 (84) FI 14.06.2001	(51) A41F 9/02 (84) IE 14.06.2001	(11) 0 752 049 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 DE 16.02.2001 IE 04.09.2001 PT 15.02.2001	(51) E21B 43/12 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000 ES 15.11.2000 MC 04.09.2001 SE 15.02.2001
(11) 0 746 767 (84) PT 12.03.2002	(51) G01N 33/49	(11) 0 749 726 (84) AT 21.02.2001 CH 21.02.2001 FI 21.02.2001 PT 21.05.2001	(51) A61C 7/36 (84) BE 21.02.2001 LI 21.02.2001 IE 13.06.2001	(11) 0 752 113 (84) PT 07.02.2002	(51) G01S 5/06
(11) 0 746 808 (84) NL 02.01.2002	(51) G05F 1/10 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 749 739 (84) AT 02.11.2000 LI 02.11.2000 PT 02.02.2001	(51) A61F 13/15 (84) CH 02.11.2000 IE 19.06.2001	(11) 0 752 191 (84) IE 05.09.2001	(51) H04Q 7/22
(11) 0 746 917 (84) PT 21.02.2002	(51) H04B 17/00 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 749 835 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 FI 29.11.2000 PT 28.02.2001	(51) B41J 2/16 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000 IE 19.06.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 752 211 (84) PT 17.01.2002	(51) A23J 3/08 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 746 947 (84) PT 17.01.2002	(51) H04N 9/31 (84) SE 17.01.2002			(11) 0 752 214 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A41D 13/00 (84) PT 12.03.2002

(11) 0 752 403 (84) BE 03.01.2001 FI 03.01.2001 PT 03.04.2001	(51) C07C 17/358 (84) ES 03.01.2001 IE 04.07.2001 SE 03.01.2001	(11) 0 755 374 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 ES 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) C07C 231/02 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 IE 02.04.2001 SE 16.11.2000	(11) 0 757 248 (84) AT 23.05.2001 IE 31.07.2001	(51) G01N 33/52 (84) FI 23.05.2001 PT 23.08.2001
(11) 0 752 479 (84) IE 04.07.2001	(51) C21D 1/667	(11) 0 755 396 (84) IE 04.04.2001	(51) C07D 475/04	(11) 0 757 495 (84) NL 02.01.2002	(51) H04N 7/62
(11) 0 753 133 (84) PT 21.02.2002	(51) G01L 5/00 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 755 571 (84) IE 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) H01L 21/00 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 757 545 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) A61B 17/16 (84) IE 18.07.2001 SE 18.10.2001
(11) 0 753 229 (84) BE 26.09.2001	(51) H04M 1/60 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 755 626 (84) BE 21.03.2001 LI 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) A01N 25/14 (84) CH 21.03.2001 IE 27.07.2001	(11) 0 757 621 (84) PT 21.02.2002	(51) B29C 67/00 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 753 418 (84) PT 10.01.2002	(51) B60C 11/04 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 755 839 (84) PT 04.01.2002	(51) B61F 5/44	(11) 0 757 761 (84) PT 24.01.2002	(51) F16D 67/04 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 753 472 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B65G 43/02 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 755 944 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) C08B 31/18 (84) PT 04.01.2002	(11) 0 757 838 (84) PT 04.01.2002	(51) G21K 1/02 (84) SE 04.01.2002
(11) 0 753 696 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 ES 10.01.2001 IE 11.06.2001 SE 10.01.2001	(51) F16L 19/02 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 FI 10.01.2001 PT 10.04.2001	(11) 0 756 122 (84) PT 12.03.2002	(51) F16L 37/084 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 757 887 (84) FI 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) A01D 34/82 (84) IE 30.05.2001
(11) 0 754 030 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 ES 20.12.2000 PT 20.03.2001	(51) A61K 9/14 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000 IE 21.05.2001 SE 20.12.2000	(11) 0 756 341 (84) FI 30.06.2000 NL 01.01.2002	(51) H01M 2/36 (84) GB 18.06.2000 PT 31.12.2001	(11) 0 757 899 (84) AT 10.01.2001 FI 10.01.2001 SE 10.01.2001	(51) A47C 27/10 (84) BE 10.01.2001 IE 31.07.2001
(11) 0 754 067 (84) NL 02.01.2002	(51) A61M 5/158 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 756 421 (84) AT 04.07.2001 IE 26.07.2001	(51) H04N 7/173 (84) FI 04.07.2001 PT 04.10.2001	(11) 0 757 913 (84) IE 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) A61N 1/40 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 754 097 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 ES 30.08.2000 GB 07.04.2001 PT 30.11.2000	(51) B08B 3/12 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 FR 26.01.2001 IE 09.04.2001 SE 30.11.2000	(11) 0 756 458 (84) AT 28.03.2001 CH 28.03.2001 DE 29.06.2001 GB 28.06.2001 PT 28.06.2001	(51) A23L 1/18 (84) BE 28.03.2001 LI 28.03.2001 FR 24.08.2001 IE 20.04.2001 SE 28.06.2001	(11) 0 757 923 (84) PT 05.03.2002	(51) B03C 3/12
(11) 0 754 117 (84) PT 12.03.2002	(51) B29C 47/90 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 756 474 (84) GB 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) A61C 17/02 (84) IE 08.08.2001 SE 08.11.2001	(11) 0 758 026 (84) PT 07.02.2002	(51) C23C 4/14
(11) 0 754 158 (84) PT 12.03.2002	(51) B65H 20/04 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 756 481 (84) AT 27.12.2000 CH 27.12.2000 DE 28.03.2001 FR 25.05.2001 IE 17.04.2001 SE 27.12.2000	(51) A61K 31/435 (84) BE 27.12.2000 LI 27.12.2000 ES 27.12.2000 GB 17.04.2001 PT 27.03.2001	(11) 0 758 322 (84) IE 05.09.2001	(51) C07D 231/20 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 754 180 (84) PT 31.01.2002	(51) C07D 249/12 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 756 474 (84) GB 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) A61C 17/02 (84) IE 08.08.2001 SE 08.11.2001	(11) 0 758 361 (84) AT 15.11.2000 ES 15.11.2000 PT 15.02.2001	(51) C08F 291/00 (84) BE 15.11.2000 IE 27.04.2001 SE 15.02.2001
(11) 0 754 193 (84) AT 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) C07K 14/18 (84) IE 09.04.2001 SE 14.09.2000	(11) 0 756 481 (84) AT 27.12.2000 CH 27.12.2000 DE 28.03.2001 FR 25.05.2001 IE 17.04.2001 SE 27.12.2000	(51) A61K 31/435 (84) BE 27.12.2000 LI 27.12.2000 ES 27.12.2000 GB 17.04.2001 PT 27.03.2001	(11) 0 758 377 (84) PT 19.03.2002	(51) C12N 15/54 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 754 257 (84) AT 21.03.2001 CH 21.03.2001 IE 23.07.2001 SE 21.06.2001	(51) D21C 3/00 (84) BE 21.03.2001 LI 21.03.2001 PT 21.06.2001	(11) 0 756 527 (84) IE 20.06.2001	(51) B21D 22/20 (84) PT 20.09.2001	(11) 0 758 452 (84) PT 07.02.2002	(51) G01N 33/50 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 754 290 (84) PT 14.02.2002	(51) G06M 9/00 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 756 580 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 ES 19.07.2000 IE 18.04.2001 SE 19.10.2000	(51) C01B 33/00 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 FR 15.12.2000 PT 19.10.2000	(11) 0 758 559 (84) PT 14.02.2002	(51) B60K 15/03
(11) 0 754 315 (84) AT 13.09.2000 ES 13.09.2000 GB 07.04.2001 PT 13.12.2000	(51) G03B 42/02 (84) BE 13.09.2000 FR 09.02.2001 IE 09.04.2001 SE 08.04.2001	(11) 0 756 655 (84) PT 21.02.2002	(51) E01C 23/07 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 758 647 (84) GB 01.08.2001 SE 02.08.2001	(51) C07D 309/32 (84) IE 01.08.2001 FI 01.08.2001
(11) 0 754 595 (84) FI 09.05.2001 IE 09.05.2001	(51) B60R 9/055 (84) GB 09.05.2001 PT 09.08.2001	(11) 0 756 715 (84) PT 14.02.2002	(51) G02B 6/44 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 758 654 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C07F 9/6571 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 754 674 (84) PT 19.03.2002	(51) C07C 69/747 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 756 796 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 ES 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) H04M 11/06 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 IE 18.04.2001 SE 27.12.2000	(11) 0 758 901 (84) PT 19.03.2002	(51) A61K 38/20 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 754 789 (84) PT 28.02.2002	(51) D01H 13/32	(11) 0 756 932 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B41J 2/01 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 758 948 (84) PT 04.01.2002	(51) B29C 45/17 (84) SE 04.01.2002
(11) 0 754 911 (84) IE 12.12.2001	(51) F23D 14/18 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 756 949 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) H04M 11/06 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 IE 18.04.2001 SE 27.12.2000	(11) 0 759 005 (84) PT 31.01.2002	(51) B66B 9/08 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 755 362 (84) PT 04.01.2002	(51) C02F 1/461 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 757 229 (84) IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B41J 2/01 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 759 024 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 IE 04.05.2001 SE 06.12.2000	(51) C07C 69/65 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 PT 06.12.2000
			(51) B60C 9/22 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 759 087 (84) AT 28.03.2001 IE 15.05.2001 SE 28.06.2001	(51) C12N 15/86 (84) BE 28.03.2001 PT 28.06.2001
			(51) G01B 11/02 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 759 166 (84) PT 21.02.2002	(51) G01N 29/12 (84) SE 21.02.2002

(11) 0 759 177 (84) BE 27.12.2000 IE 08.05.2001 SE 27.12.2000	(51) G01V 1/38 (84) ES 27.12.2000 PT 27.03.2001	(11) 0 760 688 (84) PT 28.02.2002	(51) A61M 1/10 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 763 186 (84) BE 30.06.2001 NL 01.01.2002	(51) G01C 11/00 (84) GB 06.06.2000
(11) 0 759 227 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 ES 30.08.2000 IE 10.05.2001 SE 30.11.2000	(51) H03F 3/217 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 FR 26.01.2001 PT 30.11.2000	(11) 0 760 726 (84) PT 19.03.2002	(51) B23C 5/22	(11) 0 763 338 (84) AT 11.07.2001 DE 12.10.2001 IE 17.09.2001 SE 11.10.2001	(51) A47C 7/44 (84) BE 11.07.2001 FR 21.12.2001 MC 15.09.2001
(11) 0 759 301 (84) AT 30.05.2001 CH 30.05.2001 FI 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) A61K 31/08 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 IE 11.07.2001 SE 30.08.2001	(11) 0 760 939 (84) PT 31.01.2002	(51) G06F 11/22 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 763 472 (84) PT 21.02.2002	(51) B65D 5/42 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 759 346 (84) PT 21.02.2002	(51) B28B 3/02	(11) 0 761 098 (84) IE 11.07.2001	(51) A21D 13/00 (84) PT 11.10.2001	(11) 0 763 513 (84) PT 14.02.2002	(51) C07B 57/00 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 759 479 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C22C 29/00 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 761 189 (84) IE 06.09.2001	(51) A61F 13/15 (84) PT 20.03.2001	(11) 0 763 530 (84) PT 05.03.2002	(51) C07D 249/08
(11) 0 759 602 (84) IE 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) G08B 17/00 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 761 245 (84) IE 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) A61M 1/10 (84) PT 11.07.2001	(11) 0 763 971 (84) AT 06.09.2000 ES 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) A01K 97/12 (84) CH 06.09.2000 IE 01.06.2001 LI 06.09.2000
(11) 0 759 696 (84) AT 16.08.2001 IE 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) A21D 13/00 (84) GB 16.08.2001 PT 16.11.2001	(11) 0 761 548 (84) PT 14.02.2002	(51) B65B 69/00 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 764 039 (84) BE 30.06.2001 NL 01.01.2002 SE 10.02.1999	(51) A61N 5/06 (84) IE 27.06.1999 PT 10.05.1999
(11) 0 759 699 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 DE 08.06.2001 IE 03.07.2001 PT 07.06.2001	(51) A23B 7/01 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 GB 03.07.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 761 750 (84) PT 28.02.2002	(51) C08L 23/02	(11) 0 764 077 (84) PT 31.01.2002	(51) B29C 55/08
(11) 0 759 746 (84) BE 31.05.2001 IE 17.05.2001 SE 18.05.2001	(51) A61K 9/70 (84) DE 11.04.2001 NL 01.12.2001	(11) 0 761 831 (84) FR 21.12.2001 PT 17.09.2001	(51) C22C 5/02 (84) IE 02.07.2001	(11) 0 764 124 (84) PT 19.03.2002	(51) B65D 83/08 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 759 785 (84) PT 31.01.2002	(51) A61K 49/04	(11) 0 761 871 (84) PT 12.03.2002	(51) D21C 11/12	(11) 0 764 135 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 IE 18.06.2001 SE 18.01.2001	(51) B67D 1/00 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 PT 18.01.2001
(11) 0 759 827 (84) BE 16.08.2000 IE 17.05.2001 SE 16.11.2000	(51) B23B 27/16 (84) ES 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 762 013 (84) IE 05.12.2001	(51) F16F 9/348	(11) 0 764 251 (84) PT 05.03.2002	(51) F16L 17/02 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 759 856 (84) PT 21.02.2002	(51) B60B 7/06 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 762 074 (84) PT 14.02.2002	(51) F42B 15/04	(11) 0 764 267 (84) PT 28.02.2002	(51) G01N 23/20 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 760 010 (84) PT 31.01.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 762 123 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) G01N 33/558 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 764 359 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 ES 02.11.2000 PT 02.02.2001	(51) H02M 7/538 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000 IE 01.06.2001 SE 02.02.2001
(11) 0 760 044 (84) AT 15.11.2000 ES 15.11.2000 PT 15.02.2001	(51) E04D 13/14 (84) BE 15.11.2000 IE 12.04.2001 SE 15.02.2001	(11) 0 762 123 (84) PT 07.02.2002	(51) G08B 13/24	(11) 0 764 408 (84) FI 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) A24B 15/24 (84) IE 05.09.2001
(11) 0 760 211 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A23C 19/068 (84) IE 07.11.2001	(11) 0 762 353 (84) PT 07.02.2002	(51) G08B 17/00 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 764 434 (84) AT 28.03.2001 LI 28.03.2001 PT 28.06.2001	(51) A61F 13/15 (84) CH 28.03.2001 IE 19.09.2001
(11) 0 760 339 (84) BE 04.04.2001	(51) B65D 5/74 (84) IE 31.05.2001	(11) 0 762 801 (84) AT 27.06.2001 IE 30.08.2001	(51) H04R 1/40 (84) BE 27.06.2001 SE 27.09.2001	(11) 0 764 475 (84) FI 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) B05D 7/00 (84) IE 04.07.2001 SE 04.10.2001
(11) 0 760 341 (84) PT 07.02.2002	(51) B65D 75/58 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 762 827 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 ES 28.02.2001 IE 01.06.2001 SE 28.02.2001	(51) A01K 47/06 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 GB 01.06.2001 PT 28.05.2001	(11) 0 764 652 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C07F 9/655 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 760 594 (84) BE 31.01.2001 GB 24.05.2001 PT 30.04.2001	(51) A01G 7/02 (84) DE 01.05.2001 IE 24.05.2001 SE 31.01.2001	(11) 0 762 832 (84) AT 01.08.2001 IE 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) A01N 37/06 (84) GB 01.08.2001 PT 05.11.2001	(11) 0 764 749 (84) IE 20.08.2001	(51) E04F 10/08
(11) 0 760 626 (84) BE 26.09.2001	(51) A61B 17/00 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 763 068 (84) IE 05.09.2001	(51) C08G 63/688 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 765 145 (84) PT 19.03.2002	(51) A61F 2/46 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 760 636 (84) AT 11.04.2001 PT 11.07.2001	(51) A61F 2/00 (84) IE 11.04.2001 SE 11.07.2001	(11) 0 763 115 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 IE 31.05.2001	(51) C12N 15/53 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000	(11) 0 765 174 (84) PT 19.03.2002	(51) A61L 15/28
		(11) 0 763 140 (84) PT 31.01.2002	(51) C21D 8/02 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 765 276 (84) PT 24.01.2002	(51) B65D 47/18 (84) SE 24.01.2002
		(11) 0 763 159 (84) IE 05.12.2001	(51) D21H 17/29 (84) PT 05.03.2002		
		(11) 0 763 179 (84) PT 07.02.2002	(51) F23G 5/02 (84) SE 07.02.2002		

(11) 0 765 340 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 DE 01.12.2000 FR 26.01.2001 PT 30.11.2000	(51) C07K 5/08 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 ES 30.08.2000 IE 18.04.2001 SE 30.11.2000	(11) 0 766 623 (84) BE 11.04.2001 GB 11.07.2001 LI 11.04.2001	(51) B31D 1/02 (84) CH 11.04.2001 IE 07.06.2001	(11) 0 768 818 (84) PT 04.01.2002	(51) A01N 25/28 (84) SE 04.01.2002
(11) 0 765 450 (84) PT 05.03.2002	(51) F16K 31/40 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 766 729 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 IE 01.06.2000 PT 03.02.2000	(51) C11D 3/48 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 NL 01.01.2002 SE 03.11.1999	(11) 0 768 840 (84) PT 12.03.2002	(51) A61B 17/32 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 765 476 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 ES 22.11.2000 PT 22.02.2001	(51) G01N 33/50 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 IE 07.06.2001	(11) 0 766 752 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 ES 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) C25B 1/02 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 IE 12.04.2001 SE 23.11.2000	(11) 0 768 862 (84) PT 17.01.2002	(51) A61K 7/06 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 765 537 (84) PT 05.03.2002	(51) H02G 3/38 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 766 806 (84) AT 04.10.2000 IE 11.06.2001 SE 04.01.2001	(51) F16L 37/12 (84) BE 04.10.2000 PT 04.01.2001	(11) 0 768 868 (84) IE 29.08.2001	(51) A61K 9/00 (84) PT 29.11.2001
(11) 0 765 620 (84) BE 11.07.2001	(51) A47C 1/126 (84) IE 18.09.2001	(11) 0 766 909 (84) PT 19.03.2002	(51) H05K 7/06 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 768 980 (84) PT 07.02.2002	(51) B65D 81/26 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 765 720 (84) PT 31.01.2002	(51) B29B 7/74 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 766 921 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) A21D 13/08 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 769 015 (84) AT 14.03.2001 IE 03.07.2001 SE 14.06.2001	(51) C07F 9/40 (84) BE 14.03.2001 PT 15.06.2001
(11) 0 765 734 (84) PT 19.03.2002	(51) B29D 11/00 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 766 999 (84) BE 26.09.2001	(51) B01J 8/04 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 769 041 (84) GB 23.06.2001	(51) C10L 3/10 (84) NL 01.01.2002
(11) 0 765 762 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000 FI 19.01.2000 PT 19.04.2000	(51) B41J 25/34 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000 IE 27.09.2001 SE 19.01.2000	(11) 0 767 000 (84) PT 10.01.2002	(51) B01J 8/04 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 769 268 (84) PT 24.01.2002	(51) A61B 5/113 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 765 815 (84) PT 21.02.2002	(51) B65D 1/34 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 767 227 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C09D 201/00 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 769 624 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) F04D 27/02 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 765 952 (84) FI 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) C23D 3/00 (84) IE 18.07.2001	(11) 0 767 228 (84) AT 31.01.2001 CH 31.01.2001 FI 31.01.2001 MC 28.09.2001 SE 31.01.2001	(51) C09D 201/00 (84) BE 31.01.2001 LI 31.01.2001 IE 28.09.2001 PT 30.04.2001	(11) 0 769 687 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) G01G 17/02 (84) IE 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 765 977 (84) AT 18.07.2001 IE 20.09.2001 SE 18.10.2001	(51) E04B 1/41 (84) BE 18.07.2001 PT 18.10.2001	(11) 0 767 230 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C09D 201/00 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 769 896 (84) PT 21.02.2002	(51) A01C 7/16 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 765 991 (84) AT 06.06.2001 IE 06.06.2001 PT 06.09.2001	(51) E21D 11/08 (84) FI 06.06.2001 MC 25.09.2001 SE 06.09.2001	(11) 0 767 231 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C09D 201/00 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 769 910 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 ES 06.09.2000 IE 23.05.2001	(51) A01N 65/00 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 FR 02.02.2001 PT 06.12.2000
(11) 0 766 103 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 IE 06.08.2001 SE 23.08.2001	(51) G02B 5/18 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 PT 23.08.2001	(11) 0 767 335 (84) FI 27.06.2001 MC 23.09.2001	(51) F16L 15/06 (84) IE 24.09.2001 PT 27.09.2001	(11) 0 769 917 (84) PT 07.02.2002	(51) A23L 1/30 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 766 287 (84) IE 22.08.2001	(51) H01L 21/00 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 767 609 (84) PT 12.03.2002	(51) A01N 57/20 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 770 071 (84) PT 10.01.2002	(51) C07D 401/04 (84) SE 10.01.2002
(11) 0 766 509 (84) AT 30.05.2001 GB 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) A01G 31/00 (84) DE 31.08.2001 IE 30.05.2001 SE 30.08.2001	(11) 0 767 631 (84) IE 02.07.2001	(51) A61B 17/86 (84) SE 01.07.2001	(11) 0 770 108 (84) PT 19.03.2002	(51) C09D 10/00 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 766 570 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A61K 48/00 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 767 790 (84) PT 12.03.2002	(51) C07D 471/04 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 770 258 (84) PT 24.01.2002	(51) G21K 5/00 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 766 598 (84) PT 12.03.2002	(51) B01J 10/00 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 768 037 (84) FI 05.12.2001	(51) F16L 15/06 (84) IE 24.09.2001 PT 27.09.2001	(11) 0 770 346 (84) PT 10.01.2002	(51) A47G 1/16 (84) SE 10.01.2002
(11) 0 766 621 (84) AT 14.03.2001 CH 14.03.2001 FR 10.08.2001 IE 14.06.2001 SE 14.06.2001	(51) B31B 1/76 (84) BE 14.03.2001 LI 14.03.2001 GB 14.06.2001 PT 15.06.2001	(11) 0 767 609 (84) PT 12.03.2002	(51) A01N 57/20 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 770 389 (84) BE 26.09.2001	(51) A61K 31/70 (84) PT 26.12.2001
(11) 0 766 622 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 IE 19.06.2001 SE 06.12.2000	(51) B31B 43/00 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000 PT 06.03.2001	(11) 0 768 118 (84) NL 02.01.2002	(51) A01N 57/20 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 770 436 (84) PT 19.03.2002	(51) B21D 28/06 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 766 622 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 IE 19.06.2001 SE 06.12.2000	(51) B31B 43/00 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000 PT 06.03.2001	(11) 0 768 238 (84) PT 19.03.2002	(51) A61B 17/86 (84) SE 01.07.2001	(11) 0 770 556 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 DE 21.03.2001 FI 20.12.2000 GB 09.05.2001 PT 20.03.2001	(51) B65D 19/40 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000 ES 20.12.2000 FR 18.05.2001 IE 09.05.2001 SE 20.12.2000
(11) 0 766 622 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 IE 19.06.2001 SE 06.12.2000	(51) B31B 43/00 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000 PT 06.03.2001	(11) 0 768 262 (84) AT 13.06.2001 IE 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) A01N 57/20 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 770 588 (84) AT 04.10.2000 LI 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) C07C 19/08 (84) CH 04.10.2000 IE 03.07.2001
(11) 0 766 622 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 IE 19.06.2001 SE 06.12.2000	(51) B31B 43/00 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000 PT 06.03.2001	(11) 0 768 434 (84) PT 19.03.2002	(51) B64C 3/30 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 770 751 (84) AT 21.06.2000 SE 21.09.2000	(51) E05C 17/24 (84) NL 01.05.2002
(11) 0 766 622 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 IE 19.06.2001 SE 06.12.2000	(51) B31B 43/00 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000 PT 06.03.2001	(11) 0 768 668 (84) PT 28.02.2002	(51) B65H 37/00 (84) FI 13.06.2001 PT 17.09.2001	(11) 0 770 838 (84) NL 02.01.2002	(51) F25C 1/22 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 766 622 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 IE 19.06.2001 SE 06.12.2000	(51) B31B 43/00 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000 PT 06.03.2001	(11) 0 768 838 (84) NL 02.01.2002	(51) E03B 9/10 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 770 868 (84) NL 02.01.2002	(51) G01N 21/88 (84) SE 12.03.2002

(11) 0 771 132 (84) NL 02.01.2002	(51) H04Q 11/04 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 772 676 (84) AT 18.11.1998 GB 21.07.2001 IE 21.07.1999 NL 01.02.2002 SE 18.11.1998	(51) C12M 1/00 (84) BE 18.11.1998 GR 18.11.1998 MC 31.01.2000 PT 18.02.1999	(11) 0 775 164 (84) PT 07.02.2002	(51) C08F 10/00
(11) 0 771 176 (84) CH 26.07.2000 IE 20.06.2001	(51) A61B 18/12 (84) LI 26.07.2000	(11) 0 772 709 (84) AT 25.07.2000 PT 31.01.2001	(51) D06P 1/22 (84) IE 25.07.2001 SE 26.07.2000	(11) 0 775 186 (84) PT 12.03.2002	(51) C10M 125/00
(11) 0 771 195 (84) AT 11.07.2001 IE 23.08.2001 SE 11.10.2001	(51) A61K 31/155 (84) BE 11.07.2001 PT 11.10.2001	(11) 0 772 717 (84) AT 23.05.2001	(51) D21H 17/72 (84) IE 26.07.2001	(11) 0 775 324 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 DE 11.04.2001 IE 09.08.2001 SE 10.01.2001	(51) G01V 3/14 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 ES 10.01.2001 PT 10.04.2001
(11) 0 771 241 (84) IE 12.04.2001	(51) B23K 11/36 (84) PT 18.01.2001	(11) 0 772 760 (84) PT 24.01.2002	(51) G01B 11/02	(11) 0 775 384 (84) PT 17.01.2002	(51) H02M 7/5387 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 771 255 (84) AT 24.01.2001 CH 24.01.2001 IE 29.06.2001 SE 24.01.2001	(51) B26B 21/44 (84) BE 24.01.2001 LI 24.01.2001 PT 24.04.2001	(11) 0 773 079 (84) FI 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) B22C 7/02 (84) IE 04.07.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 775 413 (84) PT 17.01.2002	(51) H04N 1/00
(11) 0 771 325 (84) IE 26.09.2001	(51) C07K 16/00 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 773 282 (84) PT 12.03.2002	(51) C10M 173/00 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 775 417 (84) AT 04.04.2001 CH 04.04.2001 IE 21.05.2001 SE 04.07.2001	(51) H04N 5/445 (84) BE 04.04.2001 LI 04.04.2001 PT 04.07.2001
(11) 0 771 334 (84) AT 18.10.2000 LI 18.10.2000 PT 18.01.2001	(51) C08G 59/34 (84) CH 18.10.2000 IE 11.07.2001 SE 18.01.2001	(11) 0 773 393 (84) FI 26.09.2001 IE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) F16K 17/16 (84) GB 26.09.2001 MC 24.10.2001	(11) 0 775 421 (84) PT 05.03.2002	(51) H04N 7/01 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 771 429 (84) PT 31.01.2002	(51) G01V 1/38	(11) 0 773 429 (84) AT 08.08.2001 IE 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) G01C 19/56 (84) FI 08.08.2001 MC 13.11.2001 SE 08.11.2001	(11) 0 775 442 (84) FI 24.10.2001 PT 24.01.2002	(51) A01N 65/00 (84) IE 24.10.2001 SE 24.01.2002
(11) 0 771 476 (84) PT 17.01.2002	(51) H01L 41/08 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 773 751 (84) PT 31.01.2002	(51) A61F 2/02 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 775 444 (84) FI 12.12.2001	(51) A23D 9/007 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 771 935 (84) AT 01.08.2001 IE 22.08.2001 SE 01.11.2001	(51) E21B 43/04 (84) FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(11) 0 773 863 (84) PT 19.03.2002	(51) B29C 47/38 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 775 521 (84) FR 21.12.2001 IE 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) B01J 29/40 (84) GB 13.06.2001 MC 21.11.2001 SE 13.09.2001
(11) 0 772 303 (84) NL 02.01.2002	(51) H03M 13/00	(11) 0 773 884 (84) PT 24.01.2002	(51) B65B 1/04	(11) 0 775 756 (84) PT 19.03.2002	(51) C22C 38/32
(11) 0 772 384 (84) AT 28.02.2001 ES 28.02.2001 CH 28.02.2001	(51) A01D 34/64 (84) BE 28.02.2001 IE 14.05.2001 LI 28.02.2001	(11) 0 773 929 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) C07D 211/14 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 775 876 (84) FI 18.07.2001 MC 18.11.2001	(51) F24H 1/52 (84) IE 18.07.2001 SE 18.10.2001
(11) 0 772 408 (84) PT 12.03.2002	(51) A45B 25/22 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 774 220 (84) PT 28.02.2002	(51) A46B 13/02 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 776 166 (84) AT 25.04.2001 CH 25.04.2001 FR 21.09.2001 PT 26.07.2001	(51) A23F 5/14 (84) BE 25.04.2001 LI 25.04.2001 IE 03.08.2001 SE 25.07.2001
(11) 0 772 420 (84) BE 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) A61B 17/17 (84) IE 12.07.2001	(11) 0 774 255 (84) FI 17.10.2001 PT 17.01.2002	(51) A61K 31/19 (84) MC 15.11.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 776 198 (84) PT 26.12.2001	(51) A61M 9/70
(11) 0 772 428 (84) AT 04.04.2001 CH 04.04.2001 DE 05.07.2001 IE 23.07.2001 SE 04.07.2001	(51) A61F 9/00 (84) BE 04.04.2001 LI 04.04.2001 FR 31.08.2001 PT 04.07.2001	(11) 0 774 266 (84) FI 04.10.2001 PT 04.01.2002	(51) A61M 1/00 (84) MC 11.11.2001 SE 04.01.2002	(11) 0 776 230 (84) PT 24.01.2002	(51) A61M 37/00 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 772 461 (84) PT 14.02.2002	(51) A61L 2/06 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 774 302 (84) IE 27.06.2001 SE 27.09.2001	(51) B07B 4/08 (84) PT 27.09.2001	(11) 0 776 236 (84) AT 16.08.2001 IE 10.09.2001	(51) A62C 3/06 (84) BE 16.08.2001 PT 16.11.2001
(11) 0 772 488 (84) AT 31.01.2001 CH 31.01.2001 ES 31.01.2001 PT 30.04.2001	(51) B01D 69/12 (84) BE 31.01.2001 LI 31.01.2001 IE 25.07.2001 SE 31.01.2001	(11) 0 774 599 (84) SE 12.03.2002	(51) F16H 25/20 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 776 262 (84) PT 05.03.2002	(51) B23K 35/363 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 772 511 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 IE 29.06.2001 SE 15.02.2001	(51) B26B 21/44 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000 PT 15.02.2001	(11) 0 774 682 (84) FI 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) G02F 1/1335 (84) MC 08.11.2001 SE 10.01.2002	(11) 0 776 308 (84) BE 30.06.2001 FI 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) B65G 1/137 (84) ES 02.11.2000 NL 01.01.2002
(11) 0 772 553 (84) AT 25.04.2001 LI 25.04.2001 IE 24.07.2001 SE 25.07.2001	(51) B65D 41/00 (84) CH 25.04.2001 GB 25.07.2001 PT 26.07.2001	(11) 0 774 742 (84) FI 30.05.2001 MC 28.10.2001 SE 30.08.2001	(51) G08B 17/113 (84) IE 30.05.2001 PT 30.08.2001	(11) 0 776 322 (84) FI 07.11.2001	(51) C07D 305/14 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 772 571 (84) PT 26.12.2001	(51) C02F 3/00	(11) 0 774 907 (84) CH 27.12.2000 IE 23.07.2001 SE 27.12.2000	(51) A23F 3/16 (84) LI 27.12.2000 PT 27.03.2001	(11) 0 776 596 (84) PT 24.01.2002	(51) H05K 3/46
(11) 0 772 571 (84) PT 26.12.2001	(51) C02F 3/00	(11) 0 774 957 (84) PT 31.01.2002	(51) A61K 9/12 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 776 606 (84) IE 19.12.2001	(51) A23B 4/06 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 772 571 (84) PT 26.12.2001	(51) C02F 3/00	(11) 0 775 141 (84) PT 26.12.2001	(51) C07D 473/06	(11) 0 776 670 (84) BE 26.09.2001 MC 28.11.2001	(51) A61M 1/00 (84) FI 26.09.2001 PT 26.12.2001

(11) 0 776 833 (84) FI 10.10.2001 IE 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) B65D 5/50 (84) GB 10.10.2001 MC 29.11.2001 SE 10.01.2002	(11) 0 779 104 (84) FI 10.10.2001 IE 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) B01L 9/00 (84) GB 10.10.2001 MC 08.11.2001 SE 10.01.2002	(11) 0 781 318 (84) GB 01.09.2001	(51) C11D 1/37 (84) NL 01.04.2002
(11) 0 776 971 (84) PT 05.03.2002	(51) C12N 15/00 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 779 293 (84) FI 24.10.2001 PT 24.01.2002	(51) C07D 493/04 (84) MC 04.12.2001 SE 24.01.2002	(11) 0 781 323 (84) NL 01.04.2002	(51) C11D 3/386
(11) 0 776 979 (84) FI 17.10.2001 PT 17.01.2002	(51) C12Q 1/40 (84) MC 28.11.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 779 438 (84) IE 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) F16B 13/14 (84) PT 17.09.2001	(11) 0 781 437 (84) PT 12.03.2002	(51) G07C 1/30 (84) FI 12.12.2001
(11) 0 777 393 (84) FI 30.05.2001 IE 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) H04N 13/04 (84) FR 21.12.2001 MC 02.12.2001 SE 30.08.2001	(11) 0 779 801 (84) AT 20.12.2000 PT 20.03.2001	(51) A61F 13/15 (84) IE 03.09.2001	(11) 0 781 950 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) F16K 17/32 (84) IE 04.10.2001
(11) 0 777 446 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 IE 16.07.2001 SE 10.01.2001	(51) A61B 17/72 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 PT 10.04.2001	(11) 0 779 802 (84) AT 10.01.2001 PT 10.04.2001	(51) A61F 13/15 (84) IE 03.09.2001	(11) 0 781 965 (84) FI 10.10.2001 MC 22.11.2001 SE 10.01.2002	(51) F23N 1/08 (84) GB 10.10.2001 PT 10.01.2002
(11) 0 777 447 (84) AT 14.02.2001 CH 14.02.2001 ES 14.02.2001 IE 16.07.2001 SE 14.02.2001	(51) A61B 17/72 (84) BE 14.02.2001 LI 14.02.2001 FR 13.07.2001 PT 14.05.2001	(11) 0 779 822 (84) PT 14.02.2002	(51) A61L 2/18	(11) 0 781 999 (84) PT 04.01.2002	(51) G01N 33/543
(11) 0 777 451 (84) PT 19.03.2002	(51) A61F 2/14 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 779 886 (84) PT 05.03.2002	(51) C07D 307/82	(11) 0 782 327 (84) FI 21.11.2001 MC 06.12.2001 SE 21.02.2002	(51) H04N 1/40 (84) IE 21.11.2001 PT 21.02.2002
(11) 0 777 489 (84) FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) A61K 35/72 (84) IE 01.08.2001	(11) 0 779 893 (84) AT 27.06.2001 IE 07.09.2001	(51) C07H 21/00 (84) BE 27.06.2001 MC 07.09.2001	(11) 0 782 387 (84) PT 04.01.2002	(51) A01M 21/04 (84) SE 04.01.2002
(11) 0 777 501 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 ES 15.11.2000 PT 15.02.2001	(51) A61L 2/20 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000 IE 16.08.2001 SE 15.02.2001	(11) 0 779 958 (84) PT 19.03.2002	(51) F16L 23/08	(11) 0 782 644 (84) PT 07.02.2002	(51) D21H 11/08
(11) 0 777 590 (84) PT 12.03.2002	(51) B60R 21/02 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 779 963 (84) PT 14.02.2002	(51) F24C 15/20 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 782 770 (84) PT 19.03.2002	(51) H01L 29/812
(11) 0 777 674 (84) PT 28.02.2002	(51) C07H 15/18 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 780 009 (84) AT 28.03.2001 CH 28.03.2001 IE 10.09.2001 PT 28.06.2001	(51) G06T 15/10 (84) BE 28.03.2001 LI 28.03.2001 MC 08.09.2001 SE 28.06.2001	(11) 0 783 064 (84) AT 11.04.2001 FI 11.04.2001 IE 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) E04F 15/10 (84) DE 12.07.2001 GB 11.04.2001 PT 11.07.2001
(11) 0 777 693 (84) AT 18.07.2001 IE 20.08.2001 SE 18.10.2001	(51) C08F 255/02 (84) BE 18.07.2001 PT 18.10.2001	(11) 0 780 358 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 DE 20.10.2000 FR 15.12.2000 IE 16.04.2001 SE 19.10.2000	(51) C07C 59/64 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 FI 19.07.2000 GB 15.04.2001 PT 19.10.2000	(11) 0 783 070 (84) FI 30.05.2001 MC 07.11.2001 SE 30.08.2001	(51) E06B 3/00 (84) IE 30.05.2001 PT 30.08.2001
(11) 0 777 782 (84) IE 17.08.2001	(51) D21F 11/00 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 780 399 (84) IE 20.06.2001	(51) C07H 15/04 (84) PT 20.09.2001	(11) 0 783 275 (84) PT 12.03.2002	(51) A61B 17/56 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 777 829 (84) IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) F15B 13/044 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 780 500 (84) IE 04.04.2001	(51) D03J 1/14	(11) 0 783 293 (84) PT 14.02.2002	(51) A61K 7/16 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 777 864 (84) IE 13.06.2001	(51) G01V 8/10 (84) PT 17.09.2001	(11) 0 780 523 (84) FI 04.07.2001 MC 12.12.2001 SE 04.10.2001	(51) E03C 1/04 (84) IE 04.07.2001 PT 04.10.2001	(11) 0 783 308 (84) AT 04.07.2001 IE 25.09.2001 PT 04.10.2001	(51) A61K 31/557 (84) FR 21.12.2001 MC 25.09.2001 SE 04.10.2001
(11) 0 778 059 (84) NL 02.01.2002	(51) A63F 7/07	(11) 0 781 096 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) A21C 3/06 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 783 349 (84) BE 05.09.2001	(51) A63B 22/00 (84) IE 24.09.2001
(11) 0 778 166 (84) PT 07.02.2002	(51) B60G 15/06 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 781 115 (84) PT 24.01.2002	(51) A61C 17/24 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 783 367 (84) AT 27.06.2001 DE 28.09.2001 IE 07.09.2001 PT 27.09.2001	(51) B01J 20/34 (84) BE 27.06.2001 FR 21.12.2001 MC 07.09.2001 SE 27.09.2001
(11) 0 778 344 (84) PT 10.01.2002	(51) C12N 9/18 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 781 211 (84) PT 07.02.2002	(51) B60D 1/06	(11) 0 783 376 (84) PT 14.02.2002	(51) B05B 12/04
(11) 0 778 457 (84) FI 13.06.2001 GB 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) G01C 15/04 (84) FR 21.12.2001 IE 13.06.2001 SE 13.09.2001	(11) 0 781 260 (84) PT 12.03.2002	(51) C06C 7/00 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 783 383 (84) PT 05.03.2002	(51) B21D 26/02
(11) 0 778 596 (84) PT 12.03.2002	(51) H01H 37/54	(11) 0 781 281 (84) PT 19.03.2002	(51) C07D 471/04	(11) 0 783 445 (84) AT 21.03.2001 CH 21.03.2001 DE 22.06.2001 IE 17.09.2001 SE 21.06.2001	(51) B65G 47/19 (84) BE 21.03.2001 LI 21.03.2001 FR 17.08.2001 PT 21.06.2001
(11) 0 778 811 (84) CH 30.05.2001 IE 31.08.2001	(51) C01B 33/40 (84) LI 30.05.2001 PT 30.08.2001	(11) 0 781 283 (84) AT 06.06.2001 IE 11.09.2001 PT 06.09.2001	(51) C07D 487/04 (84) BE 06.06.2001 SE 06.09.2001	(11) 0 783 586 (84) PT 12.03.2002	(51) C12N 15/86 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 779 033 (84) PT 26.12.2001	(51) A23D 9/00	(11) 0 781 287 (84) NL 02.01.2002	(51) C07F 7/00 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 783 746 (84) IE 04.04.2001 FI 04.04.2001	(51) G09F 21/02 (84) SE 04.07.2001

(11) 0 783 830 (84) NL 01.04.2002	(51) H05B 3/74 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 786 260 (84) FI 19.12.2001	(51) A61M 1/00 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 788 760 (84) FR 21.12.2001 IE 23.05.2001	(51) A47L 9/28 (84) GB 23.05.2001 PT 23.08.2001
(11) 0 783 839 (84) IE 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A22C 13/00 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 786 277 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) A63H 1/00 (84) PT 04.01.2002	(11) 0 788 781 (84) NL 02.01.2002	(51) A61C 8/00
(11) 0 783 906 (84) FI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) A63H 17/12 (84) IE 31.10.2001 SE 31.01.2002	(11) 0 786 278 (84) FI 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) A63H 7/00 (84) IE 11.07.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 788 869 (84) FI 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) B29C 47/88 (84) IE 29.08.2001 SE 29.11.2001
(11) 0 784 036 (84) PT 28.02.2002	(51) C04B 33/13 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 786 289 (84) NL 02.01.2002	(51) B05B 11/00 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 788 871 (84) PT 24.01.2002	(51) B29D 11/00 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 784 098 (84) PT 24.01.2002	(51) C21D 9/00	(11) 0 786 315 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) B26D 3/16 (84) IE 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 788 969 (84) PT 21.02.2002	(51) B63B 22/18 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 784 609 (84) NL 01.04.2002	(51) C07C 233/36	(11) 0 786 412 (84) FI 12.12.2001	(51) B65D 6/18 (84) IE 12.12.2001	(11) 0 788 976 (84) PT 05.03.2002	(51) B65D 51/22 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 784 621 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) C07D 453/04 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 786 568 (84) GB 11.04.2001 PT 11.07.2001 FI 11.04.2001	(51) E04D 1/36 (84) IE 11.04.2001 SE 11.07.2001	(11) 0 789 045 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 ES 10.01.2001 IE 20.08.2001 SE 10.01.2001	(51) C08G 63/83 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 FI 10.01.2001 PT 10.04.2001
(11) 0 784 641 (84) NL 02.01.2002	(51) C08G 18/42 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 787 222 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) C23C 16/26 (84) IE 08.08.2001 SE 08.11.2001	(11) 0 789 444 (84) PT 19.03.2002	(51) H02K 49/04 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 784 705 (84) PT 31.01.2002	(51) C13F 1/02	(11) 0 787 247 (84) PT 21.02.2002	(51) F01N 3/28	(11) 0 789 617 (84) BE 21.02.2001 FR 20.07.2001 SE 21.02.2001	(51) B01F 11/00 (84) ES 21.02.2001 IE 09.08.2001
(11) 0 784 735 (84) PT 12.03.2002	(51) E21B 10/56	(11) 0 787 583 (84) PT 04.01.2002 FI 04.10.2001	(51) B41C 1/10 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 789 634 (84) BE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) B07C 5/342 (84) MC 01.11.2001
(11) 0 784 849 (84) BE 27.12.2000 IE 26.09.2001	(51) G11B 20/10 (84) ES 27.12.2000 PT 27.03.2001	(11) 0 787 660 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B65D 50/04 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 789 714 (84) IE 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) C07K 16/00 (84) PT 17.09.2001
(11) 0 784 928 (84) PT 17.01.2002	(51) A01K 5/00	(11) 0 787 901 (84) PT 21.02.2002	(51) F03D 3/04 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 789 825 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 IE 10.07.2001 SE 23.08.2001	(51) F16L 37/22 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 PT 23.08.2001
(11) 0 784 940 (84) IE 27.06.2001 SE 27.09.2001	(51) A41D 13/08 (84) PT 27.09.2001	(11) 0 787 945 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) F22B 1/28 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 789 852 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 IE 10.07.2001 SE 23.08.2001	(51) F16L 37/22 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 PT 23.08.2001
(11) 0 785 008 (84) IE 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) A63H 23/10 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 787 964 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) F26B 13/20 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 790 147 (84) AT 04.07.2001 DE 05.10.2001 FR 21.12.2001 PT 04.10.2001	(51) B60P 1/64 (84) BE 04.07.2001 FI 04.07.2001 IE 20.08.2001 SE 04.10.2001
(11) 0 785 134 (84) PT 05.03.2002	(51) B65B 55/02	(11) 0 788 303 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) A01F 29/00 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 790 171 (84) PT 21.02.2002	(51) B62D 43/00
(11) 0 785 143 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B65D 19/40 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 788 312 (84) BE 26.09.2001	(51) A23B 4/00 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 790 291 (84) FI 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) C10J 3/08 (84) IE 18.07.2001 SE 18.10.2001
(11) 0 785 294 (84) FI 17.10.2001	(51) C25B 1/26 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 788 317 (84) SE 21.02.2002	(51) A23L 1/217 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 790 368 (84) PT 05.03.2002	(51) E04D 3/14
(11) 0 785 385 (84) NL 02.01.2002	(51) F16L 3/26 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 788 338 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 IE 03.09.2001 PT 20.03.2001	(51) A61F 13/56 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000 MC 01.09.2001 SE 20.12.2000	(11) 0 790 767 (84) MC 09.11.2001	(51) A01N 1/02 (84) PT 10.01.2002
(11) 0 785 722 (84) BE 26.09.2001 FI 26.09.2001	(51) A23B 7/148 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 788 341 (84) AT 04.07.2001 IE 18.09.2001 SE 04.10.2001	(51) A61K 6/00 (84) BE 04.07.2001 PT 04.10.2001	(11) 0 791 581 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) C07D 207/34 (84) PT 10.01.2002
(11) 0 785 737 (84) IE 01.08.2001	(51) A46B 11/00 (84) PT 05.11.2001	(11) 0 788 408 (84) PT 28.02.2002	(51) B05C 9/06	(11) 0 791 583 (84) AT 18.04.2001 CH 18.04.2001 FI 18.04.2001 MC 06.09.2001 SE 18.07.2001	(51) C07D 213/61 (84) BE 18.04.2001 LI 18.04.2001 IE 06.09.2001 PT 18.07.2001
(11) 0 785 788 (84) PT 12.03.2002	(51) A61K 31/55 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 788 450 (84) MC 30.10.2001 SE 04.01.2002	(51) B65D 88/16 (84) PT 04.01.2002	(11) 0 792 142 (84) PT 05.03.2002	(51) A61K 9/127 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 785 802 (84) PT 12.03.2002	(51) A61K 47/46	(11) 0 788 572 (84) IE 11.07.2001	(51) E02D 35/00	(11) 0 792 175 (84) PT 28.02.2002	(51) A61M 15/00 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 785 873 (84) PT 05.03.2002	(51) B42D 1/00 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 788 737 (84) GB 17.10.2001	(51) A01K 9/00 (84) IE 17.10.2001		
(11) 0 786 024 (84) NL 02.01.2002	(51) D02G 3/00 (84) SE 02.04.2002				
(11) 0 786 130 (84) PT 19.03.2002	(51) G10H 3/18 (84) SE 19.03.2002				
(11) 0 786 221 (84) NL 02.01.2002	(51) A47J 27/21				

(11) 0 792 217 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 ES 10.01.2001 PT 10.04.2001	(51) B60J 10/04 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 IE 30.08.2001 SE 10.01.2001	(11) 0 796 343 (84) MC 28.11.2001 SE 04.01.2002	(51) C12Q 1/68 (84) PT 04.01.2002	(11) 0 799 144 (84) AT 25.04.2001 MC 15.12.2001 SE 25.07.2001	(51) B61H 11/14 (84) IE 25.04.2001 PT 26.07.2001
(11) 0 792 415 (84) PT 28.02.2002	(51) F03D 11/02 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 796 377 (84) PT 17.01.2002	(51) E04B 2/46 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 799 201 (84) BE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) C07D 211/22 (84) MC 15.12.2001
(11) 0 792 704 (84) FI 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) B21D 35/00 (84) IE 12.09.2001	(11) 0 796 441 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) G01V 1/28 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 799 387 (84) IE 04.07.2001	(51) F16B 25/10 (84) PT 04.10.2001
(11) 0 792 790 (84) NL 02.01.2002	(51) B62D 33/067 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 796 573 (84) AT 25.07.2001 IE 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) A45C 13/26 (84) FI 25.07.2001 MC 09.12.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 799 595 (84) AT 22.08.2001 IE 22.08.2001	(51) A47K 10/38 (84) GB 22.08.2001 SE 22.11.2001
(11) 0 792 943 (84) FI 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C22C 38/08 (84) IE 16.08.2001	(11) 0 796 847 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C07D 213/40 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 799 721 (84) PT 04.01.2002	(51) B60B 5/02
(11) 0 792 949 (84) IE 09.05.2001	(51) C23G 1/08 (84) PT 09.08.2001	(11) 0 796 856 (84) FI 18.04.2001 PT 18.07.2001	(51) C07D 405/04 (84) IE 18.04.2001 SE 18.07.2001	(11) 0 799 722 (84) PT 31.01.2002	(51) B60B 23/00
(11) 0 793 024 (84) AT 23.05.2001 FI 23.05.2001 IE 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) F16B 7/14 (84) DE 24.08.2001 GB 23.05.2001 PT 23.08.2001	(11) 0 796 956 (84) FI 26.09.2001 IE 26.09.2001	(51) E04B 1/00 (84) GB 26.09.2001 PT 26.12.2001	(11) 0 799 778 (84) AT 11.04.2001 PT 11.07.2001	(51) B65G 47/96 (84) IE 14.06.2001
(11) 0 793 476 (84) GB 10.10.2001 MC 23.11.2001 SE 10.01.2002	(51) A61K 7/06 (84) IE 10.10.2001 PT 10.01.2002	(11) 0 796 986 (84) FI 07.11.2001	(51) F02C 3/05 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 799 820 (84) AT 02.11.2000 LI 02.11.2000 IE 04.04.2001 SE 02.02.2001	(51) C07C 231/12 (84) CH 02.11.2000 FI 02.11.2000 PT 02.02.2001
(11) 0 793 596 (84) AT 18.04.2001 PT 18.07.2001	(51) B62J 1/08 (84) IE 18.04.2001	(11) 0 797 025 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) F16H 3/00 (84) PT 10.01.2002	(11) 0 800 361 (84) MC 30.06.2000 SE 24.12.2001	(51) A61B 17/00 (84) NL 01.07.2002
(11) 0 793 798 (84) PT 04.01.2002	(51) F42B 12/58	(11) 0 797 178 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) G08B 27/00 (84) MC 08.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 800 440 (84) FI 25.07.2001	(51) B24C 7/00 (84) IE 25.07.2001
(11) 0 794 392 (84) PT 21.02.2002	(51) F24H 1/26 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 797 234 (84) NL 02.01.2002	(51) H01J 23/54 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 800 571 (84) PT 04.01.2002	(51) C12M 1/20 (84) SE 04.01.2002
(11) 0 794 393 (84) PT 19.03.2002	(51) F24H 1/26 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 797 429 (84) PT 07.02.2002	(51) A61K 9/00	(11) 0 800 613 (84) MC 29.12.2001 SE 10.01.2002	(51) E21B 43/27 (84) PT 10.01.2002
(11) 0 794 520 (84) FI 24.10.2001	(51) G08B 13/24 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 797 605 (84) PT 26.12.2001	(51) C08G 18/16	(11) 0 800 741 (84) IE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) H04M 11/06 (84) MC 24.09.2001 SE 12.09.2001
(11) 0 794 945 (84) IE 12.09.2001	(51) C07D 239/26 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 797 606 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C08G 18/61 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 800 774 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A23L 1/236 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 795 255 (84) PT 31.01.2002	(51) H04Q 7/22 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 797 623 (84) PT 04.01.2002	(51) C08L 23/08	(11) 0 800 898 (84) CH 06.12.2000 IE 09.04.2001	(51) B26D 1/00 (84) LI 06.12.2000 PT 06.03.2001
(11) 0 795 273 (84) PT 31.01.2002	(51) A23G 1/00 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 797 703 (84) PT 31.12.2001	(51) D21C 9/16	(11) 0 800 907 (84) IE 18.04.2001	(51) B29C 45/28 (84) SE 18.07.2001
(11) 0 795 615 (84) FI 12.09.2001	(51) C21D 9/30 (84) IE 12.09.2001	(11) 0 797 924 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A23J 3/00 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 801 025 (84) FI 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) B67D 1/08 (84) IE 11.04.2001
(11) 0 795 663 (84) IE 20.06.2001	(51) E05B 59/00	(11) 0 797 925 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A23J 3/08 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 801 058 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) C07D 207/34 (84) PT 10.01.2002
(11) 0 795 726 (84) PT 10.01.2002	(51) F25B 39/02	(11) 0 798 012 (84) FI 17.10.2001 PT 17.01.2002	(51) A61M 27/00 (84) IE 17.10.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 801 187 (84) FI 24.10.2001	(51) E04F 19/06 (84) PT 24.01.2002
(11) 0 796 044 (84) MC 08.12.2001 SE 21.02.2002	(51) A23B 7/02 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 798 068 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) B23K 26/12 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 801 203 (84) PT 17.01.2002	(51) E06B 3/677 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 796 049 (84) FI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) A44C 21/00 (84) IE 13.06.2001	(11) 0 798 239 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B65G 1/137 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 801 231 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 ES 27.09.2000 FR 23.02.2001 SE 27.12.2000	(51) F15B 11/16 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 FI 27.09.2000 IE 09.04.2001
(11) 0 796 082 (84) PT 26.12.2001	(51) A61K 7/16	(11) 0 799 048 (84) MC 22.12.2001 SE 07.02.2002	(51) A61K 33/14 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 801 660 (84) PT 04.01.2002	(51) C08G 18/08 (84) SE 04.01.2002
(11) 0 796 251 (84) GB 17.10.2001 PT 17.01.2002	(51) C07D 239/54 (84) IE 17.10.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 799 065 (84) PT 28.02.2002	(51) A61M 5/32 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 801 700 (84) IE 14.11.2001	(51) D21H 19/42 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 796 309 (84) BE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) C10M 105/38 (84) MC 08.12.2001	(11) 0 799 124 (84) IE 16.08.2001	(51) B29C 70/40 (84) PT 16.11.2001		

(11) 0 801 713 (84) PT 19.03.2002	(51) F16D 3/16	(11) 0 803 212 (84) PT 12.03.2002	(51) A47C 17/32	(11) 0 805 889 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) D06F 81/12 (84) IE 29.08.2001 SE 29.11.2001
(11) 0 801 795 (84) PT 28.02.2002	(51) G11C 11/40 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 803 382 (84) AT 25.07.2001 IE 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) B60B 33/02 (84) FI 25.07.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 805 948 (84) PT 21.02.2002	(51) G01B 11/24 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 801 814 (84) IE 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) H01L 21/00 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 803 433 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) B63C 9/19 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 806 045 (84) PT 28.02.2002	(51) G11C 11/40 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 801 905 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A41H 3/00 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 803 954 (84) FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) H02G 15/04 (84) IE 01.08.2001 SE 01.11.2001	(11) 0 806 069 (84) PT 07.02.2002	(51) H02G 3/00 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 802 039 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) B29D 31/515 (84) PT 04.01.2002	(11) 0 804 133 (84) PT 07.02.2002	(51) A61F 13/62	(11) 0 806 135 (84) AT 28.03.2001 CH 28.03.2001 DE 29.06.2001 GB 28.06.2001 PT 28.06.2001	(51) A01J 5/08 (84) BE 28.03.2001 LI 28.03.2001 FR 24.08.2001 IE 25.04.2001 SE 28.06.2001
(11) 0 802 166 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) C02F 3/30 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 804 134 (84) DE 29.05.2001 GB 28.05.2001	(51) A61G 5/14 (84) FR 27.07.2001 IE 24.05.2001	(11) 0 806 136 (84) FR 21.12.2001 IE 13.06.2001	(51) A01K 5/02 (84) GB 13.06.2001 SE 13.09.2001
(11) 0 802 284 (84) AT 13.09.2000 ES 13.09.2000 FR 13.09.2000 IE 16.04.2001 SE 16.04.2001	(51) E01H 1/12 (84) BE 30.04.2001 FI 13.09.2000 GB 15.04.2001 PT 13.12.2000	(11) 0 804 155 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 IE 29.06.2001 SE 08.02.2001	(51) A61K 9/00 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000 PT 08.02.2001	(11) 0 806 140 (84) BE 23.08.2000 FI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) A01N 1/02 (84) ES 23.08.2000 IE 07.05.2001 SE 23.11.2000
(11) 0 802 295 (84) FI 04.07.2001 GB 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) E05F 15/12 (84) FR 21.12.2001 IE 04.07.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 804 165 (84) PT 17.01.2002	(51) A61K 9/14 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 806 465 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 FI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) C09K 15/34 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 IE 07.05.2001 SE 16.11.2000
(11) 0 802 372 (84) IE 13.06.2001	(51) F23N 5/08 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 804 170 (84) PT 14.02.2002	(51) A61K 9/20	(11) 0 806 472 (84) FI 10.10.2001 IE 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) C11D 3/386 (84) GB 10.10.2001 PT 10.01.2002
(11) 0 802 469 (84) AT 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) G05D 1/06 (84) IE 01.08.2001	(11) 0 804 206 (84) GB 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) A61K 31/60 (84) IE 19.09.2001	(11) 0 806 666 (84) FI 05.12.2001	(51) G01N 33/558 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 802 542 (84) NL 02.01.2002	(51) H01B 9/02	(11) 0 804 215 (84) PT 28.02.2002	(51) C07K 1/107 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 807 027 (84) PT 05.03.2002	(51) B60C 29/00 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 802 744 (84) IE 04.04.2001 PT 04.07.2001	(51) A42B 3/32 (84) MC 29.12.2001 SE 04.07.2001	(11) 0 804 225 (84) IE 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A61K 38/44 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 807 157 (84) PT 04.01.2002	(51) C11D 3/39 (84) SE 04.01.2002
(11) 0 802 751 (84) GB 17.10.2001 PT 17.01.2002	(51) A47H 13/01 (84) IE 17.10.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 804 267 (84) PT 12.03.2002	(51) B01D 21/02 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 807 160 (84) PT 21.02.2002	(51) C11D 3/39
(11) 0 802 810 (84) MC 09.11.2001 SE 10.01.2002	(51) A61M 5/315 (84) PT 10.01.2002	(11) 0 804 309 (84) CH 22.11.2000 IE 25.04.2001 SE 22.02.2001	(51) B22D 41/50 (84) LI 22.11.2000 PT 22.02.2001	(11) 0 807 184 (84) PT 28.02.2002	(51) C12P 7/62 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 802 811 (84) IE 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) A61M 5/315 (84) MC 09.11.2001 SE 10.01.2002	(11) 0 804 384 (84) PT 04.01.2002	(51) C01F 5/14 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 807 276 (84) IE 24.10.2001	(51) G02C 5/00 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 802 842 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) B23B 27/04 (84) PT 10.01.2002	(11) 0 804 708 (84) PT 12.03.2002	(51) F24F 3/16	(11) 0 807 339 (84) PT 24.01.2002	(51) H04B 7/185 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 802 865 (84) PT 12.03.2002	(51) B60C 7/10 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 804 800 (84) FI 23.05.2001 MC 12.11.2001 SE 23.08.2001	(51) H01H 73/00 (84) IE 23.05.2001 PT 23.08.2001	(11) 0 807 452 (84) BE 31.05.2001 GB 04.04.2001 PT 04.07.2001	(51) A62C 3/06 (84) DE 05.07.2001 IE 04.04.2001
(11) 0 802 917 (84) PT 07.02.2002	(51) C07D 513/04 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 804 838 (84) PT 21.02.2002	(51) H04L 1/16	(11) 0 808 102 (84) IE 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) A01N 37/26 (84) PT 22.11.2001
(11) 0 802 922 (84) GB 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) C07K 5/02 (84) IE 26.09.2001	(11) 0 804 927 (84) PT 07.02.2002	(51) A61K 33/04	(11) 0 808 254 (84) PT 24.01.2002	(51) B60P 3/04
(11) 0 802 958 (84) GB 18.07.2001 SE 18.10.2001 FR 21.12.2001	(51) C09K 5/00 (84) IE 18.07.2001 MC 06.12.2001	(11) 0 805 076 (84) PT 28.02.2002	(51) B60R 22/34	(11) 0 808 389 (84) PT 19.03.2002	(51) D21H 19/18 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 802 987 (84) PT 14.02.2002	(51) C22C 32/00 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 805 228 (84) PT 28.02.2002	(51) D05B 35/06	(11) 0 808 508 (84) PT 19.03.2002	(51) H01J 9/26 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 803 011 (84) FR 21.09.2001 IE 25.04.2001	(51) D21G 9/00 (84) GB 25.04.2001 PT 26.07.2001	(11) 0 805 321 (84) PT 05.03.2002	(51) F25D 23/00	(11) 0 808 812 (84) FR 21.12.2001 IE 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) C04B 38/10 (84) GB 23.05.2001 PT 23.08.2001
(11) 0 803 065 (84) PT 31.01.2002	(51) G01N 33/574 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 805 720 (84) IE 10.10.2001	(51) B05B 13/06 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 808 894 (84) FI 17.10.2001 PT 17.01.2002	(51) C11D 11/00 (84) GB 17.10.2001 SE 17.01.2002
		(11) 0 805 856 (84) PT 05.03.2002	(51) C12N 9/24 (84) SE 05.03.2002		

(11) 0 808 906 (84) ES 20.09.2000	(51) C12Q 1/68 (84) IE 23.05.2001	(11) 0 811 608 (84) AT 21.03.2001 CH 21.03.2001 IE 04.06.2001 SE 21.06.2001	(51) C07C 251/48 (84) BE 21.03.2001 LI 21.03.2001 PT 21.06.2001	(11) 0 814 005 (84) PT 31.01.2002	(51) B60T 3/00
(11) 0 809 070 (84) FI 29.08.2001 IE 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) F23D 11/40 (84) GB 29.08.2001 PT 29.11.2001	(11) 0 811 632 (84) IE 08.08.2001	(51) C07H 7/027 (84) PT 08.11.2001	(11) 0 814 023 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B65B 25/00 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 809 166 (84) FI 12.09.2001 IE 12.09.2001	(51) G05D 3/12 (84) GB 12.09.2001 PT 12.12.2001	(11) 0 811 701 (84) FI 17.10.2001 IE 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) C23C 2/38 (84) GB 17.10.2001 PT 17.01.2002	(11) 0 814 380 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 ES 22.11.2000 PT 22.02.2001	(51) G03F 7/00 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 IE 04.06.2001 SE 22.02.2001
(11) 0 809 339 (84) PT 24.01.2002	(51) H02G 3/18	(11) 0 811 787 (84) FI 05.06.2001 PT 13.12.2000	(51) F16H 39/28 (84) IE 05.06.2001	(11) 0 814 450 (84) FI 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) G09B 15/00 (84) IE 12.09.2001
(11) 0 809 486 (84) PT 31.01.2002	(51) A61K 9/00	(11) 0 811 899 (84) NL 02.01.2002	(51) G05D 3/14	(11) 0 814 649 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A01G 9/10 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 809 590 (84) PT 24.01.2002	(51) B65D 6/16 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 811 959 (84) PT 28.02.2002	(51) G08B 25/10	(11) 0 814 668 (84) FI 26.09.2001	(51) A23C 9/20 (84) IE 26.09.2001
(11) 0 809 643 (84) PT 17.01.2002	(51) C07D 491/04	(11) 0 812 143 (84) IE 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) A46D 3/00 (84) PT 09.08.2001	(11) 0 814 673 (84) IE 13.06.2001	(51) A23L 1/318
(11) 0 809 657 (84) IE 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) C08B 37/08 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 812 186 (84) PT 31.01.2002	(51) A61K 9/127 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 814 754 (84) PT 05.03.2002	(51) A61K 7/06 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 809 698 (84) PT 24.01.2002	(51) C12N 15/12 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 812 216 (84) PT 28.02.2002	(51) A61M 5/00	(11) 0 814 800 (84) FI 05.12.2001	(51) A61K 9/00 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 809 718 (84) NL 02.01.2002	(51) C23C 14/34	(11) 0 812 231 (84) PT 31.01.2002	(51) A63H 33/08 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 814 820 (84) FI 05.12.2001	(51) A61K 35/14 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 809 732 (84) PT 28.02.2002	(51) D21F 11/00	(11) 0 812 254 (84) IE 17.10.2001	(51) B29C 49/42	(11) 0 814 824 (84) FI 09.05.2001 PT 09.08.2001	(51) A61K 35/78 (84) IE 09.05.2001 SE 09.08.2001
(11) 0 809 811 (84) FI 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) G01S 13/44 (84) IE 11.07.2001	(11) 0 812 491 (84) PT 24.01.2002	(51) H03F 1/32	(11) 0 815 079 (84) NL 02.01.2002	(51) C07D 209/48 (84) SE 02.04.2002
(11) 0 809 849 (84) BE 26.09.2001	(51) G11C 16/06 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 812 674 (84) AT 25.07.2001 IE 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) B29C 70/46 (84) FI 25.07.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 815 117 (84) NL 02.01.2002	(51) C07H 21/00 (84) SE 02.04.2002
(11) 0 809 954 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A44C 5/02 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 812 775 (84) FI 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) B65D 25/08 (84) IE 05.09.2001	(11) 0 815 123 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) C07K 5/06 (84) PT 04.01.2002
(11) 0 810 029 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) B01J 31/22 (84) IE 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 812 892 (84) AT 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) C09J 123/02 (84) IE 08.08.2001	(11) 0 815 139 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C07K 14/815 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 810 702 (84) PT 19.03.2002	(51) H02B 1/30 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 812 927 (84) FI 04.10.2001	(51) C22C 38/58 (84) PT 04.01.2002	(11) 0 815 253 (84) FR 21.12.2001 IE 20.06.2001 SE 20.09.2001	(51) C12P 1/00 (84) GB 20.06.2001 PT 20.09.2001
(11) 0 810 703 (84) PT 31.01.2002	(51) H02B 1/30	(11) 0 813 021 (84) BE 30.06.2001 IE 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) F16M 11/32 (84) FI 25.04.2001 PT 26.07.2001	(11) 0 815 318 (84) IE 28.11.2001	(51) D21F 5/18
(11) 0 810 718 (84) NL 02.01.2002	(51) H02K 15/08 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 813 471 (84) IE 11.04.2001	(51) B29C 39/42	(11) 0 815 378 (84) IE 12.09.2001	(51) F16L 33/22
(11) 0 810 950 (84) IE 25.04.2001	(51) B65D 33/30 (84) SE 25.07.2001	(11) 0 813 472 (84) IE 21.11.2001	(51) B30B 11/08	(11) 0 815 465 (84) AT 11.07.2001 IE 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) G01S 5/00 (84) FI 11.07.2001 PT 11.10.2001
(11) 0 810 967 (84) PT 28.02.2002	(51) B65H 5/08	(11) 0 813 513 (84) PT 31.01.2002	(51) C07C 37/62 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 815 628 (84) NL 02.01.2002	(51) H02G 15/20 (84) SE 02.04.2002
(11) 0 810 993 (84) PT 28.02.2002	(51) C07C 327/22 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 813 735 (84) FI 04.10.2001	(51) G10L 15/00 (84) PT 04.01.2002	(11) 0 815 690 (84) PT 17.01.2002	(51) H04N 7/32 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 811 201 (84) PT 14.02.2002	(51) G06F 19/00 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 813 807 (84) AT 11.04.2001 PT 11.07.2001	(51) A01C 21/00 (84) IE 12.06.2001	(11) 0 815 807 (84) PT 28.02.2002	(51) A61F 2/20 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 811 236 (84) PT 05.03.2002	(51) H01J 37/32 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 813 824 (84) PT 31.01.2002	(51) A43B 5/00	(11) 0 816 037 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) B29C 33/32 (84) PT 31.01.2002
(11) 0 811 389 (84) PT 31.01.2002	(51) A61L 15/18	(11) 0 813 851 (84) PT 19.03.2002	(51) A61F 13/62	(11) 0 816 126 (84) FI 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) B60B 17/00 (84) IE 10.10.2001

(11) 0 816 136 (84) IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) B60C 23/04 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 819 134 (84) AT 18.07.2001 IE 18.07.2001	(51) C07H 21/00 (84) FI 18.07.2001 PT 18.10.2001	(11) 0 820 566 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 IE 03.04.2001	(51) F16L 11/11 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 PT 13.12.2000
(11) 0 816 330 (84) AT 27.12.2000 ES 27.12.2000 PT 27.03.2001	(51) C07C 233/76 (84) BE 27.12.2000 IE 18.06.2001 SE 27.12.2000	(11) 0 819 303 (84) FI 17.01.2001 PT 17.04.2001	(51) G10L 19/06 (84) IE 02.04.2001	(11) 0 820 626 (84) FI 10.10.2001	(51) G10L 13/02 (84) PT 10.01.2002
(11) 0 816 427 (84) PT 31.01.2002	(51) C08L 23/08	(11) 0 819 306 (84) BE 07.03.2001 IE 04.04.2001 SE 07.06.2001	(51) G11B 20/02 (84) FI 07.03.2001 PT 07.06.2001	(11) 0 820 707 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A43C 11/14 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 816 561 (84) NL 02.01.2002	(51) D21H 19/12 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 819 317 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) H01J 65/04 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 820 847 (84) PT 21.02.2002	(51) B29C 45/27
(11) 0 816 615 (84) FI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) E05D 15/10 (84) IE 19.09.2001	(11) 0 819 336 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 ES 13.09.2000 FR 09.02.2001 PT 13.12.2000	(51) H02M 3/28 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 FI 13.09.2000 IE 05.04.2001	(11) 0 820 849 (84) NL 02.01.2002	(51) B29C 47/14
(11) 0 816 703 (84) PT 07.02.2002	(51) F16D 3/79	(11) 0 819 356 (84) NL 02.01.2002	(51) H04N 5/21	(11) 0 820 863 (84) FI 10.10.2001	(51) B41F 15/26 (84) PT 10.01.2002
(11) 0 816 758 (84) PT 14.02.2002	(51) F23D 14/58	(11) 0 819 460 (84) FI 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) B01D 46/00 (84) IE 12.09.2001	(11) 0 820 877 (84) AT 11.04.2001 LI 11.04.2001 IE 23.07.2001	(51) B43L 1/00 (84) CH 11.04.2001 FI 11.04.2001 PT 11.07.2001
(11) 0 817 694 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B23B 51/02 (84) IE 05.12.2001	(11) 0 819 477 (84) NL 02.01.2002	(51) B05C 11/10	(11) 0 820 900 (84) IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) B60Q 1/26 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 817 789 (84) NL 02.01.2002	(51) C07H 15/26 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 819 512 (84) AT 03.01.2001 CH 03.01.2001 FI 03.01.2001 PT 03.04.2001	(51) B29C 53/08 (84) BE 03.01.2001 LI 03.01.2001 IE 09.07.2001 SE 03.01.2001	(11) 0 820 937 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B65D 21/02 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 817 790 (84) PT 14.02.2002	(51) C07H 19/10	(11) 0 819 620 (84) AT 06.06.2001 PT 06.09.2001	(51) B65D 88/16 (84) IE 16.07.2001	(11) 0 820 940 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B65D 81/32 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 817 923 (84) AT 29.08.2001 IE 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) F16D 1/09 (84) FI 29.08.2001 PT 29.11.2001	(11) 0 819 671 (84) FI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) C07C 219/08 (84) IE 31.10.2001 SE 31.01.2002	(11) 0 820 964 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C03C 3/087 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 818 106 (84) PT 28.02.2002	(51) H04N 1/405 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 819 752 (84) AT 11.04.2001 IE 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) C10G 65/12 (84) FI 11.04.2001 PT 11.07.2001	(11) 0 821 081 (84) GB 02.07.2001 PT 31.01.2002	(51) C25D 17/12 (84) NL 01.02.2002
(11) 0 818 122 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) H04R 5/04 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 819 888 (84) PT 26.12.2001	(51) F23M 5/02	(11) 0 821 114 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) E04B 9/00 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 818 157 (84) NL 02.01.2002	(51) A43B 5/16	(11) 0 820 363 (84) GB 09.04.2001	(51) B23K 26/18 (84) IE 09.04.2001	(11) 0 821 182 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) F16H 3/093 (84) PT 24.01.2002
(11) 0 818 170 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 DE 12.07.2001 FR 07.09.2001 IE 04.07.2001 SE 11.07.2001	(51) A47J 42/40 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 FI 11.04.2001 GB 11.07.2001 PT 11.07.2001	(11) 0 820 418 (84) NL 02.01.2002	(51) B65D 85/57 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 821 184 (84) AT 30.05.2001 IE 10.07.2001 SE 30.08.2001	(51) F16H 25/16 (84) FI 30.05.2001 PT 30.08.2001
(11) 0 818 245 (84) PT 28.02.2002	(51) B05B 5/047 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 820 423 (84) FI 24.10.2001 SE 06.02.2002	(51) C02F 1/72 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 821 653 (84) AT 27.12.2000 CH 27.12.2000 DE 28.03.2001 FI 27.12.2000 IE 04.04.2001 SE 27.12.2000	(51) B66B 13/30 (84) BE 27.12.2000 LI 27.12.2000 ES 27.12.2000 FR 25.05.2001 PT 27.03.2001
(11) 0 818 248 (84) IE 12.06.2001	(51) B05D 7/00 (84) SE 20.12.2000	(11) 0 820 431 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 DE 20.10.2000 FI 19.07.2000 IE 04.04.2001 SE 19.10.2000	(51) C07C 227/40 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 ES 19.07.2000 GB 04.04.2001 PT 19.10.2000	(11) 0 821 659 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C03C 3/087 (84) PT 28.02.2002
(11) 0 818 417 (84) FI 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) C01B 37/02 (84) MC 19.11.2001	(11) 0 820 433 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) C07C 229/36 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 821 665 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) C07C 233/60 (84) PT 04.01.2002
(11) 0 818 424 (84) PT 14.02.2002	(51) C02F 11/18 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 820 437 (84) IE 25.07.2001	(51) C07C 251/86	(11) 0 821 666 (84) AT 27.12.2000 CH 27.12.2000 FI 27.12.2000 PT 27.03.2001	(51) C07C 237/22 (84) BE 27.12.2000 LI 27.12.2000 IE 18.04.2001 SE 27.12.2000
(11) 0 818 446 (84) FI 01.07.2001 IE 02.07.2001	(51) C07D 209/52 (84) GB 01.07.2001	(11) 0 820 527 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) C13K 13/00 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 821 668 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 FI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) C07C 259/06 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 IE 18.04.2001 SE 23.11.2000
(11) 0 818 978 (84) AT 06.09.2000 IE 03.04.2001 SE 06.12.2000	(51) A61F 2/04 (84) BE 06.09.2000 PT 06.12.2000	(11) 0 820 534 (84) BE 30.04.2001 FR 20.04.2001	(51) C22C 45/00 (84) FI 12.04.2001 IE 12.04.2001		

(11) 0 821 684 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C07D 405/14 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 823 182 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 ES 26.07.2000 IE 19.04.2001 SE 26.10.2000	(51) H04Q 3/66 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 FI 26.07.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 824 327 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A44B 17/00 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 821 774 (84) NL 02.01.2002	(51) F16J 15/34 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 823 230 (84) AT 13.12.2000 CH 13.12.2000 ES 13.12.2000 FR 11.05.2001 IE 07.08.2001 SE 13.12.2000	(51) A47B 47/05 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000 FI 13.12.2000 GB 07.08.2001 PT 13.03.2001	(11) 0 824 435 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 DE 07.12.2000 FI 06.09.2000 FR 02.02.2001 PT 06.12.2000	(51) B61B 13/12 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 ES 06.09.2000 FR 02.02.2001 PT 06.12.2000
(11) 0 821 797 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) G02B 5/08 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 823 282 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) B01J 31/24 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 824 442 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 DE 08.06.2001 FI 07.03.2001 GB 07.06.2001 PT 07.06.2001	(51) B62J 11/00 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 ES 07.03.2001 FR 03.08.2001 IE 23.04.2001 SE 07.06.2001
(11) 0 821 867 (84) PT 05.03.2002	(51) A01D 34/71 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 823 321 (84) IE 07.08.2001	(51) B29C 65/34	(11) 0 824 454 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B65B 31/02 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 821 900 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A47G 1/16 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 823 375 (84) FI 21.11.2001	(51) B65B 39/00 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 824 500 (84) AT 11.07.2001 FI 11.07.2001 MC 25.09.2001	(51) B67D 5/08 (84) BE 11.07.2001 IE 25.09.2001 PT 11.10.2001
(11) 0 821 962 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) A61K 31/665 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 823 430 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) C07D 401/12 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 824 502 (84) PT 10.01.2002	(51) C01B 35/10
(11) 0 822 003 (84) FR 21.12.2001	(51) B01J 2/02 (84) IE 01.08.2001	(11) 0 823 755 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 FI 20.12.2000 PT 20.03.2001	(51) H01R 13/46 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000 IE 24.04.2001 SE 20.12.2000	(11) 0 824 518 (84) FI 27.06.2001 SE 27.09.2001	(51) C07D 213/55 (84) IE 27.06.2001 PT 27.09.2001
(11) 0 822 060 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B31B 5/80 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 823 842 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) A61B 18/18 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 824 533 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) C07D 487/04 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 822 175 (84) NL 01.02.2002	(51) C07C 53/21	(11) 0 823 872 (84) AT 22.11.2000 LI 22.11.2000 PT 22.02.2001	(51) B29C 47/78 (84) CH 22.11.2000 IE 25.04.2001 SE 22.02.2001	(11) 0 824 595 (84) FI 05.12.2001	(51) C12P 7/18 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 822 279 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) D03D 47/23 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 823 877 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B32B 3/14 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 824 600 (84) FI 16.08.2001 IE 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) C14C 9/00 (84) GB 16.08.2001 PT 16.11.2001
(11) 0 822 533 (84) FI 28.11.2001	(51) G09F 9/00 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 823 918 (84) AT 21.03.2001 LI 21.03.2001 IE 02.05.2001	(51) C08F 10/00 (84) CH 21.03.2001 FI 21.03.2001 PT 21.06.2001	(11) 0 824 745 (84) BE 31.05.2001 IE 03.05.2001 SE 04.05.2001	(51) G09F 3/02 (84) FI 03.05.2001 PT 27.12.2000
(11) 0 822 636 (84) PT 04.01.2002	(51) H02J 7/14 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 823 940 (84) BE 30.04.2001 SE 24.04.2001	(51) C11D 3/39 (84) IE 23.04.2001	(11) 0 824 854 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) A01D 34/73 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 822 768 (84) PT 31.01.2002	(51) A46B 1/00 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 823 945 (84) IE 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) D01F 2/00 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 825 380 (84) FR 21.12.2001 IE 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) F16L 55/46 (84) GB 02.05.2001 PT 02.08.2001
(11) 0 822 769 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 ES 20.09.2000 IE 10.04.2001 SE 20.12.2000	(51) A46B 9/12 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 FI 20.09.2000 PT 20.12.2000	(11) 0 823 949 (84) BE 30.04.2001 FR 13.12.2000 IE 19.04.2001	(51) D21C 5/02 (84) FI 19.04.2001 GB 19.04.2001 SE 20.04.2001	(11) 0 825 392 (84) FI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) F24H 1/43 (84) IE 31.10.2001 SE 31.01.2002
(11) 0 822 807 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 ES 20.12.2000 FR 18.05.2001 PT 20.03.2001	(51) A61K 9/06 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000 FI 20.12.2000 IE 26.04.2001 SE 20.12.2000	(11) 0 824 050 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 ES 06.12.2000 IE 30.07.2001 SE 06.12.2000	(51) B23D 77/04 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000 FI 06.12.2000 PT 06.03.2001	(11) 0 825 835 (84) IE 22.08.2001	(51) A61B 17/68
(11) 0 822 852 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) A63H 33/00 (84) PT 04.01.2002	(11) 0 824 062 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) B29C 70/78 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 825 865 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A61K 31/565 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 822 900 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B41J 2/175 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 824 132 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C08K 9/06 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 825 891 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 FI 29.11.2000 PT 28.02.2001	(51) A63B 69/00 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000 IE 16.05.2001 SE 28.02.2001
(11) 0 823 011 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) E04D 1/20 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 824 160 (84) IE 05.12.2001	(51) D21H 11/12 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 826 029 (84) FI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) C12C 1/00 (84) IE 31.10.2001 SE 31.01.2002
(11) 0 823 016 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 ES 12.07.2000 FR 08.12.2000 PT 12.10.2000	(51) F01N 3/02 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 FI 12.07.2000 IE 11.04.2001 SE 12.10.2000	(11) 0 824 248 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) G08B 13/24 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 826 066 (84) AT 13.09.2000 ES 13.09.2000 IE 05.04.2001	(51) C12Q 1/68 (84) BE 13.09.2000 FI 13.09.2000 PT 13.12.2000
(11) 0 823 026 (84) MC 15.12.2001 SE 31.01.2002	(51) F04D 11/00 (84) PT 31.01.2002				
(11) 0 823 049 (84) FI 24.10.2001 PT 24.01.2002	(51) G01N 27/26 (84) IE 24.10.2001 SE 24.01.2002				
(11) 0 823 106 (84) PT 10.01.2002	(51) G07G 1/00				

(11) 0 826 125 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) F16L 37/30 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 828 437 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 ES 20.12.2000 IE 23.05.2001 SE 20.12.2000	(51) A23P 1/12 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000 FI 20.12.2000 PT 20.03.2001	(11) 0 829 119 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) H01S 5/022 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 826 384 (84) PT 17.01.2002	(51) A61M 1/16	(11) 0 828 470 (84) AT 13.09.2000 IE 10.05.2001	(51) A61F 13/58 (84) FI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 829 209 (84) PT 12.03.2002	(51) A43D 1/02
(11) 0 826 402 (84) IE 20.06.2001	(51) A63F 7/06	(11) 0 828 475 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) A61K 7/16 (84) PT 04.01.2002	(11) 0 829 291 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B01D 5/00 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 826 467 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B26D 3/16 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 828 477 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A61K 9/00 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 829 335 (84) IE 16.07.2001	(51) B28B 11/08
(11) 0 826 611 (84) AT 02.05.2001 CH 02.05.2001 FI 02.05.2001 PT 02.08.2001	(51) B65G 1/04 (84) BE 02.05.2001 LI 02.05.2001 IE 30.07.2001 SE 02.08.2001	(11) 0 828 479 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) A61K 9/14 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 829 545 (84) IE 18.07.2001	(51) C21C 5/54 (84) PT 18.10.2001
(11) 0 826 618 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) B65H 49/32 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 828 502 (84) PT 12.03.2002	(51) A61K 35/78	(11) 0 829 753 (84) AT 27.06.2001 FI 27.06.2001 IE 11.09.2001 PT 27.09.2001	(51) G03C 1/28 (84) BE 27.06.2001 FR 21.12.2001 MC 11.09.2001 SE 27.09.2001
(11) 0 826 684 (84) PT 21.02.2002	(51) C07D 405/12 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 828 502 (84) PT 12.03.2002	(51) B01J 23/889 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 830 173 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A61M 39/02 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 826 837 (84) FI 29.08.2001	(51) E03C 1/01 (84) IE 29.08.2001	(11) 0 828 558 (84) FI 05.12.2001	(51) B60D 1/06 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 830 274 (84) ES 08.11.2000 IE 19.06.2001	(51) B60S 9/08 (84) GB 19.06.2001
(11) 0 826 883 (84) FI 09.05.2001 GB 09.05.2001 PT 09.08.2001	(51) F04C 2/344 (84) FR 21.12.2001 IE 09.05.2001 SE 09.08.2001	(11) 0 828 622 (84) PT 17.01.2002	(51) B60K 6/04 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000 FI 20.12.2000 PT 20.03.2001	(11) 0 830 280 (84) DE 08.06.2001 FR 03.08.2001 SE 07.06.2001	(51) B63B 5/14 (84) ES 07.03.2001 IE 05.06.2001
(11) 0 827 214 (84) NL 01.02.2002	(51) H01L 33/00	(11) 0 828 624 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 ES 20.12.2000 IE 31.05.2001 SE 20.12.2000	(51) B65D 83/08 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 830 372 (84) FI 10.10.2001	(51) C07K 7/04 (84) PT 10.01.2002
(11) 0 827 236 (84) PT 24.01.2002	(51) H01R 13/436	(11) 0 828 671 (84) FI 14.11.2001	(51) C08F 251/00 (84) BE 31.05.2001 LI 31.05.2000 GB 08.05.2001 NL 01.12.2001 SE 09.05.2001	(11) 0 830 527 (84) FI 21.11.2001	(51) F16H 25/20 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 827 574 (84) PT 07.02.2002	(51) F16D 65/12 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 828 771 (84) AT 08.05.2001 CH 31.05.2000 FI 08.05.2001 IE 08.05.2001 PT 30.11.2001	(51) C08G 73/06 (84) BE 13.09.2000 IE 30.05.2001 SE 13.12.2000	(11) 0 830 577 (84) AT 31.01.2001 CH 31.01.2001 ES 31.01.2001 FR 29.06.2001 PT 30.04.2001	(51) G01L 9/10 (84) BE 31.01.2001 LI 31.01.2001 FI 31.01.2001 IE 04.06.2001 SE 31.01.2001
(11) 0 827 593 (84) BE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) G01V 1/137 (84) MC 21.12.2001	(11) 0 828 779 (84) AT 13.09.2000 FI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) C09D 161/04	(11) 0 830 628 (84) AT 18.04.2001 CH 18.04.2001 FI 18.04.2001 IE 05.06.2001 SE 18.07.2001	(51) G02B 19/00 (84) BE 18.04.2001 LI 18.04.2001 GB 18.07.2001 PT 18.07.2001
(11) 0 827 599 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) G02F 1/1347 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 828 800 (84) PT 10.01.2002	(51) C11D 3/12 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 IE 23.04.2001 SE 16.11.2000	(11) 0 830 673 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 DE 02.11.2000 FI 02.11.2000 GB 03.06.2001 PT 02.02.2001	(51) G02B 19/00 (84) BE 18.04.2001 LI 18.04.2001 GB 18.07.2001 PT 18.07.2001
(11) 0 827 642 (84) BE 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) H03F 1/30 (84) IE 22.05.2001	(11) 0 828 811 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 FI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) C11D 17/06 (84) BE 25.10.2000 LI 25.10.2000 IE 23.04.2001 SE 25.01.2001	(11) 0 830 706 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 ES 06.09.2000 IE 14.05.2001	(51) G01J 37/147 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 FI 06.09.2000 SE 06.12.2000
(11) 0 827 856 (84) PT 05.03.2002	(51) B60J 7/06	(11) 0 828 816 (84) AT 25.10.2000 CH 25.10.2000 FI 25.10.2000 PT 25.01.2001	(51) C12P 35/00 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 830 975 (84) PT 21.02.2002	(51) G11B 5/54 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000 ES 02.11.2000 FR 30.03.2001 IE 04.06.2001 SE 02.02.2001
(11) 0 827 885 (84) PT 31.01.2002	(51) B60T 7/06 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 828 850 (84) FI 21.11.2001	(51) C12P 35/00 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 830 989 (84) PT 14.02.2002	(51) H01J 37/147 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 FI 06.09.2000 SE 06.12.2000
(11) 0 827 962 (84) IE 06.07.2001	(51) C07F 7/08 (84) PT 10.04.2001	(11) 0 828 850 (84) FI 21.11.2001	(51) C12P 35/00 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 831 067 (84) FI 14.11.2001	(51) H01J 37/147 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 FI 06.09.2000 SE 06.12.2000
(11) 0 828 104 (84) FI 05.09.2001 IE 05.09.2001	(51) F16L 27/08 (84) GB 05.09.2001	(11) 0 828 850 (84) FI 21.11.2001	(51) C12P 35/00 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 831 068 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) H01J 37/147 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 FI 06.09.2000 SE 06.12.2000
(11) 0 828 128 (84) NL 02.01.2002	(51) F27B 9/26	(11) 0 828 850 (84) FI 21.11.2001	(51) C12P 35/00 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 831 083 (84) AT 14.03.2001 FI 14.03.2001 PT 15.06.2001	(51) B60P 1/04 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 828 188 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 FI 13.06.2001 IE 10.09.2001 PT 17.09.2001	(51) G03C 8/40 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 FR 21.12.2001 MC 09.09.2001 SE 13.09.2001	(11) 0 828 940 (84) IE 16.08.2001	(51) F04C 18/16 (84) PT 16.11.2001	(11) 0 831 083 (84) AT 14.03.2001 FI 14.03.2001 PT 15.06.2001	(51) B60R 21/09
(11) 0 828 196 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) G03F 7/20 (84) IE 10.09.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 828 964 (84) FI 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) F16L 41/08 (84) IE 30.05.2001	(11) 0 831 067 (84) FI 14.11.2001	(51) C03B 7/08 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 828 415 (84) AT 06.12.2000 LI 06.12.2000 PT 06.03.2001	(51) A01J 5/08 (84) CH 06.12.2000 IE 25.04.2001	(11) 0 829 004 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) G01L 19/14 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 831 068 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C03B 7/08 (84) PT 05.03.2002
		(11) 0 829 033 (84) PT 12.03.2002	(51) G02F 1/313 (84) SE 12.03.2002		
		(11) 0 829 069 (84) IE 19.09.2001	(51) G07B 13/02		

(11) 0 831 327	(51) G01N 31/22	(11) 0 832 707	(51) B22D 41/32	(11) 0 833 881	(51) C10L 5/40
(84) IE 09.05.2001	(84) SE 09.08.2001	(84) PT 12.03.2002		(84) BE 30.06.2001 FI 18.06.2001	(84) ES 24.01.2001 IE 18.06.2001
(11) 0 831 744	(51) A61B 17/00	(11) 0 832 714	(51) B23Q 11/00	(11) 0 833 952	(51) C22C 47/00
(84) BE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(84) FI 26.09.2001	(84) FI 28.11.2001	(84) PT 28.02.2002	(84) CH 28.02.2001 ES 28.02.2001 PT 28.05.2001	(84) LI 28.02.2001 IE 21.05.2001
(11) 0 831 761	(51) C01B 33/193	(11) 0 832 850	(51) C02F 1/46	(11) 0 834 072	(51) G01N 33/497
(84) AT 11.04.2001 LI 11.04.2001 IE 30.04.2001 SE 11.07.2001	(84) CH 11.04.2001 FI 11.04.2001 PT 11.07.2001	(84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(84) PT 17.01.2002	(84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 FI 22.11.2000 PT 22.02.2001	(84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 IE 14.06.2001
(11) 0 831 765	(51) A61K 7/42	(11) 0 832 905	(51) C08F 297/08	(11) 0 834 108	(51) G06F 3/023
(84) BE 30.06.2001 IE 11.04.2001 SE 11.07.2001	(84) FI 11.04.2001 PT 11.07.2001	(84) AT 06.06.2001 IE 06.06.2001 SE 06.09.2001	(84) FI 06.06.2001 PT 06.09.2001	(84) PT 31.01.2002	
(11) 0 831 951	(51) A61M 16/00	(11) 0 833 559	(51) A01N 1/02	(11) 0 834 191	(51) H01L 21/268
(84) PT 19.03.2002	(84) SE 19.03.2002	(84) FI 04.10.2001	(84) PT 04.01.2002	(84) NL 02.01.2002	(84) SE 02.04.2002
(11) 0 832 049	(51) C04B 28/16	(11) 0 833 601	(51) A61K 7/027	(11) 0 834 207	(51) H02B 1/20
(84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(84) PT 07.02.2002	(84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(84) PT 19.03.2002	(84) PT 07.02.2002	
(11) 0 832 054	(51) C07B 61/02	(11) 0 833 683	(51) A63B 69/36	(11) 0 834 402	(51) B41J 2/175
(84) AT 27.12.2000 CH 27.12.2000 IE 10.09.2001 PT 27.03.2001	(84) BE 27.12.2000 LI 27.12.2000 MC 08.09.2001 SE 27.12.2000	(84) IE 05.09.2001		(84) NL 02.01.2002	
(11) 0 832 077	(51) C07D 261/10	(11) 0 833 693	(51) B03C 3/74	(11) 0 834 425	(51) B60R 11/02
(84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(84) PT 14.02.2002	(84) PT 24.01.2002		(84) PT 05.03.2002	(84) SE 05.03.2002
(11) 0 832 080	(51) C07D 305/14	(11) 0 833 714	(51) B23D 15/14	(11) 0 834 944	(51) H01M 2/34
(84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(84) PT 28.02.2002	(84) IE 21.06.2001	(84) PT 25.01.2001	(84) PT 19.03.2002	
(11) 0 832 119	(51) C07K 14/47	(11) 0 833 722	(51) B25B 13/46	(11) 0 835 100	(51) A61K 9/127
(84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 FI 20.09.2000 PT 20.12.2000	(84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 IE 07.06.2001	(84) FI 17.10.2001	(84) PT 17.01.2002	(84) NL 02.01.2002	(84) SE 02.04.2002
(11) 0 832 165	(51) C09J 193/04	(11) 0 833 736	(51) B29C 45/67	(11) 0 835 140	(51) A61K 49/00
(84) AT 22.04.2001 FI 22.04.2001 IE 23.04.2001 SE 23.04.2001	(84) BE 30.04.2001 GB 22.04.2001 NL 01.11.2001	(84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(84) IE 29.08.2001	(84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(84) PT 31.01.2002
(11) 0 832 214	(51) C12N 15/11	(11) 0 833 738	(51) B29C 49/78	(11) 0 835 177	(51) B29C 47/02
(84) AT 27.12.2000 ES 27.12.2000 IE 04.06.2001 SE 27.12.2000	(84) BE 27.12.2000 FI 27.12.2000 PT 27.03.2001	(84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(84) PT 21.02.2002	(84) PT 12.03.2002	
(11) 0 832 339	(51) E04F 11/02	(11) 0 833 769	(51) B63B 22/02	(11) 0 835 204	(51) B63B 21/04
(84) AT 30.05.2001 FI 30.05.2001 IE 30.05.2001 SE 30.08.2001	(84) DE 31.08.2001 GB 30.05.2001 PT 30.08.2001	(84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(84) PT 17.01.2002	(84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 ES 06.12.2000 IE 12.06.2001 SE 06.12.2000	(84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000 FI 06.12.2000 PT 06.03.2001
(11) 0 832 423	(51) G01L 5/00	(11) 0 833 788	(51) B65D 79/00	(11) 0 835 234	(51) C07C 1/04
(84) PT 14.02.2002		(84) AT 27.12.2000 CH 27.12.2000 DE 28.03.2001 FI 27.12.2000 IE 18.06.2001 SE 27.12.2000	(84) BE 27.12.2000 LI 27.12.2000 ES 27.12.2000 FR 25.05.2001 PT 27.03.2001	(84) PT 26.12.2001	
(11) 0 832 482	(51) G10L 19/04	(11) 0 833 799	(51) C01D 7/18	(11) 0 835 240	(51) C07C 259/06
(84) FI 10.10.2001	(84) PT 10.01.2002	(84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(84) PT 05.03.2002	(84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 ES 02.11.2000 IE 02.07.2001 SE 02.02.2001	(84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000 FI 02.11.2000 PT 02.02.2001
(11) 0 832 542	(51) H04Q 11/04	(11) 0 833 806	(51) C05G 3/00	(11) 0 835 249	(51) C07D 249/08
(84) IE 26.09.2001	(84) PT 26.12.2001	(84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 DE 21.12.2000 IE 20.06.2001	(84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 GB 20.06.2001 SE 20.12.2000	(84) FI 29.08.2001 PT 29.11.2001	(84) IE 29.08.2001 SE 29.11.2001
(11) 0 832 548	(51) H05K 7/14	(11) 0 833 815	(51) C07C 231/14	(11) 0 835 298	(51) C10M 175/00
(84) DE 01.06.2000 GB 12.05.1999 SE 17.08.2001	(84) FR 08.10.1999 NL 01.03.2002	(84) AT 21.02.2001 CH 21.02.2001 FI 21.02.2001 PT 21.05.2001	(84) BE 21.02.2001 LI 21.02.2001 IE 29.05.2001 SE 21.02.2001	(84) AT 23.05.2001 IE 23.05.2001 SE 23.08.2001	(84) FI 23.05.2001 PT 23.08.2001
(11) 0 832 549	(51) A01C 1/00	(11) 0 833 825	(51) C07D 309/28	(11) 0 835 465	(51) G02B 5/10
(84) FI 28.11.2001	(84) PT 28.02.2002	(84) BE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(84) FI 26.09.2001	(84) PT 14.02.2002	
(11) 0 832 635	(51) A61H 19/00	(11) 0 833 832	(51) C07F 9/6571	(11) 0 835 564	(51) H04H 9/00
(84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(84) PT 07.02.2002	(84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 ES 20.12.2000 GB 21.06.2001 PT 20.03.2001	(84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000 FI 20.12.2000 IE 21.06.2001 SE 20.12.2000	(84) FI 26.09.2001 IE 26.09.2001	(84) GB 26.09.2001 PT 26.12.2001
(11) 0 832 675	(51) B01D 29/39	(11) 0 833 833	(51) C07H 15/22	(11) 0 835 887	(51) C08F 4/655
(84) PT 12.03.2002		(84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(84) PT 12.03.2002	(84) PT 17.01.2002	(84) SE 17.01.2002
		(11) 0 833 843	(51) C07K 14/47	(11) 0 836 049	(51) F23C 7/00
		(84) NL 02.01.2002	(84) SE 02.04.2002	(84) PT 12.03.2002	

(11) 0 836 462 (84) FI 25.10.2000 PT 25.01.2001	(51) A61F 13/15 (84) IE 12.06.2001	(11) 0 838 254 (84) FI 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) B01D 33/01 (84) IE 04.07.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 840 693 (84) AT 13.12.2000 CH 13.12.2000 FI 13.12.2000 PT 13.03.2001	(51) B65B 1/08 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000 IE 25.07.2001 SE 13.12.2000
(11) 0 836 463 (84) FI 11.10.2000 PT 11.01.2001	(51) A61F 13/15 (84) IE 04.06.2001	(11) 0 838 307 (84) FI 16.08.2001 IE 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) B24B 19/00 (84) GB 16.08.2001 MC 28.10.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 840 731 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) A61K 31/38 (84) PT 10.01.2002
(11) 0 836 473 (84) FI 31.10.2001	(51) A61K 9/00 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 838 352 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) B60B 1/04 (84) PT 10.01.2002	(11) 0 840 733 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) C07D 403/06 (84) PT 24.01.2002
(11) 0 836 475 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A61K 9/14 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 838 371 (84) FI 13.06.2001 MC 24.10.2001 SE 13.09.2001	(51) B60R 1/06 (84) IE 13.06.2001 PT 17.09.2001	(11) 0 840 808 (84) AT 25.04.2001 CH 25.04.2001 DE 26.07.2001 FR 21.09.2001 IE 19.07.2001 SE 25.07.2001	(51) C22B 11/02 (84) BE 25.04.2001 LI 25.04.2001 FI 25.04.2001 GB 25.07.2001 PT 26.07.2001
(11) 0 836 480 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A61K 39/00 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 838 889 (84) AT 01.08.2001 FI 01.08.2001 IE 20.08.2001	(51) H02K 9/06 (84) BE 01.08.2001 FR 28.12.2001 PT 05.11.2001	(11) 0 840 867 (84) AT 04.07.2001 IE 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) F16L 33/207 (84) FI 04.07.2001 PT 04.10.2001
(11) 0 836 496 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) A61M 15/02 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 839 002 (84) NL 02.01.2002	(51) A23G 9/30 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 840 987 (84) AT 25.10.2000 PT 25.01.2001	(51) H04Q 7/36 (84) IE 23.07.2001
(11) 0 836 556 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) B41F 33/00 (84) PT 10.01.2002	(11) 0 839 008 (84) BE 26.09.2001	(51) A23P 1/08 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 841 078 (84) FI 26.09.2001	(51) A62C 13/66 (84) PT 26.12.2001
(11) 0 836 570 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) B63B 21/18 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 839 085 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) B29C 49/42 (84) PT 04.01.2002	(11) 0 841 412 (84) PT 17.01.2002	(51) C25D 1/04
(11) 0 836 574 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B65B 55/02 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 839 135 (84) FI 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) C07D 217/20 (84) IE 10.10.2001 SE 10.01.2002	(11) 0 841 512 (84) FI 26.09.2001	(51) F16L 3/10 (84) PT 26.12.2001
(11) 0 836 763 (84) AT 20.06.2001 CH 20.06.2001 FI 20.06.2001 PT 20.09.2001	(51) H02P 7/05 (84) BE 20.06.2001 LI 20.06.2001 IE 04.07.2001 SE 20.09.2001	(11) 0 839 170 (84) FI 17.10.2001	(51) C09J 167/04 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 841 849 (84) AT 28.03.2001 CH 28.03.2001 IE 17.04.2001	(51) A01M 1/20 (84) BE 28.03.2001 LI 28.03.2001
(11) 0 837 606 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) H04N 7/16 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 839 256 (84) BE 08.11.2000 IE 21.06.2001	(51) E21B 33/035 (84) ES 08.11.2000 SE 08.02.2001	(11) 0 841 881 (84) AT 04.04.2001 IE 17.07.2001	(51) A61F 13/15 (84) FI 04.04.2001 PT 04.07.2001
(11) 0 837 647 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) A61B 18/08 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 839 303 (84) IE 22.08.2001	(51) F24D 19/10 (84) PT 22.11.2001	(11) 0 841 893 (84) FI 26.09.2001 IE 26.09.2001	(51) A61K 7/06 (84) GB 26.09.2001 PT 26.12.2001
(11) 0 837 692 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 DE 01.12.2000 FR 26.01.2001 IE 02.07.2001	(51) A61K 39/00 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 ES 30.08.2000 GB 01.07.2001 SE 30.11.2000	(11) 0 839 630 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B29C 47/00 (84) IE 05.12.2001	(11) 0 841 897 (84) AT 23.05.2001 IE 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) A61K 7/48 (84) FI 23.05.2001 PT 23.08.2001
(11) 0 837 732 (84) AT 06.12.2000 ES 06.12.2000 GB 11.07.2001 PT 06.03.2001	(51) B04B 1/00 (84) DE 07.03.2001 FR 04.05.2001 IE 11.07.2001 SE 06.12.2000	(11) 0 839 706 (84) SE 02.04.2002	(51) B62K 9/00 (84) NL 02.01.2002	(11) 0 842 028 (84) PT 19.03.2002	(51) B29B 9/00
(11) 0 837 753 (84) FI 31.10.2001	(51) B23Q 1/54 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 839 847 (84) AT 05.09.2000 GB 05.09.2001 SE 24.11.1999	(51) C08G 18/80 (84) BE 30.09.2000 NL 01.04.2002	(11) 0 842 055 (84) AT 29.11.2000 DE 01.03.2001 FI 29.11.2000 GB 20.06.2001 PT 28.02.2001	(51) B44C 1/175 (84) BE 29.11.2000 ES 29.11.2000 FR 27.04.2001 IE 20.06.2001 SE 28.02.2001
(11) 0 837 763 (84) FI 19.12.2001	(51) B29C 45/16 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 839 973 (84) PT 19.03.2002	(51) E04F 11/16	(11) 0 842 098 (84) BE 02.11.2000 PT 02.02.2001	(51) B65D 71/16 (84) IE 23.07.2001
(11) 0 837 845 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C07C 237/22 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 840 546 (84) FI 16.08.2001 IE 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) A01G 25/06 (84) GB 16.08.2001 PT 16.11.2001	(11) 0 842 134 (84) PT 12.03.2002	(51) C09K 15/24 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 837 846 (84) PT 07.02.2002	(51) C07C 271/06	(11) 0 840 586 (84) FI 19.12.2001	(51) A61F 13/62 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 842 152 (84) AT 31.01.2001 CH 31.01.2001 FI 31.01.2001 PT 30.04.2001	(51) C07D 211/74 (84) BE 31.01.2001 LI 31.01.2001 IE 05.07.2001
(11) 0 837 877 (84) FI 16.08.2001 IE 16.08.2001	(51) C07K 5/06 (84) GB 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 840 648 (84) FI 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) B03C 1/01 (84) IE 05.09.2001	(11) 0 842 182 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C07F 9/38 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 837 965 (84) PT 17.01.2002	(51) D21C 3/24	(11) 0 840 656 (84) IE 21.06.2001	(51) B07C 3/00	(11) 0 842 191 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) C07K 7/64 (84) IE 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 837 877 (84) FI 16.08.2001 IE 16.08.2001	(51) C07K 5/06 (84) GB 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 840 675 (84) BE 31.05.2001 FR 14.09.2001 PT 18.07.2001	(51) B29C 63/02 (84) FI 18.04.2001 IE 18.04.2001 SE 18.07.2001		
(11) 0 838 198 (84) IE 17.09.2001 SE 25.10.2001	(51) A61B 17/28 (84) PT 25.10.2001	(11) 0 840 679 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) B60C 7/10 (84) PT 14.02.2002		

(11) 0 842 214 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 ES 28.02.2001 IE 06.08.2001 SE 28.02.2001	(51) C08J 5/04 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 FI 28.02.2001 PT 28.05.2001	(11) 0 843 673 (84) FI 07.11.2001	(51) C07D 413/06 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 845 333 (84) IE 10.10.2001	(51) B25D 1/00
(11) 0 842 306 (84) IE 18.07.2001 PT 19.04.2000	(51) C23C 14/06 (84) MC 31.07.2000	(11) 0 843 678 (84) AT 18.04.2001 FI 18.04.2001 PT 18.07.2001	(51) C07D 471/04 (84) BE 18.04.2001 IE 06.08.2001	(11) 0 845 456 (84) FI 13.06.2001 IE 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) C07C 227/42 (84) FR 21.12.2001 PT 17.09.2001
(11) 0 842 326 (84) FI 05.12.2001	(51) D21H 21/22 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 843 689 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) C08F 14/06 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 845 953 (84) AT 27.12.2000 CH 27.12.2000 DE 28.03.2001 FI 27.12.2000 IE 21.05.2001 SE 27.12.2000	(51) A23L 1/28 (84) BE 27.12.2000 LI 27.12.2000 ES 27.12.2000 FR 25.05.2001 PT 27.03.2001
(11) 0 842 342 (84) FI 09.05.2001 GB 09.05.2001 PT 09.08.2001	(51) E04H 12/22 (84) FR 21.12.2001 IE 09.05.2001 SE 09.08.2001	(11) 0 843 781 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) F02C 7/143 (84) PT 10.01.2002	(11) 0 845 993 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) A61K 38/16 (84) IE 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 0 842 372 (84) PT 07.02.2002	(51) F16D 69/04 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 843 902 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 DE 11.04.2001 FI 10.01.2001 IE 11.07.2001 SE 10.01.2001	(51) H01M 4/80 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 ES 10.01.2001 GB 11.07.2001 PT 10.04.2001	(11) 0 846 020 (84) BE 07.03.2001 IE 22.08.2001 SE 07.06.2001	(51) A63B 67/04 (84) FI 07.03.2001 PT 07.06.2001
(11) 0 842 413 (84) PT 05.03.2002	(51) G01N 21/55 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 843 911 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) H02J 15/00 (84) PT 10.01.2002	(11) 0 846 067 (84) AT 01.08.2001 IE 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) B60R 13/10 (84) GB 01.08.2001 PT 05.11.2001
(11) 0 842 443 (84) FI 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) G01V 3/38 (84) IE 26.09.2001	(11) 0 843 956 (84) NL 02.01.2002	(51) A01B 1/00 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 846 069 (84) FI 13.06.2001 IE 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) B61D 17/04 (84) GB 13.06.2001 PT 17.09.2001
(11) 0 842 484 (84) AT 27.12.2000 CH 27.12.2000 ES 27.12.2000 IE 31.07.2001 SE 27.12.2000	(51) G06K 7/08 (84) BE 27.12.2000 LI 27.12.2000 FI 27.12.2000 PT 27.03.2001	(11) 0 843 978 (84) AT 29.08.2001 IE 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) A44C 5/24 (84) FI 29.08.2001 MC 19.11.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 846 072 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 FI 16.05.2001 IE 20.08.2001 SE 16.08.2001	(51) B65B 55/02 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 GB 20.08.2001 PT 16.08.2001
(11) 0 842 516 (84) BE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) G11C 29/00 (84) FI 26.09.2001	(11) 0 844 127 (84) PT 10.01.2002	(51) B60K 20/02 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 846 146 (84) BE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) C09B 67/00 (84) FI 26.09.2001
(11) 0 842 584 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 GB 04.08.2001 PT 02.02.2001	(51) H04N 7/173 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000 IE 06.08.2001 SE 02.02.2001	(11) 0 844 195 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) B65D 81/00 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 846 170 (84) AT 18.07.2001 FI 18.07.2001 MC 19.09.2001 SE 18.10.2001	(51) C12N 15/11 (84) BE 18.07.2001 IE 19.09.2001 PT 18.10.2001
(11) 0 842 597 (84) AT 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) A01F 25/14 (84) IE 11.07.2001	(11) 0 844 320 (84) IE 12.09.2001	(51) D01F 6/62	(11) 0 846 193 (84) AT 20.06.2001 CH 20.06.2001 FI 20.06.2001 PT 20.09.2001	(51) C23F 11/14 (84) BE 20.06.2001 LI 20.06.2001 IE 22.08.2001 SE 20.09.2001
(11) 0 842 750 (84) PT 12.03.2002	(51) B29C 41/22	(11) 0 844 628 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) H01F 41/02 (84) IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 846 200 (84) PT 05.03.2002	(51) D21H 21/16
(11) 0 842 773 (84) PT 10.01.2002	(51) B41F 27/12 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 844 640 (84) PT 17.01.2002	(51) H01J 29/00 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 846 202 (84) FI 24.10.2001	(51) D21H 27/40 (84) PT 24.01.2002
(11) 0 843 386 (84) PT 05.03.2002	(51) H01R 13/629	(11) 0 844 912 (84) CH 08.11.2000 ES 08.11.2000 PT 08.02.2001	(51) B04B 1/00 (84) LI 08.11.2000 IE 24.07.2001 SE 08.02.2001	(11) 0 846 205 (84) FI 19.12.2001	(51) E02B 7/00 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 843 524 (84) PT 24.01.2002	(51) A46B 9/04 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 844 919 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) B22D 19/04 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 846 244 (84) PT 21.02.2002	(51) F24C 7/02 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 843 541 (84) AT 20.12.2000 PT 20.03.2001	(51) A61F 13/15 (84) IE 03.05.2001	(11) 0 844 988 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 IE 19.10.1999 PT 28.02.2002	(51) C04B 33/10 (84) CH 31.08.2000 GR 24.03.1999 NL 01.03.2001 SE 14.08.2001	(11) 0 846 248 (84) FI 24.10.2001	(51) B25J 9/16 (84) PT 24.01.2002
(11) 0 843 560 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A61K 49/04 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 845 003 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C07K 5/107 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 846 257 (84) PT 28.02.2002	(51) G01N 3/34 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 843 567 (84) PT 12.03.2002	(51) A61M 25/02 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 845 008 (84) AT 04.07.2001 FI 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) C08C 19/38 (84) BE 04.07.2001 IE 14.08.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 846 318 (84) FI 31.10.2001	(51) G10L 11/02 (84) PT 31.01.2002
(11) 0 843 599 (84) PT 24.01.2002	(51) B05D 7/24	(11) 0 845 080 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 DE 23.02.2001 FR 20.04.2001 PT 22.02.2001	(51) F04C 15/04 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 ES 22.11.2000 IE 14.08.2001 SE 22.02.2001	(11) 0 846 380 (84) BE 14.03.2001 LI 14.03.2001 IE 21.08.2001 SE 14.06.2001	(51) H04B 10/158 (84) CH 14.03.2001 FI 14.03.2001 PT 15.06.2001
(11) 0 843 600 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 DE 11.04.2001 FI 10.01.2001 IE 10.07.2001 SE 10.01.2001	(51) B07B 1/46 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 ES 10.01.2001 FR 08.06.2001 PT 10.04.2001	(11) 0 845 131 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) G07C 5/08 (84) PT 14.02.2002		

(11) 0 846 397 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) H04N 7/26 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 848 940 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) A61H 1/02 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 850 674 (84) PT 28.02.2002	(51) A63H 27/10 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 846 510 (84) FR 21.12.2001 IE 23.05.2001	(51) B22D 21/04 (84) GB 23.05.2001 SE 23.08.2001	(11) 0 849 113 (84) NL 01.05.2002	(51) B60N 3/08	(11) 0 850 772 (84) BE 26.09.2001 MC 14.10.2001	(51) B41J 11/48 (84) FI 26.09.2001 PT 26.12.2001
(11) 0 846 908 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) F16L 37/092 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 849 197 (84) FI 04.07.2001 MC 06.12.2001 SE 04.10.2001	(51) B65G 47/14 (84) IE 04.07.2001 PT 04.10.2001	(11) 0 850 846 (84) GB 08.08.2001	(51) B65D 71/06 (84) IE 08.08.2001
(11) 0 847 128 (84) PT 07.02.2002	(51) H02K 9/19	(11) 0 849 239 (84) FI 17.10.2001 PT 17.01.2002	(51) C04B 35/447 (84) MC 19.12.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 850 906 (84) AT 04.04.2001 IE 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) C07C 41/06 (84) FI 04.04.2001 PT 04.07.2001
(11) 0 847 255 (84) PT 19.03.2002	(51) A61C 8/00 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 849 258 (84) FI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) C07C 263/04 (84) MC 17.12.2001 SE 31.01.2002	(11) 0 851 306 (84) NL 01.07.2002	(51) G03G 7/00
(11) 0 847 372 (84) AT 27.06.2001 IE 29.08.2001 SE 27.09.2001	(51) C01C 3/02 (84) FI 27.06.2001 PT 27.09.2001	(11) 0 849 262 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) C07D 307/32 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 851 792 (84) IE 16.08.2001	(51) B05D 1/00
(11) 0 847 472 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) E04H 6/00 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 849 267 (84) BE 26.09.2001 MC 17.12.2001	(51) C07D 491/16 (84) FI 26.09.2001 PT 26.12.2001	(11) 0 851 806 (84) FI 27.06.2001 MC 20.09.2001	(51) B29C 57/02 (84) IE 20.09.2001 SE 27.09.2001
(11) 0 847 609 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) H02G 15/04 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 849 426 (84) FI 05.09.2001 IE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) E05C 9/04 (84) GB 05.09.2001 MC 17.12.2001	(11) 0 851 825 (84) AT 11.09.2000 FI 01.03.2000 IE 09.01.2001 NL 01.04.2002 SE 01.03.2000	(51) B62K 15/00 (84) BE 30.09.2000 GB 01.03.2000 MC 30.09.2000 PT 01.06.2000
(11) 0 847 637 (84) FI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) H04L 1/24 (84) IE 19.09.2001	(11) 0 849 630 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) G03C 7/12 (84) MC 19.12.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 851 829 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B64C 3/30 (84) IE 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 847 679 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 FI 22.11.2000 PT 22.02.2001	(51) H05B 3/82 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 IE 16.08.2001 SE 22.02.2001	(11) 0 849 655 (84) AT 02.11.2000 IE 11.07.2001	(51) G05F 1/26 (84) FI 02.11.2000 PT 02.02.2001	(11) 0 851 882 (84) PT 12.03.2002	(51) C08G 18/18 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 847 681 (84) IE 05.12.2001	(51) H05B 41/04	(11) 0 849 994 (84) IE 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) A01N 43/54 (84) PT 08.11.2001	(11) 0 851 890 (84) FI 11.07.2001 MC 20.09.2001	(51) C08J 7/00 (84) IE 20.09.2001
(11) 0 847 786 (84) AT 18.07.2001 IE 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) B01D 39/18 (84) FI 18.07.2001 PT 18.10.2001	(11) 0 850 234 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C07D 337/16 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 851 905 (84) FI 02.05.2001 GB 02.05.2001 PT 02.08.2001	(51) C09K 3/32 (84) FR 21.12.2001 IE 02.05.2001 SE 02.08.2001
(11) 0 847 876 (84) FI 21.11.2001	(51) B43L 1/00 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 850 242 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C07F 17/00 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 851 911 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) C12H 1/04 (84) BE 25.07.2001 IE 14.08.2001 SE 25.10.2001
(11) 0 847 967 (84) PT 21.02.2002	(51) C04B 22/06	(11) 0 850 262 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 FI 23.05.2001 PT 23.08.2001	(51) C08G 65/34 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 IE 10.09.2001 SE 23.08.2001	(11) 0 851 967 (84) PT 19.03.2002	(51) E21B 34/04 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 848 217 (84) PT 26.12.2001	(51) F25D 23/00	(11) 0 850 277 (84) AT 30.05.2001 LI 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) C08L 95/00 (84) CH 30.05.2001 IE 11.09.2001	(11) 0 851 971 (84) FI 12.12.2001	(51) F01K 7/40 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 848 590 (84) PT 31.01.2002	(51) A23D 7/015	(11) 0 850 281 (84) PT 05.03.2002	(51) C09D 11/00 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 852 488 (84) FI 16.08.2001 MC 16.09.2001	(51) A61K 7/48 (84) IE 16.08.2001 PT 16.11.2001
(11) 0 848 655 (84) BE 28.03.2001 LI 28.03.2001 IE 10.09.2001 PT 28.06.2001	(51) B22F 9/08 (84) CH 28.03.2001 FI 28.03.2001 MC 09.09.2001 SE 28.06.2001	(11) 0 850 342 (84) AT 18.04.2001 CH 18.04.2001 FI 18.04.2001 IE 05.09.2001 PT 18.07.2001	(51) E05B 65/12 (84) BE 18.04.2001 LI 18.04.2001 FR 14.09.2001 MC 05.09.2001 SE 18.07.2001	(11) 0 852 550 (84) PT 12.03.2002	(51) B62D 65/00 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 848 660 (84) FI 17.10.2001 PT 17.01.2002	(51) B29D 31/00 (84) GB 17.10.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 850 416 (84) FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(51) G01N 33/53 (84) IE 01.08.2001	(11) 0 852 557 (84) AT 31.01.2001 LI 31.01.2001 IE 26.09.2001 PT 30.04.2001	(51) B65D 75/58 (84) CH 31.01.2001 FI 31.01.2001 MC 26.09.2001 SE 31.01.2001
(11) 0 848 699 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) C07C 233/18 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 850 425 (84) PT 31.01.2002	(51) G01V 15/00 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 852 613 (84) AT 16.08.2001 IE 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C09J 123/08 (84) FI 16.08.2001 MC 13.09.2001 SE 16.11.2001
(11) 0 848 831 (84) PT 12.03.2002	(51) G01S 15/88 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 850 449 (84) FI 14.11.2001	(51) G06F 13/28 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 852 683 (84) IE 12.09.2001	(51) F16L 39/00
(11) 0 848 884 (84) AT 02.05.2001 CH 02.05.2001 FI 02.05.2001 MC 09.09.2001 SE 02.08.2001	(51) H04N 5/272 (84) BE 02.05.2001 LI 02.05.2001 IE 10.09.2001 PT 02.08.2001	(11) 0 850 534 (84) AT 23.05.2001 IE 12.09.2001 PT 23.08.2001	(51) H04N 1/12 (84) FI 23.05.2001 MC 12.09.2001	(11) 0 852 733 (84) AT 22.08.2001 FI 22.08.2001 MC 19.09.2001 SE 22.11.2001	(51) G01S 13/00 (84) BE 22.08.2001 IE 19.09.2001 PT 22.11.2001
(11) 0 848 926 (84) FI 11.04.2001 MC 17.12.2001	(51) A47L 9/24 (84) IE 11.04.2001 PT 11.07.2001				

(11) 0 852 793 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) G10K 11/178 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 855 912 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A61K 33/00 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 859 758 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) C07C 409/00 (84) PT 31.01.2002
(11) 0 853 152 (84) FI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) D03D 15/08 (84) IE 19.09.2001	(11) 0 855 928 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) A62D 1/00 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 859 778 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C07D 471/14 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 853 230 (84) BE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) G01D 5/241 (84) FI 26.09.2001	(11) 0 855 944 (84) FI 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) B23B 5/16 (84) IE 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 859 792 (84) BE 26.09.2001 MC 31.10.2001	(51) C07K 16/40 (84) FI 26.09.2001 PT 26.12.2001
(11) 0 853 457 (84) PT 17.01.2002	(51) A47J 37/12	(11) 0 855 945 (84) FI 16.05.2001 IE 16.05.2001 PT 16.08.2001	(51) B23K 11/00 (84) GB 16.05.2001 MC 18.10.2001	(11) 0 859 883 (84) AT 14.07.1999 LI 14.07.1999 GR 14.07.1999 NL 01.05.2002 SE 12.10.2001	(51) D04H 13/00 (84) CH 14.07.1999 ES 14.07.1999 MC 30.04.2000 PT 14.10.1999
(11) 0 853 556 (84) PT 14.02.2002	(51) B60J 10/04 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 855 966 (84) PT 21.02.2002	(51) B60J 7/057 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 859 900 (84) PT 17.01.2002	(51) E05F 15/00 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 853 606 (84) FI 26.09.2001	(51) C07C 19/10 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 856 227 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) H04N 7/173 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 859 912 (84) FI 19.12.2001	(51) F04B 17/00 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 853 845 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 DE 29.05.2001 FI 28.02.2001 IE 27.09.2001 PT 28.05.2001	(51) H04B 7/15 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 ES 28.02.2001 FR 27.07.2001 MC 27.09.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 856 621 (84) FI 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) E04F 21/18 (84) IE 10.10.2001 SE 10.01.2002	(11) 0 860 123 (84) NL 02.01.2002	(51) A45D 26/00 (84) SE 02.04.2002
(11) 0 853 987 (84) PT 14.02.2002	(51) B21B 1/46 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 857 025 (84) FI 04.04.2001 GB 04.04.2001 PT 04.07.2001	(51) A43C 7/08 (84) FR 31.08.2001 IE 04.04.2001 SE 04.07.2001	(11) 0 860 406 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C03C 27/06 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 854 681 (84) FI 19.12.2001	(51) A23K 1/16 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 857 044 (84) NL 02.01.2002	(51) A61F 4/00 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 861 200 (84) FI 21.11.2001	(51) B65D 81/32 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 854 738 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) A61M 16/06 (84) IE 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 857 045 (84) BE 26.09.2001 MC 11.10.2001	(51) A61F 7/00 (84) FI 26.09.2001 PT 26.12.2001	(11) 0 861 232 (84) FI 19.09.2001 MC 30.10.2001	(51) C07C 269/04 (84) IE 19.09.2001
(11) 0 854 747 (84) FI 16.05.2001 PT 16.08.2001	(51) B01D 39/02 (84) IE 19.07.2001	(11) 0 857 108 (84) PT 05.03.2002	(51) B32B 27/08 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 861 310 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) C10G 11/18 (84) IE 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 854 777 (84) AT 11.07.2001 DE 12.10.2001 FR 21.12.2001 PT 11.10.2001	(51) B29B 7/94 (84) BE 11.07.2001 FI 11.07.2001 IE 30.08.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 857 226 (84) PT 19.03.2002	(51) C25D 3/32	(11) 0 861 354 (84) MC 14.11.2001	(51) E01D 2/00 (84) PT 10.01.2002
(11) 0 854 800 (84) NL 02.01.2002	(51) B60R 19/42 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 857 266 (84) PT 19.03.2002	(51) F16F 15/36	(11) 0 861 397 (84) IE 05.09.2001	(51) F16L 11/22
(11) 0 854 853 (84) FI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) C07C 68/06 (84) IE 31.10.2001 SE 31.01.2002	(11) 0 857 507 (84) IE 20.06.2001 SE 20.09.2001	(51) B01D 24/28 (84) PT 20.09.2001	(11) 0 861 411 (84) FI 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) F41B 11/02 (84) IE 10.10.2001 SE 10.01.2002
(11) 0 854 860 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001 IE 13.09.2001 PT 25.10.2001	(51) C07C 259/06 (84) BE 25.07.2001 FR 21.12.2001 MC 13.09.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 857 691 (84) GB 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) C01F 11/18 (84) PT 10.01.2002	(11) 0 861 424 (84) FI 04.10.2001 MC 12.11.2001 SE 04.01.2002	(51) G01J 5/04 (84) IE 04.10.2001 PT 04.01.2002
(11) 0 854 875 (84) AT 13.06.2001 FI 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) C07D 501/22 (84) BE 13.06.2001 IE 27.09.2001 SE 13.09.2001	(11) 0 857 924 (84) PT 31.01.2002	(51) F24H 9/02	(11) 0 861 482 (84) IE 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) G08G 1/00 (84) MC 14.11.2001
(11) 0 854 943 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) D02J 1/08 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 858 316 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A61K 7/16 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 861 761 (84) PT 10.01.2002	(51) B60R 21/22 (84) SE 10.01.2002
(11) 0 855 062 (84) FI 27.06.2001 IE 27.06.2001 PT 27.09.2001	(51) G06F 17/30 (84) FR 21.12.2001 MC 12.09.2001 SE 27.09.2001	(11) 0 858 361 (84) PT 21.02.2002	(51) B01D 5/00	(11) 0 861 795 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B65D 88/12 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 855 299 (84) IE 06.04.2001	(51) B60H 1/00 (84) PT 18.01.2001	(11) 0 858 677 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) H01M 4/48 (84) IE 05.12.2001	(11) 0 862 017 (84) FI 23.05.2001 IE 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) F21V 19/00 (84) GB 23.05.2001 PT 23.08.2001
(11) 0 855 509 (84) PT 24.01.2002	(51) F04C 18/02 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 858 683 (84) PT 07.02.2002	(51) H01R 13/658 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 862 366 (84) IE 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) A01N 43/54 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 855 874 (84) NL 02.01.2002	(51) A61B 5/022 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 858 770 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) A61B 5/00 (84) PT 10.01.2002	(11) 0 862 388 (84) PT 21.02.2002	(51) A61B 19/00
(11) 0 855 902 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A61K 7/38 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 859 106 (84) PT 31.01.2002	(51) E05B 63/20	(11) 0 862 446 (84) AT 17.01.2001 CH 17.01.2001 DE 18.04.2001 FR 15.06.2001 MC 19.09.2001 SE 17.01.2001	(51) A61K 35/78 (84) BE 17.01.2001 LI 17.01.2001 ES 17.01.2001 IE 19.09.2001 PT 17.04.2001

(11) 0 862 489 (84) PT 05.03.2002	(51) B01D 25/34 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 866 639 (84) FR 21.09.2001 IE 25.04.2001	(51) H05B 3/28 (84) GB 25.04.2001 SE 25.07.2001	(11) 0 869 842 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) B01J 8/02 (84) PT 10.01.2002
(11) 0 863 732 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A61F 13/15 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 866 812 (84) FI 25.07.2001 IE 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) C08F 12/04 (84) FR 21.12.2001 MC 02.12.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 869 917 (84) FI 04.07.2001 GB 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) C02F 1/30 (84) FR 21.12.2001 IE 04.07.2001 SE 04.10.2001
(11) 0 863 751 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) A61K 9/70 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 866 827 (84) FI 11.07.2001 MC 11.12.2001	(51) C08G 69/44 (84) IE 11.07.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 869 941 (84) PT 12.03.2002	(51) C07C 323/52
(11) 0 863 950 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) C09B 67/00 (84) PT 10.01.2002	(11) 0 866 908 (84) FI 31.10.2001	(51) E05B 67/38 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 870 012 (84) MC 29.12.2001 SE 14.02.2002	(51) C12N 5/00 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 863 957 (84) FI 01.08.2001 GB 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) B05D 5/10 (84) FR 28.12.2001 IE 01.08.2001 SE 01.11.2001	(11) 0 867 021 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) G09F 23/06 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 870 051 (84) MC 12.12.2001 SE 31.01.2002	(51) C12P 7/40 (84) PT 31.01.2002
(11) 0 864 109 (84) MC 28.11.2001	(51) G02B 6/16 (84) PT 04.01.2002	(11) 0 867 095 (84) FI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) H04Q 7/20 (84) MC 16.12.2001 SE 31.01.2002	(11) 0 870 069 (84) FI 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) C23C 2/02 (84) IE 18.07.2001
(11) 0 864 560 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C07C 235/30 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 867 130 (84) PT 05.03.2002	(51) A43B 1/00	(11) 0 870 128 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) F16H 7/00 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 864 638 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C11D 1/10 (84) MC 30.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 867 131 (84) NL 02.01.2002	(51) A44B 1/00 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 870 180 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) G01J 4/00 (84) IE 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 864 982 (84) AT 14.03.2001 CH 14.03.2001 IE 17.09.2001 PT 15.06.2001	(51) G06F 12/10 (84) BE 14.03.2001 LI 14.03.2001 MC 16.09.2001 SE 14.06.2001	(11) 0 867 142 (84) FI 09.05.2001 PT 09.08.2001	(51) A47J 31/40 (84) IE 09.05.2001 SE 09.08.2001	(11) 0 870 231 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) G06F 9/46 (84) MC 17.12.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 865 324 (84) FI 05.12.2001	(51) B05D 3/06 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 867 374 (84) FI 25.07.2001 GB 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) B65D 35/10 (84) FR 21.12.2001 IE 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 870 291 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) G08G 3/00 (84) PT 10.01.2002
(11) 0 865 338 (84) AT 21.03.2001 IE 19.06.2001	(51) B23B 31/26 (84) FI 21.03.2001 SE 21.06.2001	(11) 0 867 641 (84) FI 04.10.2001 PT 04.01.2002	(51) F16H 57/02 (84) IE 04.10.2001 SE 04.01.2002	(11) 0 870 592 (84) FI 24.10.2001	(51) B29C 49/00 (84) PT 24.01.2002
(11) 0 865 397 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) B65G 53/66 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 867 954 (84) FI 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) H01M 2/32 (84) IE 02.05.2001	(11) 0 870 611 (84) FI 14.11.2001	(51) B41F 17/26 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 865 404 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) B65H 37/00 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 868 187 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A61K 31/565 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 870 756 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C07C 209/18 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 865 534 (84) FI 02.11.2000 PT 02.02.2001	(51) D21F 5/18 (84) IE 04.06.2001	(11) 0 868 280 (84) AT 29.08.2001 GB 29.08.2001 MC 11.12.2001 SE 29.11.2001	(51) B29C 49/00 (84) FI 29.08.2001 IE 29.08.2001 PT 29.11.2001	(11) 0 870 758 (84) FI 21.02.2001 PT 21.05.2001	(51) C07C 217/60 (84) IE 13.06.2001
(11) 0 865 639 (84) AT 25.07.2001 MC 25.11.2001	(51) G06K 19/077 (84) IE 25.07.2001	(11) 0 868 409 (84) PT 10.01.2002	(51) C04B 35/00 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 871 419 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A61F 2/44 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 865 734 (84) DE 01.05.2001 FI 31.01.2001 IE 11.09.2001 SE 31.01.2001	(51) A23B 4/09 (84) ES 31.01.2001 FR 29.06.2001 PT 30.04.2001	(11) 0 868 472 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) C08J 9/00 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 871 498 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) A61K 49/00 (84) PT 17.01.2002
(11) 0 865 879 (84) PT 10.01.2002	(51) B24D 7/10	(11) 0 868 871 (84) FI 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) A47F 5/00 (84) MC 01.11.2001 SE 10.01.2002	(11) 0 871 528 (84) PT 07.02.2002	(51) B01D 21/24
(11) 0 865 935 (84) PT 04.01.2002	(51) B42D 15/00	(11) 0 869 184 (84) IE 04.10.2001	(51) C12N 15/40	(11) 0 871 590 (84) PT 05.03.2002	(51) C02F 1/24 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 865 954 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B60K 17/346 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 869 192 (84) IE 29.08.2001	(51) C22B 1/00	(11) 0 871 594 (84) AT 27.12.2000 CH 27.12.2000 ES 27.12.2000 PT 27.03.2001	(51) C02F 1/74 (84) BE 27.12.2000 LI 27.12.2000 IE 25.06.2001
(11) 0 865 955 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) B60K 17/346 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 869 712 (84) AT 06.12.2000 LI 06.12.2000 IE 04.06.2001	(51) A01N 25/14 (84) CH 06.12.2000 FI 06.12.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 871 610 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C07C 255/23 (84) PT 28.02.2002
(11) 0 866 138 (84) PT 19.03.2002	(51) C21C 5/46	(11) 0 869 750 (84) AT 22.08.2001 IE 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) A61F 2/06 (84) FI 22.08.2001 MC 19.12.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 871 662 (84) MC 27.12.2001 SE 17.01.2002	(51) C07K 14/47 (84) PT 17.01.2002
(11) 0 866 155 (84) PT 07.02.2002	(51) D02H 9/00	(11) 0 869 806 (84) FI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) A61K 35/78 (84) MC 20.12.2001 SE 31.01.2002	(11) 0 871 765 (84) PT 28.02.2002	(51) C12Q 1/68 (84) SE 28.02.2002

(11) 0 871 946 (84) FI 23.05.2001 GB 23.05.2001 PT 23.08.2001	(51) G08C 15/00 (84) FR 21.12.2001 IE 23.05.2001 SE 23.08.2001	(11) 0 875 996 (84) FI 24.10.2001	(51) H03K 19/0185 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 877 655 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) B05D 5/08 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 872 319 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000 PT 15.02.2001	(51) B29B 17/00 (84) CH 15.11.2000 IE 08.08.2001	(11) 0 876 079 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) H04R 9/04 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 877 726 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) C07C 45/46 (84) IE 12.12.2001
(11) 0 872 573 (84) PT 05.03.2002	(51) C23C 14/56	(11) 0 876 248 (84) AT 01.08.2001 IE 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) B29C 45/44 (84) FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(11) 0 877 776 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) C09B 67/02 (84) PT 17.01.2002
(11) 0 873 203 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) B08B 15/04 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 876 298 (84) FI 20.06.2001 MC 17.12.2001 SE 20.09.2001	(51) C02F 1/28 (84) IE 20.06.2001 PT 20.09.2001	(11) 0 877 785 (84) NL 02.01.2002	(51) C11B 9/02 (84) SE 02.04.2002
(11) 0 873 329 (84) AT 06.06.2001 CH 06.06.2001 FI 06.06.2001 MC 12.09.2001 SE 06.09.2001	(51) C07D 295/12 (84) BE 06.06.2001 LI 06.06.2001 IE 12.09.2001 PT 06.09.2001	(11) 0 876 300 (84) NL 02.01.2002	(51) C02F 1/50	(11) 0 877 789 (84) NL 01.05.2002	(51) C11D 3/39
(11) 0 873 433 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C25B 3/10 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 876 304 (84) FI 28.08.2001 NL 01.03.2002	(51) C02F 3/34 (84) IE 28.08.2001 SE 29.08.2001	(11) 0 877 874 (84) IE 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) F16G 13/00 (84) PT 29.11.2001
(11) 0 873 453 (84) IE 16.08.2001	(51) E04B 1/86 (84) SE 23.11.2001	(11) 0 876 356 (84) FI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) C07D 235/02 (84) MC 10.12.2001 SE 31.01.2002	(11) 0 877 938 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) G01N 33/532 (84) IE 10.10.2001
(11) 0 873 453 (84) IE 16.08.2001	(51) E04B 1/86 (84) SE 23.11.2001	(11) 0 876 515 (84) IE 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) C22C 38/12 (84) PT 18.10.2001	(11) 0 878 213 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) A62D 1/00 (84) PT 10.01.2002
(11) 0 873 492 (84) FI 17.10.2001 PT 17.01.2002	(51) F41G 3/26 (84) MC 27.12.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 876 529 (84) AT 04.04.2001 FI 04.04.2001 IE 04.04.2001 PT 04.07.2001	(51) D06M 16/00 (84) DE 05.07.2001 GB 04.04.2001 MC 19.09.2001 SE 04.07.2001	(11) 0 878 262 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) B23K 1/018 (84) PT 17.01.2002
(11) 0 873 900 (84) PT 05.03.2002	(51) B60K 15/04 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 876 531 (84) FI 04.10.2001 IE 04.10.2001 PT 04.01.2002	(51) D06N 3/14 (84) GB 04.10.2001 MC 05.10.2001 SE 04.01.2002	(11) 0 878 288 (84) FI 01.08.2001 GB 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) B29C 65/48 (84) FR 28.12.2001 IE 01.08.2001 SE 01.11.2001
(11) 0 874 101 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 DE 23.02.2001 FR 20.04.2001 PT 22.02.2001	(51) E04D 13/00 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 ES 22.11.2000 IE 12.04.2001 SE 22.02.2001	(11) 0 876 551 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) F02M 37/22 (84) PT 04.01.2002	(11) 0 878 319 (84) IE 24.10.2001	(51) B41M 5/00
(11) 0 874 193 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 ES 10.01.2001 SE 10.01.2001	(51) F22B 1/28 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 IE 18.04.2001	(11) 0 876 694 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) H01R 13/719 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 878 591 (84) FI 01.08.2001 GB 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) E04B 9/20 (84) FR 28.12.2001 IE 01.08.2001 SE 01.11.2001
(11) 0 874 616 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A61K 7/16 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 876 735 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) H04Q 7/32 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 879 104 (84) SE 05.03.2002	(51) B21D 39/03 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 874 755 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B65B 9/15 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 876 873 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 FI 22.11.2000 IE 30.04.2001	(51) B23Q 11/04 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 GB 30.04.2001 SE 22.02.2001	(11) 0 879 107 (84) FI 17.10.2001	(51) B23B 27/16 (84) PT 17.01.2002
(11) 0 874 785 (84) FI 24.10.2001	(51) C02F 3/20 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 876 890 (84) PT 19.03.2002	(51) B29C 39/02 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 879 131 (84) BE 14.03.2001 PT 15.06.2001	(51) B29C 47/24 (84) IE 20.06.2001
(11) 0 874 885 (84) GB 26.08.2001	(51) C10M 163/00 (84) NL 01.03.2002	(11) 0 876 890 (84) PT 19.03.2002	(51) B29C 39/02 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 879 137 (84) NL 02.01.2002	(51) B29C 67/00 (84) SE 02.04.2002
(11) 0 874 941 (84) AT 11.07.2001 FI 11.07.2001 IE 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) E02B 7/16 (84) DE 12.10.2001 GB 11.07.2001 PT 11.10.2001	(11) 0 876 890 (84) PT 19.03.2002	(51) B29C 39/02 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 879 150 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B42C 1/00 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 875 039 (84) AT 22.08.2001 IE 22.08.2001	(51) G06K 19/077 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 877 025 (84) PT 17.01.2002	(51) A61K 31/54 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 879 157 (84) AT 08.08.2001 GB 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) B60P 3/22 (84) FI 08.08.2001 IE 08.08.2001 SE 08.11.2001
(11) 0 875 171 (84) PT 17.01.2002	(51) A46B 13/00	(11) 0 877 026 (84) PT 31.01.2002	(51) C07D 417/12 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 879 223 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C07C 63/66 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 875 213 (84) PT 05.03.2002	(51) A61C 8/00 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 877 346 (84) FI 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) G08B 21/00 (84) IE 12.09.2001	(11) 0 879 230 (84) AT 25.07.2001 IE 03.09.2001 PT 25.10.2001	(51) C07D 239/48 (84) FI 25.07.2001 MC 03.09.2001 SE 25.10.2001
(11) 0 875 370 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) B32B 15/08 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 877 385 (84) PT 17.01.2002	(51) G11C 13/00 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 879 243 (84) AT 30.05.2001 IE 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) C07K 5/06 (84) FI 30.05.2001 PT 30.08.2001
(11) 0 875 496 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C07C 69/734 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 877 559 (84) FI 04.10.2001	(51) A23K 1/16 (84) PT 04.01.2002	(11) 0 879 277 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) C11D 10/04 (84) PT 17.01.2002
		(11) 0 877 572 (84) PT 17.01.2002	(51) A47J 36/38		
		(11) 0 877 597 (84) FI 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) A61K 7/50 (84) IE 18.07.2001 SE 18.10.2001		

(11) 0 879 403 (84) FI 20.06.2001 PT 20.09.2001	(51) G01K 1/08 (84) IE 20.06.2001 SE 20.09.2001	(11) 0 883 022 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 ES 09.08.2000 FR 05.01.2001 PT 09.11.2000	(51) G03C 1/74 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000 FI 09.08.2000 IE 22.05.2001 SE 09.11.2000	(11) 0 885 426 (84) BE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) G06K 7/10 (84) FI 26.09.2001
(11) 0 879 451 (84) AT 24.01.2001 CH 24.01.2001 DE 25.04.2001 FI 24.01.2001 GB 26.06.2001 PT 24.04.2001	(51) G07F 9/06 (84) BE 24.01.2001 LI 24.01.2001 ES 24.01.2001 FR 22.06.2001 IE 26.06.2001 SE 24.01.2001	(11) 0 883 024 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) G03C 7/388 (84) PT 10.01.2002	(11) 0 885 430 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) G06T 11/00 (84) PT 04.01.2002
(11) 0 879 574 (84) PT 26.12.2001	(51) A47J 39/00	(11) 0 883 414 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) A61M 15/00 (84) MC 19.12.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 885 867 (84) PT 24.01.2002	(51) C07C 41/18 (84) SE 24.01.2002
(11) 0 879 677 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B24B 7/22 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 883 533 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B60S 1/08 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 885 872 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C07C 51/41 (84) IE 21.11.2001
(11) 0 879 786 (84) BE 31.05.2001 PT 04.07.2001	(51) B66F 9/075 (84) IE 04.04.2001	(11) 0 883 600 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) C07C 219/06 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 886 493 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) A61B 18/14 (84) MC 19.11.2001 SE 14.02.2002
(11) 0 880 315 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) A01N 25/30 (84) MC 19.12.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 883 634 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) C08G 12/04 (84) IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 886 544 (84) IE 09.05.2001	(51) B01L 7/00 (84) SE 09.08.2001
(11) 0 880 324 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A23L 1/03 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 883 749 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) F04D 29/58 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 886 580 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B41J 29/367 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 880 475 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) C02F 3/34 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 883 778 (84) FR 21.12.2001 IE 16.05.2001	(51) F23G 5/04 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 886 590 (84) FI 19.09.2001 MC 26.11.2001	(51) B60R 19/22 (84) IE 19.09.2001 PT 19.12.2001
(11) 0 880 528 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) C07D 498/10 (84) PT 04.01.2002	(11) 0 883 890 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) H01J 9/00 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 886 596 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) B61L 5/10 (84) IE 14.11.2001
(11) 0 880 610 (84) PT 31.01.2002	(51) D01F 6/04	(11) 0 884 327 (84) CH 14.03.2001 IE 11.06.2001	(51) H01J 9/00 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 886 755 (84) PT 21.02.2002	(51) G01B 3/12 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 880 668 (84) NL 02.01.2002	(51) F42B 30/10	(11) 0 884 327 (84) CH 14.03.2001 IE 11.06.2001	(51) C07K 7/02 (84) LI 14.03.2001	(11) 0 886 802 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) G02B 27/01 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 880 748 (84) FI 07.11.2001	(51) G06F 17/60 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 884 532 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) F23N 1/08 (84) IE 14.11.2001	(11) 0 886 865 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) G11C 11/407 (84) PT 04.01.2002
(11) 0 880 874 (84) NL 02.01.2002	(51) H05B 37/03	(11) 0 884 738 (84) PT 28.02.2002	(51) H01B 13/00	(11) 0 886 908 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) H02K 15/00 (84) PT 17.01.2002
(11) 0 881 010 (84) FI 21.03.2001 PT 21.06.2001	(51) B21D 7/024 (84) IE 21.05.2001	(11) 0 884 941 (84) FI 06.06.2001 IE 06.06.2001 PT 06.09.2001	(51) A01G 13/02 (84) FR 21.12.2001 MC 17.11.2001 SE 06.09.2001	(11) 0 886 908 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) B65C 9/18
(11) 0 881 139 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B62D 53/02 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 884 956 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) A23P 1/02 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 887 274 (84) PT 24.01.2002	(51) C08K 9/08 (84) FI 11.04.2001 GB 11.04.2001 PT 11.07.2001
(11) 0 881 212 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) C07C 253/30 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 884 956 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) A23P 1/02 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 887 377 (84) BE 31.05.2001 FR 07.09.2001 IE 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) H02P 21/00 (84) PT 17.01.2002
(11) 0 881 215 (84) BE 05.09.2001 IE 26.09.2001 SE 05.09.2001	(51) C07D 211/16 (84) FI 05.09.2001 PT 05.12.2001	(11) 0 885 050 (84) NL 02.01.2002	(51) B01D 53/047 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 887 921 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) H02P 21/00 (84) PT 17.01.2002
(11) 0 881 435 (84) FI 26.09.2001	(51) F23N 1/00 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 885 078 (84) PT 19.03.2002	(51) B21J 1/02 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 888 048 (84) BE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) A01N 25/26 (84) FI 26.09.2001
(11) 0 881 609 (84) PT 12.03.2002	(51) G07F 11/14	(11) 0 885 084 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001 IE 28.08.2001	(51) B23K 3/04 (84) BE 25.07.2001 FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 888 069 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A44C 5/00 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 881 963 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) B41M 5/00 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 885 126 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B41J 2/06 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 888 116 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 FI 10.01.2001 PT 10.04.2001	(51) A61K 31/565 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 IE 10.04.2001 SE 10.01.2001
(11) 0 882 012 (84) AT 29.08.2001 GB 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) C07C 253/14 (84) FI 29.08.2001 IE 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 885 343 (84) AT 21.02.2001 CH 21.02.2001 ES 21.02.2001 IE 06.08.2001 SE 21.02.2001	(51) E21B 7/06 (84) BE 21.02.2001 LI 21.02.2001 FI 21.02.2001 PT 21.05.2001	(11) 0 888 191 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) B01L 3/00 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 882 655 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B65D 6/32 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 885 395 (84) FI 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) G01N 35/00 (84) IE 11.07.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 888 306 (84) AT 25.07.2001 IE 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) C07D 231/28 (84) FI 25.07.2001 PT 25.10.2001
		(11) 0 885 402 (84) PT 28.02.2002	(51) G02F 1/29		

(11) 0 888 328 (84) FI 25.07.2001 IE 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) C07D 317/22 (84) FR 21.12.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 891 299 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 ES 16.08.2000 FR 16.08.2000 IE 02.04.2001 SE 16.11.2000	(51) C01G 45/00 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 FI 16.08.2000 GB 02.04.2001 PT 16.11.2000	(11) 0 893 966 (84) FI 04.04.2001 MC 29.11.2001 SE 04.07.2001	(51) A61B 5/0496 (84) IE 04.04.2001 PT 04.07.2001
(11) 0 888 418 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C10G 9/20 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 891 381 (84) FI 12.12.2001	(51) C08F 10/00 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 894 043 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) B29C 37/00 (84) PT 31.01.2002
(11) 0 888 606 (84) FI 21.11.2001	(51) G10K 11/172 (84) IE 21.11.2001	(11) 0 891 445 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) D21H 27/40 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 894 048 (84) FI 19.12.2001	(51) B31C 3/00 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 888 799 (84) PT 19.03.2002	(51) A63H 3/36	(11) 0 891 466 (84) AT 12.07.2000 LI 12.07.2000 FR 12.07.2000 IE 10.04.2001 SE 12.10.2000	(51) E06B 5/16 (84) CH 12.07.2000 FI 12.07.2000 GB 10.04.2001 PT 12.10.2000	(11) 0 894 082 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) C07C 51/41 (84) PT 31.01.2002
(11) 0 889 026 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) C07C 205/37 (84) IE 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 891 508 (84) FI 12.12.2001	(51) F16L 33/08 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 894 179 (84) FI 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) E06B 1/60 (84) GB 10.10.2001 SE 10.01.2002
(11) 0 889 248 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 FI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) F16B 7/18 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 IE 05.06.2001 SE 13.12.2000	(11) 0 891 602 (84) FI 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) G06K 19/077 (84) IE 26.09.2001	(11) 0 894 190 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) F02M 35/14 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 889 703 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) A61B 5/00 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 891 605 (84) PT 14.02.2002	(51) G07C 1/30	(11) 0 894 194 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) F02M 61/16 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 889 730 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A61K 38/16 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 891 613 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) G09F 3/08 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 894 236 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) F42C 17/04 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 889 766 (84) PT 05.03.2002	(51) B23D 15/04	(11) 0 891 694 (84) AT 02.05.2001 LI 02.05.2001 IE 16.07.2001	(51) A01D 34/73 (84) CH 02.05.2001 FI 02.05.2001	(11) 0 894 237 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) F42C 17/04 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 889 784 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B41F 15/44 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 891 850 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) B29C 43/42 (84) IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 894 300 (84) DE 03.08.2001 IE 02.05.2001	(51) G06F 1/18 (84) GB 02.05.2001 SE 02.08.2001
(11) 0 889 788 (84) PT 07.02.2002	(51) B42D 15/10 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 891 856 (84) NL 02.01.2002	(51) B29C 53/08 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 894 442 (84) FR 07.09.2001	(51) A41D 1/02 (84) IE 11.04.2001
(11) 0 889 823 (84) FI 24.10.2001	(51) B63B 21/44 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 891 867 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B41J 2/175 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 894 606 (84) FI 17.10.2001 PT 17.01.2002	(51) B29C 45/26 (84) IE 17.10.2001 SE 17.01.2002
(11) 0 889 845 (84) AT 16.05.2001 IE 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) B67D 3/04 (84) FI 16.05.2001 PT 16.08.2001	(11) 0 891 867 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B41J 2/175 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 894 768 (84) FI 04.10.2001 PT 04.01.2002	(51) C01B 39/44 (84) IE 04.10.2001 SE 04.01.2002
(11) 0 889 864 (84) FI 13.06.2001 GB 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) C04B 41/48 (84) FR 21.12.2001 IE 13.06.2001 SE 13.09.2001	(11) 0 891 916 (84) PT 10.01.2002	(51) B62D 21/11 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 895 246 (84) PT 21.02.2002	(51) G11C 11/00
(11) 0 889 865 (84) AT 23.05.2001 FI 23.05.2001 PT 23.08.2001	(51) C05F 9/00 (84) DE 24.08.2001 IE 23.05.2001 SE 23.08.2001	(11) 0 891 973 (84) PT 17.01.2002	(51) C07D 311/62	(11) 0 895 556 (84) IE 01.08.2001	(51) E02D 5/04 (84) SE 01.11.2001
(11) 0 890 001 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) E02D 29/14 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 892 375 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) G07F 13/02 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 895 816 (84) PT 04.01.2002	(51) B08B 5/02 (84) SE 04.01.2002
(11) 0 890 003 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) E03D 9/02 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 892 833 (84) FI 26.09.2001	(51) C09D 7/12 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 896 116 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) E05B 15/16 (84) IE 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 890 012 (84) PT 24.01.2002	(51) E06B 7/00	(11) 0 892 855 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C12Q 1/28 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 896 184 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) F16L 59/02 (84) IE 14.11.2001 SE 14.02.2002
(11) 0 890 061 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) F22G 1/00 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 892 869 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 IE 03.04.2001	(51) D21G 1/02 (84) CH 13.09.2000 ES 13.09.2000 FR 27.07.2001 IE 20.08.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 896 505 (84) PT 21.02.2002	(51) A01G 9/22
(11) 0 890 636 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) C12M 3/06 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 893 298 (84) PT 04.01.2002	(51) B60K 41/16 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 896 551 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 ES 28.02.2001 FR 27.07.2001 IE 20.08.2001 SE 28.02.2001	(51) B22C 9/08 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 FI 28.02.2001 GB 19.08.2001 PT 28.05.2001
(11) 0 890 655 (84) IE 30.05.2001	(51) C23C 2/26	(11) 0 893 566 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) E06B 3/10 (84) IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 896 654 (84) IE 24.10.2001	(51) F16L 33/01
(11) 0 891 252 (84) AT 24.01.2001 CH 24.01.2001 FI 24.01.2001 PT 24.04.2001	(51) B32B 1/00 (84) BE 24.01.2001 LI 24.01.2001 IE 02.04.2001 SE 24.01.2001	(11) 0 893 692 (84) IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) G01N 35/00 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 896 769 (84) PT 12.03.2002	(51) H04M 1/02
				(11) 0 896 850 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B23K 9/29 (84) IE 05.12.2001 SE 05.03.2002

(11) 0 896 947 (84) PT 19.03.2002	(51) B65H 75/22	(11) 0 899 424 (84) IE 28.11.2001	(51) F01C 1/02 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 902 303 (84) NL 02.01.2002	(51) G01V 8/14
(11) 0 897 076 (84) NL 02.01.2002	(51) F16K 7/12	(11) 0 899 497 (84) FI 19.12.2001	(51) F16L 33/22 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 902 672 (84) FI 10.10.2001	(51) A61F 13/02 (84) PT 10.01.2002
(11) 0 897 346 (84) IE 19.09.2001	(51) B60R 1/04 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 900 016 (84) IE 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) A01N 43/58 (84) PT 04.10.2001	(11) 0 902 734 (84) IE 04.10.2001	(51) B22D 11/128 (84) PT 04.01.2002
(11) 0 897 393 (84) PT 05.03.2002	(51) C08B 37/00	(11) 0 900 033 (84) AT 01.08.2001 IE 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) A46B 5/00 (84) FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(11) 0 902 743 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B41J 2/175 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 897 404 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) C08G 18/28 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 900 207 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C07D 241/20 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 902 761 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) C02F 3/22 (84) IE 29.08.2001
(11) 0 897 431 (84) AT 04.04.2001 CH 04.04.2001 FI 04.04.2001 PT 04.07.2001	(51) D04H 1/60 (84) BE 04.04.2001 LI 04.04.2001 IE 09.07.2001 SE 04.07.2001	(11) 0 900 250 (84) PT 21.02.2002	(51) C08J 7/06	(11) 0 902 780 (84) FI 31.10.2001	(51) C07C 217/08 (84) PT 31.01.2002
(11) 0 897 440 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 IE 01.05.2001 SE 06.12.2000	(51) E04C 3/40 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 PT 06.12.2000	(11) 0 900 260 (84) PT 31.01.2002	(51) C11D 1/645	(11) 0 902 908 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) G02C 5/22 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 897 527 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) G01F 23/72 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 900 293 (84) AT 21.03.2001 CH 21.03.2001 FI 21.03.2001 PT 21.06.2001	(51) D01F 6/94 (84) BE 21.03.2001 LI 21.03.2001 IE 02.04.2001 SE 21.06.2001	(11) 0 902 997 (84) FI 12.09.2001 IE 12.09.2001	(51) H02G 15/007 (84) GB 12.09.2001
(11) 0 897 641 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 DE 24.11.2000 FI 23.08.2000 IE 07.05.2001 SE 23.11.2000	(51) H04N 11/00 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 ES 23.08.2000 FR 19.01.2001 PT 23.11.2000	(11) 0 900 314 (84) AT 29.11.2000 ES 29.11.2000 FR 27.04.2001 PT 28.02.2001	(51) E06B 9/60 (84) BE 29.11.2000 FI 29.11.2000 IE 21.05.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 903 977 (84) CH 13.09.2000 IE 11.06.2001	(51) A01G 25/16 (84) LI 13.09.2000 SE 13.12.2000
(11) 0 897 718 (84) FI 11.04.2001 PT 11.07.2001	(51) A61K 7/50 (84) IE 11.04.2001 SE 11.07.2001	(11) 0 900 315 (84) AT 29.11.2000 ES 29.11.2000 FR 27.04.2001 PT 28.02.2001	(51) E06B 9/90 (84) BE 29.11.2000 FI 29.11.2000 IE 21.05.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 904 038 (84) FI 10.10.2001	(51) A61F 13/02 (84) PT 10.01.2002
(11) 0 897 811 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) B41N 3/04 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 900 317 (84) AT 21.02.2001 CH 21.02.2001 ES 21.02.2001 IE 16.04.2001 SE 21.02.2001	(51) E21B 17/00 (84) BE 21.02.2001 LI 21.02.2001 FI 21.02.2001 PT 21.05.2001	(11) 0 904 180 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B26D 1/42 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 897 951 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) C08L 9/00 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 900 414 (84) FI 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) G05B 19/042 (84) IE 05.09.2001	(11) 0 904 183 (84) PT 07.02.2002	(51) B29B 7/52 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 898 087 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) F16B 5/02 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 900 424 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) G06F 17/60 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 904 236 (84) FI 17.10.2001	(51) B65D 5/72 (84) PT 17.01.2002
(11) 0 898 424 (84) PT 17.01.2002	(51) H04N 7/15 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 900 441 (84) FI 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) G06F 17/60 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 904 282 (84) FI 05.12.2001	(51) C07J 43/00 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 898 456 (84) IE 04.04.2001	(51) A47H 13/14 (84) PT 04.07.2001	(11) 0 900 414 (84) FI 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) G05B 19/042 (84) IE 05.09.2001	(11) 0 904 313 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C08G 73/02 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 898 546 (84) FI 28.11.2001	(51) B63B 59/08 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 900 424 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) G06F 17/60 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 904 411 (84) FI 14.11.2001	(51) C12Q 1/68 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 898 558 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C07C 67/38 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 900 441 (84) FI 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) G06F 17/60 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 904 434 (84) AT 20.09.2000 LI 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) D01F 6/60 (84) CH 20.09.2000 IE 06.06.2001 SE 20.12.2000
(11) 0 898 614 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C11D 11/00 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 900 441 (84) FI 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) G06F 17/60 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 904 435 (84) PT 12.03.2002	(51) D01F 6/60 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 898 708 (84) FI 07.11.2001	(51) G01N 33/50 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 901 439 (84) FI 28.11.2001	(51) C07C 67/60 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 904 453 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) D21H 17/00 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 898 805 (84) NL 02.01.2002	(51) H02K 3/34	(11) 0 901 457 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) B60T 13/14 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 904 489 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) F02P 5/152 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 899 100 (84) PT 21.02.2002	(51) B41F 23/04	(11) 0 901 501 (84) FI 17.10.2001	(51) B60T 13/14 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 904 521 (84) GB 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) F41G 3/26 (84) IE 12.09.2001
(11) 0 899 196 (84) AT 07.03.2001 LI 07.03.2001 FR 03.08.2001 MC 21.09.2001	(51) B65B 25/14 (84) CH 07.03.2001 DE 08.06.2001 IE 21.09.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 901 517 (84) AT 09.08.2000 FI 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) C07H 21/00 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 904 634 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) H03H 7/40 (84) PT 04.01.2002
		(11) 0 901 531 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C11D 3/39 (84) BE 09.08.2000 IE 07.05.2001	(11) 0 905 045 (84) PT 28.02.2002	(51) B65D 75/58 (84) SE 28.02.2002
		(11) 0 901 531 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C12Q 1/68 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 905 063 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) B65G 49/06 (84) PT 28.02.2002
		(11) 0 901 892 (84) PT 21.02.2002	(51) C07H 21/00 (84) PT 17.01.2002		
		(11) 0 901 972 (84) PT 31.01.2002	(51) C11D 3/39 (84) BE 09.08.2000 IE 07.05.2001		
			(51) B65D 90/02 (84) SE 01.08.2000		

(11) 0 905 201 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C09B 67/22 (84) IE 21.11.2001	(11) 0 907 405 (84) AT 04.04.2001 DE 05.07.2001 GB 04.04.2001 PT 04.07.2001	(51) B01F 3/08 (84) BE 31.05.2001 FI 04.04.2001 IE 04.04.2001 SE 04.07.2001	(11) 0 908 409 (84) BE 17.01.2001 LI 17.01.2001 IE 08.05.2001	(51) B65H 45/30 (84) CH 17.01.2001 ES 17.01.2001 SE 17.01.2001
(11) 0 906 044 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) A47C 21/00 (84) IE 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 907 419 (84) BE 24.01.2001 FI 24.01.2001 PT 24.04.2001	(51) B03D 1/14 (84) ES 24.01.2001 IE 16.04.2001 SE 24.01.2001	(11) 0 909 140 (84) FI 10.10.2001 IE 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) A47K 11/02 (84) GB 10.10.2001 PT 10.01.2002
(11) 0 906 046 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A47G 21/10 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 907 430 (84) FI 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) B21C 47/30 (84) IE 25.07.2001	(11) 0 909 141 (84) PT 28.02.2002	(51) A61B 17/34 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 906 178 (84) FI 17.10.2001	(51) B29C 41/00 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 907 432 (84) AT 13.06.2001 IE 13.06.2001	(51) B21D 5/14 (84) FI 13.06.2001 PT 17.09.2001	(11) 0 909 228 (84) SE 17.01.2002	(51) B22F 5/08 (84) PT 17.01.2002
(11) 0 906 201 (84) FI 19.12.2001	(51) B60P 7/15 (84) IE 19.12.2001	(11) 0 907 441 (84) FI 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) B22D 11/128 (84) IE 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 909 262 (84) AT 25.04.2001 CH 25.04.2001 DE 26.07.2001 FR 21.09.2001 PT 26.07.2001	(51) C03B 5/00 (84) BE 25.04.2001 LI 25.04.2001 FI 25.04.2001 IE 28.05.2001 SE 25.07.2001
(11) 0 906 224 (84) FI 17.10.2001 PT 17.01.2002	(51) B65D 5/72 (84) GB 17.10.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 907 478 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) B29C 44/34 (84) PT 04.01.2002	(11) 0 909 267 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C07C 39/12 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 906 327 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C07H 19/04 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 907 480 (84) IE 24.10.2001	(51) B29C 45/00 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 909 304 (84) BE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) C10G 65/08 (84) FI 26.09.2001
(11) 0 906 332 (84) FI 28.11.2001	(51) C07J 41/00 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 907 512 (84) FI 07.11.2001	(51) B41F 5/06 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 909 357 (84) AT 27.09.2000 IE 08.05.2001	(51) D21H 27/40 (84) FI 27.09.2000 PT 27.12.2000
(11) 0 906 342 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) C08F 4/10 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 907 559 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 FI 22.11.2000 PT 22.02.2001	(51) B65B 3/16 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 IE 11.06.2001 SE 22.02.2001	(11) 0 909 367 (84) FI 19.12.2001	(51) F16L 47/02 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 906 407 (84) FI 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) C11D 7/32 (84) IE 05.09.2001	(11) 0 907 776 (84) FI 17.10.2001 IE 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) D04B 1/24 (84) GB 17.10.2001 PT 17.01.2002	(11) 0 909 396 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) G01S 13/44 (84) PT 17.01.2002
(11) 0 906 411 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C11D 17/00 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 907 800 (84) FI 11.04.2001 PT 11.07.2001	(51) E01B 27/00 (84) IE 11.04.2001 SE 11.07.2001	(11) 0 909 426 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 ES 07.03.2001 IE 03.07.2001 SE 07.06.2001	(51) G06K 9/62 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 FI 07.03.2001 PT 07.06.2001
(11) 0 906 453 (84) FI 22.08.2001 IE 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) C22C 38/18 (84) GB 22.08.2001 PT 22.11.2001	(11) 0 907 919 (84) GB 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) G06F 11/16 (84) IE 10.10.2001 SE 10.01.2002	(11) 0 909 434 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) G07F 7/10 (84) PT 24.01.2002
(11) 0 906 486 (84) FI 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) E06B 9/56 (84) IE 18.06.2001	(11) 0 907 927 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) G06K 7/12 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 909 629 (84) AT 08.08.2001 IE 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) B29C 49/00 (84) FI 08.08.2001 PT 08.11.2001
(11) 0 906 541 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) F22B 1/28 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 907 952 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 FI 20.09.2000	(51) G11B 7/007 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 IE 04.06.2001	(11) 0 909 643 (84) PT 28.02.2002	(51) B41F 5/06
(11) 0 906 569 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) G01N 33/52 (84) IE 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 907 974 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) H01M 2/34 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 910 249 (84) AT 25.10.2000 CH 25.10.2000 ES 25.10.2000 IE 21.05.2001 SE 25.01.2001	(51) A22B 5/00 (84) BE 25.10.2000 LI 25.10.2000 FI 25.10.2000 PT 25.01.2001
(11) 0 906 642 (84) FI 21.11.2001	(51) H01M 6/50 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 907 981 (84) AT 08.11.2000 LI 08.11.2000 FI 08.11.2000 PT 08.02.2001	(51) H01M 12/08 (84) CH 08.11.2000 ES 08.11.2000 IE 21.05.2001 SE 08.02.2001	(11) 0 909 643 (84) PT 28.02.2002	(51) B41F 5/06
(11) 0 906 923 (84) AT 29.08.2001 NL 01.05.2002 SE 29.11.2001	(51) C08F 210/16 (84) FI 29.08.2001 PT 29.11.2001	(11) 0 907 995 (84) NL 02.01.2002	(51) H01S 3/108	(11) 0 910 452 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B01D 35/02 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 907 136 (84) MC 30.11.2001	(51) G06F 19/00 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 908 018 (84) PT 31.01.2002	(51) H04B 1/12	(11) 0 910 512 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) B44F 11/02 (84) PT 04.01.2002
(11) 0 907 215 (84) NL 02.01.2002	(51) H01M 8/02 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 908 101 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) A21D 13/00 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 910 538 (84) AT 04.07.2001 FI 04.07.2001 IE 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) B65D 21/08 (84) DE 05.10.2001 GB 04.07.2001 PT 04.10.2001
(11) 0 907 321 (84) FI 11.07.2001 IE 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) A21B 5/02 (84) FR 21.12.2001 PT 11.10.2001	(11) 0 908 388 (84) FI 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) B65B 59/00 (84) IE 18.07.2001	(11) 0 910 546 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C01B 25/32 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 907 322 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) A21C 15/02 (84) IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 908 389 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B65B 67/12 (84) PT 05.03.2002		
(11) 0 907 351 (84) FI 09.05.2001 PT 09.08.2001	(51) A61K 7/48 (84) IE 09.05.2001 SE 09.08.2001				
(11) 0 907 395 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B01D 15/08 (84) PT 07.02.2002				

(11) 0 910 547 (84) AT 04.07.2001 IE 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) C01B 31/00 (84) FI 04.07.2001 PT 04.10.2001	(11) 0 912 162 (84) FI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) A61K 7/16 (84) IE 19.09.2001	(11) 0 914 171 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) A61M 1/10 (84) PT 17.01.2002
(11) 0 910 587 (84) FI 12.12.2001	(51) C08F 2/38 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 912 243 (84) PT 05.03.2002	(51) B01J 23/44 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 914 207 (84) FI 25.04.2001 PT 26.07.2001	(51) B01J 37/14 (84) IE 25.04.2001
(11) 0 910 591 (84) FI 21.03.2001 PT 21.06.2001	(51) C08F 10/00 (84) IE 10.07.2001	(11) 0 912 339 (84) FI 24.10.2001 PT 24.01.2002	(51) B32B 27/08 (84) IE 24.10.2001 SE 24.01.2002	(11) 0 914 235 (84) ES 06.12.2000 IE 04.07.2001 SE 06.12.2000	(51) B26B 19/26 (84) FI 06.12.2000 PT 06.03.2001
(11) 0 910 593 (84) AT 18.04.2001 PT 18.07.2001	(51) C08F 210/18 (84) IE 09.07.2001	(11) 0 912 383 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) B61B 13/00 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 914 249 (84) PT 24.01.2002	(51) B32B 27/18
(11) 0 910 606 (84) IE 10.07.2001	(51) C08L 23/02 (84) PT 06.09.2001	(11) 0 912 392 (84) IE 18.04.2001	(51) B62M 1/10 (84) PT 18.07.2001	(11) 0 914 257 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B41M 1/30 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 910 684 (84) FI 24.10.2001	(51) C23C 14/48 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 912 432 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) B65H 3/52 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 914 303 (84) FI 27.06.2001 GB 27.06.2001 PT 27.09.2001	(51) C03C 17/34 (84) FR 21.12.2001 IE 27.06.2001 SE 27.09.2001
(11) 0 910 692 (84) GB 17.10.2001	(51) D05B 25/00 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 912 449 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 FI 16.05.2001 PT 16.08.2001	(51) C02F 3/12 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 IE 02.07.2001 SE 16.08.2001	(11) 0 914 319 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C07D 243/08 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 910 707 (84) GB 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) E02B 5/08 (84) IE 05.09.2001	(11) 0 912 457 (84) PT 28.02.2002	(51) C04B 28/34 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 914 381 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C08L 89/04 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 910 724 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) E21B 43/38 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 912 499 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C07C 251/60 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 914 518 (84) PT 12.03.2002	(51) D21F 1/00
(11) 0 910 842 (84) BE 24.01.2001 ES 24.01.2001 IE 04.06.2001	(51) G07F 17/32 (84) DE 25.04.2001 FR 22.06.2001	(11) 0 912 502 (84) AT 17.01.2001 FI 17.01.2001 PT 17.04.2001	(51) C07C 275/54 (84) BE 17.01.2001 IE 25.06.2001 SE 17.01.2001	(11) 0 914 524 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) E02D 29/05 (84) IE 14.11.2001
(11) 0 910 855 (84) AT 09.05.2001 CH 09.05.2001 FI 09.05.2001 PT 09.08.2001	(51) H01B 3/18 (84) BE 09.05.2001 LI 09.05.2001 IE 09.07.2001 SE 09.08.2001	(11) 0 912 593 (84) FI 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) C07H 21/00 (84) IE 26.09.2001	(11) 0 914 536 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) E05F 15/00 (84) PT 31.01.2002
(11) 0 910 988 (84) NL 02.01.2002	(51) A61B 5/15 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 912 626 (84) AT 21.03.2001 LI 21.03.2001 IE 16.07.2001 SE 21.06.2001	(51) C08G 69/16 (84) CH 21.03.2001 FI 21.03.2001 PT 21.06.2001	(11) 0 914 576 (84) FI 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) F16L 23/00 (84) IE 22.08.2001 SE 22.11.2001
(11) 0 911 116 (84) IE 12.12.2001	(51) B24D 13/16	(11) 0 912 804 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) E02D 27/02 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 914 602 (84) FI 14.11.2001	(51) G01N 21/82 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 911 306 (84) IE 12.09.2001	(51) C04B 41/63 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 912 868 (84) AT 20.06.2001 IE 20.06.2001	(51) F28D 9/00 (84) FI 20.06.2001 PT 20.09.2001	(11) 0 914 637 (84) PT 17.01.2002	(51) G06F 17/28
(11) 0 911 628 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) G01N 27/22 (84) IE 08.08.2001	(11) 0 912 961 (84) FI 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) G06K 17/00 (84) IE 26.09.2001	(11) 0 914 718 (84) AT 21.03.2001 CH 21.03.2001 FI 21.03.2001 PT 21.06.2001	(51) H03M 7/30 (84) BE 21.03.2001 LI 21.03.2001 IE 23.07.2001 SE 21.06.2001
(11) 0 912 076 (84) PT 26.12.2001	(51) H04S 1/00	(11) 0 912 996 (84) NL 02.01.2002	(51) H01L 21/768	(11) 0 914 790 (84) FI 26.09.2001 IE 26.09.2001	(51) A47G 29/12 (84) GB 26.09.2001 PT 26.12.2001
(11) 0 912 077 (84) PT 31.01.2002	(51) H04S 1/00	(11) 0 913 035 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) H03M 7/42 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 914 876 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) B05D 7/24 (84) PT 10.01.2002
(11) 0 912 095 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) A01N 59/26 (84) PT 04.01.2002	(11) 0 913 152 (84) PT 19.03.2002	(51) A61K 31/485	(11) 0 915 711 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A61L 2/04 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 912 100 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) A21D 8/04 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 913 221 (84) IE 28.11.2001	(51) B22F 9/16	(11) 0 915 713 (84) FI 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) A61L 9/16 (84) IE 22.08.2001 SE 22.11.2001
(11) 0 912 115 (84) IE 04.04.2001	(51) A41D 25/00 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 913 517 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) D06M 13/196 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 915 747 (84) FI 12.12.2001	(51) B24B 1/00 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 912 117 (84) PT 17.01.2002	(51) A41D 31/00	(11) 0 913 664 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) F42D 3/00 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 915 784 (84) AT 09.05.2001 CH 09.05.2001 FI 09.05.2001 PT 09.08.2001	(51) B60S 1/38 (84) BE 09.05.2001 LI 09.05.2001 IE 07.08.2001 SE 09.08.2001
(11) 0 912 119 (84) PT 28.02.2002	(51) A42B 3/10	(11) 0 914 151 (84) FI 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) A61K 39/00 (84) IE 10.10.2001 SE 10.01.2002	(11) 0 915 808 (84) PT 07.02.2002	(51) C01B 39/02
(11) 0 912 133 (84) AT 28.03.2001 CH 28.03.2001 FI 28.03.2001 PT 28.06.2001	(51) A47L 13/60 (84) BE 28.03.2001 LI 28.03.2001 IE 20.06.2001 SE 28.06.2001				

(11) 0 915 814 (84) PT 14.02.2001	(51) C07B 37/00	(11) 0 918 601 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 FI 15.11.2000 PT 15.02.2001	(51) B27N 1/00 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000 IE 10.04.2001 SE 15.02.2001	(11) 0 919 401 (84) AT 11.07.2001 IE 11.07.2001	(51) B42D 3/04 (84) FI 11.07.2001 PT 11.10.2001
(11) 0 915 935 (84) AT 07.03.2001 ES 07.03.2001 IE 21.05.2001	(51) C09B 11/24 (84) BE 07.03.2001 FI 07.03.2001 PT 07.06.2001	(11) 0 918 603 (84) BE 21.03.2001 LI 21.03.2001 IE 11.06.2001 SE 21.06.2001	(51) B27N 3/28 (84) CH 21.03.2001 FI 21.03.2001 PT 21.06.2001	(11) 0 919 567 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) C07K 7/16 (84) PT 24.01.2002
(11) 0 915 939 (84) AT 11.07.2001 FI 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) C09J 5/06 (84) BE 11.07.2001 IE 06.08.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 918 619 (84) NL 02.01.2002	(51) B29C 65/34 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 919 612 (84) PT 17.01.2002	(51) C11D 17/00 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 916 056 (84) FI 30.05.2001	(51) F16L 27/12 (84) IE 30.05.2001	(11) 0 918 660 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) B60P 3/08 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 920 247 (84) AT 02.05.2001 CH 02.05.2001 DE 03.08.2001 IE 11.06.2001 SE 02.08.2001	(51) A01G 31/02 (84) BE 02.05.2001 LI 02.05.2001 FI 02.05.2001 PT 02.08.2001
(11) 0 916 119 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) G06F 11/18 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 918 693 (84) PT 07.02.2002	(51) B65D 21/02 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 920 265 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A45D 20/00 (84) PT 28.02.2002
(11) 0 916 194 (84) BE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) H04B 3/56 (84) FI 26.09.2001	(11) 0 918 694 (84) PT 07.02.2002	(51) B65D 21/06 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 920 401 (84) AT 13.06.2001 LI 13.06.2001 IE 15.08.2001 SE 13.09.2001	(51) C02F 1/50 (84) CH 13.06.2001 FI 13.06.2001 PT 17.09.2001
(11) 0 916 295 (84) FI 17.10.2001	(51) A47G 9/00 (84) IE 17.10.2001	(11) 0 918 707 (84) AT 27.06.2001 IE 27.06.2001 SE 27.09.2001	(51) B65D 81/05 (84) FI 27.06.2001 PT 27.09.2001	(11) 0 920 474 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) C08L 5/04 (84) PT 17.01.2002
(11) 0 916 652 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) C07C 271/64 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 918 739 (84) FI 21.11.2001	(51) C07C 29/62 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 920 569 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 FI 15.11.2000 PT 15.02.2001 LI 15.11.2000	(51) E21B 17/10 (84) BE 15.11.2000 ES 15.11.2000 IE 15.08.2001 SE 15.02.2001
(11) 0 916 723 (84) PT 17.01.2002	(51) C12G 1/02	(11) 0 918 751 (84) IE 25.06.2001	(51) C07C 303/02 (84) SE 27.12.2000	(11) 0 920 573 (84) BE 30.06.2001 FR 21.12.2001 IE 06.06.2001 SE 06.09.2001	(51) F01B 29/12 (84) FI 06.06.2001 GB 06.06.2001 PT 06.09.2001
(11) 0 916 915 (84) IE 11.07.2001	(51) F26B 13/10 (84) PT 11.10.2001	(11) 0 918 760 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) C07D 277/68 (84) MC 13.12.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 920 628 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) G01N 33/566 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 916 950 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) G01N 33/543 (84) IE 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 918 811 (84) AT 27.12.2000 CH 27.12.2000 ES 27.12.2000 IE 16.07.2001 SE 27.12.2000	(51) C08G 73/02 (84) BE 27.12.2000 LI 27.12.2000 FI 27.12.2000 PT 27.03.2001	(11) 0 920 676 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) F01B 29/12 (84) FI 06.06.2001 GB 06.06.2001 PT 06.09.2001
(11) 0 917 081 (84) PT 10.01.2002	(51) G06K 7/00 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 918 813 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) C08J 5/18 (84) PT 10.01.2002	(11) 0 920 810 (84) NL 02.01.2002	(51) G01N 33/566 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 917 593 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) C22C 33/02 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 918 825 (84) PT 28.02.2002	(51) C08L 97/00	(11) 0 920 810 (84) NL 02.01.2002	(51) G06K 19/077 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 917 615 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 FI 08.11.2000 PT 08.02.2001 LI 08.11.2000	(51) E21B 19/16 (84) BE 08.11.2000 ES 08.11.2000 IE 09.07.2001 SE 08.02.2001	(11) 0 918 854 (84) PT 28.02.2002	(51) E04C 2/12 (84) IE 27.06.2001	(11) 0 920 931 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) A23G 1/20 (84) PT 31.01.2002
(11) 0 917 700 (84) PT 07.02.2002	(51) G09F 3/02 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 918 910 (84) GB 27.06.2001 PT 27.09.2001	(51) F16D 43/202 (84) GB 09.08.2001	(11) 0 920 931 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) B21D 5/04 (84) PT 31.01.2002
(11) 0 917 707 (84) PT 07.02.2002	(51) G10K 15/02	(11) 0 918 954 (84) BE 09.05.2001 NL 01.02.2002	(51) F16D 55/05	(11) 0 921 310 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) F03D 7/06 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 917 769 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 FI 16.05.2001 PT 16.08.2001	(51) H04B 3/56 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 IE 25.07.2001	(11) 0 918 969 (84) IE 27.08.2001	(51) G01N 21/55 (84) IE 27.06.2001 SE 27.09.2001	(11) 0 921 329 (84) PT 31.01.2002	(51) F16D 3/223
(11) 0 918 094 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C22B 23/00 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 918 984 (84) FI 27.06.2001 PT 27.09.2001	(51) G02B 27/22 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 921 463 (84) PT 31.01.2002	(51) G06F 9/44 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 918 464 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) A23C 9/20 (84) PT 04.01.2002	(11) 0 919 010 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) G03F 7/09	(11) 0 921 743 (84) FI 11.07.2001 FR 21.12.2001 IE 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) A44C 17/02 (84) FR 21.12.2001 IE 11.07.2001 SE 11.10.2001
(11) 0 918 481 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A47L 9/16 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 919 014 (84) NL 02.01.2002	(51) G09F 13/04 (84) GB 04.10.2001 PT 04.01.2002	(11) 0 921 791 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) A61K 31/155 (84) PT 24.01.2002
(11) 0 918 567 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) B04B 1/02 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 919 051 (84) FI 04.10.2001 IE 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) H04N 7/36 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 921 881 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B23C 5/10 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 918 576 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) B08B 9/093 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 919 099 (84) FI 21.11.2001	(51) B29C 33/38 (84) IE 22.08.2001	(11) 0 921 882 (84) FI 31.10.2001	(51) B23C 5/10 (84) PT 31.01.2002

(11) 0 921 902 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) B24B 3/00 (84) IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 923 387 (84) BE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) A61L 27/00 (84) FI 26.09.2001	(11) 0 923 798 (84) FI 18.07.2001 IE 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) H01S 3/0941 (84) FR 21.12.2001 MC 08.09.2001 SE 18.10.2001
(11) 0 921 930 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) B29C 45/27 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 923 398 (84) FI 14.11.2001	(51) A61M 25/00 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 924 041 (84) FI 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) B29B 9/06 (84) IE 11.07.2001 SE 11.10.2001
(11) 0 921 942 (84) IE 21.11.2001	(51) B32B 31/10 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 923 402 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 ES 06.12.2000 IE 21.05.2001	(51) A62B 9/02 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000 FI 06.12.2000 PT 06.03.2001	(11) 0 924 178 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C07C 19/08 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 921 953 (84) BE 18.07.2001 IE 13.08.2001	(51) B44C 1/17 (84) FI 18.07.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 923 430 (84) ES 03.01.2001 IE 04.07.2001 SE 03.01.2001	(51) B26B 19/26 (84) FI 03.01.2001 PT 03.04.2001	(11) 0 924 352 (84) AT 04.07.2001 IE 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) E02D 29/12 (84) FI 04.07.2001 MC 18.12.2001 SE 04.10.2001
(11) 0 921 977 (84) FI 21.11.2001	(51) B62D 53/08 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 923 454 (84) FI 12.08.2001 NL 01.03.2002	(51) B41F 27/12 (84) GB 12.08.2001 SE 13.08.2001	(11) 0 924 526 (84) AT 04.04.2001 GB 04.04.2001 MC 03.12.2001	(51) G01R 31/02 (84) FI 04.04.2001 IE 04.04.2001 SE 04.07.2001
(11) 0 921 989 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 ES 29.11.2000 GB 04.07.2001 PT 28.02.2001	(51) B65D 71/00 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000 FR 27.04.2001 IE 04.07.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 923 491 (84) FI 10.01.2001 MC 17.09.2001 SE 18.09.2001	(51) B65D 47/36 (84) IE 17.09.2001 PT 10.04.2001	(11) 0 924 997 (84) FI 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) A24C 5/40 (84) IE 22.08.2001 SE 30.08.2001
(11) 0 922 003 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) B65H 49/32 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 923 516 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C07C 29/147 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 925 111 (84) FI 11.07.2001 IE 11.07.2001	(51) B01J 21/18 (84) FR 21.12.2001 SE 11.10.2001
(11) 0 922 007 (84) PT 05.03.2002	(51) B66D 1/28 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 923 521 (84) IE 22.08.2001	(51) C07C 45/50 (84) SE 22.11.2001	(11) 0 925 120 (84) AT 09.08.2000 LI 09.08.2000 IE 27.06.2001 SE 09.11.2000	(51) B05D 5/02 (84) CH 09.08.2000 FI 09.08.2000 PT 09.11.2000
(11) 0 922 049 (84) FI 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) C07F 5/04 (84) IE 12.09.2001	(11) 0 923 531 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) C07C 67/00 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 925 143 (84) FI 05.12.2001	(51) B23K 35/363 (84) IE 05.12.2001
(11) 0 922 075 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C09K 5/04 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 923 537 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) C07C 231/08 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 925 169 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B29C 67/00 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 922 077 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C09K 5/04 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 923 590 (84) FI 10.10.2001	(51) C07F 19/00 (84) PT 10.01.2002	(11) 0 925 200 (84) AT 01.08.2001 GB 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) B60J 11/00 (84) FI 01.08.2001 IE 01.08.2001 SE 01.11.2001
(11) 0 922 144 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) E03D 9/02 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 923 597 (84) BE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) C07H 21/00 (84) FI 26.09.2001	(11) 0 925 227 (84) AT 27.12.2000 CH 27.12.2000 DE 28.03.2001 FI 27.12.2000 IE 09.07.2001 SE 27.12.2000	(51) B65D 5/36 (84) BE 27.12.2000 LI 27.12.2000 ES 27.12.2000 FR 25.05.2001 PT 27.03.2001
(11) 0 922 168 (84) PT 12.03.2002	(51) F16D 3/72	(11) 0 923 623 (84) FI 23.05.2001 GB 23.05.2001 PT 23.08.2001	(51) C09D 5/08 (84) FR 21.12.2001 IE 23.05.2001 SE 23.08.2001	(11) 0 925 231 (84) FI 27.06.2001 SE 27.09.2001	(51) B65D 77/20 (84) IE 27.06.2001
(11) 0 922 193 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) F41H 11/16 (84) IE 05.12.2001	(11) 0 923 624 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) C09D 11/00 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 925 288 (84) FI 12.12.2001	(51) C08K 3/22 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 922 249 (84) AT 17.01.2001 CH 17.01.2001 ES 17.01.2001 IE 09.07.2001 SE 17.01.2001	(51) G06F 3/023 (84) BE 17.01.2001 LI 17.01.2001 FI 17.01.2001 PT 17.04.2001	(11) 0 923 637 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) C11D 11/02 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 925 326 (84) FI 12.12.2001	(51) C23C 8/10 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 922 288 (84) NL 02.01.2002	(51) H01F 27/24 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 923 675 (84) AT 16.08.2001 FI 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) F16B 5/06 (84) BE 16.08.2001 IE 03.09.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 925 381 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C25D 13/20 (84) PT 30.08.2001
(11) 0 922 309 (84) AT 21.03.2001 IE 11.04.2001	(51) H01M 2/38 (84) BE 21.03.2001 PT 21.06.2001	(11) 0 923 689 (84) AT 09.05.2001 FI 09.05.2001 GB 03.09.2001 PT 09.08.2001	(51) F16K 24/04 (84) DE 10.08.2001 FR 21.12.2001 IE 03.09.2001 SE 09.08.2001	(11) 0 925 494 (84) FI 19.12.2001	(51) G01N 15/14 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 922 316 (84) FI 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) H01R 13/719 (84) IE 27.08.2001	(11) 0 923 729 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) G01N 33/00 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 925 517 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) G01S 13/89 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 922 324 (84) AT 14.02.2001 CH 14.02.2001 ES 14.02.2001 IE 27.08.2001	(51) H02M 7/538 (84) BE 14.02.2001 LI 14.02.2001 FR 13.07.2001 PT 14.05.2001	(11) 0 923 739 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) G01N 33/574 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 925 549 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) G06K 7/10 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 922 707 (84) PT 07.02.2002	(51) C07F 9/10 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 923 749 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) G02B 6/28 (84) IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 925 626 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) H02J 1/14 (84) IE 14.11.2001 SE 14.02.2002
(11) 0 922 803 (84) PT 12.03.2002	(51) D04B 25/14				
(11) 0 923 303 (84) PT 07.02.2002	(51) A23C 20/02				

(11) 0 925 679 (84) FI 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) H04N 1/38 (84) IE 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 929 237 (84) AT 11.07.2001 FI 11.07.2001 IE 04.09.2001 SE 11.10.2001	(51) A23L 1/38 (84) BE 11.07.2001 FR 21.12.2001 PT 11.10.2001	(11) 0 931 300 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) G07D 9/00 (84) PT 28.02.2002
(11) 0 926 373 (84) PT 31.01.2002	(51) F16D 3/223	(11) 0 929 272 (84) FI 28.11.2001	(51) A61F 2/06 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 931 305 (84) FI 21.11.2001	(51) G09G 3/00 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 926 449 (84) NL 01.07.2002	(51) F24C 15/32	(11) 0 929 287 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) A61K 7/16 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 931 318 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) H01B 7/28 (84) PT 28.02.2002
(11) 0 927 092 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B25B 21/00 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 929 378 (84) FI 16.05.2001 PT 16.08.2001	(51) B23Q 1/54 (84) IE 16.05.2001 SE 16.08.2001	(11) 0 931 362 (84) FI 23.05.2001 PT 23.08.2001	(51) H01M 4/62 (84) IE 23.05.2001 SE 23.08.2001
(11) 0 927 152 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) C07C 213/00 (84) IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 929 404 (84) AT 24.01.2001 CH 24.01.2001 ES 24.01.2001 IE 17.09.2001 PT 24.04.2001	(51) B42F 13/40 (84) BE 24.01.2001 LI 24.01.2001 FI 24.01.2001 MC 16.09.2001 SE 24.01.2001	(11) 0 932 421 (84) AT 18.04.2001 IE 18.04.2001 PT 18.07.2001	(51) A61M 1/00 (84) FI 18.04.2001 MC 10.09.2001 SE 18.07.2001
(11) 0 927 227 (84) NL 02.01.2002	(51) C08L 51/00 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 929 411 (84) FI 21.11.2001	(51) B60N 2/00 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 932 775 (84) PT 12.03.2002	(51) F16G 13/02
(11) 0 927 276 (84) PT 21.02.2002	(51) D06P 5/15	(11) 0 929 465 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B65D 51/00 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 932 787 (84) PT 26.12.2001	(51) F16L 33/00
(11) 0 927 285 (84) FI 14.03.2001 MC 18.09.2001 SE 14.06.2001	(51) E02F 3/40 (84) IE 18.09.2001 PT 15.06.2001	(11) 0 929 478 (84) FI 12.12.2001	(51) B65D 88/28 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 932 793 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) F16L 55/07 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 927 342 (84) PT 21.02.2002	(51) G01J 9/02	(11) 0 929 488 (84) IE 27.06.2001	(51) B65G 61/00	(11) 0 932 872 (84) FI 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) G06F 17/30 (84) MC 15.10.2001
(11) 0 927 365 (84) NL 02.01.2002	(51) G01S 15/58 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 929 512 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C07C 57/04 (84) IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 932 875 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) G06F 17/60 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 927 874 (84) IE 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) G01F 1/684 (84) MC 30.12.2001 SE 31.12.2001	(11) 0 929 582 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C08F 20/34 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 932 904 (84) NL 02.01.2002	(51) G11C 29/00 (84) SE 02.04.2002
(11) 0 928 137 (84) BE 05.09.2001 IE 26.09.2001 SE 05.09.2001	(51) A21B 1/26 (84) FI 05.09.2001 PT 05.12.2001	(11) 0 929 630 (84) IE 12.12.2001	(51) C11D 1/825	(11) 0 933 317 (84) FI 12.09.2001 IE 12.09.2001	(51) B65G 65/46 (84) GB 12.09.2001 PT 12.12.2001
(11) 0 928 226 (84) GB 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) B05C 17/00 (84) IE 11.07.2001	(11) 0 929 644 (84) FI 21.11.2001	(51) C11D 7/06 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 933 700 (84) PT 05.03.2002	(51) G06F 9/44 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 928 248 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B41M 5/035 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 929 690 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C12P 19/14 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 934 003 (84) BE 26.09.2001 MC 20.10.2001	(51) A23B 4/02 (84) FI 26.09.2001 PT 26.12.2001
(11) 0 928 273 (84) AT 25.04.2001 CH 25.04.2001 FI 25.04.2001 PT 26.07.2001	(51) B65D 63/10 (84) BE 25.04.2001 LI 25.04.2001 IE 20.08.2001 SE 25.07.2001	(11) 0 930 156 (84) IE 28.11.2001	(51) B32B 27/08 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 934 200 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B65C 3/14 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 928 296 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C08F 4/00 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 930 934 (84) FI 30.05.2001 MC 25.09.2001 SE 30.08.2001	(51) B01J 2/00 (84) IE 30.05.2001 PT 30.08.2001	(11) 0 934 258 (84) FI 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) C07C 271/28 (84) IE 29.08.2001
(11) 0 928 343 (84) FI 02.05.2001 PT 02.08.2001	(51) C23C 14/16 (84) IE 02.05.2001 SE 02.08.2001	(11) 0 930 944 (84) AT 18.04.2001 FI 18.04.2001 PT 18.07.2001	(51) B05D 5/00 (84) BE 18.04.2001 IE 24.09.2001	(11) 0 934 405 (84) PT 10.01.2002	(51) C12N 15/11
(11) 0 928 357 (84) FR 21.12.2001 IE 11.07.2001	(51) E04F 10/06 (84) GB 11.07.2001	(11) 0 931 057 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C07C 253/30 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 934 720 (84) IE 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) A47K 13/30 (84) PT 24.01.2002
(11) 0 928 427 (84) AT 14.03.2001 CH 14.03.2001 FI 14.03.2001 MC 18.09.2001	(51) G01S 7/282 (84) BE 14.03.2001 LI 14.03.2001 IE 18.09.2001 PT 15.06.2001	(11) 0 931 059 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C07C 255/50 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 934 826 (84) IE 16.05.2001	(51) B41F 13/004 (84) PT 16.08.2001
(11) 0 928 481 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001 MC 26.09.2001 SE 25.10.2001	(51) G11B 7/12 (84) BE 25.07.2001 IE 26.09.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 931 079 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C07D 401/14 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 935 198 (84) FI 04.07.2001 IE 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) G06F 11/16 (84) FR 21.12.2001 PT 04.10.2001
(11) 0 928 486 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) G11C 29/00 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 931 198 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) E03C 1/08 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 935 212 (84) FI 07.11.2001	(51) G06K 9/64 (84) PT 07.02.2002
		(11) 0 931 295 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) G06K 19/077 (84) IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 935 418 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A22B 5/00 (84) IE 12.12.2001
				(11) 0 935 419 (84) AT 29.08.2001 GB 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) A22C 7/00 (84) FI 29.08.2001 IE 29.08.2001 SE 29.11.2001

(11) 0 935 542 (84) FI 10.10.2001 IE 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) B60R 21/16 (84) GB 10.10.2001 MC 11.11.2001 SE 10.01.2002	(11) 0 938 601 (84) PT 19.03.2002	(51) D04H 1/44	(11) 0 942 845 (84) AT 13.06.2001 GB 13.06.2001 MC 11.12.2001 SE 13.09.2001	(51) B60N 2/48 (84) FI 13.06.2001 IE 13.06.2001 PT 17.09.2001
(11) 0 935 565 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B65D 35/08 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 938 696 (84) FI 17.10.2001 IE 17.10.2001 PT 17.01.2002	(51) G06F 1/00 (84) GB 17.10.2001 MC 13.11.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 942 846 (84) FI 17.10.2001 MC 10.12.2001 SE 17.01.2002	(51) B60P 3/077 (84) GB 17.10.2001 PT 17.01.2002
(11) 0 935 628 (84) PT 05.03.2002	(51) C08G 59/42	(11) 0 938 715 (84) BE 26.09.2001 MC 12.11.2001	(51) G06F 17/60 (84) FI 26.09.2001 PT 26.12.2001	(11) 0 942 881 (84) FI 04.10.2001	(51) B65D 85/16 (84) PT 04.01.2002
(11) 0 935 872 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) H04N 1/00 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 938 732 (84) AT 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) G11C 27/02 (84) IE 11.07.2001	(11) 0 943 071 (84) FI 06.06.2001 MC 09.12.2001 SE 06.09.2001	(51) F24F 5/00 (84) IE 06.06.2001 PT 06.09.2001
(11) 0 936 325 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) E04F 19/06 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 938 831 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) H04S 1/00 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 943 111 (84) IE 04.10.2001 PT 04.01.2002	(51) G02B 6/42 (84) MC 25.11.2001
(11) 0 936 869 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A22B 5/00 (84) IE 12.12.2001	(11) 0 938 907 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) A61M 15/00 (84) MC 19.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 943 132 (84) FI 12.12.2001	(51) G06K 7/14 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 936 939 (84) FI 10.10.2001 IE 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) A63C 17/14 (84) GB 10.10.2001 MC 28.10.2001 SE 10.01.2002	(11) 0 939 675 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B01L 3/02 (84) MC 22.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 943 134 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) G07F 7/08 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 937 015 (84) BE 26.09.2001 MC 28.10.2001	(51) C07B 43/02 (84) FI 26.09.2001 PT 26.12.2001	(11) 0 939 793 (84) FI 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) C09D 5/14 (84) MC 19.11.2001	(11) 0 943 169 (84) FI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) H02G 11/00 (84) MC 04.12.2001 SE 31.01.2002
(11) 0 937 131 (84) AT 10.01.2001 LI 10.01.2001 SE 10.01.2001	(51) C11D 9/28 (84) CH 10.01.2001 IE 26.09.2001	(11) 0 939 838 (84) PT 05.03.2002	(51) D03D 47/34 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 943 396 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B23Q 16/08 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 937 169 (84) FI 17.10.2001 PT 17.01.2002	(51) D06F 37/04 (84) MC 07.11.2001	(11) 0 939 890 (84) FI 10.10.2001	(51) G01M 17/007 (84) PT 10.01.2002	(11) 0 943 604 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C07C 253/00 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 937 306 (84) AT 25.04.2001 CH 25.04.2001 DE 26.07.2001 FR 21.09.2001 MC 05.09.2001 SE 25.07.2001	(51) H01H 5/02 (84) BE 25.04.2001 LI 25.04.2001 FI 25.04.2001 IE 05.09.2001 PT 26.07.2001	(11) 0 940 010 (84) FI 23.05.2001 MC 17.09.2001	(51) H03K 3/84 (84) IE 23.05.2001 PT 23.08.2001	(11) 0 943 777 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) E06B 3/48 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 937 322 (84) PT 05.03.2002	(51) H01S 5/40	(11) 0 940 532 (84) NL 02.01.2002	(51) E05B 17/20 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 944 346 (84) FI 17.10.2001 PT 17.01.2002	(51) A61B 1/267 (84) MC 05.11.2001 SE 17.01.2002
(11) 0 937 548 (84) IE 30.05.2001	(51) B25D 1/00 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 941 205 (84) NL 01.05.2002	(51) B65D 83/76 (84) SE 24.10.2001	(11) 0 944 436 (84) AT 27.06.2001 IE 11.09.2001	(51) B05B 7/02 (84) FI 27.06.2001 PT 27.09.2001
(11) 0 937 562 (84) FI 05.09.2001	(51) B29C 33/38 (84) IE 05.09.2001	(11) 0 941 260 (84) IE 25.04.2001 PT 26.07.2001	(51) C08F 220/24 (84) MC 18.11.2001	(11) 0 944 446 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B21D 22/02 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 938 293 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A61K 7/50 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 941 361 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C12P 33/02 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 944 464 (84) PT 14.02.2002	(51) B29C 44/12 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 938 348 (84) FI 19.12.2001	(51) A61L 15/60 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 941 383 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) D21H 17/28 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 944 488 (84) FI 19.12.2001	(51) B60J 10/10 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 938 404 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) B26B 13/24 (84) IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 941 633 (84) FI 25.04.2001 MC 25.11.2001 SE 25.07.2001	(51) H05B 6/12 (84) IE 25.04.2001 PT 26.07.2001	(11) 0 944 491 (84) FI 18.07.2001 MC 09.12.2001	(51) B60P 7/08 (84) IE 18.07.2001 SE 18.10.2001
(11) 0 938 416 (84) FI 04.10.2001 PT 04.01.2002	(51) B41M 3/14 (84) MC 11.11.2001	(11) 0 942 001 (84) FI 23.05.2001 PT 23.08.2001	(51) C07J 41/00 (84) IE 23.05.2001	(11) 0 944 579 (84) IE 31.10.2001	(51) C07C 215/08 (84) MC 17.11.2001
(11) 0 938 425 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B62J 9/00 (84) IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 942 215 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) F16K 35/10 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 944 589 (84) BE 26.09.2001 MC 27.11.2001	(51) C07C 303/38 (84) FI 26.09.2001 PT 26.12.2001
(11) 0 938 428 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 FI 18.10.2000 GB 09.07.2001 PT 18.01.2001	(51) B65B 11/02 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 FR 16.03.2001 IE 09.07.2001 SE 18.01.2001	(11) 0 942 666 (84) FI 09.05.2001 MC 18.09.2001 SE 09.08.2001	(51) A43B 13/20 (84) IE 09.05.2001 PT 09.08.2001	(11) 0 944 772 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) F16B 25/10 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 938 470 (84) BE 26.09.2001 MC 29.10.2001	(51) C07C 269/06 (84) FI 26.09.2001 PT 26.12.2001	(11) 0 942 674 (84) PT 10.01.2002	(51) A47J 42/56 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 944 832 (84) FI 08.08.2001 IE 08.08.2001	(51) G01N 33/53 (84) GB 08.08.2001 SE 08.11.2001
		(11) 0 942 839 (84) FI 04.10.2001 PT 04.01.2002	(51) B60G 17/015 (84) MC 08.12.2001	(11) 0 944 852 (84) PT 07.02.2002	(51) G02B 6/44
				(11) 0 944 853 (84) FI 10.10.2001	(51) G02B 6/52 (84) PT 10.01.2002

(11) 0 944 897 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) G09B 19/02 (84) IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 948 432 (84) AT 18.07.2001 FI 18.07.2001 NL 01.07.2002 SE 18.10.2001	(51) B32B 27/32 (84) BE 18.07.2001 MC 19.12.2001 PT 18.10.2001	(11) 0 951 594 (84) PT 17.01.2002	(51) D04B 1/02
(11) 0 945 007 (84) FI 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) H04N 5/64 (84) MC 02.12.2001 SE 10.01.2002	(11) 0 948 440 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) B63H 9/10 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 951 628 (84) FI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) F21V 21/02 (84) IE 31.10.2001 SE 31.01.2002
(11) 0 945 942 (84) AT 25.04.2001 FI 25.04.2001 IE 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) H02B 1/56 (84) DE 26.07.2001 GB 25.04.2001 PT 26.07.2001	(11) 0 948 465 (84) PT 05.03.2002	(51) C03B 9/16	(11) 0 951 750 (84) FI 24.10.2001 PT 24.01.2002	(51) H03B 28/00 (84) MC 17.12.2001 SE 24.01.2002
(11) 0 945 946 (84) IE 16.05.2001	(51) H02G 9/04	(11) 0 948 659 (84) IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C23C 4/06 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 951 974 (84) PT 31.01.2002	(51) B27G 13/04 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 946 152 (84) MC 17.12.2001 SE 14.02.2002	(51) A61K 9/48 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 948 719 (84) PT 05.03.2002	(51) F16B 25/00	(11) 0 952 153 (84) FI 07.11.2001	(51) C07D 295/088 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 946 337 (84) AT 06.06.2001 IE 06.06.2001	(51) B25B 25/00 (84) FI 06.06.2001 PT 06.09.2001	(11) 0 948 793 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) G11C 29/00 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 952 364 (84) PT 31.01.2002	(51) F16D 3/223
(11) 0 946 340 (84) PT 14.02.2002	(51) B27K 5/00	(11) 0 948 887 (84) FI 12.09.2001 IE 12.09.2001	(51) A01G 9/24 (84) GB 12.09.2001 PT 12.12.2001	(11) 0 952 622 (84) FI 17.10.2001	(51) H01M 12/06 (84) PT 17.01.2002
(11) 0 946 372 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B42F 3/00 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 949 307 (84) PT 10.01.2002	(51) C09D 151/08 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 952 905 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B26D 7/26 (84) IE 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 946 394 (84) IE 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) B65D 71/00 (84) MC 23.10.2001	(11) 0 949 391 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) E04D 13/147 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 953 123 (84) FI 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) F16K 5/06 (84) IE 22.08.2001 SE 22.11.2001
(11) 0 946 402 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) B65H 9/16 (84) MC 19.12.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 949 876 (84) NL 02.01.2002	(51) A47C 19/02 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 954 232 (84) FI 10.10.2001 IE 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) A47C 9/00 (84) GB 10.10.2001 MC 25.11.2001 SE 10.01.2002
(11) 0 946 634 (84) MC 18.12.2001 SE 14.02.2002	(51) C08K 5/15 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 949 901 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) A61K 7/48 (84) MC 12.12.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 954 271 (84) PT 31.01.2002	(51) A61G 3/02 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 946 698 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) C11D 3/00 (84) PT 10.01.2002	(11) 0 949 971 (84) IE 05.12.2001	(51) B01J 35/06 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 954 362 (84) PT 19.03.2002	(51) B01D 1/22
(11) 0 946 776 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C22F 1/02 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 950 247 (84) BE 26.09.2001 MC 18.12.2001	(51) G11C 7/00 (84) FI 26.09.2001 PT 26.12.2001	(11) 0 954 644 (84) FI 23.05.2001 MC 23.10.2001 SE 23.08.2001	(51) E02B 3/10 (84) IE 23.05.2001 PT 23.08.2001
(11) 0 946 777 (84) IE 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) C23C 2/28 (84) MC 03.09.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 950 549 (84) FI 07.11.2001	(51) B60D 1/00 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 954 787 (84) FI 04.10.2001	(51) G06F 11/34 (84) PT 04.01.2002
(11) 0 946 790 (84) FI 17.10.2001	(51) C25B 9/00 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 950 876 (84) GB 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) G01D 5/241 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 954 788 (84) FI 10.10.2001	(51) G06F 11/34 (84) PT 10.01.2002
(11) 0 946 921 (84) FI 12.09.2001 MC 17.12.2001	(51) G06F 19/00 (84) IE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(11) 0 951 225 (84) FI 04.04.2001 MC 11.11.2001 SE 04.07.2001	(51) A46B 11/00 (84) IE 04.04.2001 PT 04.07.2001	(11) 0 954 834 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) G08B 5/22 (84) PT 31.01.2002
(11) 0 946 930 (84) IE 25.07.2001	(51) G08B 13/24 (84) PT 25.10.2001	(11) 0 951 326 (84) IE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) B01D 21/04 (84) MC 11.11.2001	(11) 0 954 867 (84) PT 07.02.2002	(51) H01B 3/44
(11) 0 946 973 (84) PT 28.02.2002	(51) H01L 21/00	(11) 0 951 327 (84) FI 20.06.2001 IE 20.06.2001 SE 20.09.2001	(51) B01D 24/28 (84) FR 21.12.2001 PT 20.09.2001	(11) 0 955 822 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A45C 3/12 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 947 021 (84) FI 19.12.2001	(51) H01M 8/04 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 951 397 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B42D 5/02 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 955 850 (84) FI 11.10.2000 PT 11.01.2001	(51) A47G 9/00 (84) IE 09.04.2001 SE 11.01.2001
(11) 0 947 038 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) H02G 15/18 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 951 493 (84) GB 27.06.2001 MC 18.12.2001	(51) C08G 18/10 (84) IE 27.06.2001	(11) 0 955 999 (84) FI 05.12.2001	(51) A61K 9/127 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 947 621 (84) PT 21.02.2002	(51) D06C 7/00 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 951 496 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C08G 61/02 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 956 072 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) A61M 25/00 (84) PT 17.01.2002
(11) 0 948 274 (84) PT 26.12.2001	(51) A47B 21/00	(11) 0 951 519 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C09K 7/06 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 956 133 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) B01D 33/067 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 948 303 (84) NL 02.01.2002	(51) A61G 5/02 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 951 573 (84) PT 19.03.2002	(51) C22B 19/20 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 956 188 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) B29C 59/00 (84) IE 12.12.2001

(11) 0 956 266 (84) FI 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) C01G 23/00 (84) IE 13.06.2001 SE 13.09.2001	(11) 0 960 085 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) C07C 1/20 (84) MC 31.12.2001	(11) 0 965 086 (84) FI 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) G06F 13/42 (84) IE 30.05.2001 SE 30.08.2001
(11) 0 956 271 (84) FI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) C02F 3/08 (84) IE 19.09.2001	(11) 0 960 244 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) E04G 21/26 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 965 259 (84) PT 04.01.2002	(51) A01D 34/74
(11) 0 956 545 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) G07F 17/42 (84) PT 04.01.2002	(11) 0 960 309 (84) NL 02.01.2002	(51) F24D 3/14 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 966 218 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) A47C 21/04 (84) PT 24.01.2002
(11) 0 957 164 (84) AT 21.03.2001 FI 21.03.2001 PT 21.06.2001	(51) C12N 15/12 (84) BE 21.03.2001 IE 15.05.2001	(11) 0 960 400 (84) PT 10.01.2002	(51) G07D 11/00	(11) 0 966 281 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) A61K 31/40 (84) PT 17.01.2002
(11) 0 957 222 (84) PT 31.01.2002	(51) E05B 65/10	(11) 0 960 410 (84) IE 24.10.2001	(51) G08C 17/02 (84) SE 13.02.2002	(11) 0 966 347 (84) IE 25.07.2001	(51) B29C 57/10 (84) PT 25.10.2001
(11) 0 957 724 (84) PT 07.02.2002	(51) A47C 12/00	(11) 0 960 466 (84) IE 18.07.2001	(51) H02K 23/30 (84) SE 18.10.2001	(11) 0 966 515 (84) FI 24.10.2001 PT 24.01.2002	(51) C11D 11/00 (84) IE 24.10.2001 SE 24.01.2002
(11) 0 958 090 (84) IE 02.05.2001	(51) B23K 9/095 (84) PT 02.08.2001	(11) 0 961 909 (84) AT 03.01.2001 CH 03.01.2001 FI 03.01.2001 SE 03.01.2001	(51) F24F 1/02 (84) BE 03.01.2001 LI 03.01.2001 IE 30.07.2001	(11) 0 966 921 (84) FI 19.09.2001 IE 19.09.2001	(51) A61B 17/30 (84) GB 19.09.2001 PT 19.12.2001
(11) 0 958 120 (84) PT 07.02.2002	(51) B29C 45/17 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 962 006 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) G08G 1/095 (84) PT 04.01.2002	(11) 0 967 182 (84) AT 04.04.2001 LI 04.04.2001 IE 15.06.2001 SE 04.07.2001	(51) C03C 17/00 (84) CH 04.04.2001 FI 04.04.2001 PT 04.07.2001
(11) 0 958 148 (84) AT 13.06.2001 IE 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) B43M 3/04 (84) FI 13.06.2001 MC 04.11.2001 SE 13.09.2001	(11) 0 962 420 (84) PT 19.03.2002	(51) B67C 3/00 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 967 194 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C07C 409/16 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 958 176 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B65D 8/04 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 962 710 (84) FI 16.08.2001 IE 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) F24D 3/10 (84) GB 16.08.2001 PT 16.11.2001	(11) 0 967 269 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C12M 1/33 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 958 222 (84) FI 31.10.2001	(51) B65H 19/18 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 963 250 (84) FI 19.12.2001	(51) B01L 7/00 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 968 045 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B01D 53/66 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 958 229 (84) PT 21.02.2002	(51) B66D 1/28 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 963 276 (84) GB 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) B23Q 3/155 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 968 050 (84) FI 26.09.2001	(51) B01J 3/00 (84) PT 26.12.2001
(11) 0 958 407 (84) BE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) C25B 9/00 (84) FI 26.09.2001	(11) 0 963 280 (84) FI 21.11.2001	(51) B26B 19/20 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 968 096 (84) PT 21.02.2002	(51) B60H 1/24 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 958 559 (84) FI 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) G07F 19/00 (84) MC 17.11.2001 SE 10.01.2002	(11) 0 963 305 (84) IE 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) B60J 10/12 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 968 101 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) B60R 16/02 (84) PT 31.01.2002
(11) 0 958 666 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) H04B 7/01 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 963 492 (84) FI 26.09.2001	(51) E04B 5/00 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 968 168 (84) AT 29.08.2001 GB 29.08.2001 MC 05.12.2001 SE 29.11.2001	(51) C07C 63/66 (84) FI 29.08.2001 IE 29.08.2001 PT 29.11.2001
(11) 0 958 755 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) A45C 5/12 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 963 532 (84) FI 26.09.2001 IE 26.09.2001	(51) F22B 1/28 (84) GB 26.09.2001 PT 26.12.2001	(11) 0 968 315 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C22C 21/04 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 959 730 (84) PT 31.01.2002	(51) A47C 7/02	(11) 0 963 840 (84) PT 24.01.2002	(51) B41C 1/10 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 968 323 (84) AT 16.05.2001 IE 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) C23F 11/10 (84) FI 16.05.2001 PT 16.08.2001
(11) 0 959 745 (84) AT 24.01.2001 CH 24.01.2001 ES 24.01.2001 FR 22.06.2001	(51) A47G 9/00 (84) BE 24.01.2001 LI 24.01.2001 FI 24.01.2001 IE 11.07.2001	(11) 0 963 948 (84) NL 02.01.2002	(51) C01B 39/02	(11) 0 968 370 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) F04B 53/06 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 959 752 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A61B 3/113 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 964 418 (84) PT 19.03.2002	(51) H01H 13/06	(11) 0 968 407 (84) FI 24.10.2001 PT 24.01.2002	(51) G01L 21/12 (84) IE 24.10.2001 SE 24.01.2002
(11) 0 959 972 (84) FI 29.08.2001 MC 09.12.2001 SE 29.11.2001	(51) A63H 11/18 (84) IE 29.08.2001 PT 29.11.2001	(11) 0 964 707 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) A61L 27/00 (84) PT 04.01.2002	(11) 0 968 475 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) G06F 17/28 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 959 986 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) B01J 19/26 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 964 833 (84) PT 05.03.2002	(51) C03C 17/36	(11) 0 968 621 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) H04Q 9/08 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 959 995 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) B22D 11/18 (84) IE 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 964 913 (84) FI 31.10.2001	(51) C12M 1/26 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 968 643 (84) FI 04.10.2001 PT 04.01.2002	(51) A01F 29/14 (84) IE 04.10.2001 SE 04.01.2002

(11) 0 968 940 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B65G 47/91 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 972 553 (84) FI 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) B01D 29/11 (84) IE 05.09.2001	(11) 0 975 550 (84) FI 10.10.2001	(51) C01G 51/12 (84) PT 10.01.2002
(11) 0 969 850 (84) AT 20.06.2001 GB 20.06.2001 PT 20.09.2001	(51) A61K 35/52 (84) FI 20.06.2001 IE 20.06.2001 SE 20.09.2001	(11) 0 972 606 (84) FI 18.04.2001 PT 18.07.2001	(51) B23K 35/32 (84) IE 18.04.2001 SE 18.07.2001	(11) 0 975 814 (84) PT 07.02.2002	(51) C21D 1/26 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 970 017 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C01B 39/50 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 972 729 (84) FI 07.11.2001	(51) B65G 47/90 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 975 843 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) E04B 2/70 (84) IE 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 970 050 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) C07D 211/44 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 972 889 (84) FI 08.08.2001 IE 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) E04F 13/02 (84) GB 08.08.2001 PT 08.11.2001	(11) 0 975 880 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) F16D 1/09 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 970 129 (84) FI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) C08B 3/02 (84) IE 31.10.2001 SE 31.01.2002	(11) 0 973 239 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) H02H 3/087 (84) IE 12.12.2001	(11) 0 975 899 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) F16G 13/06 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 970 151 (84) AT 23.05.2001 IE 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) C09C 1/00 (84) FI 23.05.2001 PT 23.08.2001	(11) 0 973 469 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) A61F 13/02 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 975 916 (84) GB 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) F16L 55/165 (84) IE 19.09.2001
(11) 0 970 267 (84) PT 10.01.2002	(51) C30B 25/12	(11) 0 973 595 (84) FI 05.09.2001 IE 05.09.2001	(51) B01D 21/00 (84) GB 05.09.2001 PT 05.12.2001	(11) 0 975 929 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) F42B 7/00 (84) PT 24.01.2002
(11) 0 970 284 (84) IE 08.08.2001	(51) E04C 2/38	(11) 0 973 694 (84) PT 28.02.2002	(51) C02F 1/66	(11) 0 975 979 (84) AT 22.08.2001 IE 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) G01R 1/067 (84) FI 22.08.2001 PT 22.11.2001
(11) 0 970 324 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) F21V 11/02 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 973 861 (84) FI 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) C11D 17/00 (84) IE 12.09.2001	(11) 0 976 081 (84) BE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) G06K 5/00 (84) FI 26.09.2001
(11) 0 970 327 (84) IE 05.12.2001	(51) F23M 9/06 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 973 983 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) E04F 15/04 (84) IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 976 101 (84) IE 19.09.2001	(51) G06K 19/077 (84) MC 25.10.2001
(11) 0 970 395 (84) FI 24.10.2001 PT 24.01.2002	(51) G02B 6/10 (84) IE 24.10.2001	(11) 0 974 105 (84) IE 16.08.2001	(51) G06F 17/14 (84) PT 16.11.2001	(11) 0 976 317 (84) PT 04.01.2002	(51) A01D 75/28
(11) 0 970 452 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) G07F 17/32 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 974 133 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) G07F 17/32 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 976 355 (84) AT 30.05.2001 IE 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) A47J 43/26 (84) FI 30.05.2001 PT 30.08.2001
(11) 0 970 456 (84) FI 12.09.2001 IE 12.09.2001	(51) G08B 15/00 (84) GB 12.09.2001	(11) 0 974 137 (84) IE 28.11.2001	(51) G08G 1/127 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 976 839 (84) IE 05.12.2001	(51) C21B 5/02 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 970 552 (84) FI 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) H02B 1/20 (84) IE 10.10.2001 SE 10.01.2002	(11) 0 974 151 (84) FI 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) H01H 1/58 (84) IE 04.07.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 976 851 (84) NL 02.01.2002	(51) C23F 11/02
(11) 0 970 594 (84) PT 12.03.2002	(51) H05K 1/18	(11) 0 974 265 (84) FI 11.04.2001 GB 11.04.2001 PT 11.07.2001	(51) A01K 31/14 (84) FR 07.09.2001 IE 11.04.2001 SE 11.07.2001	(11) 0 977 584 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A61K 38/37 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 970 909 (84) PT 26.12.2001	(51) B65H 45/24	(11) 0 974 342 (84) FI 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) A61K 7/50 (84) IE 12.09.2001	(11) 0 977 709 (84) PT 05.03.2002	(51) C01B 33/193
(11) 0 970 940 (84) PT 24.01.2002	(51) C07C 39/04 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 974 369 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) A61L 15/24 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 977 915 (84) FI 24.10.2001	(51) D04H 1/54 (84) PT 24.01.2002
(11) 0 971 751 (84) PT 21.02.2002	(51) A61L 15/60	(11) 0 974 409 (84) PT 14.02.2002	(51) B21D 22/02 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 977 976 (84) FI 18.07.2001 GB 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) G01K 17/16 (84) FR 21.12.2001 IE 18.07.2001 SE 18.10.2001
(11) 0 971 754 (84) AT 27.06.2001 IE 27.06.2001	(51) A61M 1/00 (84) FI 27.06.2001 PT 27.09.2001	(11) 0 974 411 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) B21D 26/02 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 978 036 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) G06F 9/46 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 971 828 (84) FI 19.12.2001	(51) B60N 2/02 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 974 442 (84) FI 21.11.2001	(51) B29C 45/26 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 978 113 (84) PT 07.02.2002	(51) G09F 15/00
(11) 0 971 829 (84) FI 14.11.2001	(51) B60Q 1/14 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 974 458 (84) IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B41F 15/08 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 978 246 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) A47J 47/02 (84) PT 17.01.2002
(11) 0 972 072 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C12Q 1/527 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 975 457 (84) PT 14.02.2002	(51) B27N 3/14 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 978 271 (84) FI 23.05.2001 PT 23.08.2001	(51) A61K 7/06 (84) IE 23.05.2001 SE 23.08.2001
(11) 0 972 220 (84) FI 14.11.2001	(51) G02B 21/00 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 975 481 (84) PT 31.01.2002	(51) B60K 15/03 (84) SE 31.01.2002	(11) 0 978 397 (84) FI 17.10.2001	(51) B60G 17/052 (84) PT 17.01.2002
(11) 0 972 258 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) G06F 17/30 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 975 530 (84) IE 22.08.2001	(51) B65D 77/04 (84) SE 22.11.2001	(11) 0 978 451 (84) FI 04.07.2001 PT 04.10.2001	(51) B65B 25/06 (84) IE 04.07.2001 SE 04.10.2001

(11) 0 978 499 (84) FI 14.11.2001	(51) C07B 61/00 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 982 567 (84) FI 26.09.2001	(51) G01C 9/26 (84) PT 26.12.2001	(11) 0 985 678 (84) FI 05.12.2001	(51) C07B 61/00 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 978 617 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) E05F 17/00 (84) IE 21.11.2001	(11) 0 983 008 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A47C 23/06 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 985 897 (84) FI 31.10.2001	(51) F41A 21/00 (84) PT 31.01.2002
(11) 0 978 718 (84) NL 02.01.2002	(51) G01N 21/53 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 983 063 (84) FI 19.12.2001	(51) A61K 31/365 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 986 016 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) G06F 17/60 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 979 314 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C22B 7/00 (84) IE 05.12.2001	(11) 0 983 068 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A61K 31/495 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 986 434 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) B01J 27/198 (84) PT 24.01.2002
(11) 0 979 319 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C30B 23/00 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 983 196 (84) IE 04.10.2001	(51) B64F 1/22 (84) PT 04.01.2002	(11) 0 986 451 (84) IE 12.12.2001	(51) B25B 23/14 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 979 340 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) E06B 9/58 (84) IE 12.12.2001	(11) 0 983 197 (84) NL 02.01.2002	(51) B64F 1/28	(11) 0 986 631 (84) PT 12.03.2002	(51) C11D 3/43
(11) 0 979 358 (84) PT 07.02.2002	(51) F16B 35/04	(11) 0 983 472 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) F23D 14/42 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 986 653 (84) IE 05.12.2001	(51) C23C 24/10 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 979 394 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) G01K 1/18 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 983 540 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) G06F 1/00 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 986 655 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C30B 9/00 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 979 491 (84) FI 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) G06K 19/14 (84) IE 18.07.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 983 582 (84) FI 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) G09F 15/00 (84) IE 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 986 784 (84) FI 04.10.2001	(51) G06F 11/16 (84) PT 04.01.2002
(11) 0 980 250 (84) PT 14.02.2002	(51) A61K 35/78	(11) 0 983 590 (84) FI 04.10.2001	(51) G11B 7/26 (84) PT 04.01.2002	(11) 0 987 000 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A61K 7/00 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 980 870 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) C07F 7/08 (84) IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 983 961 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) B67D 1/07 (84) IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 987 017 (84) AT 13.06.2001 IE 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) A61K 7/48 (84) FI 13.06.2001 PT 17.09.2001
(11) 0 981 350 (84) FI 04.10.2001 IE 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) A61K 31/59 (84) GB 04.10.2001 PT 04.01.2002	(11) 0 983 962 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B67D 3/00 (84) IE 05.12.2001	(11) 0 987 206 (84) FI 21.11.2001	(51) B65H 29/52 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 981 356 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) A61K 35/78 (84) IE 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 983 983 (84) FI 12.12.2001	(51) C07B 61/00 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 987 481 (84) FI 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) F16L 5/08 (84) IE 05.09.2001
(11) 0 981 420 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) B24B 41/047 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 984 010 (84) FI 20.06.2001 PT 20.09.2001	(51) C07D 401/04 (84) IE 20.06.2001	(11) 0 987 513 (84) FI 04.07.2001 MC 23.12.2001	(51) F42B 8/14 (84) IE 04.07.2001 PT 04.10.2001
(11) 0 981 498 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C01F 17/00 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 984 131 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) E06B 9/323 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 987 796 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) H01R 24/08 (84) IE 14.11.2001 SE 14.02.2002
(11) 0 981 671 (84) FI 11.04.2001 MC 19.12.2001 SE 11.07.2001	(51) E02D 5/14 (84) IE 11.04.2001 PT 11.07.2001	(11) 0 984 345 (84) PT 21.02.2002	(51) G05G 5/00	(11) 0 987 923 (84) FI 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) H05B 3/00 (84) IE 13.06.2001
(11) 0 981 698 (84) PT 31.01.2002	(51) F16H 21/46	(11) 0 984 836 (84) PT 04.01.2002	(51) B22D 11/04	(11) 0 988 100 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A63G 31/00 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 981 791 (84) BE 31.05.2001 PT 11.07.2001	(51) G06F 3/033 (84) IE 11.04.2001	(11) 0 985 029 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C12N 5/06 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 988 213 (84) FI 21.11.2001	(51) B62K 5/06 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 981 802 (84) IE 08.08.2001	(51) G06K 9/46	(11) 0 985 113 (84) PT 19.03.2002	(51) F16L 13/14	(11) 0 988 327 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C08F 4/70 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 981 812 (84) IE 28.11.2001	(51) G08B 13/24 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 985 159 (84) FI 24.10.2001 PT 24.01.2002	(51) G02B 6/12 (84) IE 24.10.2001	(11) 0 988 613 (84) FI 28.11.2001	(51) G06K 7/00 (84) PT 28.02.2002
(11) 0 981 844 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) H01S 5/10 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 985 205 (84) IE 25.07.2001	(51) G08B 13/24 (84) PT 25.10.2001	(11) 0 988 894 (84) FI 20.06.2001 MC 07.09.2001 SE 20.09.2001	(51) B02C 15/00 (84) IE 20.06.2001 PT 20.09.2001
(11) 0 981 871 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) H04B 15/02 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 985 311 (84) AT 09.05.2001 CH 09.05.2001 FI 09.05.2001 PT 09.08.2001	(51) H04M 11/06 (84) BE 09.05.2001 LI 09.05.2001 IE 28.05.2001 SE 09.08.2001	(11) 0 988 936 (84) NL 02.01.2002	(51) B25B 23/14
(11) 0 982 524 (84) FI 16.05.2001 PT 16.08.2001	(51) F16L 25/00 (84) IE 16.05.2001	(11) 0 985 402 (84) AT 29.08.2001 IE 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) A61K 7/00 (84) FI 29.08.2001 PT 29.11.2001	(11) 0 988 964 (84) FI 04.10.2001	(51) B32B 17/10 (84) IE 04.10.2001
		(11) 0 985 612 (84) FI 05.12.2001	(51) B65F 3/04 (84) IE 05.12.2001	(11) 0 989 117 (84) FI 24.10.2001 PT 24.01.2002	(51) C07D 201/04 (84) IE 24.10.2001 SE 24.01.2002

(11) 0 989 118 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) C07D 201/04 (84) PT 24.01.2002	(11) 0 992 195 (84) PT 10.01.2002	(51) A23G 1/22 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 996 492 (84) FI 27.06.2001 IE 27.06.2001 PT 27.09.2001	(51) B01D 24/46 (84) FR 21.12.2001 MC 16.10.2001 SE 27.09.2001
(11) 0 989 164 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C09B 29/01 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 992 462 (84) FI 09.05.2001 IE 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) C03C 3/093 (84) GB 09.05.2001 PT 09.08.2001	(11) 0 996 588 (84) FI 14.11.2001	(51) C01B 33/148 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 989 381 (84) FI 19.09.2001 IE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) F42B 12/06 (84) GB 19.09.2001 MC 23.12.2001	(11) 0 992 526 (84) FI 13.06.2001 MC 02.09.2001 SE 13.09.2001	(51) C08G 77/04 (84) IE 13.06.2001 PT 17.09.2001	(11) 0 996 663 (84) PT 17.01.2002	(51) C08J 7/04 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 989 905 (84) FI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) B01F 13/00 (84) IE 31.10.2001 SE 31.01.2002	(11) 0 993 345 (84) FI 11.04.2001 PT 11.07.2001	(51) B21D 5/00 (84) IE 11.04.2001 SE 11.07.2001	(11) 0 996 795 (84) PT 24.01.2002	(51) E04C 3/34
(11) 0 990 107 (84) AT 04.04.2001 CH 04.04.2001 FI 04.04.2001 PT 04.07.2001	(51) F25J 3/06 (84) BE 04.04.2001 LI 04.04.2001 IE 04.06.2001 SE 04.07.2001	(11) 0 993 351 (84) AT 02.05.2001 CH 02.05.2001 FI 02.05.2001 IE 03.07.2001	(51) B24B 7/17 (84) BE 02.05.2001 LI 02.05.2001 FR 21.12.2001 PT 02.08.2001	(11) 0 996 838 (84) FI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) F16L 11/24 (84) IE 19.09.2001
(11) 0 990 211 (84) GB 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) G06F 17/00 (84) IE 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 993 406 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B65B 25/06 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 996 932 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) G06K 19/077 (84) IE 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 991 347 (84) BE 30.06.2001 PT 23.08.2001	(51) A47C 31/02 (84) IE 23.05.2001	(11) 0 993 418 (84) FI 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) B67C 7/00 (84) IE 05.09.2001	(11) 0 996 947 (84) FI 25.07.2001	(51) G09F 15/00 (84) IE 25.07.2001
(11) 0 991 377 (84) IE 19.09.2001	(51) A61F 2/08	(11) 0 993 422 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) C04B 35/14 (84) PT 17.01.2002	(11) 0 996 952 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) G11B 33/04 (84) IE 22.08.2001
(11) 0 991 386 (84) FI 17.10.2001 PT 17.01.2002	(51) A61F 13/02 (84) IE 17.10.2001	(11) 0 993 497 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) C10G 9/20 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 996 989 (84) FI 17.10.2001	(51) H01M 8/10 (84) PT 17.01.2002
(11) 0 991 501 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B25B 7/18 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 993 748 (84) FI 20.06.2001	(51) H04Q 7/32 (84) IE 20.06.2001	(11) 0 997 134 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) A61K 7/02 (84) IE 14.11.2001 SE 14.02.2002
(11) 0 991 508 (84) NL 02.01.2002	(51) B26B 21/44 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 993 770 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A01K 5/00 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 997 135 (84) FI 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) A61K 7/043 (84) IE 05.09.2001
(11) 0 991 551 (84) PT 17.01.2002	(51) B60R 21/20 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 993 779 (84) FI 04.04.2001 PT 04.07.2001	(51) A23G 9/28 (84) IE 04.04.2001 SE 04.07.2001	(11) 0 997 139 (84) FI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) A61K 7/48 (84) IE 19.09.2001
(11) 0 991 598 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C03B 5/00 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 993 825 (84) AT 20.06.2001 IE 20.06.2001 SE 20.09.2001	(51) A61K 7/48 (84) FI 20.06.2001 PT 20.09.2001	(11) 0 997 140 (84) AT 11.04.2001 IE 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) A61K 7/48 (84) FI 11.04.2001 PT 11.07.2001
(11) 0 991 607 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) C04B 28/26 (84) PT 10.01.2002	(11) 0 993 826 (84) AT 04.07.2001 IE 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) A61K 7/48 (84) FI 04.07.2001 PT 04.10.2001	(11) 0 997 991 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) H01S 3/042 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 991 707 (84) FI 12.09.2001	(51) C08K 3/00 (84) IE 12.09.2001	(11) 0 994 159 (84) FI 04.04.2001 MC 09.09.2001	(51) C08L 83/07 (84) IE 04.04.2001 PT 04.07.2001	(11) 0 998 010 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) H02K 1/27 (84) IE 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 991 734 (84) GB 29.08.2001	(51) C10G 1/02 (84) IE 29.08.2001	(11) 0 994 693 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A61K 9/00 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 998 313 (84) AT 22.08.2001 IE 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) A61L 31/00 (84) FI 22.08.2001 PT 22.11.2001
(11) 0 991 786 (84) IE 05.12.2001	(51) C22B 11/00 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 994 763 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) B24B 41/04 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 998 326 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) A61N 1/32 (84) PT 17.01.2002
(11) 0 991 788 (84) FI 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) C22C 19/05 (84) IE 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 994 975 (84) PT 28.02.2002	(51) D02H 3/00	(11) 0 998 346 (84) FI 26.09.2001	(51) B01J 8/22 (84) PT 26.12.2001
(11) 0 991 803 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) D04H 3/14 (84) IE 21.11.2001	(11) 0 996 231 (84) FI 13.06.2001 GB 13.06.2001 MC 20.10.2001 SE 13.09.2001	(51) H03M 13/00 (84) FR 21.12.2001 IE 13.06.2001 PT 17.09.2001	(11) 0 998 379 (84) BE 02.05.2001 IE 17.07.2001 SE 02.08.2001	(51) B27N 3/04 (84) FR 21.12.2001 PT 02.08.2001
(11) 0 991 828 (84) FI 05.12.2001	(51) E04F 19/06 (84) IE 05.12.2001	(11) 0 996 345 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A43B 17/02 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 998 430 (84) FI 28.11.2001	(51) C02F 3/28 (84) PT 28.02.2002
(11) 0 991 900 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) F24C 15/22 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 996 424 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A61K 9/00 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 998 534 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C09D 183/04 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 991 922 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) G01F 11/02 (84) IE 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 996 699 (84) IE 24.10.2001	(51) G05B 19/042 (84) PT 24.01.2002		

(11) 0 998 731 (84) FI 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) G07F 7/08 (84) IE 12.09.2001	(11) 1 003 371 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A01N 37/06 (84) IE 19.12.2001	(11) 1 006 334 (84) AT 25.04.2001 IE 25.04.2001 PT 26.07.2001	(51) F41J 2/02 (84) FI 25.04.2001 MC 03.12.2001
(11) 0 998 902 (84) AT 04.04.2001 IE 04.04.2001 PT 04.07.2001	(51) A61K 7/00 (84) FI 04.04.2001 MC 01.10.2001 SE 04.07.2001	(11) 1 003 402 (84) IE 21.11.2001	(51) A47C 7/40 (84) SE 21.02.2002	(11) 1 007 202 (84) AT 04.07.2001 IE 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) B01J 20/32 (84) FI 04.07.2001 PT 04.10.2001
(11) 0 998 905 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A61K 7/032 (84) PT 07.02.2002	(11) 1 003 499 (84) GB 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) A61K 31/19 (84) IE 26.09.2001 FI 26.09.2001	(11) 1 007 251 (84) FI 17.10.2001	(51) B22D 41/50 (84) PT 17.01.2002
(11) 0 999 805 (84) AT 22.08.2001 IE 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) A61F 2/00 (84) FI 22.08.2001 PT 22.11.2001	(11) 1 003 617 (84) PT 12.03.2002	(51) B21C 47/06	(11) 1 007 326 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) B29C 49/16 (84) PT 10.01.2002
(11) 0 999 997 (84) PT 07.02.2002	(51) C02F 3/12	(11) 1 003 953 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) E06B 9/52 (84) PT 21.02.2002	(11) 1 007 455 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B65G 51/01 (84) PT 05.03.2002
(11) 1 000 115 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C08J 9/16 (84) PT 14.02.2002	(11) 1 003 984 (84) IE 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) F16H 29/18 (84) PT 11.10.2001	(11) 1 007 474 (84) FI 17.10.2001	(51) C01B 15/10 (84) PT 17.01.2002
(11) 1 000 180 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C08J 9/16 (84) PT 14.02.2002	(11) 1 003 991 (84) FI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) F16L 55/26 (84) IE 19.09.2001	(11) 1 007 591 (84) PT 26.12.2001	(51) C08K 5/43
(11) 1 000 209 (84) FI 17.10.2001	(51) C23C 8/10 (84) PT 19.03.2002	(11) 1 003 996 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) F23N 1/02 (84) PT 14.02.2002	(11) 1 007 601 (84) PT 07.02.2002	(51) C09K 7/06
(11) 1 000 301 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) E04G 23/02 (84) IE 17.10.2001	(11) 1 004 255 (84) FI 12.09.2001 MC 04.11.2001	(51) A46D 9/06 (84) IE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(11) 1 007 809 (84) IE 10.10.2001	(51) E04G 23/02
(11) 1 000 301 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) F23N 5/24 (84) PT 21.02.2002	(11) 1 004 414 (84) FI 13.06.2001 MC 04.11.2001 SE 13.09.2001	(51) C08G 77/46 (84) IE 13.06.2001 PT 17.09.2001	(11) 1 007 878 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) F16L 58/00 (84) PT 14.02.2002
(11) 1 000 879 (84) PT 12.03.2002	(51) B65G 21/20 (84) SE 12.03.2002	(11) 1 004 790 (84) FI 07.11.2001	(51) F16D 65/74 (84) PT 07.02.2002	(11) 1 008 002 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) G02B 6/42 (84) IE 29.08.2001
(11) 1 000 887 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) B65G 57/30 (84) IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 1 004 897 (84) AT 22.08.2001 IE 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) G01T 1/164 (84) FI 22.08.2001 MC 25.11.2001 SE 22.11.2001	(11) 1 008 321 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A47J 27/092 (84) PT 12.03.2002
(11) 1 001 125 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) E05D 15/10 (84) IE 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 1 004 898 (84) AT 13.06.2001 IE 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) G01T 1/164 (84) FI 13.06.2001 MC 25.11.2001 SE 13.09.2001	(11) 1 008 322 (84) FI 25.07.2001 GB 25.07.2001 MC 03.11.2001 SE 25.10.2001	(51) A47J 31/44 (84) FR 21.12.2001 IE 25.07.2001 PT 25.10.2001
(11) 1 001 218 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) F23H 3/02 (84) IE 12.12.2001	(11) 1 005 285 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A47L 13/16 (84) PT 07.02.2002	(11) 1 008 520 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) B65B 13/32 (84) MC 09.12.2001 SE 14.02.2002
(11) 1 001 547 (84) AT 01.08.2001 MC 16.09.2001	(51) H04B 1/38 (84) IE 01.08.2001 PT 05.11.2001	(11) 1 005 297 (84) PT 12.03.2002	(51) A61F 5/37	(11) 1 009 113 (84) IE 02.05.2001	(51) H04H 1/00 (84) PT 02.08.2001
(11) 1 001 673 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A01K 45/00 (84) PT 07.02.2002	(11) 1 005 323 (84) FI 14.11.2001	(51) A61K 7/06 (84) PT 14.02.2002	(11) 1 009 721 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C02F 3/30 (84) PT 12.03.2002
(11) 1 001 696 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) A47C 23/06 (84) IE 24.10.2001	(11) 1 005 372 (84) NL 02.01.2002	(51) A61K 47/48 (84) SE 02.04.2002	(11) 1 009 722 (84) AT 25.07.2001 GB 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) C04B 33/04 (84) FI 25.07.2001 IE 25.07.2001 SE 25.10.2001
(11) 1 002 158 (84) AT 30.05.2001 LI 30.05.2001 IE 30.07.2001 SE 30.08.2001	(51) E01C 19/40 (84) CH 30.05.2001 FI 30.05.2001 PT 30.08.2001	(11) 1 005 393 (84) PT 26.12.2001	(51) B01J 20/28	(11) 1 010 137 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) G06K 19/073 (84) IE 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 1 002 159 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) E01C 19/40 (84) PT 12.03.2002	(11) 1 005 416 (84) PT 17.01.2002	(51) B31B 5/78 (84) SE 17.01.2002	(11) 1 010 414 (84) AT 04.04.2001 IE 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) A61K 7/00 (84) FI 04.04.2001 MC 16.11.2001 SE 04.07.2001
(11) 1 002 361 (84) AT 25.07.2001 FI 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) H02P 5/168 (84) BE 25.07.2001 IE 14.08.2001 SE 25.10.2001	(11) 1 005 849 (84) FI 19.09.2001 MC 15.10.2001	(51) A61K 7/00 (84) IE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(11) 1 010 415 (84) NL 02.01.2002	(51) A61K 7/00 (84) SE 02.04.2002
(11) 1 002 753 (84) IE 04.04.2001 SE 19.11.2001	(51) B65H 21/00 (84) PT 04.07.2001	(11) 1 005 999 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) B41J 2/175 (84) IE 28.11.2001	(11) 1 010 416 (84) FI 04.10.2001 MC 23.11.2001 SE 04.01.2002	(51) A61K 7/00 (84) IE 04.10.2001 PT 04.01.2002
(11) 1 003 037 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) G01N 33/52 (84) MC 29.12.2001 SE 07.02.2002	(11) 1 006 247 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) E05B 17/00 (84) PT 24.01.2002	(11) 1 010 619 (84) FI 01.08.2001 IE 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) B65B 7/02 (84) FR 28.12.2001 MC 18.11.2001 SE 01.11.2001

(11) 1 010 697 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) C07D 305/14 (84) PT 31.01.2002	(11) 1 015 990 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) G06F 13/40 (84) PT 24.01.2002	(11) 1 021 977 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A47D 5/00 (84) PT 14.02.2002
(11) 1 010 917 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) F16F 15/023 (84) MC 30.11.2001	(11) 1 016 282 (84) FI 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) H04N 7/16 (84) IE 10.10.2001	(11) 1 022 374 (84) FR 21.12.2001 PT 18.10.2001	(51) D06F 75/38 (84) IE 18.07.2001
(11) 1 010 964 (84) IE 29.08.2001	(51) F42C 11/00 (84) MC 16.12.2001	(11) 1 016 453 (84) FI 05.09.2001 MC 17.11.2001	(51) B01F 17/00 (84) IE 05.09.2001 PT 05.12.2001	(11) 1 022 808 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) H01R 4/48 (84) IE 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 1 010 973 (84) FI 18.07.2001 MC 14.12.2001 SE 18.10.2001	(51) G01L 9/00 (84) IE 18.07.2001 PT 18.10.2001	(11) 1 016 595 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B65C 3/06 (84) MC 16.12.2001 SE 07.02.2002	(11) 1 023 189 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B44F 9/04 (84) PT 19.03.2002
(11) 1 011 366 (84) IE 14.11.2001	(51) A44C 17/02 (84) PT 14.02.2002	(11) 1 016 626 (84) FI 10.10.2001	(51) C01B 37/02 (84) PT 10.01.2002	(11) 1 023 553 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) F16L 33/01 (84) PT 19.03.2002
(11) 1 011 887 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) B21D 22/30 (84) PT 12.03.2002	(11) 1 016 858 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) G01J 5/04 (84) IE 14.11.2001	(11) 1 023 573 (84) NL 02.01.2002	(51) F42B 14/06
(11) 1 011 940 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B27N 3/00 (84) IE 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 1 017 303 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A47K 10/32 (84) PT 19.03.2002	(11) 1 023 632 (84) IE 05.12.2001	(51) G02F 1/135 (84) PT 05.03.2002
(11) 1 011 960 (84) PT 28.02.2002	(51) B29D 23/00	(11) 1 017 304 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A47K 11/10 (84) PT 28.02.2002	(11) 1 023 806 (84) NL 02.01.2002	(51) H04N 7/16
(11) 1 012 086 (84) FI 05.12.2001	(51) B65G 47/64 (84) PT 05.03.2002	(11) 1 017 617 (84) IE 05.09.2001 SE 05.09.2001	(51) B67D 5/33 (84) PT 05.12.2001	(11) 1 024 233 (84) FI 23.05.2001	(51) E04D 3/08 (84) IE 23.05.2001
(11) 1 012 505 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) F24C 15/36 (84) PT 12.03.2002	(11) 1 017 843 (84) FI 01.08.2001 MC 26.09.2001	(51) C12Q 1/02 (84) IE 01.08.2001 PT 05.11.2001	(11) 1 024 818 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A61K 35/00 (84) PT 14.02.2002
(11) 1 012 797 (84) AT 22.08.2001 IE 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) G07F 7/02 (84) FI 22.08.2001 PT 22.11.2001	(11) 1 018 117 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) G11B 31/00 (84) IE 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 1 024 944 (84) NL 02.01.2002	(51) B29D 7/01 (84) SE 02.04.2002
(11) 1 013 149 (84) FI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) H05B 6/64 (84) IE 19.09.2001	(11) 1 018 183 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) H01M 12/06 (84) PT 14.02.2002	(11) 1 025 177 (84) FI 23.05.2001 MC 21.10.2001	(51) C09J 101/02 (84) IE 23.05.2001
(11) 1 013 199 (84) FI 24.10.2001 MC 17.12.2001 SE 24.01.2002	(51) A47C 23/06 (84) IE 24.10.2001 PT 24.01.2002	(11) 1 018 900 (84) AT 02.05.2001 FI 02.05.2001 MC 23.09.2001 SE 02.08.2001	(51) A24C 5/18 (84) BE 02.05.2001 IE 24.09.2001 PT 02.08.2001	(11) 1 025 267 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) C21C 5/52 (84) IE 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 1 013 233 (84) FI 24.10.2001 PT 24.01.2002	(51) A61B 17/92 (84) MC 21.12.2001 SE 24.01.2002	(11) 1 019 289 (84) FI 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) B65B 17/02 (84) PT 24.01.2002	(11) 1 025 328 (84) NL 02.01.2002	(51) E05F 15/16
(11) 1 013 254 (84) PT 31.01.2002	(51) A61H 15/00 (84) SE 31.01.2002	(11) 1 019 331 (84) PT 31.01.2002	(51) C02F 9/00	(11) 1 025 387 (84) PT 07.02.2002	(51) B60Q 3/02 (84) SE 07.02.2002
(11) 1 013 256 (84) FI 17.10.2001 PT 17.01.2002	(51) A61K 7/032 (84) MC 20.12.2001 SE 17.01.2002	(11) 1 019 354 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C07C 45/50 (84) IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 1 025 473 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) G05D 23/02 (84) PT 19.03.2002
(11) 1 013 267 (84) AT 08.08.2001 IE 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) A61K 7/50 (84) FI 08.08.2001 MC 26.10.2001 SE 08.11.2001	(11) 1 019 547 (84) NL 02.01.2002	(51) C13K 13/00 (84) SE 02.04.2002	(11) 1 025 598 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) H01M 2/02 (84) PT 19.03.2002
(11) 1 013 338 (84) FI 10.10.2001 MC 17.11.2001 SE 10.01.2002	(51) B01F 17/00 (84) IE 10.10.2001 PT 10.01.2002	(11) 1 019 570 (84) PT 28.02.2002	(51) D02G 3/04	(11) 1 025 646 (84) PT 26.12.2001	(51) H03M 7/00
(11) 1 013 569 (84) IE 06.06.2001 PT 06.09.2001	(51) B65G 9/00 (84) MC 13.12.2001 SE 06.09.2001	(11) 1 019 671 (84) FI 28.11.2001	(51) G01C 15/00 (84) PT 28.02.2002	(11) 1 025 951 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) B23Q 1/00 (84) MC 16.12.2001 SE 14.02.2002
(11) 1 014 795 (84) BE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) A21C 9/08 (84) FI 26.09.2001	(11) 1 019 797 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) G06F 1/16 (84) PT 31.01.2002	(11) 1 026 093 (84) FI 23.05.2001 MC 19.11.2001 SE 23.08.2001	(51) B65D 25/08 (84) IE 23.05.2001 PT 23.08.2001
(11) 1 015 735 (84) FI 04.10.2001	(51) F01C 1/344 (84) PT 04.01.2002	(11) 1 021 395 (84) FI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) C07C 227/40 (84) MC 17.11.2001 SE 31.01.2002	(11) 1 026 291 (84) IE 16.08.2001	(51) D01F 6/60
(11) 1 015 849 (84) FI 05.12.2001	(51) G01C 19/56 (84) PT 05.03.2002	(11) 1 021 437 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C07D 403/12 (84) PT 14.02.2002	(11) 1 027 108 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) A62C 35/00 (84) PT 17.01.2002
		(11) 1 021 593 (84) IE 05.12.2001	(51) C23C 18/42	(11) 1 027 250 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B65B 17/02 (84) PT 19.03.2002

(11) 1 027 293 (84) AT 25.07.2001 IE 17.09.2001 PT 25.10.2001	(51) C02F 3/12 (84) BE 25.07.2001 MC 16.09.2001	(11) 1 032 843 (84) FI 26.09.2001 MC 13.11.2001	(51) G01R 31/00 (84) IE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(11) 1 037 597 (84) AT 16.08.2001 IE 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) A61K 7/48 (84) FI 16.08.2001 MC 26.11.2001 SE 16.11.2001
(11) 1 027 470 (84) IE 08.08.2001	(51) C23C 4/10 (84) PT 08.11.2001	(11) 1 032 925 (84) AT 29.08.2001 IE 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) G07F 7/10 (84) FI 29.08.2001 MC 16.11.2001 SE 29.11.2001	(11) 1 037 819 (84) FI 11.07.2001 MC 08.12.2001	(51) B65D 73/00 (84) IE 11.07.2001 SE 11.10.2001
(11) 1 027 692 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) G09B 29/14 (84) PT 14.02.2002	(11) 1 033 075 (84) NL 02.01.2002	(51) A01K 27/00	(11) 1 037 864 (84) FI 17.10.2001 MC 10.12.2001	(51) C06D 5/06 (84) IE 17.10.2001 PT 17.01.2002
(11) 1 028 853 (84) PT 21.02.2002	(51) B41M 5/30 (84) SE 21.02.2002	(11) 1 034 037 (84) AT 23.05.2001 GB 23.05.2001 PT 23.08.2001	(51) B01J 49/00 (84) FI 23.05.2001 IE 23.05.2001 SE 23.08.2001	(11) 1 037 946 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) C08L 83/07 (84) IE 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 1 028 966 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C07F 9/46 (84) PT 28.02.2002	(11) 1 034 353 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) E06C 7/48 (84) IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 1 038 751 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) B61G 11/18 (84) IE 12.12.2001
(11) 1 028 967 (84) BE 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) C07F 9/6568 (84) FI 26.09.2001	(11) 1 034 517 (84) FI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) G07F 7/08 (84) IE 19.09.2001	(11) 1 040 027 (84) FI 08.08.2001 MC 18.12.2001 SE 08.11.2001	(51) B60P 1/52 (84) IE 08.08.2001 PT 08.11.2001
(11) 1 028 995 (84) FI 10.10.2001 MC 13.11.2001	(51) C08J 9/08 (84) IE 10.10.2001 PT 10.01.2002	(11) 1 034 775 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) A61K 7/06 (84) IE 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 1 040 058 (84) PT 24.01.2002	(51) B65G 17/24
(11) 1 029 026 (84) FI 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) C10L 1/18 (84) MC 13.11.2001 SE 10.01.2002	(11) 1 034 779 (84) AT 27.06.2001 IE 27.06.2001 PT 27.09.2001	(51) A61K 7/48 (84) FI 27.06.2001 MC 28.12.2001 SE 27.09.2001	(11) 1 040 090 (84) PT 07.02.2002	(51) C07C 11/02
(11) 1 029 113 (84) FI 30.05.2001 PT 30.08.2001	(51) C23C 26/00 (84) IE 30.05.2001 SE 30.08.2001	(11) 1 034 839 (84) FI 24.10.2001 PT 24.01.2002	(51) B01J 13/04 (84) IE 24.10.2001 SE 24.01.2002	(11) 1 040 460 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) G08C 17/02 (84) MC 15.12.2001 SE 28.02.2002
(11) 1 029 118 (84) IE 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) C25B 9/00 (84) PT 08.11.2001	(11) 1 035 101 (84) IE 21.11.2001	(51) C07C 51/21 (84) PT 21.02.2002	(11) 1 040 544 (84) IE 17.10.2001	(51) H02G 3/30
(11) 1 029 271 (84) BE 26.09.2001 MC 04.11.2001	(51) G06F 9/46 (84) FI 26.09.2001 PT 26.12.2001	(11) 1 035 878 (84) FI 10.10.2001 MC 30.11.2001 SE 10.01.2002	(51) A61L 27/00 (84) IE 10.10.2001 PT 10.01.2002	(11) 1 040 738 (84) IE 29.08.2001	(51) H05K 7/20 (84) PT 29.11.2001
(11) 1 029 310 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) G07F 7/00 (84) PT 14.02.2002	(11) 1 035 972 (84) FI 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) B32B 27/34 (84) GB 26.09.2001	(11) 1 040 821 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) A61K 7/48 (84) IE 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 1 029 321 (84) IE 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) G06F 3/147 (84) PT 10.01.2002	(11) 1 036 044 (84) PT 17.01.2002	(51) C03C 1/00	(11) 1 040 910 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) B30B 15/06 (84) IE 12.12.2001
(11) 1 029 376 (84) FI 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) H01M 2/02 (84) MC 12.11.2001 SE 10.01.2002	(11) 1 036 101 (84) FI 16.08.2001 IE 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C08F 236/10 (84) GB 16.08.2001 MC 19.11.2001 SE 16.11.2001	(11) 1 040 911 (84) PT 07.02.2002	(51) B31B 7/00
(11) 1 029 471 (84) FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) A47C 1/023 (84) IE 01.08.2001 SE 01.11.2001	(11) 1 036 428 (84) IE 26.09.2001	(51) H01S 5/06 (84) PT 26.12.2001	(11) 1 042 237 (84) MC 29.12.2001	(51) C02F 9/00 (84) PT 28.02.2002
(11) 1 030 657 (84) FI 10.10.2001 MC 10.11.2001	(51) A61K 9/70 (84) IE 10.10.2001 SE 10.01.2002	(11) 1 036 428 (84) IE 26.09.2001	(51) H01S 5/06 (84) PT 26.12.2001	(11) 1 042 538 (84) FI 11.07.2001	(51) C25D 1/00 (84) IE 11.07.2001
(11) 1 030 873 (84) MC 18.11.2001	(51) C08G 73/10 (84) PT 26.12.2001	(11) 1 036 557 (84) FI 11.04.2001 PT 11.07.2001	(51) A61K 7/13 (84) IE 11.04.2001 SE 11.07.2001	(11) 1 042 664 (84) MC 23.12.2001	(51) G01N 21/64 (84) PT 31.01.2002
(11) 1 030 878 (84) FI 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) C08K 5/00 (84) MC 09.11.2001 SE 10.01.2002	(11) 1 036 771 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) C02F 3/10 (84) PT 31.01.2002	(11) 1 042 731 (84) FI 04.10.2001 PT 04.01.2002	(51) G06K 19/07 (84) MC 28.12.2001 SE 04.01.2002
(11) 1 030 956 (84) FI 21.11.2001	(51) E05B 73/00 (84) PT 21.02.2002	(11) 1 036 957 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) F16H 9/14 (84) PT 05.03.2002	(11) 1 043 274 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) C01B 39/48 (84) MC 18.12.2001 SE 14.02.2002
(11) 1 031 512 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B65B 9/13 (84) PT 07.02.2002	(11) 1 036 969 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) F16L 13/14 (84) IE 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 1 043 944 (84) NL 02.01.2002	(51) A44B 18/00
(11) 1 032 511 (84) PT 31.01.2002	(51) B60Q 1/26 (84) SE 31.01.2002	(11) 1 036 971 (84) FI 12.12.2001	(51) F16L 25/00 (84) PT 12.03.2002	(11) 1 044 554 (84) FI 27.06.2001 IE 27.06.2001 PT 27.09.2001	(51) H04M 3/42 (84) SE 27.09.2001 MC 29.12.2001
(11) 1 032 534 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B65H 3/08 (84) PT 19.03.2002	(11) 1 037 035 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) G01N 21/05 (84) PT 14.02.2002	(11) 1 044 673 (84) AT 11.07.2001 IE 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) A61K 7/02 (84) FI 11.07.2001 PT 11.10.2001
(11) 1 032 640 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C11D 10/04 (84) PT 12.03.2002	(11) 1 037 526 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) A01K 61/00 (84) IE 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 1 044 677 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) A61K 7/48 (84) IE 14.11.2001 SE 14.02.2002

(11) 1 045 928 (84) FI 29.08.2001 MC 10.12.2001 SE 29.11.2001	(51) C21B 5/00 (84) IE 29.08.2001 PT 29.11.2001	(11) 1 054 685 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A61K 38/13 (84) PT 28.02.2002	(11) 1 064 481 (84) FI 29.08.2001 IE 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) F16K 11/078 (84) GB 29.08.2001 PT 29.11.2001
(11) 1 047 156 (84) IE 14.11.2001	(51) H01R 13/646 (84) PT 14.02.2002	(11) 1 054 752 (84) FI 14.11.2001	(51) B24C 1/00 (84) PT 14.02.2002	(11) 1 064 689 (84) NL 02.01.2002	(51) H01M 8/02
(11) 1 047 525 (84) PT 04.01.2002	(51) B24B 9/08 (84) SE 04.01.2002	(11) 1 055 105 (84) IE 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) G01K 13/06 (84) PT 28.02.2002	(11) 1 065 226 (84) FI 16.08.2001 IE 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) C08F 212/04 (84) GB 16.08.2001 PT 16.11.2001
(11) 1 047 976 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) G03B 21/32 (84) PT 14.02.2002	(11) 1 056 481 (84) IE 24.10.2001	(51) A61L 2/20 (84) SE 24.01.2002	(11) 1 065 962 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A47J 42/20 (84) PT 14.02.2002
(11) 1 048 227 (84) NL 02.01.2002	(51) A23L 1/314 (84) SE 02.04.2002	(11) 1 056 581 (84) NL 02.01.2002	(51) B29C 45/16	(11) 1 066 222 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C02F 3/12 (84) PT 07.02.2002
(11) 1 048 798 (84) FI 24.10.2001 PT 24.01.2002	(51) E04C 5/16 (84) IE 24.10.2001 SE 24.01.2002	(11) 1 056 620 (84) IE 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) B60R 1/06 (84) PT 28.02.2002	(11) 1 066 281 (84) FI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) C07D 405/12 (84) IE 31.10.2001 SE 31.01.2002
(11) 1 049 442 (84) PT 19.03.2002	(51) A61K 6/093 (84) SE 19.03.2002	(11) 1 057 470 (84) FI 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) A61K 7/09 (84) IE 26.09.2001	(11) 1 066 282 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) C07D 405/14 (84) IE 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 1 049 565 (84) IE 19.12.2001	(51) B24B 45/00 (84) PT 19.03.2002	(11) 1 057 900 (84) FI 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) C22C 21/02 (84) IE 08.08.2001	(11) 1 066 586 (84) NL 02.01.2002	(51) G06K 7/08 (84) SE 02.04.2002
(11) 1 049 819 (84) PT 19.03.2002	(51) C25D 17/00	(11) 1 057 955 (84) FI 24.10.2001 PT 24.01.2002	(51) E05B 65/20 (84) IE 24.10.2001	(11) 1 066 634 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) G11B 20/12 (84) PT 12.03.2002
(11) 1 049 920 (84) NL 02.01.2002	(51) G01N 19/02 (84) SE 02.04.2002	(11) 1 058 626 (84) PT 12.03.2002	(51) B60K 15/03 (84) SE 12.03.2002	(11) 1 066 982 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B43K 8/06 (84) IE 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 1 050 017 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) G06K 19/02 (84) IE 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 1 059 396 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) E04D 11/00 (84) PT 07.02.2002	(11) 1 067 493 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) G07G 1/00 (84) IE 14.11.2001 SE 14.02.2002
(11) 1 050 186 (84) FI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) H04Q 11/04 (84) IE 19.09.2001	(11) 1 060 094 (84) GB 17.10.2001 PT 17.01.2002	(51) B60R 13/08 (84) IE 17.10.2001 SE 17.01.2002	(11) 1 067 494 (84) FI 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) G07G 1/00 (84) IE 22.08.2001 SE 22.11.2001
(11) 1 051 082 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) A23L 1/05 (84) PT 31.01.2002	(11) 1 060 283 (84) PT 26.12.2001	(51) C23C 14/04	(11) 1 067 495 (84) FI 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) G07G 1/00 (84) IE 22.08.2001 SE 22.11.2001
(11) 1 051 273 (84) FI 04.10.2001 MC 12.11.2001	(51) B22D 19/00 (84) IE 04.10.2001 PT 04.01.2002	(11) 1 060 296 (84) GB 05.09.2001	(51) C25B 11/06 (84) IE 05.09.2001	(11) 1 067 842 (84) PT 31.01.2002	(51) A22C 15/00 (84) SE 31.01.2002
(11) 1 051 524 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) C21B 5/00 (84) PT 31.01.2002	(11) 1 061 807 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) A21C 5/00 (84) PT 31.01.2002	(11) 1 068 064 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B29C 65/18 (84) PT 05.03.2002
(11) 1 051 529 (84) FI 12.12.2001	(51) C22C 38/00 (84) PT 12.03.2002	(11) 1 062 124 (84) PT 12.03.2002	(51) B60R 13/08 (84) SE 12.03.2002	(11) 1 068 134 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B65D 41/04 (84) PT 07.02.2002
(11) 1 051 599 (84) NL 02.01.2002	(51) G01J 1/42 (84) SE 02.04.2002	(11) 1 062 370 (84) FI 05.12.2001	(51) C21C 5/46 (84) IE 05.12.2001	(11) 1 068 462 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) F16H 19/00 (84) PT 05.03.2002
(11) 1 051 689 (84) AT 29.08.2001 IE 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) G06K 19/07 (84) FI 29.08.2001 PT 29.11.2001	(11) 1 063 011 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) B01J 23/60 (84) PT 12.03.2002	(11) 1 068 553 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) G02B 27/01 (84) PT 14.02.2002
(11) 1 051 768 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) H01M 8/10 (84) PT 04.01.2002	(11) 1 064 002 (84) FI 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) A61K 31/66 (84) IE 26.09.2001	(11) 1 069 035 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B62J 9/00 (84) PT 19.03.2002
(11) 1 051 875 (84) FI 16.05.2001 PT 16.08.2001	(51) H04Q 7/38 (84) IE 16.05.2001 SE 16.08.2001	(11) 1 064 028 (84) FI 19.12.2001	(51) A61L 2/06 (84) PT 19.03.2002	(11) 1 069 837 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A23N 15/04 (84) PT 12.03.2002
(11) 1 052 595 (84) FI 19.09.2001 MC 21.12.2001	(51) G06K 19/077 (84) IE 19.09.2001 PT 19.12.2001	(11) 1 064 142 (84) FI 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) B29C 59/02 (84) IE 10.10.2001	(11) 1 071 306 (84) AT 09.05.2001 CH 09.05.2001 FI 09.05.2001 PT 09.08.2001	(51) H04Q 7/38 (84) BE 09.05.2001 LI 09.05.2001 IE 23.07.2001 SE 09.08.2001
(11) 1 052 908 (84) PT 12.03.2002	(51) A23J 3/22	(11) 1 064 145 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B29C 65/72 (84) PT 21.02.2002	(11) 1 071 484 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) A61L 27/00 (84) PT 04.01.2002
(11) 1 052 943 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A61B 17/064 (84) PT 05.03.2002	(11) 1 064 410 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C21B 7/10 (84) PT 28.02.2002		
(11) 1 053 355 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C12Q 1/68 (84) PT 14.02.2002	(11) 1 064 448 (84) FI 24.10.2001 PT 24.01.2002	(51) E05F 15/14 (84) IE 24.10.2001		

(11) 1 072 030 (84) FI 12.12.2001	(51) G09F 3/03 (84) PT 12.03.2002	(11) 1 084 905 (84) FI 29.08.2001 MC 20.09.2001 SE 29.11.2001	(51) B60P 3/00 (84) IE 29.08.2001 PT 29.11.2001	II.6(1) • Einspruch • Opposition • Opposition
(11) 1 072 179 (84) NL 02.01.2002	(51) H05K 7/14 (84) SE 02.04.2002	(11) 1 086 983 (84) IE 13.06.2001 PT 17.09.2001	(51) C08K 5/00 (84) MC 24.09.2001	(11) 0 614 724 (51) B23Q 7/14 (45) 02.01.2002
(11) 1 073 412 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) A61K 7/48 (84) IE 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 1 088 565 (84) FI 11.04.2001 MC 22.09.2001	(51) A61M 5/00 (84) IE 11.04.2001	(73) Ex-Cell-O GmbH, Salacher Strasse 93, 73054 Eisligen, DE 01 28.09.2002 Hüller Hille GmbH, Postfach 54 0, D-71605 Ludwigsburg, DE
(11) 1 073 812 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) E04F 13/04 (84) IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 1 088 571 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A63C 17/20 (84) PT 28.02.2002	(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE 02 01.10.2002 Deckel Maho Geretsried GmbH, Lausitzerstrasse 7, 82538 Geretsried, DE
(11) 1 073 819 (84) GB 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) E05D 11/08 (84) PT 04.01.2002	(11) 1 088 782 (84) FI 27.06.2001 PT 27.09.2001	(51) B66B 5/04 (84) IE 27.06.2001 SE 27.09.2001	(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(11) 1 073 820 (84) PT 24.01.2002	(51) E05D 11/08 (84) SE 24.01.2002	(11) 1 094 208 (84) NL 02.01.2002	(51) F02B 23/10	(11) 0 627 885 (51) A23G 3/30 (45) 02.01.2002
(11) 1 075 289 (84) FI 05.12.2001	(51) A61L 31/00 (84) IE 05.12.2001	(11) 1 094 701 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A01K 63/04 (84) PT 28.02.2002	(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, US 01 02.10.2002 PERFETTI SpA, Via XXV Aprile 7/9, 20020 LAINATE (Milano), IT
(11) 1 075 323 (84) FI 12.12.2001	(51) B01F 5/04 (84) PT 12.03.2002	(11) 1 094 973 (84) NL 02.01.2002	(51) B65D 25/28 (84) SE 02.04.2002	(74) Rambelli, Paolo, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT 02 02.10.2002 Pfizer Inc., 201 Tabor Road, Morris-Plains, NJ 07950, US
(11) 1 075 551 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C12Q 1/68 (84) PT 19.03.2002	(11) 1 095 106 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C09C 1/36 (84) IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(11) 1 075 734 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) H03H 17/02 (84) PT 19.03.2002	(11) 1 098 826 (84) PT 19.03.2002	(51) B65D 85/32	(11) 0 635 359 (51) B32B 17/10 (45) 02.01.2002
(11) 1 075 832 (84) FI 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) A61K 7/06 (84) IE 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 1 101 255 (84) FI 26.09.2001 PT 26.12.2001	(51) H01R 9/03 (84) IE 26.09.2001	(73) Saint-Gobain Glass France, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR 01 30.09.2002 Pilkington plc, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
(11) 1 077 534 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) H04B 7/005 (84) PT 12.03.2002	(11) 1 103 248 (84) FI 22.08.2001 MC 13.10.2001 SE 22.11.2001	(51) A61K 7/13 (84) IE 22.08.2001 PT 22.11.2001	(74) Halliwell, Anthony Charles, Group Intellectual Property Dept, Pilkington European Technical Centre, Pilkington plc, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
(11) 1 077 535 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) H04B 7/02 (84) PT 19.03.2002	(11) 1 104 557 (84) FI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) G06F 3/033 (84) IE 31.10.2001 SE 31.01.2002	(11) 0 643 362 (51) G06K 7/10 (45) 12.12.2001
(11) 1 077 782 (84) FI 28.11.2001	(51) B22D 11/06 (84) PT 28.02.2002	(11) 1 106 851 (84) FI 01.08.2001 MC 10.12.2001	(51) F16C 29/06 (84) IE 01.08.2001 PT 05.11.2001	(73) DATA LOGIC OPTIK ELEKTRONIK GmbH, Uracher Strasse 22, 73268 Erkenbrechtweiler, DE 01 09.09.2002 Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(11) 1 078 014 (84) PT 04.01.2002	(51) C08J 7/04	(11) 1 107 824 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B01J 23/92 (84) IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(74) Ludewig, Christoph (DE), Sick AG Patentabteilung Sebastian-Kneipp-Strasse 1, D-79183 Waldkirch, DE
(11) 1 078 276 (84) PT 19.03.2002	(51) G01S 3/04	(11) 1 108 830 (84) FI 14.11.2001 MC 15.12.2001 SE 14.02.2002	(51) E04G 13/02 (84) IE 14.11.2001 PT 14.02.2002	(11) 0 699 700 (51) C08G 63/82 (45) 19.12.2001
(11) 1 078 337 (84) IE 28.11.2001	(51) G07F 9/10	(11) 1 112 126 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001	(51) B05D 7/00 (84) PT 05.03.2002	(73) ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH 01 19.09.2002 ACMA Limited The Heath, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, GB
(11) 1 078 348 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) G09F 15/00 (84) IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 1 113 034 (84) IE 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) C08G 63/20 (84) MC 23.12.2001	(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Syntex Intellectual Property Dept., Building N, Room N101, Chilton Site, P.O. Box 1, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB
(11) 1 078 452 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) H03H 7/38 (84) PT 28.02.2002	(11) 1 119 241 (84) FI 12.12.2001	(51) A01K 31/22 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 723 901 (51) B61L 5/10 (45) 17.04.2002
(11) 1 078 882 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C01B 39/02 (84) PT 12.03.2002	(11) 1 129 755 (84) PT 24.01.2002	(51) B01D 25/00	
(11) 1 079 951 (84) PT 24.01.2002	(51) B23P 19/04 (84) SE 24.01.2002	(11) 1 134 689 (84) PT 05.03.2002	(51) G06K 7/00	
(11) 1 080 039 (84) IE 28.11.2001	(51) C01F 11/18			
(11) 1 080 325 (84) PT 14.02.2002	(51) F22B 31/00 (84) SE 14.02.2002			
(11) 1 082 259 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B65G 49/04 (84) PT 19.03.2002			
(11) 1 084 502 (84) FI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) H01H 71/24 (84) IE 31.10.2001 SE 31.01.2002			

- (73) CARL DAN. PEDDINGHAUS GMBH & CO. KG, Mittelstrasse 64, 58256 Ennepetal, DE
01 27.09.2002
Siemens Schweiz AG, Albisriederstr. 245 Postfach, 8047 Zürich, CH
- (74) Fischer, Michael, Dr., Siemens Schweiz AG, Albisrieder Strasse 245, 8047 Zürich, CH
- (11) **0 732 412** (51) C21D 8/04
(45) 02.01.2002
- (73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
01 02.10.2002
ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47161-DUISBURG, DE
- (74) Cohausz & Florack, et al, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE
- (11) **0 733 590** (51) C01D 3/22
(45) 19.12.2001
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
01 18.09.2002
Messo-Chemietechnik GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 134, 47229 Duisburg, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
- 02 18.09.2002
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel Nederland B.V. Patent & Trademark Dept. Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **0 747 329** (51) C03C 17/34
(45) 09.01.2002
- (73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
01 07.10.2001
SAINT GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, F-92400 COURBEVOIE, FR
- (74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **0 769 333** (51) B21B 45/06
(45) 09.01.2002
- (73) UGINE S.A., Immeuble La Pacific, 11/13, cours Valmy - La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
01 04.10.2002
BWG Bergwerk- und Walzwerk-Maschinenbau GmbH, Mercatorstrasse 74-78, 47051 Duisburg, DE
- (74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
- (11) **0 800 180** (51) G21C 3/322
(45) 02.01.2002
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 18.09.2002
FRAMATOME ANP, Tour Framatome 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (11) **0 801 724** (51) G01D 5/34
(45) 09.01.2002
- (73) RENISHAW plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
01 02.10.2002
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5, D-83301 Traunreut, DE
- (74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (11) **0 802 559** (51) H01J 31/12
(45) 05.12.2001
- (73) PIXTECH S.A., Avenue Victoire - Z.I. de Rousset, 13790 Rousset Cédex, FR
01 05.09.2002
CANON INC., 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Faller, Jürgen, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (11) **0 806 667** (51) G01N 33/569
(45) 02.01.2002
- (73) MERIDIAN BIOSCIENCE, INC., 3471 River Hills Drive, Cincinnati, Ohio 45244, US
01 30.09.2002
MEDIC S.R.L., Castello di Pavone Via Ricetti 1, I-10018 PAVONE CANAVESE (TO), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT
- 02 02.10.2002
HISS Diagnostics GmbH, Colombstrasse 27, D-79098 Freiburg, DE
- (74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwalts-gesellschaft mbH Engesserstrasse 4 a, 79108 Freiburg i. Br., DE
- 03 02.10.2002
Connex Gesellschaft zur Optimierung von Forschung und Entwicklung mbH, Am Klopferplatz 19, D-82152 Martinsried, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 830 267** (51) B60R 1/08
(45) 19.12.2001
- (73) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland Michigan 49423, US
01 19.09.2002
Matsushita Communication Industrial Co., Ltd., 3-1, Tsunashima-higashi 4-chome Kohoku-ku, Yokohama 223-8639, JP
- (74) Meister, Wolfhard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 832 920** (51) C08K 5/5398
(45) 02.01.2002
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
01 02.10.2002
Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorfer Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, et al, Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE
- (11) **0 841 899** (51) A61K 7/50
(45) 19.12.2001
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 12.09.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 19.09.2002
Colgate-Palmolive Company, 909 River Road, Piscataway, New Jersey 08854-5596, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- 03 19.09.2002
Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg, DE
- 04 19.09.2002
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **0 854 703** (51) A61K 7/48
(45) 02.01.2002
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 18.09.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 02.10.2002
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 862 514** (51) B32B 27/36
(45) 05.12.2001
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 04.09.2002
Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, D-65203 Wiesbaden, DE
- (74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H 391, Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
- (11) **0 864 067** (51) F23N 5/18
(45) 12.12.2001
- (73) arcotec GmbH, Rotweg 25, 71297 Mönshheim, DE
01 12.09.2002
M & P Hill GmbH, Bleichstrasse 56-58, 75173 Pforzheim, DE
- (74) Reinhardt, Harry, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE
- (11) **0 871 149** (51) G07D 11/00
(45) 09.01.2002
- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
01 02.10.2002
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **0 876 406** (51) C08F 4/78
(45) 02.01.2002
- (73) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 02.10.2002
Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F206, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 885 327** (51) D21H 17/69
(45) 02.01.2002
- (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
01 27.09.2002
Elementis Inc., P.O. Box 700 Wyckoffs Mill Road, Hightstown, NJ 08520, US
- (74) Duffy, Assumpta Dymna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (11) **0 907 416** (51) B02C 7/14
(45) 02.01.2002
- (73) Karlström, Anders, Aleggärdsvägen 230, 431 50 Mölndal, SE
01 02.10.2002
J & L Fiber Services Inc., 809 Philip Drive, Waukesha, WI 53186, US
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- (11) **0 912 060** (51) H04N 7/18
(45) 02.01.2002
- (73) Micsystemes S.A., 43, rue Raffet, 75016 Paris, FR
01 26.09.2002
Prodac Media AG, Max-Planck-Str.38, 50858 Köln, DE

- (74) Lüdcke, Joachim Moritz, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
02 01.10.2002
TONNA ELECTRONIQUE, 36 avenue Hoche, BP 1026, 51686 Reims Cedex 2, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (11) **0 915 116** (51) C08G 18/70
(45) 02.01.2002
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
01 30.09.2002
BASF Coatings AG, Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
(74) Fitzner, Ulrich, Dres. Fitzner, Münch & Kluin Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
02 30.09.2002
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Quelle-Fontijn, Monique, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (DEPT.AIP)P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- (11) **0 920 809** (51) A23G 1/00
(45) 09.01.2002
(73) LOTTE CO., LTD, No. 20-1, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
01 30.09.2002
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Pate, Frederick George, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
- (11) **0 958 431** (51) D21D 5/16
(45) 02.01.2002
(73) Andritz-Ahlstrom Oy, Lars Sonckin kaari 12, 02600 Espoo, FI
01 01.10.2002
Voith Paper Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **0 958 433** (51) D21D 5/26
(45) 02.01.2002
(73) Andritz-Ahlstrom Oy, Lars Sonckin kaari 12, 02600 Espoo, FI
01 02.10.2002
Voith Paper Fiber Systems GmbH & Co.KG, Escher-Wyss-Str. 25, 88212 Ravensburg, DE
(74) Thul, Stephan, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (11) **0 961 852** (51) D21D 5/26
(45) 09.01.2002
(73) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
01 07.10.2002
Sulzer Pumps Finland Oy, P.O. Box 18, 48601 Karhula, FI
(74) Kluthe, Stefan, Dr., Sulzer Management AG KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH
- (11) **0 964 847** (51) C07C 209/82
(45) 02.01.2002
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 26.09.2002
E.I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Del. 19898, US
(74) KIRSCH, Susan Edith CARPMAELS & RANSFORD, 43 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB
- (11) **0 978 478** (51) C01B 17/45
(45) 27.03.2002
- (73) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
01 01.10.2002
Binker Materialschutz GmbH, Westendstrasse 3, D-91207 Lauf, DE
(74) Gaiser, Hartmut, Dipl.-Ing., Sulzbacher Strasse 39, 90489 Nürnberg, DE
- (11) **0 985 678** (51) C07B 61/00
(45) 05.12.2001
(73) Symyx Technologies, 420 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94062, US
01 06.07.2002
Degussa Ag, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(74) Weber, Wolfgang, Dr., c/o Degussa AG, Intellectual Property Management, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
02 30.08.2002
Basell Polypropylen GmbH, Intellectual Property - F206, 67056 Ludwigshafen, DE
03 29.08.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
04 03.09.2002
BP Chemicals Ltd, Britannic House, 1 Finsbury Circus, GB-London EC2M 7BA, GB
(74) Hawkins, David George, BP International Limited Group Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
05 05.09.2002
hte AG the high throughput experimentation Co, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck, Galleiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **0 998 396** (51) B42D 15/00
(45) 19.12.2001
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 16.09.2002
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, DE LA RUE HOUSE JAYS CLOSE, VIABLES, BASINGSTOKE, HAMPSHIRE RG22 4BS, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 000 181** (51) C23C 8/38
(45) 02.01.2002
(73) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, P.O. Box 363, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
01 02.10.2002
NITRUVID, Z.I. du Val 9, rue Jean Poulmarch, F- 95100 ARGENTEUIL, FR
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
- (11) **1 010 415** (51) A61K 7/00
(45) 02.01.2002
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 02.10.2002
Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg, DE
- (11) **1 022 553** (51) G01M 3/38
(45) 02.01.2002
(73) IBAK HELMUT HUNGER GmbH & CO. KG, Wehdenweg 122, 24478 Kiel, DE
01 02.10.2002
Painehuuhtelu OY PTV, Alanityntie 6, 01900 Nurmijärvi, FI
(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- (11) **1 064 188** (51) B62D 29/00
(45) 02.01.2002
- (73) Möller Tech GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE
01 27.09.2002
Core Products SAS, 6 rue Ampere, 67120 Duttlenheim, FR
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
- (11) **1 124 689** (51) B41F 21/00
(45) 24.07.2002
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
01 20.09.2002
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 266 310** (51) C07D 491/04
(45) 05.12.2001
- (11) **0 316 441** (51) C07H 15/12
(45) 05.12.2001
- (11) **0 386 869** (51) D01F 6/84
(45) 05.12.2001
- (11) **0 463 473** (51) G06F 17/14
(45) 05.12.2001
- (11) **0 475 182** (51) C12N 15/51
(45) 05.12.2001
- (11) **0 475 651** (51) A61C 5/14
(45) 05.12.2001
- (11) **0 483 595** (51) G06F 19/00
(45) 05.12.2001
- (11) **0 508 373** (51) B29C 65/20
(45) 05.12.2001
- (11) **0 512 495** (51) H04L 12/56
(45) 05.12.2001
- (11) **0 513 527** (51) H04L 5/14
(45) 05.12.2001
- (11) **0 514 937** (51) C07K 5/06
(45) 05.12.2001
- (11) **0 515 068** (51) H04M 3/46
(45) 05.12.2001
- (11) **0 525 809** (51) H04B 1/66
(45) 05.12.2001
- (11) **0 528 505** (51) H04Q 1/457
(45) 05.12.2001
- (11) **0 533 200** (51) C07D 207/46
(45) 05.12.2001
- (11) **0 533 447** (51) G06F 12/10
(45) 05.12.2001
- (11) **0 534 409** (51) G06F 9/44
(45) 05.12.2001
- (11) **0 534 549** (51) H04M 1/00
(45) 05.12.2001
- (11) **0 535 536** (51) H01L 27/02
(45) 05.12.2001
- (11) **0 547 204** (51) H01R 13/62
(45) 05.12.2001

(11) 0 548 103 (45) 05.12.2001	(51) A61K 31/44	(11) 0 605 581 (45) 05.12.2001	(51) A61K 35/38	(11) 0 640 826 (45) 05.12.2001	(51) G01N 21/25
(11) 0 550 756 (45) 05.12.2001	(51) C07K 14/54	(11) 0 606 301 (45) 05.12.2001	(51) A61B 5/0295	(11) 0 641 143 (45) 05.12.2001	(51) H04R 5/033
(11) 0 554 421 (45) 05.12.2001	(51) C10M 169/04	(11) 0 606 867 (45) 05.12.2001	(51) H03H 2/00	(11) 0 642 036 (45) 05.12.2001	(51) G01S 15/89
(11) 0 559 240 (45) 05.12.2001	(51) A61K 31/57	(11) 0 607 179 (45) 05.12.2001	(51) H01L 27/02	(11) 0 642 237 (45) 05.12.2001	(51) H04B 10/155
(11) 0 563 235 (45) 05.12.2001	(51) H05B 6/80	(11) 0 607 182 (45) 05.12.2001	(51) B05B 5/025	(11) 0 642 796 (45) 05.12.2001	(51) A61K 39/112
(11) 0 564 207 (45) 05.12.2001	(51) G02B 6/38	(11) 0 609 038 (45) 05.12.2001	(51) C08L 83/04	(11) 0 642 805 (45) 05.12.2001	(51) A61M 39/02
(11) 0 570 581 (45) 05.12.2001	(51) G01C 21/30	(11) 0 611 985 (45) 05.12.2001	(51) G03C 1/005	(11) 0 643 134 (45) 05.12.2001	(51) C12N 15/31
(11) 0 574 784 (45) 05.12.2001	(51) C07D 205/09	(11) 0 612 119 (45) 05.12.2001	(51) H01Q 1/12	(11) 0 643 163 (45) 05.12.2001	(51) D21C 11/00
(11) 0 575 993 (45) 05.12.2001	(51) G02B 6/30	(11) 0 613 115 (45) 05.12.2001	(51) G09G 3/36	(11) 0 643 701 (45) 05.12.2001	(51) C07D 235/18
(11) 0 576 961 (45) 05.12.2001	(51) G06T 5/20	(11) 0 614 144 (45) 05.12.2001	(51) G06F 11/22	(11) 0 643 920 (45) 05.12.2001	(51) A22C 13/00
(11) 0 580 189 (45) 05.12.2001	(51) H04Q 9/00	(11) 0 614 616 (45) 05.12.2001	(51) A23L 1/30	(11) 0 644 578 (45) 05.12.2001	(51) H01L 21/00
(11) 0 580 445 (45) 05.12.2001	(51) G02F 1/136	(11) 0 615 399 (45) 05.12.2001	(51) H04S 1/00	(11) 0 644 890 (45) 05.12.2001	(51) C07H 21/02
(11) 0 582 320 (45) 05.12.2001	(51) G01N 21/85	(11) 0 615 751 (45) 05.12.2001	(51) A61K 31/135	(11) 0 645 401 (45) 05.12.2001	(51) C08F 10/06
(11) 0 582 989 (45) 05.12.2001	(51) G06K 9/46	(11) 0 615 980 (45) 05.12.2001	(51) C08F 2/50	(11) 0 646 593 (45) 05.12.2001	(51) C07J 5/00
(11) 0 584 375 (45) 05.12.2001	(51) C12N 15/31	(11) 0 618 687 (45) 05.12.2001	(51) H04B 7/01	(11) 0 646 643 (45) 05.12.2001	(51) C12N 15/27
(11) 0 584 753 (45) 05.12.2001	(51) C09B 47/067	(11) 0 619 683 (45) 05.12.2001	(51) H04Q 3/545	(11) 0 646 798 (45) 05.12.2001	(51) G01P 15/09
(11) 0 584 794 (45) 05.12.2001	(51) C12M 1/40	(11) 0 622 742 (45) 05.12.2001	(51) G06F 17/28	(11) 0 646 799 (45) 05.12.2001	(51) G01P 1/02
(11) 0 585 128 (45) 05.12.2001	(51) B22C 3/00	(11) 0 626 459 (45) 05.12.2001	(51) C22C 9/05	(11) 0 646 806 (45) 05.12.2001	(51) G01R 33/38
(11) 0 587 055 (45) 05.12.2001	(51) A61K 38/44	(11) 0 628 832 (45) 05.12.2001	(51) G01R 31/318	(11) 0 646 874 (45) 05.12.2001	(51) G06F 13/40
(11) 0 587 138 (45) 05.12.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 629 015 (45) 05.12.2001	(51) H01M 8/24	(11) 0 647 037 (45) 05.12.2001	(51) H04B 1/38
(11) 0 589 288 (45) 05.12.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 633 526 (45) 05.12.2001	(51) G06F 9/45	(11) 0 647 677 (45) 05.12.2001	(51) C08L 45/00
(11) 0 590 072 (45) 05.12.2001	(51) A61K 31/135	(11) 0 634 070 (45) 05.12.2001	(51) H04M 1/64	(11) 0 648 195 (45) 05.12.2001	(51) C03C 3/087
(11) 0 592 029 (45) 05.12.2001	(51) G06T 9/20	(11) 0 634 183 (45) 05.12.2001	(51) A61M 5/32	(11) 0 650 465 (45) 05.12.2001	(51) C01B 31/06
(11) 0 592 158 (45) 05.12.2001	(51) C12N 9/38	(11) 0 634 418 (45) 05.12.2001	(51) C07F 7/12	(11) 0 651 575 (45) 05.12.2001	(51) H04N 7/14
(11) 0 592 851 (45) 05.12.2001	(51) A61N 1/40	(11) 0 635 325 (45) 05.12.2001	(51) B22F 3/22	(11) 0 651 804 (45) 05.12.2001	(51) C12N 15/13
(11) 0 596 004 (45) 05.12.2001	(51) F21V 7/00	(11) 0 635 936 (45) 05.12.2001	(51) H03G 3/20	(11) 0 651 809 (45) 05.12.2001	(51) C12N 15/54
(11) 0 602 825 (45) 05.12.2001	(51) H04L 29/06	(11) 0 636 026 (45) 05.12.2001	(51) A61K 31/275	(11) 0 653 022 (45) 05.12.2001	(51) F04D 29/22
(11) 0 605 432 (45) 05.12.2001	(51) C12N 5/08	(11) 0 636 986 (45) 05.12.2001	(51) G06F 12/02	(11) 0 656 805 (45) 05.12.2001	(51) B01D 37/00
(11) 0 605 493 (45) 05.12.2001	(51) C07D 513/04	(11) 0 640 354 (45) 05.12.2001	(51) A61M 15/00	(11) 0 657 403 (45) 05.12.2001	(51) C04B 38/00

(11) 0 657 759 (45) 05.12.2001	(51) G02B 26/02	(11) 0 677 360 (45) 05.12.2001	(51) B26D 1/16	(11) 0 691 432 (45) 05.12.2001	(51) D21H 19/62
(11) 0 658 998 (45) 05.12.2001	(51) H04L 12/54	(11) 0 677 362 (45) 05.12.2001	(51) B28B 1/08	(11) 0 692 007 (45) 05.12.2001	(51) C09D 133/06
(11) 0 659 325 (45) 05.12.2001	(51) H04M 1/72	(11) 0 677 778 (45) 05.12.2001	(51) G03C 1/795	(11) 0 693 065 (45) 05.12.2001	(51) C07D 311/78
(11) 0 659 508 (45) 05.12.2001	(51) B22F 1/00	(11) 0 678 485 (45) 05.12.2001	(51) C03C 17/38	(11) 0 694 190 (45) 05.12.2001	(51) G06T 11/40
(11) 0 660 079 (45) 05.12.2001	(51) G01B 11/24	(11) 0 679 886 (45) 05.12.2001	(51) G01N 27/64	(11) 0 694 808 (45) 05.12.2001	(51) G03C 1/06
(11) 0 660 688 (45) 05.12.2001	(51) A61B 17/12	(11) 0 679 963 (45) 05.12.2001	(51) G03G 21/18	(11) 0 695 413 (45) 05.12.2001	(51) G01B 11/04
(11) 0 661 919 (45) 05.12.2001	(51) A01H 15/00	(11) 0 680 165 (45) 05.12.2001	(51) H04H 1/00	(11) 0 695 563 (45) 05.12.2001	(51) A63B 23/04
(11) 0 662 100 (45) 05.12.2001	(51) C08J 9/00	(11) 0 681 160 (45) 05.12.2001	(51) G01B 7/28	(11) 0 695 778 (45) 05.12.2001	(51) C08J 5/18
(11) 0 662 996 (45) 05.12.2001	(51) C10F 5/00	(11) 0 681 235 (45) 05.12.2001	(51) G06F 7/60	(11) 0 696 001 (45) 05.12.2001	(51) G06F 15/80
(11) 0 663 232 (45) 05.12.2001	(51) B01D 53/22	(11) 0 683 453 (45) 05.12.2001	(51) G06F 9/445	(11) 0 696 311 (45) 05.12.2001	(51) C10M 175/00
(11) 0 663 953 (45) 05.12.2001	(51) C12N 15/62	(11) 0 683 520 (45) 05.12.2001	(51) H01L 23/66	(11) 0 696 505 (45) 05.12.2001	(51) B41J 2/165
(11) 0 663 955 (45) 05.12.2001	(51) C12N 15/60	(11) 0 683 595 (45) 05.12.2001	(51) H04N 1/04	(11) 0 697 219 (45) 05.12.2001	(51) A61L 29/00
(11) 0 665 274 (45) 05.12.2001	(51) C09C 3/10	(11) 0 684 629 (45) 05.12.2001	(51) H01J 65/04	(11) 0 697 380 (45) 05.12.2001	(51) C04B 7/42
(11) 0 665 653 (45) 05.12.2001	(51) H03M 7/42	(11) 0 685 253 (45) 05.12.2001	(51) B01D 53/94	(11) 0 697 644 (45) 05.12.2001	(51) G06F 1/16
(11) 0 665 679 (45) 05.12.2001	(51) H04N 1/60	(11) 0 685 515 (45) 05.12.2001	(51) C08K 3/40	(11) 0 697 867 (45) 05.12.2001	(51) A61K 31/37
(11) 0 668 623 (45) 05.12.2001	(51) H01P 1/213	(11) 0 685 709 (45) 05.12.2001	(51) G01D 5/347	(11) 0 698 292 (45) 05.12.2001	(51) H01L 23/495
(11) 0 669 026 (45) 05.12.2001	(51) H04L 1/24	(11) 0 685 747 (45) 05.12.2001	(51) G01R 33/561	(11) 0 698 371 (45) 05.12.2001	(51) A61B 5/044
(11) 0 669 422 (45) 05.12.2001	(51) D21C 11/00	(11) 0 685 888 (45) 05.12.2001	(51) H01L 27/082	(11) 0 699 318 (45) 05.12.2001	(51) G06F 9/302
(11) 0 669 912 (45) 05.12.2001	(51) C07D 211/60	(11) 0 685 910 (45) 05.12.2001	(51) H01R 24/02	(11) 0 699 562 (45) 05.12.2001	(51) B60R 16/02
(11) 0 670 288 (45) 05.12.2001	(51) C02F 1/48	(11) 0 686 343 (45) 05.12.2001	(51) A01N 37/42	(11) 0 699 999 (45) 05.12.2001	(51) G06F 11/273
(11) 0 671 059 (45) 05.12.2001	(51) H01M 8/06	(11) 0 687 681 (45) 05.12.2001	(51) C07F 9/6561	(11) 0 700 636 (45) 05.12.2001	(51) A21D 6/00
(11) 0 671 087 (45) 05.12.2001	(51) H04J 3/12	(11) 0 687 929 (45) 05.12.2001	(51) G02B 6/28	(11) 0 700 689 (45) 05.12.2001	(51) A61M 16/00
(11) 0 671 961 (45) 05.12.2001	(51) A61N 1/362	(11) 0 687 962 (45) 05.12.2001	(51) G03G 15/00	(11) 0 700 904 (45) 05.12.2001	(51) C07D 213/89
(11) 0 672 906 (45) 05.12.2001	(51) G01N 35/00	(11) 0 688 040 (45) 05.12.2001	(51) H01Q 9/04	(11) 0 701 119 (45) 05.12.2001	(51) G01N 23/207
(11) 0 673 886 (45) 05.12.2001	(51) C02F 3/34	(11) 0 688 513 (45) 05.12.2001	(51) A44B 19/34	(11) 0 701 128 (45) 05.12.2001	(51) G01N 33/24
(11) 0 674 274 (45) 05.12.2001	(51) G06F 13/40	(11) 0 689 030 (45) 05.12.2001	(51) G01B 9/02	(11) 0 701 134 (45) 05.12.2001	(51) G01P 3/48
(11) 0 675 128 (45) 05.12.2001	(51) C07F 7/08	(11) 0 690 216 (45) 05.12.2001	(51) F02D 41/14	(11) 0 701 215 (45) 05.12.2001	(51) G06F 13/40
(11) 0 676 799 (45) 05.12.2001	(51) H01L 21/336	(11) 0 690 315 (45) 05.12.2001	(51) G01S 7/03	(11) 0 701 245 (45) 05.12.2001	(51) G10L 15/06
(11) 0 677 255 (45) 05.12.2001	(51) A44B 11/25	(11) 0 690 665 (45) 05.12.2001	(51) H05F 3/02	(11) 0 701 303 (45) 05.12.2001	(51) H01R 13/639

(11) 0 701 528 (45) 05.12.2001	(51) B65G 31/04	(11) 0 704 979 (45) 05.12.2001	(51) H03M 1/14	(11) 0 719 994 (45) 05.12.2001	(51) F25D 23/00
(11) 0 701 697 (45) 05.12.2001	(51) G01N 33/531	(11) 0 704 984 (45) 05.12.2001	(51) H04B 1/16	(11) 0 720 484 (45) 05.12.2001	(51) A61K 38/43
(11) 0 701 754 (45) 05.12.2001	(51) H04L 12/66	(11) 0 705 805 (45) 05.12.2001	(51) C04B 35/587	(11) 0 720 514 (45) 05.12.2001	(51) B05B 1/34
(11) 0 701 865 (45) 05.12.2001	(51) B01L 3/02	(11) 0 705 839 (45) 05.12.2001	(51) C07F 9/24	(11) 0 720 573 (45) 05.12.2001	(51) B65D 75/00
(11) 0 702 078 (45) 05.12.2001	(51) C10L 9/10	(11) 0 705 911 (45) 05.12.2001	(51) C23C 4/02	(11) 0 720 742 (45) 05.12.2001	(51) G01N 33/49
(11) 0 702 176 (45) 05.12.2001	(51) F16K 11/074	(11) 0 705 962 (45) 05.12.2001	(51) F01N 3/28	(11) 0 720 797 (45) 05.12.2001	(51) H04L 25/02
(11) 0 702 248 (45) 05.12.2001	(51) G01V 3/08	(11) 0 706 055 (45) 05.12.2001	(51) G01R 27/28	(11) 0 720 898 (45) 05.12.2001	(51) B29B 17/02
(11) 0 702 302 (45) 05.12.2001	(51) G06F 11/10	(11) 0 706 060 (45) 05.12.2001	(51) G01S 3/36	(11) 0 721 077 (45) 05.12.2001	(51) F16J 15/08
(11) 0 702 330 (45) 05.12.2001	(51) G06T 15/00	(11) 0 706 167 (45) 05.12.2001	(51) G09G 3/36	(11) 0 721 331 (45) 05.12.2001	(51) A61K 9/16
(11) 0 702 453 (45) 05.12.2001	(51) H03G 3/20	(11) 0 706 285 (45) 05.12.2001	(51) H04N 1/60	(11) 0 721 337 (45) 05.12.2001	(51) A61K 31/495
(11) 0 702 494 (45) 05.12.2001	(51) H04N 13/04	(11) 0 706 377 (45) 05.12.2001	(51) A61K 9/22	(11) 0 721 524 (45) 05.12.2001	(51) D06P 1/653
(11) 0 702 687 (45) 05.12.2001	(51) C07F 17/00	(11) 0 707 010 (45) 05.12.2001	(51) C07F 17/00	(11) 0 721 972 (45) 05.12.2001	(51) C08L 23/04
(11) 0 702 929 (45) 05.12.2001	(51) A47L 23/26	(11) 0 707 799 (45) 05.12.2001	(51) A23K 1/18	(11) 0 722 162 (45) 05.12.2001	(51) G10H 7/00
(11) 0 703 118 (45) 05.12.2001	(51) B60R 16/02	(11) 0 708 254 (45) 05.12.2001	(51) F15B 15/22	(11) 0 722 581 (45) 05.12.2001	(51) G06F 3/12
(11) 0 703 291 (45) 05.12.2001	(51) C11D 1/62	(11) 0 708 409 (45) 05.12.2001	(51) G06F 17/60	(11) 0 722 586 (45) 05.12.2001	(51) G06F 15/00
(11) 0 703 378 (45) 05.12.2001	(51) F16D 65/097	(11) 0 708 442 (45) 05.12.2001	(51) G11B 17/22	(11) 0 722 604 (45) 05.12.2001	(51) G11B 15/04
(11) 0 703 454 (45) 05.12.2001	(51) G01N 33/76	(11) 0 709 655 (45) 05.12.2001	(51) G01D 5/26	(11) 0 722 858 (45) 05.12.2001	(51) B60R 11/02
(11) 0 703 455 (45) 05.12.2001	(51) G01N 35/00	(11) 0 709 867 (45) 05.12.2001	(51) H01H 33/66	(11) 0 724 165 (45) 05.12.2001	(51) G01S 3/784
(11) 0 703 525 (45) 05.12.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 710 089 (45) 05.12.2001	(51) A61B 17/28	(11) 0 724 843 (45) 05.12.2001	(51) A23L 1/313
(11) 0 703 604 (45) 05.12.2001	(51) H01L 21/00	(11) 0 710 112 (45) 05.12.2001	(51) A61K 31/59	(11) 0 725 204 (45) 05.12.2001	(51) E06B 9/70
(11) 0 703 631 (45) 05.12.2001	(51) H01L 33/00	(11) 0 712 142 (45) 05.12.2001	(51) H01F 41/04	(11) 0 725 706 (45) 05.12.2001	(51) B24D 3/28
(11) 0 703 707 (45) 05.12.2001	(51) H04N 7/52	(11) 0 712 860 (45) 05.12.2001	(51) C07H 19/073	(11) 0 725 929 (45) 05.12.2001	(51) G01N 21/76
(11) 0 704 448 (45) 05.12.2001	(51) C07D 491/107	(11) 0 714 029 (45) 05.12.2001	(51) G01P 3/44	(11) 0 725 980 (45) 05.12.2001	(51) H01L 21/8247
(11) 0 704 573 (45) 05.12.2001	(51) E01C 3/06	(11) 0 714 900 (45) 05.12.2001	(51) C07F 7/12	(11) 0 726 067 (45) 05.12.2001	(51) A61F 5/11
(11) 0 704 615 (45) 05.12.2001	(51) F02K 1/15	(11) 0 716 231 (45) 05.12.2001	(51) F04C 18/02	(11) 0 726 111 (45) 05.12.2001	(51) B21K 27/04
(11) 0 704 654 (45) 05.12.2001	(51) F16N 11/08	(11) 0 719 261 (45) 05.12.2001	(51) C07D 261/04	(11) 0 726 126 (45) 05.12.2001	(51) B26D 7/26
(11) 0 704 671 (45) 05.12.2001	(51) G01B 11/26	(11) 0 719 403 (45) 05.12.2001	(51) F41A 5/04	(11) 0 726 640 (45) 05.12.2001	(51) H02M 1/12
(11) 0 704 849 (45) 05.12.2001	(51) G11C 7/00	(11) 0 719 526 (45) 05.12.2001	(51) A61C 17/20	(11) 0 726 713 (45) 05.12.2001	(51) A23G 3/30
(11) 0 704 926 (45) 05.12.2001	(51) H01P 7/06	(11) 0 719 866 (45) 05.12.2001	(51) C12P 23/00	(11) 0 727 795 (45) 05.12.2001	(51) H01H 13/64

(11) 0 728 777 (45) 05.12.2001	(51) C08F 220/44	(11) 0 736 760 (45) 05.12.2001	(51) G01M 15/00	(11) 0 746 432 (45) 05.12.2001	(51) B22C 1/22
(11) 0 728 880 (45) 05.12.2001	(51) E04C 5/18	(11) 0 736 813 (45) 05.12.2001	(51) G03G 15/08	(11) 0 746 909 (45) 05.12.2001	(51) H03M 13/27
(11) 0 729 025 (45) 05.12.2001	(51) G01N 21/89	(11) 0 737 906 (45) 05.12.2001	(51) G05F 1/62	(11) 0 747 030 (45) 05.12.2001	(51) A61G 7/10
(11) 0 729 038 (45) 05.12.2001	(51) G01S 13/84	(11) 0 737 927 (45) 05.12.2001	(51) G06F 17/27	(11) 0 747 402 (45) 05.12.2001	(51) C08F 10/00
(11) 0 729 096 (45) 05.12.2001	(51) G06F 9/45	(11) 0 738 090 (45) 05.12.2001	(51) H04N 17/04	(11) 0 747 700 (45) 05.12.2001	(51) G01N 33/533
(11) 0 729 589 (45) 05.12.2001	(51) G01S 13/02	(11) 0 738 503 (45) 05.12.2001	(51) A61F 2/30	(11) 0 747 701 (45) 05.12.2001	(51) G01N 33/542
(11) 0 729 605 (45) 05.12.2001	(51) G06F 9/32	(11) 0 738 732 (45) 05.12.2001	(51) C07F 7/21	(11) 0 748 128 (45) 05.12.2001	(51) H04N 9/31
(11) 0 729 663 (45) 05.12.2001	(51) H02K 1/12	(11) 0 739 895 (45) 05.12.2001	(51) C07F 9/14	(11) 0 748 193 (45) 05.12.2001	(51) A61F 2/34
(11) 0 730 244 (45) 05.12.2001	(51) G06K 11/08	(11) 0 740 113 (45) 05.12.2001	(51) F24D 3/08	(11) 0 748 752 (45) 05.12.2001	(51) B65G 47/82
(11) 0 730 905 (45) 05.12.2001	(51) B01J 23/12	(11) 0 740 503 (45) 05.12.2001	(51) A01H 1/02	(11) 0 748 911 (45) 05.12.2001	(51) E05C 9/18
(11) 0 731 105 (45) 05.12.2001	(51) C07F 9/50	(11) 0 741 286 (45) 05.12.2001	(51) G01L 3/04	(11) 0 749 121 (45) 05.12.2001	(51) G11B 17/04
(11) 0 731 335 (45) 05.12.2001	(51) G01B 9/02	(11) 0 742 065 (45) 05.12.2001	(51) B23B 31/11	(11) 0 749 437 (45) 05.12.2001	(51) C07J 41/00
(11) 0 731 372 (45) 05.12.2001	(51) G02F 1/13	(11) 0 742 313 (45) 05.12.2001	(51) D21F 5/04	(11) 0 750 067 (45) 05.12.2001	(51) D06P 5/00
(11) 0 731 732 (45) 05.12.2001	(51) B01L 7/00	(11) 0 743 010 (45) 05.12.2001	(51) A22C 29/02	(11) 0 750 184 (45) 05.12.2001	(51) G01M 15/00
(11) 0 732 091 (45) 05.12.2001	(51) A61F 2/38	(11) 0 743 347 (45) 05.12.2001	(51) C09D 127/12	(11) 0 750 420 (45) 05.12.2001	(51) H04N 5/44
(11) 0 732 135 (45) 05.12.2001	(51) B01D 29/11	(11) 0 744 102 (45) 05.12.2001	(51) H04B 10/04	(11) 0 750 748 (45) 05.12.2001	(51) G01N 33/53
(11) 0 732 150 (45) 05.12.2001	(51) B05B 12/08	(11) 0 744 220 (45) 05.12.2001	(51) B05C 5/02	(11) 0 750 889 (45) 05.12.2001	(51) A61C 19/00
(11) 0 732 352 (45) 05.12.2001	(51) C08G 73/02	(11) 0 744 302 (45) 05.12.2001	(51) B41M 5/00	(11) 0 750 963 (45) 05.12.2001	(51) C22C 19/03
(11) 0 732 798 (45) 05.12.2001	(51) H02M 7/5395	(11) 0 744 901 (45) 05.12.2001	(51) A23J 1/20	(11) 0 750 993 (45) 05.12.2001	(51) B41J 2/19
(11) 0 733 401 (45) 05.12.2001	(51) B01J 10/00	(11) 0 745 071 (45) 05.12.2001	(51) C07D 307/88	(11) 0 751 173 (45) 05.12.2001	(51) C08J 9/08
(11) 0 733 965 (45) 05.12.2001	(51) G06F 3/12	(11) 0 745 075 (45) 05.12.2001	(51) C07D 307/88	(11) 0 751 459 (45) 05.12.2001	(51) G06F 9/45
(11) 0 734 892 (45) 05.12.2001	(51) B60H 1/32	(11) 0 745 230 (45) 05.12.2001	(51) G02B 7/04	(11) 0 751 954 (45) 05.12.2001	(51) C07K 7/06
(11) 0 734 964 (45) 05.12.2001	(51) B65D 75/34	(11) 0 745 739 (45) 05.12.2001	(51) E04B 2/28	(11) 0 752 129 (45) 05.12.2001	(51) G06F 3/16
(11) 0 735 187 (45) 05.12.2001	(51) D21H 17/67	(11) 0 745 771 (45) 05.12.2001	(51) F04B 1/00	(11) 0 752 437 (45) 05.12.2001	(51) C08G 63/20
(11) 0 735 270 (45) 05.12.2001	(51) F04C 18/02	(11) 0 745 854 (45) 05.12.2001	(51) G01N 33/76	(11) 0 752 438 (45) 05.12.2001	(51) C08G 63/664
(11) 0 735 406 (45) 05.12.2001	(51) G02F 1/1347	(11) 0 745 907 (45) 05.12.2001	(51) G03G 9/087	(11) 0 752 665 (45) 05.12.2001	(51) G06F 13/38
(11) 0 735 470 (45) 05.12.2001	(51) G06F 9/46	(11) 0 746 110 (45) 05.12.2001	(51) H03L 7/087	(11) 0 752 704 (45) 05.12.2001	(51) G11B 23/03
(11) 0 735 475 (45) 05.12.2001	(51) G06F 9/46	(11) 0 746 278 (45) 05.12.2001	(51) A61F 5/00	(11) 0 753 481 (45) 05.12.2001	(51) C01B 31/06
(11) 0 735 725 (45) 05.12.2001	(51) H04L 12/56	(11) 0 746 282 (45) 05.12.2001	(51) A61F 5/04	(11) 0 753 855 (45) 05.12.2001	(51) G11C 7/00

(11) 0 753 876 (45) 05.12.2001	(51) H01J 17/32	(11) 0 761 193 (45) 05.12.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 765 073 (45) 05.12.2001	(51) H04N 1/40
(11) 0 753 897 (45) 05.12.2001	(51) H01Q 19/00	(11) 0 761 194 (45) 05.12.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 765 374 (45) 05.12.2001	(51) C10M 169/06
(11) 0 754 032 (45) 05.12.2001	(51) A61K 9/22	(11) 0 762 013 (45) 05.12.2001	(51) F16F 9/348	(11) 0 765 450 (45) 05.12.2001	(51) F16K 31/40
(11) 0 754 176 (45) 05.12.2001	(51) C07D 211/60	(11) 0 762 119 (45) 05.12.2001	(51) G01N 30/74	(11) 0 765 537 (45) 05.12.2001	(51) H02G 3/38
(11) 0 754 415 (45) 05.12.2001	(51) A44B 18/00	(11) 0 762 123 (45) 05.12.2001	(51) G01N 33/558	(11) 0 765 614 (45) 05.12.2001	(51) A43B 5/16
(11) 0 754 438 (45) 05.12.2001	(51) A61C 5/12	(11) 0 762 138 (45) 05.12.2001	(51) G01S 3/786	(11) 0 765 650 (45) 05.12.2001	(51) A61H 33/00
(11) 0 754 933 (45) 05.12.2001	(51) G01D 5/36	(11) 0 762 568 (45) 05.12.2001	(51) H01S 3/04	(11) 0 765 654 (45) 05.12.2001	(51) A61J 1/00
(11) 0 755 233 (45) 05.12.2001	(51) A61F 2/38	(11) 0 763 114 (45) 05.12.2001	(51) C12N 15/40	(11) 0 765 941 (45) 05.12.2001	(51) C21D 8/04
(11) 0 755 294 (45) 05.12.2001	(51) B01D 45/02	(11) 0 763 382 (45) 05.12.2001	(51) B03B 4/00	(11) 0 766 030 (45) 05.12.2001	(51) F16K 31/06
(11) 0 755 766 (45) 05.12.2001	(51) B29C 45/27	(11) 0 763 530 (45) 05.12.2001	(51) C07D 249/08	(11) 0 766 089 (45) 05.12.2001	(51) G01P 15/08
(11) 0 756 036 (45) 05.12.2001	(51) D21H 27/10	(11) 0 763 581 (45) 05.12.2001	(51) C09D 129/14	(11) 0 766 361 (45) 05.12.2001	(51) H02G 3/08
(11) 0 756 240 (45) 05.12.2001	(51) G06F 3/023	(11) 0 763 607 (45) 05.12.2001	(51) C23C 10/02	(11) 0 766 383 (45) 05.12.2001	(51) H03H 9/02
(11) 0 756 519 (45) 05.12.2001	(51) B01J 27/198	(11) 0 763 672 (45) 05.12.2001	(51) F16F 13/10	(11) 0 767 062 (45) 05.12.2001	(51) B41J 2/16
(11) 0 756 686 (45) 05.12.2001	(51) F16L 41/08	(11) 0 763 752 (45) 05.12.2001	(51) G01T 3/00	(11) 0 767 081 (45) 05.12.2001	(51) B60H 1/20
(11) 0 756 887 (45) 05.12.2001	(51) B01D 53/22	(11) 0 763 776 (45) 05.12.2001	(51) G03D 13/00	(11) 0 767 084 (45) 05.12.2001	(51) B60J 10/02
(11) 0 756 996 (45) 05.12.2001	(51) B65B 59/04	(11) 0 763 814 (45) 05.12.2001	(51) G10L 13/08	(11) 0 767 231 (45) 05.12.2001	(51) C09D 201/00
(11) 0 757 129 (45) 05.12.2001	(51) D21H 23/38	(11) 0 764 193 (45) 05.12.2001	(51) C09K 3/10	(11) 0 767 257 (45) 05.12.2001	(51) C25D 5/56
(11) 0 757 566 (45) 05.12.2001	(51) A61M 5/142	(11) 0 764 226 (45) 05.12.2001	(51) D21C 9/10	(11) 0 767 354 (45) 05.12.2001	(51) F28F 9/18
(11) 0 757 594 (45) 05.12.2001	(51) B05B 15/12	(11) 0 764 232 (45) 05.12.2001	(51) E04F 21/04	(11) 0 768 037 (45) 05.12.2001	(51) A23B 7/04
(11) 0 757 923 (45) 05.12.2001	(51) B03C 3/12	(11) 0 764 251 (45) 05.12.2001	(51) F16L 17/02	(11) 0 768 133 (45) 05.12.2001	(51) B22D 19/08
(11) 0 758 504 (45) 05.12.2001	(51) H04B 7/005	(11) 0 764 279 (45) 05.12.2001	(51) G01S 13/93	(11) 0 768 693 (45) 05.12.2001	(51) H01H 49/00
(11) 0 758 839 (45) 05.12.2001	(51) H05B 41/24	(11) 0 764 577 (45) 05.12.2001	(51) B63H 11/08	(11) 0 769 056 (45) 05.12.2001	(51) C12N 15/38
(11) 0 758 941 (45) 05.12.2001	(51) B24B 1/00	(11) 0 764 652 (45) 05.12.2001	(51) C07F 9/655	(11) 0 769 119 (45) 05.12.2001	(51) F23C 7/02
(11) 0 759 288 (45) 05.12.2001	(51) A61H 39/00	(11) 0 764 695 (45) 05.12.2001	(51) C09B 67/00	(11) 0 769 452 (45) 05.12.2001	(51) B65B 7/14
(11) 0 759 488 (45) 05.12.2001	(51) E03F 5/02	(11) 0 764 718 (45) 05.12.2001	(51) C12M 3/06	(11) 0 769 638 (45) 05.12.2001	(51) F16F 13/10
(11) 0 760 441 (45) 05.12.2001	(51) F16H 61/00	(11) 0 764 856 (45) 05.12.2001	(51) G01V 3/10	(11) 0 769 678 (45) 05.12.2001	(51) G01C 21/20
(11) 0 760 507 (45) 05.12.2001	(51) G08G 1/09	(11) 0 764 902 (45) 05.12.2001	(51) G06F 9/46	(11) 0 769 686 (45) 05.12.2001	(51) G01G 13/02
(11) 0 760 557 (45) 05.12.2001	(51) H03J 1/00	(11) 0 765 016 (45) 05.12.2001	(51) H01S 5/06	(11) 0 769 687 (45) 05.12.2001	(51) G01G 17/02
(11) 0 761 164 (45) 05.12.2001	(51) A61B 5/0404	(11) 0 765 026 (45) 05.12.2001	(51) H02P 6/16	(11) 0 769 732 (45) 05.12.2001	(51) H04N 5/30

(11) 0 769 740 (45) 05.12.2001	(51) G06F 9/46	(11) 0 781 075 (45) 05.12.2001	(51) H05B 33/04	(11) 0 787 564 (45) 05.12.2001	(51) B25B 27/14
(11) 0 770 444 (45) 05.12.2001	(51) B23H 7/10	(11) 0 781 471 (45) 05.12.2001	(51) H03M 13/00	(11) 0 787 660 (45) 05.12.2001	(51) B65D 50/04
(11) 0 771 103 (45) 05.12.2001	(51) H04N 1/56	(11) 0 781 500 (45) 05.12.2001	(51) H05B 41/392	(11) 0 787 684 (45) 05.12.2001	(51) C01B 21/083
(11) 0 771 181 (45) 05.12.2001	(51) A61F 13/02	(11) 0 781 712 (45) 05.12.2001	(51) B65D 83/70	(11) 0 787 687 (45) 05.12.2001	(51) C02F 1/20
(11) 0 771 231 (45) 05.12.2001	(51) B01D 61/14	(11) 0 781 737 (45) 05.12.2001	(51) C04B 35/80	(11) 0 787 733 (45) 05.12.2001	(51) C07D 491/048
(11) 0 771 659 (45) 05.12.2001	(51) B41J 2/16	(11) 0 781 880 (45) 05.12.2001	(51) D04B 1/24	(11) 0 787 931 (45) 05.12.2001	(51) F16H 61/02
(11) 0 772 096 (45) 05.12.2001	(51) G03G 15/00	(11) 0 781 906 (45) 05.12.2001	(51) F02B 67/06	(11) 0 788 172 (45) 05.12.2001	(51) H01M 8/10
(11) 0 772 782 (45) 05.12.2001	(51) G01P 5/00	(11) 0 782 052 (45) 05.12.2001	(51) G03G 15/08	(11) 0 788 396 (45) 05.12.2001	(51) A63C 19/00
(11) 0 773 224 (45) 05.12.2001	(51) C07F 7/18	(11) 0 783 279 (45) 05.12.2001	(51) A61B 19/00	(11) 0 788 782 (45) 05.12.2001	(51) A61F 2/30
(11) 0 773 239 (45) 05.12.2001	(51) C08F 10/00	(11) 0 783 333 (45) 05.12.2001	(51) A61M 5/168	(11) 0 788 840 (45) 05.12.2001	(51) B02B 5/02
(11) 0 774 167 (45) 05.12.2001	(51) H01L 29/32	(11) 0 783 341 (45) 05.12.2001	(51) A61M 35/00	(11) 0 788 951 (45) 05.12.2001	(51) B60S 1/34
(11) 0 775 270 (45) 05.12.2001	(51) F16H 48/22	(11) 0 783 383 (45) 05.12.2001	(51) B21D 26/02	(11) 0 788 976 (45) 05.12.2001	(51) B65D 51/22
(11) 0 775 421 (45) 05.12.2001	(51) H04N 7/01	(11) 0 783 463 (45) 05.12.2001	(51) C03C 17/00	(11) 0 789 366 (45) 05.12.2001	(51) H01C 7/04
(11) 0 776 262 (45) 05.12.2001	(51) B23K 35/363	(11) 0 783 610 (45) 05.12.2001	(51) D06L 1/02	(11) 0 789 408 (45) 05.12.2001	(51) H01M 4/24
(11) 0 776 971 (45) 05.12.2001	(51) C12N 15/00	(11) 0 783 697 (45) 05.12.2001	(51) B65B 5/10	(11) 0 789 687 (45) 05.12.2001	(51) C07C 405/00
(11) 0 777 277 (45) 05.12.2001	(51) H01L 31/115	(11) 0 784 755 (45) 05.12.2001	(51) F16C 11/06	(11) 0 789 723 (45) 05.12.2001	(51) C08G 73/22
(11) 0 777 540 (45) 05.12.2001	(51) B21D 22/00	(11) 0 785 134 (45) 05.12.2001	(51) B65B 55/02	(11) 0 790 076 (45) 05.12.2001	(51) B01J 31/38
(11) 0 777 747 (45) 05.12.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 785 143 (45) 05.12.2001	(51) B65D 19/40	(11) 0 790 136 (45) 05.12.2001	(51) B41M 5/00
(11) 0 777 827 (45) 05.12.2001	(51) F04B 35/04	(11) 0 785 181 (45) 05.12.2001	(51) C07C 37/74	(11) 0 790 281 (45) 05.12.2001	(51) C09B 67/22
(11) 0 777 829 (45) 05.12.2001	(51) F15B 13/044	(11) 0 785 238 (45) 05.12.2001	(51) C09C 1/24	(11) 0 790 368 (45) 05.12.2001	(51) E04D 3/14
(11) 0 777 837 (45) 05.12.2001	(51) F17D 1/05	(11) 0 785 396 (45) 05.12.2001	(51) F23Q 7/22	(11) 0 791 208 (45) 05.12.2001	(51) G06T 15/10
(11) 0 778 148 (45) 05.12.2001	(51) B41J 2/175	(11) 0 785 873 (45) 05.12.2001	(51) B42D 1/00	(11) 0 791 445 (45) 05.12.2001	(51) B29C 31/08
(11) 0 778 570 (45) 05.12.2001	(51) G11B 23/03	(11) 0 785 976 (45) 05.12.2001	(51) C10M 159/16	(11) 0 791 558 (45) 05.12.2001	(51) C01B 37/00
(11) 0 779 022 (45) 05.12.2001	(51) A01D 78/10	(11) 0 786 297 (45) 05.12.2001	(51) B21J 9/18	(11) 0 791 566 (45) 05.12.2001	(51) C04B 41/49
(11) 0 779 578 (45) 05.12.2001	(51) G06F 9/44	(11) 0 786 441 (45) 05.12.2001	(51) C04B 35/119	(11) 0 792 113 (45) 05.12.2001	(51) A45D 20/00
(11) 0 779 617 (45) 05.12.2001	(51) G11B 17/04	(11) 0 786 507 (45) 05.12.2001	(51) C09K 7/02	(11) 0 792 142 (45) 05.12.2001	(51) A61K 9/127
(11) 0 779 843 (45) 05.12.2001	(51) B21D 39/03	(11) 0 786 985 (45) 05.12.2001	(51) A61K 9/02	(11) 0 792 525 (45) 05.12.2001	(51) H01L 29/93
(11) 0 779 886 (45) 05.12.2001	(51) C07D 307/82	(11) 0 787 090 (45) 05.12.2001	(51) B62D 33/10	(11) 0 792 669 (45) 05.12.2001	(51) A63H 33/26
(11) 0 780 245 (45) 05.12.2001	(51) B60C 11/00	(11) 0 787 515 (45) 05.12.2001	(51) A63F 9/14	(11) 0 793 202 (45) 05.12.2001	(51) G07F 1/02

(11) 0 793 315 (45) 05.12.2001	(51) H01S 5/06	(11) 0 800 369 (45) 05.12.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 808 728 (45) 05.12.2001	(51) B60B 7/00
(11) 0 793 616 (45) 05.12.2001	(51) B66C 23/90	(11) 0 800 419 (45) 05.12.2001	(51) B01D 63/08	(11) 0 808 814 (45) 05.12.2001	(51) C07C 19/08
(11) 0 793 776 (45) 05.12.2001	(51) F02M 45/02	(11) 0 800 608 (45) 05.12.2001	(51) E06B 11/08	(11) 0 809 105 (45) 05.12.2001	(51) G01N 29/02
(11) 0 793 843 (45) 05.12.2001	(51) G11B 20/14	(11) 0 801 136 (45) 05.12.2001	(51) C22B 7/04	(11) 0 809 189 (45) 05.12.2001	(51) G06F 13/38
(11) 0 793 887 (45) 05.12.2001	(51) H04N 7/088	(11) 0 801 446 (45) 05.12.2001	(51) H01R 12/16	(11) 0 809 856 (45) 05.12.2001	(51) H01J 29/82
(11) 0 794 154 (45) 05.12.2001	(51) C01G 49/08	(11) 0 801 740 (45) 05.12.2001	(51) G01N 27/407	(11) 0 810 137 (45) 05.12.2001	(51) B61F 3/16
(11) 0 794 312 (45) 05.12.2001	(51) E06B 3/82	(11) 0 801 846 (45) 05.12.2001	(51) H03K 17/60	(11) 0 810 351 (45) 05.12.2001	(51) F01M 13/04
(11) 0 794 533 (45) 05.12.2001	(51) G11B 25/04	(11) 0 802 105 (45) 05.12.2001	(51) B62D 1/18	(11) 0 810 399 (45) 05.12.2001	(51) F16L 37/088
(11) 0 794 688 (45) 05.12.2001	(51) H05B 33/12	(11) 0 802 162 (45) 05.12.2001	(51) C01G 23/053	(11) 0 811 138 (45) 05.12.2001	(51) F25C 5/00
(11) 0 795 181 (45) 05.12.2001	(51) G21K 5/10	(11) 0 802 245 (45) 05.12.2001	(51) C09D 7/12	(11) 0 811 236 (45) 05.12.2001	(51) H01J 37/32
(11) 0 795 254 (45) 05.12.2001	(51) H04N 7/173	(11) 0 802 351 (45) 05.12.2001	(51) F16H 33/02	(11) 0 811 658 (45) 05.12.2001	(51) C08L 33/06
(11) 0 795 349 (45) 05.12.2001	(51) B01D 1/26	(11) 0 802 551 (45) 05.12.2001	(51) H01H 31/12	(11) 0 811 741 (45) 05.12.2001	(51) E05D 15/10
(11) 0 795 598 (45) 05.12.2001	(51) C10M 119/02	(11) 0 802 591 (45) 05.12.2001	(51) H01S 5/02	(11) 0 812 174 (45) 05.12.2001	(51) A61F 13/15
(11) 0 795 690 (45) 05.12.2001	(51) F15B 11/00	(11) 0 802 619 (45) 05.12.2001	(51) H02M 7/521	(11) 0 812 388 (45) 05.12.2001	(51) F02M 57/02
(11) 0 795 806 (45) 05.12.2001	(51) G05D 1/08	(11) 0 802 676 (45) 05.12.2001	(51) H04N 5/913	(11) 0 812 709 (45) 05.12.2001	(51) B60C 11/03
(11) 0 795 833 (45) 05.12.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 803 071 (45) 05.12.2001	(51) G01T 1/115	(11) 0 812 724 (45) 05.12.2001	(51) B60N 2/44
(11) 0 796 522 (45) 05.12.2001	(51) H03G 7/06	(11) 0 804 262 (45) 05.12.2001	(51) A62B 23/02	(11) 0 812 741 (45) 05.12.2001	(51) B60R 21/32
(11) 0 796 723 (45) 05.12.2001	(51) B29D 11/00	(11) 0 805 143 (45) 05.12.2001	(51) C07C 211/54	(11) 0 813 123 (45) 05.12.2001	(51) G03G 15/10
(11) 0 796 751 (45) 05.12.2001	(51) B60H 1/00	(11) 0 805 321 (45) 05.12.2001	(51) F25D 23/00	(11) 0 813 369 (45) 05.12.2001	(51) A23G 9/04
(11) 0 797 330 (45) 05.12.2001	(51) H04L 12/24	(11) 0 805 744 (45) 05.12.2001	(51) B29C 47/02	(11) 0 813 440 (45) 05.12.2001	(51) A63C 5/075
(11) 0 797 469 (45) 05.12.2001	(51) A63F 9/04	(11) 0 806 510 (45) 05.12.2001	(51) D04H 13/00	(11) 0 813 553 (45) 05.12.2001	(51) C08F 8/32
(11) 0 797 551 (45) 05.12.2001	(51) C04B 11/30	(11) 0 806 666 (45) 05.12.2001	(51) G01N 33/558	(11) 0 813 666 (45) 05.12.2001	(51) F16L 55/16
(11) 0 798 239 (45) 05.12.2001	(51) B65G 1/137	(11) 0 807 027 (45) 05.12.2001	(51) B60C 29/00	(11) 0 813 894 (45) 05.12.2001	(51) A61N 5/10
(11) 0 798 531 (45) 05.12.2001	(51) F28F 9/16	(11) 0 807 485 (45) 05.12.2001	(51) B23C 26/00	(11) 0 814 051 (45) 05.12.2001	(51) B66F 9/075
(11) 0 798 599 (45) 05.12.2001	(51) G03G 5/147	(11) 0 807 876 (45) 05.12.2001	(51) G05D 1/12	(11) 0 814 240 (45) 05.12.2001	(51) F01L 13/00
(11) 0 799 569 (45) 05.12.2001	(51) A01N 25/26	(11) 0 807 995 (45) 05.12.2001	(51) H01R 9/05	(11) 0 814 508 (45) 05.12.2001	(51) H01L 23/31
(11) 0 799 810 (45) 05.12.2001	(51) C04B 38/02	(11) 0 808 660 (45) 05.12.2001	(51) B03C 3/145	(11) 0 814 754 (45) 05.12.2001	(51) A61K 7/06
(11) 0 799 866 (45) 05.12.2001	(51) C09C 1/50	(11) 0 808 693 (45) 05.12.2001	(51) B24B 53/08	(11) 0 814 800 (45) 05.12.2001	(51) A61K 9/00
(11) 0 800 199 (45) 05.12.2001	(51) H01J 37/20	(11) 0 808 717 (45) 05.12.2001	(51) B41J 2/175	(11) 0 814 820 (45) 05.12.2001	(51) A61K 35/14

(11) 0 814 841 (45) 05.12.2001	(51) A61K 47/26	(11) 0 819 837 (45) 05.12.2001	(51) F01P 3/02	(11) 0 826 187 (45) 05.12.2001	(51) G06K 7/08
(11) 0 814 890 (45) 05.12.2001	(51) B01D 46/02	(11) 0 820 070 (45) 05.12.2001	(51) H01F 1/057	(11) 0 826 555 (45) 05.12.2001	(51) B60R 13/02
(11) 0 814 922 (45) 05.12.2001	(51) B21F 11/00	(11) 0 820 544 (45) 05.12.2001	(51) D21C 5/02	(11) 0 826 630 (45) 05.12.2001	(51) C01B 33/20
(11) 0 814 975 (45) 05.12.2001	(51) B60R 13/04	(11) 0 820 561 (45) 05.12.2001	(51) F02M 69/32	(11) 0 826 631 (45) 05.12.2001	(51) C01B 39/22
(11) 0 815 054 (45) 05.12.2001	(51) C01B 39/48	(11) 0 820 821 (45) 05.12.2001	(51) B21D 28/16	(11) 0 826 634 (45) 05.12.2001	(51) C01G 23/07
(11) 0 815 588 (45) 05.12.2001	(51) H01L 21/3205	(11) 0 821 212 (45) 05.12.2001	(51) F28D 7/08	(11) 0 826 639 (45) 05.12.2001	(51) C02F 3/30
(11) 0 815 791 (45) 05.12.2001	(51) A61B 5/00	(11) 0 821 684 (45) 05.12.2001	(51) C07D 405/14	(11) 0 826 641 (45) 05.12.2001	(51) C03C 17/36
(11) 0 815 819 (45) 05.12.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 821 748 (45) 05.12.2001	(51) D06N 7/00	(11) 0 827 020 (45) 05.12.2001	(51) G03C 1/54
(11) 0 816 205 (45) 05.12.2001	(51) B62D 1/18	(11) 0 821 867 (45) 05.12.2001	(51) A01D 34/71	(11) 0 827 036 (45) 05.12.2001	(51) G03G 9/087
(11) 0 816 283 (45) 05.12.2001	(51) B67D 3/00	(11) 0 821 900 (45) 05.12.2001	(51) A47G 1/16	(11) 0 827 705 (45) 05.12.2001	(51) A47C 27/00
(11) 0 816 401 (45) 05.12.2001	(51) C08F 214/22	(11) 0 821 923 (45) 05.12.2001	(51) A61F 2/36	(11) 0 827 856 (45) 05.12.2001	(51) B60J 7/06
(11) 0 816 519 (45) 05.12.2001	(51) C21D 8/02	(11) 0 822 304 (45) 05.12.2001	(51) E04G 21/12	(11) 0 827 926 (45) 05.12.2001	(51) B65H 20/02
(11) 0 816 558 (45) 05.12.2001	(51) D21C 9/147	(11) 0 822 481 (45) 05.12.2001	(51) G06F 7/52	(11) 0 827 988 (45) 05.12.2001	(51) C09B 67/22
(11) 0 816 650 (45) 05.12.2001	(51) F01N 7/18	(11) 0 822 875 (45) 05.12.2001	(51) B22F 3/15	(11) 0 828 160 (45) 05.12.2001	(51) G01P 1/00
(11) 0 816 708 (45) 05.12.2001	(51) F16D 69/02	(11) 0 823 311 (45) 05.12.2001	(51) B24D 3/06	(11) 0 828 558 (45) 05.12.2001	(51) B01J 23/889
(11) 0 816 913 (45) 05.12.2001	(51) G03C 1/06	(11) 0 823 355 (45) 05.12.2001	(51) B60R 21/26	(11) 0 828 724 (45) 05.12.2001	(51) C07D 307/60
(11) 0 817 233 (45) 05.12.2001	(51) H01J 29/22	(11) 0 823 386 (45) 05.12.2001	(51) B65D 47/28	(11) 0 828 937 (45) 05.12.2001	(51) F02M 61/16
(11) 0 817 639 (45) 05.12.2001	(51) A61K 33/24	(11) 0 823 780 (45) 05.12.2001	(51) H03H 9/02	(11) 0 828 962 (45) 05.12.2001	(51) F16L 13/14
(11) 0 817 706 (45) 05.12.2001	(51) B26B 21/22	(11) 0 823 998 (45) 05.12.2001	(51) A23J 3/34	(11) 0 829 315 (45) 05.12.2001	(51) B21B 45/02
(11) 0 817 881 (45) 05.12.2001	(51) D06L 1/00	(11) 0 824 157 (45) 05.12.2001	(51) D21F 1/02	(11) 0 829 426 (45) 05.12.2001	(51) B65B 9/20
(11) 0 818 273 (45) 05.12.2001	(51) B24B 55/00	(11) 0 824 187 (45) 05.12.2001	(51) F02D 41/22	(11) 0 829 469 (45) 05.12.2001	(51) C07C 69/92
(11) 0 818 333 (45) 05.12.2001	(51) B60H 1/00	(11) 0 824 201 (45) 05.12.2001	(51) F16C 13/02	(11) 0 829 621 (45) 05.12.2001	(51) F01L 1/344
(11) 0 818 350 (45) 05.12.2001	(51) B60P 1/43	(11) 0 824 454 (45) 05.12.2001	(51) B65B 31/02	(11) 0 829 719 (45) 05.12.2001	(51) G01N 33/24
(11) 0 818 443 (45) 05.12.2001	(51) C07C 323/60	(11) 0 824 595 (45) 05.12.2001	(51) C12P 7/18	(11) 0 829 750 (45) 05.12.2001	(51) G03B 21/16
(11) 0 818 548 (45) 05.12.2001	(51) C22C 1/02	(11) 0 824 719 (45) 05.12.2001	(51) G03F 7/09	(11) 0 829 838 (45) 05.12.2001	(51) G08G 1/0968
(11) 0 818 714 (45) 05.12.2001	(51) G03G 5/147	(11) 0 825 126 (45) 05.12.2001	(51) B65D 5/54	(11) 0 829 906 (45) 05.12.2001	(51) H01L 27/06
(11) 0 819 195 (45) 05.12.2001	(51) D21H 27/40	(11) 0 825 160 (45) 05.12.2001	(51) C04B 35/46	(11) 0 830 874 (45) 05.12.2001	(51) A61M 39/14
(11) 0 819 261 (45) 05.12.2001	(51) G02C 1/02	(11) 0 825 162 (45) 05.12.2001	(51) C04B 35/593	(11) 0 830 894 (45) 05.12.2001	(51) B01J 19/26
(11) 0 819 500 (45) 05.12.2001	(51) B24B 37/04	(11) 0 825 219 (45) 05.12.2001	(51) C08G 61/12	(11) 0 830 916 (45) 05.12.2001	(51) B23K 11/31

(11) 0 830 976 (45) 05.12.2001	(51) B60P 3/08	(11) 0 835 233 (45) 05.12.2001	(51) C07B 63/04	(11) 0 844 914 (45) 05.12.2001	(51) B07C 5/36
(11) 0 831 001 (45) 05.12.2001	(51) B61D 3/08	(11) 0 835 244 (45) 05.12.2001	(51) C07D 213/57	(11) 0 844 977 (45) 05.12.2001	(51) B66B 13/06
(11) 0 831 068 (45) 05.12.2001	(51) C03B 7/08	(11) 0 835 263 (45) 05.12.2001	(51) C07K 14/655	(11) 0 845 003 (45) 05.12.2001	(51) C07K 5/107
(11) 0 831 122 (45) 05.12.2001	(51) C08L 9/00	(11) 0 835 700 (45) 05.12.2001	(51) B21D 39/03	(11) 0 845 988 (45) 05.12.2001	(51) A61K 31/44
(11) 0 831 219 (45) 05.12.2001	(51) F02D 41/04	(11) 0 836 070 (45) 05.12.2001	(51) F41H 5/26	(11) 0 846 114 (45) 05.12.2001	(51) C07D 401/12
(11) 0 831 242 (45) 05.12.2001	(51) F16D 55/2265	(11) 0 836 178 (45) 05.12.2001	(51) G11B 7/135	(11) 0 846 200 (45) 05.12.2001	(51) D21H 21/16
(11) 0 831 479 (45) 05.12.2001	(51) G11B 20/10	(11) 0 836 288 (45) 05.12.2001	(51) H04B 7/06	(11) 0 847 589 (45) 05.12.2001	(51) H01J 31/12
(11) 0 831 542 (45) 05.12.2001	(51) H01M 4/48	(11) 0 836 635 (45) 05.12.2001	(51) C08L 101/00	(11) 0 847 681 (45) 05.12.2001	(51) H05B 41/04
(11) 0 831 695 (45) 05.12.2001	(51) A01N 25/00	(11) 0 837 730 (45) 05.12.2001	(51) B01L 3/00	(11) 0 848 861 (45) 05.12.2001	(51) H01Q 1/52
(11) 0 832 166 (45) 05.12.2001	(51) C10C 3/02	(11) 0 837 834 (45) 05.12.2001	(51) C02F 1/72	(11) 0 850 113 (45) 05.12.2001	(51) B21C 37/04
(11) 0 832 307 (45) 05.12.2001	(51) C22C 38/42	(11) 0 838 752 (45) 05.12.2001	(51) G06F 9/38	(11) 0 850 242 (45) 05.12.2001	(51) C07F 17/00
(11) 0 832 508 (45) 05.12.2001	(51) H01Q 3/32	(11) 0 839 069 (45) 05.12.2001	(51) B01D 53/00	(11) 0 850 265 (45) 05.12.2001	(51) C08J 5/18
(11) 0 832 514 (45) 05.12.2001	(51) H02P 8/22	(11) 0 839 150 (45) 05.12.2001	(51) C07F 15/00	(11) 0 850 281 (45) 05.12.2001	(51) C09D 11/00
(11) 0 832 551 (45) 05.12.2001	(51) A01D 75/18	(11) 0 839 587 (45) 05.12.2001	(51) B21B 1/38	(11) 0 850 452 (45) 05.12.2001	(51) G06F 15/16
(11) 0 832 580 (45) 05.12.2001	(51) A46B 9/02	(11) 0 839 630 (45) 05.12.2001	(51) B29C 47/00	(11) 0 850 688 (45) 05.12.2001	(51) B01J 27/047
(11) 0 832 741 (45) 05.12.2001	(51) B41J 2/01	(11) 0 840 450 (45) 05.12.2001	(51) H03K 5/135	(11) 0 850 867 (45) 05.12.2001	(51) B65H 54/547
(11) 0 832 859 (45) 05.12.2001	(51) C03C 10/00	(11) 0 840 659 (45) 05.12.2001	(51) B23B 51/02	(11) 0 851 782 (45) 05.12.2001	(51) A63B 69/36
(11) 0 832 931 (45) 05.12.2001	(51) C08L 53/02	(11) 0 841 213 (45) 05.12.2001	(51) B60N 3/08	(11) 0 851 790 (45) 05.12.2001	(51) B01J 20/20
(11) 0 832 948 (45) 05.12.2001	(51) C09D 11/00	(11) 0 841 278 (45) 05.12.2001	(51) B65H 67/06	(11) 0 851 829 (45) 05.12.2001	(51) B64C 3/30
(11) 0 833 718 (45) 05.12.2001	(51) B24B 5/42	(11) 0 841 381 (45) 05.12.2001	(51) C09D 11/16	(11) 0 851 856 (45) 05.12.2001	(51) C07D 209/34
(11) 0 833 799 (45) 05.12.2001	(51) C01D 7/18	(11) 0 841 726 (45) 05.12.2001	(51) H01R 29/00	(11) 0 851 990 (45) 05.12.2001	(51) F23D 14/24
(11) 0 834 061 (45) 05.12.2001	(51) G01M 3/20	(11) 0 842 326 (45) 05.12.2001	(51) D21H 21/22	(11) 0 852 230 (45) 05.12.2001	(51) C07F 17/00
(11) 0 834 425 (45) 05.12.2001	(51) B60R 11/02	(11) 0 842 413 (45) 05.12.2001	(51) G01N 21/55	(11) 0 852 669 (45) 05.12.2001	(51) F02K 1/82
(11) 0 834 536 (45) 05.12.2001	(51) C09B 61/00	(11) 0 842 573 (45) 05.12.2001	(51) H04J 3/07	(11) 0 852 704 (45) 05.12.2001	(51) G01F 1/58
(11) 0 834 597 (45) 05.12.2001	(51) C23C 16/505	(11) 0 842 620 (45) 05.12.2001	(51) A46B 9/02	(11) 0 852 719 (45) 05.12.2001	(51) G01N 23/207
(11) 0 834 716 (45) 05.12.2001	(51) F42B 3/04	(11) 0 842 720 (45) 05.12.2001	(51) B21F 35/00	(11) 0 854 990 (45) 05.12.2001	(51) F16H 59/14
(11) 0 834 792 (45) 05.12.2001	(51) G06F 1/16	(11) 0 843 386 (45) 05.12.2001	(51) H01R 13/629	(11) 0 855 040 (45) 05.12.2001	(51) G01S 3/808
(11) 0 834 899 (45) 05.12.2001	(51) H01J 9/227	(11) 0 844 628 (45) 05.12.2001	(51) H01F 41/02	(11) 0 855 146 (45) 05.12.2001	(51) A41D 27/06
(11) 0 835 048 (45) 05.12.2001	(51) H05K 9/00	(11) 0 844 823 (45) 05.12.2001	(51) A01N 37/50	(11) 0 855 325 (45) 05.12.2001	(51) B61D 39/00

(11) 0 855 463 (45) 05.12.2001	(51) D21G 1/00	(11) 0 863 512 (45) 05.12.2001	(51) G11C 8/00	(11) 0 870 318 (45) 05.12.2001	(51) H01J 61/54
(11) 0 855 843 (45) 05.12.2001	(51) H04Q 7/14	(11) 0 863 760 (45) 05.12.2001	(51) A61K 31/58	(11) 0 870 364 (45) 05.12.2001	(51) H03H 17/00
(11) 0 855 902 (45) 05.12.2001	(51) A61K 7/38	(11) 0 864 230 (45) 05.12.2001	(51) H04N 9/31	(11) 0 870 418 (45) 05.12.2001	(51) H05K 3/32
(11) 0 855 912 (45) 05.12.2001	(51) A61K 33/00	(11) 0 864 231 (45) 05.12.2001	(51) H04N 17/00	(11) 0 870 440 (45) 05.12.2001	(51) A46B 7/04
(11) 0 856 036 (45) 05.12.2001	(51) C09J 7/04	(11) 0 864 502 (45) 05.12.2001	(51) B65D 1/02	(11) 0 870 849 (45) 05.12.2001	(51) C22C 38/44
(11) 0 856 118 (45) 05.12.2001	(51) F16L 55/26	(11) 0 864 552 (45) 05.12.2001	(51) C05F 17/02	(11) 0 870 907 (45) 05.12.2001	(51) F01M 13/02
(11) 0 856 189 (45) 05.12.2001	(51) H01F 1/44	(11) 0 864 635 (45) 05.12.2001	(51) C10M 141/10	(11) 0 870 908 (45) 05.12.2001	(51) F01M 13/04
(11) 0 856 515 (45) 05.12.2001	(51) C07D 493/04	(11) 0 864 638 (45) 05.12.2001	(51) C11D 1/10	(11) 0 871 081 (45) 05.12.2001	(51) G03G 15/08
(11) 0 856 853 (45) 05.12.2001	(51) H01B 11/02	(11) 0 864 932 (45) 05.12.2001	(51) G03G 15/00	(11) 0 871 590 (45) 05.12.2001	(51) C02F 1/24
(11) 0 857 108 (45) 05.12.2001	(51) B32B 27/08	(11) 0 865 324 (45) 05.12.2001	(51) B05D 3/06	(11) 0 871 900 (45) 05.12.2001	(51) G01T 1/115
(11) 0 857 794 (45) 05.12.2001	(51) C22C 38/00	(11) 0 866 059 (45) 05.12.2001	(51) C07D 209/08	(11) 0 872 003 (45) 05.12.2001	(51) H02G 1/12
(11) 0 857 828 (45) 05.12.2001	(51) E02D 3/061	(11) 0 866 143 (45) 05.12.2001	(51) C22C 21/00	(11) 0 872 573 (45) 05.12.2001	(51) C23C 14/56
(11) 0 858 693 (45) 05.12.2001	(51) H02K 41/00	(11) 0 866 881 (45) 05.12.2001	(51) C22B 7/04	(11) 0 872 582 (45) 05.12.2001	(51) D01H 9/00
(11) 0 858 847 (45) 05.12.2001	(51) B21D 22/02	(11) 0 867 130 (45) 05.12.2001	(51) A43B 1/00	(11) 0 872 744 (45) 05.12.2001	(51) G01V 3/28
(11) 0 859 001 (45) 05.12.2001	(51) C07D 263/34	(11) 0 867 219 (45) 05.12.2001	(51) B01F 3/04	(11) 0 873 258 (45) 05.12.2001	(51) B62D 15/02
(11) 0 859 596 (45) 05.12.2001	(51) A61K 9/06	(11) 0 867 248 (45) 05.12.2001	(51) B22F 3/11	(11) 0 873 900 (45) 05.12.2001	(51) B60K 15/04
(11) 0 860 188 (45) 05.12.2001	(51) B01D 25/38	(11) 0 867 894 (45) 05.12.2001	(51) H01B 13/02	(11) 0 874 164 (45) 05.12.2001	(51) F16B 12/16
(11) 0 860 223 (45) 05.12.2001	(51) B21D 39/04	(11) 0 868 187 (45) 05.12.2001	(51) A61K 31/565	(11) 0 875 213 (45) 05.12.2001	(51) A61C 8/00
(11) 0 860 510 (45) 05.12.2001	(51) C22C 38/00	(11) 0 868 634 (45) 05.12.2001	(51) F23D 1/00	(11) 0 875 323 (45) 05.12.2001	(51) B23D 35/00
(11) 0 860 627 (45) 05.12.2001	(51) F16F 1/44	(11) 0 868 917 (45) 05.12.2001	(51) A61K 35/78	(11) 0 875 966 (45) 05.12.2001	(51) H01R 43/28
(11) 0 860 637 (45) 05.12.2001	(51) F16J 15/34	(11) 0 869 246 (45) 05.12.2001	(51) E05B 65/20	(11) 0 876 226 (45) 05.12.2001	(51) B21B 1/08
(11) 0 861 181 (45) 05.12.2001	(51) B61D 17/08	(11) 0 869 313 (45) 05.12.2001	(51) F23C 5/06	(11) 0 876 580 (45) 05.12.2001	(51) G01B 7/00
(11) 0 861 385 (45) 05.12.2001	(51) F16D 65/56	(11) 0 869 473 (45) 05.12.2001	(51) G09G 5/02	(11) 0 876 851 (45) 05.12.2001	(51) B07C 5/10
(11) 0 861 579 (45) 05.12.2001	(51) A01B 49/06	(11) 0 869 561 (45) 05.12.2001	(51) H01L 31/107	(11) 0 876 885 (45) 05.12.2001	(51) B25J 15/02
(11) 0 861 921 (45) 05.12.2001	(51) C23C 14/00	(11) 0 869 565 (45) 05.12.2001	(51) H01M 4/52	(11) 0 877 933 (45) 05.12.2001	(51) G01N 27/447
(11) 0 862 414 (45) 05.12.2001	(51) A61K 9/00	(11) 0 870 104 (45) 05.12.2001	(51) F02K 1/15	(11) 0 878 276 (45) 05.12.2001	(51) B26D 7/18
(11) 0 862 489 (45) 05.12.2001	(51) B01D 25/34	(11) 0 870 128 (45) 05.12.2001	(51) F16H 7/00	(11) 0 878 518 (45) 05.12.2001	(51) C09B 67/20
(11) 0 863 117 (45) 05.12.2001	(51) C04B 41/53	(11) 0 870 180 (45) 05.12.2001	(51) G01J 4/00	(11) 0 878 908 (45) 05.12.2001	(51) H03K 5/151
(11) 0 863 382 (45) 05.12.2001	(51) G01D 3/02	(11) 0 870 260 (45) 05.12.2001	(51) G06F 17/60	(11) 0 879 104 (45) 05.12.2001	(51) B21D 39/03

(11) 0 879 485 (45) 05.12.2001	(51) H01Q 1/22	(11) 0 896 210 (45) 05.12.2001	(51) G01L 25/00	(11) 0 903 038 (45) 05.12.2001	(51) H04N 7/16
(11) 0 879 725 (45) 05.12.2001	(51) B60K 11/08	(11) 0 896 850 (45) 05.12.2001	(51) B23K 9/29	(11) 0 903 385 (45) 05.12.2001	(51) C09D 183/06
(11) 0 880 480 (45) 05.12.2001	(51) C03C 13/00	(11) 0 896 868 (45) 05.12.2001	(51) B29C 35/02	(11) 0 903 393 (45) 05.12.2001	(51) C10B 31/04
(11) 0 880 712 (45) 05.12.2001	(51) G01S 5/10	(11) 0 896 877 (45) 05.12.2001	(51) B41F 31/02	(11) 0 903 471 (45) 05.12.2001	(51) F01L 1/352
(11) 0 882 116 (45) 05.12.2001	(51) C10M 159/24	(11) 0 896 931 (45) 05.12.2001	(51) B65D 77/20	(11) 0 903 478 (45) 05.12.2001	(51) F01N 11/00
(11) 0 882 213 (45) 05.12.2001	(51) G01C 23/00	(11) 0 896 943 (45) 05.12.2001	(51) B65H 29/06	(11) 0 903 959 (45) 05.12.2001	(51) H04Q 11/04
(11) 0 882 667 (45) 05.12.2001	(51) B65H 75/14	(11) 0 896 994 (45) 05.12.2001	(51) C09K 11/78	(11) 0 904 282 (45) 05.12.2001	(51) C07J 43/00
(11) 0 882 769 (45) 05.12.2001	(51) C09C 1/56	(11) 0 897 336 (45) 05.12.2001	(51) B60C 23/00	(11) 0 905 010 (45) 05.12.2001	(51) B62D 51/00
(11) 0 883 032 (45) 05.12.2001	(51) G03G 9/08	(11) 0 897 393 (45) 05.12.2001	(51) C08B 37/00	(11) 0 905 413 (45) 05.12.2001	(51) F16H 37/02
(11) 0 883 528 (45) 05.12.2001	(51) B60R 21/32	(11) 0 897 907 (45) 05.12.2001	(51) C07C 201/16	(11) 0 905 939 (45) 05.12.2001	(51) H04L 1/00
(11) 0 883 749 (45) 05.12.2001	(51) F04D 29/58	(11) 0 897 998 (45) 05.12.2001	(51) C23C 18/36	(11) 0 906 926 (45) 05.12.2001	(51) C08G 18/10
(11) 0 885 160 (45) 05.12.2001	(51) B65G 47/31	(11) 0 898 530 (45) 05.12.2001	(51) B60T 7/10	(11) 0 907 257 (45) 05.12.2001	(51) H03M 13/27
(11) 0 888 036 (45) 05.12.2001	(51) H05K 1/18	(11) 0 898 801 (45) 05.12.2001	(51) H01S 3/30	(11) 0 907 322 (45) 05.12.2001	(51) A21C 15/02
(11) 0 888 382 (45) 05.12.2001	(51) C07K 1/16	(11) 0 899 128 (45) 05.12.2001	(51) B43K 8/04	(11) 0 907 867 (45) 05.12.2001	(51) F21V 29/00
(11) 0 888 468 (45) 05.12.2001	(51) D01F 2/02	(11) 0 899 616 (45) 05.12.2001	(51) G03G 5/147	(11) 0 908 316 (45) 05.12.2001	(51) B41J 2/17
(11) 0 888 994 (45) 05.12.2001	(51) B65H 31/24	(11) 0 899 803 (45) 05.12.2001	(51) H01M 4/73	(11) 0 908 389 (45) 05.12.2001	(51) B65B 67/12
(11) 0 889 006 (45) 05.12.2001	(51) C01G 41/02	(11) 0 900 454 (45) 05.12.2001	(51) H01Q 1/10	(11) 0 909 744 (45) 05.12.2001	(51) C03C 3/064
(11) 0 889 200 (45) 05.12.2001	(51) E21D 9/12	(11) 0 900 611 (45) 05.12.2001	(51) B22F 9/28	(11) 0 910 239 (45) 05.12.2001	(51) A01H 4/00
(11) 0 889 766 (45) 05.12.2001	(51) B23D 15/04	(11) 0 900 638 (45) 05.12.2001	(51) B29B 15/12	(11) 0 910 258 (45) 05.12.2001	(51) A46B 7/04
(11) 0 890 001 (45) 05.12.2001	(51) E02D 29/14	(11) 0 900 689 (45) 05.12.2001	(51) B60N 2/42	(11) 0 910 393 (45) 05.12.2001	(51) A61K 33/24
(11) 0 890 559 (45) 05.12.2001	(51) C04B 35/80	(11) 0 900 753 (45) 05.12.2001	(51) B65H 3/44	(11) 0 910 546 (45) 05.12.2001	(51) C01B 25/32
(11) 0 891 039 (45) 05.12.2001	(51) H02M 7/217	(11) 0 900 851 (45) 05.12.2001	(51) C21D 1/18	(11) 0 910 921 (45) 05.12.2001	(51) H04N 7/18
(11) 0 893 404 (45) 05.12.2001	(51) C01B 13/11	(11) 0 901 329 (45) 05.12.2001	(51) A46B 7/08	(11) 0 911 082 (45) 05.12.2001	(51) B05B 7/04
(11) 0 893 692 (45) 05.12.2001	(51) G01N 35/00	(11) 0 901 531 (45) 05.12.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 911 327 (45) 05.12.2001	(51) C07D 401/04
(11) 0 894 874 (45) 05.12.2001	(51) C22C 38/34	(11) 0 901 916 (45) 05.12.2001	(51) B60D 1/02	(11) 0 911 535 (45) 05.12.2001	(51) F16B 37/04
(11) 0 895 249 (45) 05.12.2001	(51) B65D 43/06	(11) 0 901 982 (45) 05.12.2001	(51) C01B 3/32	(11) 0 912 197 (45) 05.12.2001	(51) A61K 47/48
(11) 0 895 511 (45) 05.12.2001	(51) C03C 13/00	(11) 0 902 201 (45) 05.12.2001	(51) F16C 29/04	(11) 0 912 243 (45) 05.12.2001	(51) B01J 23/44
(11) 0 895 614 (45) 05.12.2001	(51) G05B 19/18	(11) 0 902 203 (45) 05.12.2001	(51) F16C 33/78	(11) 0 912 299 (45) 05.12.2001	(51) B25H 1/08
(11) 0 895 757 (45) 05.12.2001	(51) A61C 8/00	(11) 0 902 602 (45) 05.12.2001	(51) H05B 3/06	(11) 0 912 354 (45) 05.12.2001	(51) B60C 5/00

(11) 0 912 355 (45) 05.12.2001	(51) B60C 11/04	(11) 0 925 490 (45) 05.12.2001	(51) G01M 3/16	(11) 0 934 363 (45) 05.12.2001	(51) C09B 17/00
(11) 0 912 623 (45) 05.12.2001	(51) C08G 18/76	(11) 0 925 517 (45) 05.12.2001	(51) G01S 13/89	(11) 0 934 902 (45) 05.12.2001	(51) B67B 7/92
(11) 0 912 690 (45) 05.12.2001	(51) C11D 3/39	(11) 0 925 556 (45) 05.12.2001	(51) G06T 11/00	(11) 0 934 965 (45) 05.12.2001	(51) C08G 77/06
(11) 0 912 947 (45) 05.12.2001	(51) G06F 17/15	(11) 0 927 005 (45) 05.12.2001	(51) A61C 17/20	(11) 0 935 614 (45) 05.12.2001	(51) C08F 2/00
(11) 0 913 076 (45) 05.12.2001	(51) H05K 3/04	(11) 0 927 055 (45) 05.12.2001	(51) A61M 5/178	(11) 0 935 628 (45) 05.12.2001	(51) C08G 59/42
(11) 0 913 517 (45) 05.12.2001	(51) D06M 13/196	(11) 0 927 092 (45) 05.12.2001	(51) B25B 21/00	(11) 0 936 290 (45) 05.12.2001	(51) C30B 15/30
(11) 0 914 324 (45) 05.12.2001	(51) C07H 21/00	(11) 0 927 116 (45) 05.12.2001	(51) B60R 21/26	(11) 0 936 736 (45) 05.12.2001	(51) H03K 3/0231
(11) 0 914 757 (45) 05.12.2001	(51) H05K 3/46	(11) 0 928 183 (45) 05.12.2001	(51) A61K 7/06	(11) 0 937 012 (45) 05.12.2001	(51) C03C 17/00
(11) 0 915 861 (45) 05.12.2001	(51) C07D 301/10	(11) 0 928 296 (45) 05.12.2001	(51) C08F 4/00	(11) 0 937 036 (45) 05.12.2001	(51) C07C 323/56
(11) 0 916 119 (45) 05.12.2001	(51) G06F 11/18	(11) 0 928 409 (45) 05.12.2001	(51) G01B 5/14	(11) 0 937 107 (45) 05.12.2001	(51) C08F 10/02
(11) 0 916 493 (45) 05.12.2001	(51) B41F 35/02	(11) 0 928 501 (45) 05.12.2001	(51) H01P 5/10	(11) 0 937 234 (45) 05.12.2001	(51) G01G 19/44
(11) 0 917 642 (45) 05.12.2001	(51) G01B 11/06	(11) 0 929 224 (45) 05.12.2001	(51) A21D 8/02	(11) 0 937 287 (45) 05.12.2001	(51) G06F 11/22
(11) 0 920 466 (45) 05.12.2001	(51) C08F 255/00	(11) 0 929 512 (45) 05.12.2001	(51) C07C 57/04	(11) 0 937 322 (45) 05.12.2001	(51) H01S 5/40
(11) 0 920 628 (45) 05.12.2001	(51) G01N 33/566	(11) 0 929 588 (45) 05.12.2001	(51) C08G 18/80	(11) 0 937 681 (45) 05.12.2001	(51) C01B 31/18
(11) 0 921 310 (45) 05.12.2001	(51) F03D 7/06	(11) 0 929 599 (45) 05.12.2001	(51) C08J 5/18	(11) 0 937 899 (45) 05.12.2001	(51) F16B 21/08
(11) 0 921 881 (45) 05.12.2001	(51) B23C 5/10	(11) 0 929 739 (45) 05.12.2001	(51) F01N 3/28	(11) 0 938 907 (45) 05.12.2001	(51) A61M 15/00
(11) 0 921 952 (45) 05.12.2001	(51) B44B 5/00	(11) 0 929 833 (45) 05.12.2001	(51) G02B 7/182	(11) 0 939 148 (45) 05.12.2001	(51) D01D 5/18
(11) 0 921 995 (45) 05.12.2001	(51) B65D 85/10	(11) 0 929 860 (45) 05.12.2001	(51) G06F 3/06	(11) 0 939 186 (45) 05.12.2001	(51) E05D 5/12
(11) 0 922 007 (45) 05.12.2001	(51) B66D 1/28	(11) 0 930 817 (45) 05.12.2001	(51) A01D 34/64	(11) 0 939 270 (45) 05.12.2001	(51) F16L 49/04
(11) 0 922 193 (45) 05.12.2001	(51) F41H 11/16	(11) 0 931 119 (45) 05.12.2001	(51) C09K 19/20	(11) 0 939 556 (45) 05.12.2001	(51) H04N 9/64
(11) 0 922 617 (45) 05.12.2001	(51) B60S 3/04	(11) 0 931 182 (45) 05.12.2001	(51) C25C 3/12	(11) 0 939 765 (45) 05.12.2001	(51) C07K 5/068
(11) 0 922 868 (45) 05.12.2001	(51) F16C 11/06	(11) 0 931 361 (45) 05.12.2001	(51) H01M 4/58	(11) 0 939 838 (45) 05.12.2001	(51) D03D 47/34
(11) 0 923 677 (45) 05.12.2001	(51) F16B 9/02	(11) 0 931 853 (45) 05.12.2001	(51) C23C 16/02	(11) 0 940 832 (45) 05.12.2001	(51) H01H 13/08
(11) 0 923 781 (45) 05.12.2001	(51) H01F 1/057	(11) 0 931 921 (45) 05.12.2001	(51) F02D 35/00	(11) 0 941 094 (45) 05.12.2001	(51) A61K 31/54
(11) 0 924 999 (45) 05.12.2001	(51) A41D 31/00	(11) 0 932 371 (45) 05.12.2001	(51) A61C 15/02	(11) 0 941 991 (45) 05.12.2001	(51) C07D 307/54
(11) 0 925 099 (45) 05.12.2001	(51) A63C 11/22	(11) 0 932 514 (45) 05.12.2001	(51) B60H 1/00	(11) 0 943 349 (45) 05.12.2001	(51) A61M 5/24
(11) 0 925 143 (45) 05.12.2001	(51) B23K 35/363	(11) 0 932 708 (45) 05.12.2001	(51) C25B 9/00	(11) 0 943 401 (45) 05.12.2001	(51) B25B 23/145
(11) 0 925 319 (45) 05.12.2001	(51) C08G 73/06	(11) 0 932 793 (45) 05.12.2001	(51) F16L 55/07	(11) 0 943 519 (45) 05.12.2001	(51) B61C 9/46
(11) 0 925 480 (45) 05.12.2001	(51) F42B 3/12	(11) 0 933 700 (45) 05.12.2001	(51) G06F 9/44	(11) 0 943 732 (45) 05.12.2001	(51) E01B 5/02

(11) 0 943 850 (45) 05.12.2001	(51) F16K 27/04	(11) 0 958 176 (45) 05.12.2001	(51) B65D 8/04	(11) 0 973 601 (45) 05.12.2001	(51) B01D 61/30
(11) 0 944 446 (45) 05.12.2001	(51) B21D 22/02	(11) 0 958 212 (45) 05.12.2001	(51) B65G 47/38	(11) 0 973 698 (45) 05.12.2001	(51) C04B 22/12
(11) 0 944 897 (45) 05.12.2001	(51) G09B 19/02	(11) 0 958 253 (45) 05.12.2001	(51) C02F 11/12	(11) 0 973 983 (45) 05.12.2001	(51) E04F 15/04
(11) 0 945 291 (45) 05.12.2001	(51) B60H 1/32	(11) 0 958 666 (45) 05.12.2001	(51) H04B 7/01	(11) 0 974 458 (45) 05.12.2001	(51) B41F 15/08
(11) 0 946 333 (45) 05.12.2001	(51) B24D 3/06	(11) 0 959 004 (45) 05.12.2001	(51) B65B 9/22	(11) 0 975 166 (45) 05.12.2001	(51) H04N 7/16
(11) 0 946 415 (45) 05.12.2001	(51) C01B 39/24	(11) 0 959 009 (45) 05.12.2001	(51) B65B 69/00	(11) 0 975 828 (45) 05.12.2001	(51) C30B 33/00
(11) 0 946 957 (45) 05.12.2001	(51) H01J 1/62	(11) 0 960 308 (45) 05.12.2001	(51) F23R 3/00	(11) 0 976 058 (45) 05.12.2001	(51) G06F 15/177
(11) 0 947 007 (45) 05.12.2001	(51) H01M 2/02	(11) 0 960 401 (45) 05.12.2001	(51) G07D 11/00	(11) 0 976 181 (45) 05.12.2001	(51) H01R 27/02
(11) 0 948 465 (45) 05.12.2001	(51) C03B 9/16	(11) 0 960 473 (45) 05.12.2001	(51) H03D 7/16	(11) 0 976 492 (45) 05.12.2001	(51) B23P 15/32
(11) 0 948 659 (45) 05.12.2001	(51) C23C 4/06	(11) 0 961 663 (45) 05.12.2001	(51) B21B 31/07	(11) 0 976 839 (45) 05.12.2001	(51) C21B 5/02
(11) 0 948 719 (45) 05.12.2001	(51) F16B 25/00	(11) 0 961 759 (45) 05.12.2001	(51) C02F 1/52	(11) 0 977 021 (45) 05.12.2001	(51) G01F 25/00
(11) 0 949 971 (45) 05.12.2001	(51) B01J 35/06	(11) 0 962 019 (45) 05.12.2001	(51) G21F 9/04	(11) 0 979 169 (45) 05.12.2001	(51) B32B 31/12
(11) 0 950 027 (45) 05.12.2001	(51) C02F 3/08	(11) 0 963 908 (45) 05.12.2001	(51) B65B 19/22	(11) 0 979 205 (45) 05.12.2001	(51) B66B 11/00
(11) 0 950 033 (45) 05.12.2001	(51) C04B 20/10	(11) 0 964 833 (45) 05.12.2001	(51) C03C 17/36	(11) 0 979 314 (45) 05.12.2001	(51) C22B 7/00
(11) 0 950 579 (45) 05.12.2001	(51) B60R 21/22	(11) 0 965 898 (45) 05.12.2001	(51) G05D 7/01	(11) 0 979 323 (45) 05.12.2001	(51) D04B 15/90
(11) 0 951 591 (45) 05.12.2001	(51) D01D 5/11	(11) 0 966 335 (45) 05.12.2001	(51) B23B 29/034	(11) 0 979 745 (45) 05.12.2001	(51) B60H 1/00
(11) 0 951 695 (45) 05.12.2001	(51) G06T 5/20	(11) 0 966 698 (45) 05.12.2001	(51) G02B 6/42	(11) 0 980 318 (45) 05.12.2001	(51) B60H 1/00
(11) 0 952 905 (45) 05.12.2001	(51) B26D 7/26	(11) 0 967 194 (45) 05.12.2001	(51) C07C 409/16	(11) 0 980 406 (45) 05.12.2001	(51) C09C 1/00
(11) 0 953 199 (45) 05.12.2001	(51) H01H 33/24	(11) 0 968 045 (45) 05.12.2001	(51) B01D 53/66	(11) 0 981 480 (45) 05.12.2001	(51) B65B 25/14
(11) 0 954 456 (45) 05.12.2001	(51) B60N 2/36	(11) 0 968 148 (45) 05.12.2001	(51) C04B 35/468	(11) 0 981 790 (45) 05.12.2001	(51) G06F 1/16
(11) 0 955 817 (45) 05.12.2001	(51) A41D 25/02	(11) 0 968 258 (45) 05.12.2001	(51) C10G 53/08	(11) 0 982 151 (45) 05.12.2001	(51) B43K 23/008
(11) 0 955 999 (45) 05.12.2001	(51) A61K 9/127	(11) 0 968 940 (45) 05.12.2001	(51) B65G 47/91	(11) 0 983 132 (45) 05.12.2001	(51) B26D 7/30
(11) 0 956 229 (45) 05.12.2001	(51) B62D 1/06	(11) 0 970 017 (45) 05.12.2001	(51) C01B 39/50	(11) 0 983 165 (45) 05.12.2001	(51) B60Q 3/04
(11) 0 956 246 (45) 05.12.2001	(51) B65D 83/00	(11) 0 970 327 (45) 05.12.2001	(51) F23M 9/06	(11) 0 983 962 (45) 05.12.2001	(51) B67D 3/00
(11) 0 957 136 (45) 05.12.2001	(51) C09B 67/22	(11) 0 970 431 (45) 05.12.2001	(51) G06F 17/60	(11) 0 984 526 (45) 05.12.2001	(51) H01R 13/68
(11) 0 957 138 (45) 05.12.2001	(51) C09B 67/22	(11) 0 971 810 (45) 05.12.2001	(51) B24B 13/00	(11) 0 985 019 (45) 05.12.2001	(51) C11D 3/386
(11) 0 957 456 (45) 05.12.2001	(51) G07D 9/00	(11) 0 971 858 (45) 05.12.2001	(51) C02F 9/00	(11) 0 985 612 (45) 05.12.2001	(51) B65F 3/04
(11) 0 957 995 (45) 05.12.2001	(51) A62B 37/00	(11) 0 971 880 (45) 05.12.2001	(51) C07C 229/22	(11) 0 986 016 (45) 05.12.2001	(51) G06F 17/60
(11) 0 958 053 (45) 05.12.2001	(51) B01J 35/00	(11) 0 972 613 (45) 05.12.2001	(51) B24B 41/06	(11) 0 986 322 (45) 05.12.2001	(51) A47L 13/16

(11) 0 986 449 (45) 05.12.2001	(51) B23P 15/00	(11) 1 004 011 (45) 05.12.2001	(51) G01M 3/20	(11) 1 019 354 (45) 05.12.2001	(51) C07C 45/50
(11) 0 986 466 (45) 05.12.2001	(51) B41C 1/045	(11) 1 007 455 (45) 05.12.2001	(51) B65G 51/01	(11) 1 019 823 (45) 05.12.2001	(51) G06F 11/16
(11) 0 986 653 (45) 05.12.2001	(51) C23C 24/10	(11) 1 007 879 (45) 05.12.2001	(51) F21S 8/00	(11) 1 021 593 (45) 05.12.2001	(51) C23C 18/42
(11) 0 986 786 (45) 05.12.2001	(51) G06F 11/20	(11) 1 008 201 (45) 05.12.2001	(51) H01M 8/04	(11) 1 021 753 (45) 05.12.2001	(51) G06F 1/00
(11) 0 988 121 (45) 05.12.2001	(51) B21F 23/00	(11) 1 010 072 (45) 05.12.2001	(51) G06F 9/46	(11) 1 022 808 (45) 05.12.2001	(51) H01R 4/48
(11) 0 988 925 (45) 05.12.2001	(51) B23Q 7/14	(11) 1 010 137 (45) 05.12.2001	(51) G06K 19/073	(11) 1 023 632 (45) 05.12.2001	(51) G02F 1/135
(11) 0 990 223 (45) 05.12.2001	(51) G06T 11/00	(11) 1 010 236 (45) 05.12.2001	(51) H03B 5/12	(11) 1 023 661 (45) 05.12.2001	(51) G06F 9/46
(11) 0 990 300 (45) 05.12.2001	(51) H02K 15/09	(11) 1 011 699 (45) 05.12.2001	(51) A61K 35/38	(11) 1 024 414 (45) 05.12.2001	(51) G03G 21/04
(11) 0 991 012 (45) 05.12.2001	(51) G06K 19/073	(11) 1 011 902 (45) 05.12.2001	(51) B23B 31/00	(11) 1 024 727 (45) 05.12.2001	(51) A45D 34/04
(11) 0 991 531 (45) 05.12.2001	(51) B60C 9/22	(11) 1 012 086 (45) 05.12.2001	(51) B65G 47/64	(11) 1 025 393 (45) 05.12.2001	(51) F23D 14/46
(11) 0 991 786 (45) 05.12.2001	(51) C22B 11/00	(11) 1 012 099 (45) 05.12.2001	(51) B65H 29/08	(11) 1 026 947 (45) 05.12.2001	(51) A01N 37/08
(11) 0 991 793 (45) 05.12.2001	(51) C25B 3/04	(11) 1 012 470 (45) 05.12.2001	(51) F02M 53/00	(11) 1 030 161 (45) 05.12.2001	(51) G01B 11/16
(11) 0 991 828 (45) 05.12.2001	(51) E04F 19/06	(11) 1 012 502 (45) 05.12.2001	(51) F23C 10/00	(11) 1 031 496 (45) 05.12.2001	(51) B62D 29/00
(11) 0 993 406 (45) 05.12.2001	(51) B65B 25/06	(11) 1 012 524 (45) 05.12.2001	(51) F28F 21/06	(11) 1 034 995 (45) 05.12.2001	(51) B61B 12/02
(11) 0 993 546 (45) 05.12.2001	(51) F01P 7/16	(11) 1 012 714 (45) 05.12.2001	(51) G06F 9/46	(11) 1 036 221 (45) 05.12.2001	(51) C25D 3/20
(11) 0 994 693 (45) 05.12.2001	(51) A61K 9/00	(11) 1 012 734 (45) 05.12.2001	(51) G06F 13/40	(11) 1 036 353 (45) 05.12.2001	(51) G05F 3/18
(11) 0 996 424 (45) 05.12.2001	(51) A61K 9/00	(11) 1 015 288 (45) 05.12.2001	(51) B60S 1/38	(11) 1 036 763 (45) 05.12.2001	(51) C01B 33/12
(11) 0 996 589 (45) 05.12.2001	(51) C01B 35/14	(11) 1 015 400 (45) 05.12.2001	(51) C04B 35/622	(11) 1 036 774 (45) 05.12.2001	(51) C03C 17/34
(11) 0 997 880 (45) 05.12.2001	(51) G11B 7/00	(11) 1 015 646 (45) 05.12.2001	(51) C21D 8/02	(11) 1 036 957 (45) 05.12.2001	(51) F16H 9/14
(11) 0 998 380 (45) 05.12.2001	(51) B29C 45/50	(11) 1 015 751 (45) 05.12.2001	(51) F02M 35/02	(11) 1 038 219 (45) 05.12.2001	(51) G06F 9/44
(11) 0 998 658 (45) 05.12.2001	(51) G01D 5/14	(11) 1 015 849 (45) 05.12.2001	(51) G01C 19/56	(11) 1 038 300 (45) 05.12.2001	(51) G21G 4/06
(11) 0 999 370 (45) 05.12.2001	(51) F16B 5/06	(11) 1 016 226 (45) 05.12.2001	(51) H04B 7/005	(11) 1 040 043 (45) 05.12.2001	(51) B65B 9/20
(11) 0 999 966 (45) 05.12.2001	(51) B62B 3/02	(11) 1 017 360 (45) 05.12.2001	(51) A61K 7/15	(11) 1 043 038 (45) 05.12.2001	(51) A61M 5/14
(11) 1 000 684 (45) 05.12.2001	(51) B21D 43/05	(11) 1 017 377 (45) 05.12.2001	(51) A61K 31/135	(11) 1 044 141 (45) 05.12.2001	(51) B65D 47/12
(11) 1 001 882 (45) 05.12.2001	(51) B41C 1/045	(11) 1 017 611 (45) 05.12.2001	(51) B67B 3/10	(11) 1 044 293 (45) 05.12.2001	(51) D01D 5/24
(11) 1 001 993 (45) 05.12.2001	(51) C08B 30/12	(11) 1 017 690 (45) 05.12.2001	(51) C07D 311/92	(11) 1 044 838 (45) 05.12.2001	(51) E05B 51/02
(11) 1 003 792 (45) 05.12.2001	(51) C08F 10/02	(11) 1 017 745 (45) 05.12.2001	(51) C09C 1/30	(11) 1 045 848 (45) 05.12.2001	(51) C07D 417/12
(11) 1 003 919 (45) 05.12.2001	(51) C21C 5/46	(11) 1 018 077 (45) 05.12.2001	(51) G06F 11/00	(11) 1 048 380 (45) 05.12.2001	(51) B23B 3/16
(11) 1 003 920 (45) 05.12.2001	(51) C21D 9/04	(11) 1 019 039 (45) 05.12.2001	(51) A61K 31/21	(11) 1 048 816 (45) 05.12.2001	(51) E06B 3/96

(11) 1 050 534 (45) 05.12.2001	(51) C07D 401/12	(11) 1 084 399 (45) 05.12.2001	(51) G01N 27/419	(11) 0 515 435 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	07.10.2002
(11) 1 051 158 (45) 05.12.2001	(51) A61K 9/16	(11) 1 085 294 (45) 05.12.2001	(51) G01C 21/18	(11) 0 519 397 (84) ES FR GB IT NL	21.08.2002
(11) 1 051 535 (45) 05.12.2001	(51) C23C 16/00	(11) 1 085 949 (45) 05.12.2001	(51) B21B 1/46	(11) 0 588 504 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	12.09.2002
(11) 1 052 943 (45) 05.12.2001	(51) A61B 17/064	(11) 1 089 813 (45) 05.12.2001	(51) B01J 19/00	(11) 0 624 366 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	01.08.2002
(11) 1 054 660 (45) 05.12.2001	(51) A61K 7/48	(11) 1 090 653 (45) 05.12.2001	(51) A61M 5/32	(11) 0 648 068 (84) BE DE FR GB IT NL	30.06.2002
(11) 1 054 809 (45) 05.12.2001	(51) B65B 61/18	(11) 1 091 911 (45) 05.12.2001	(51) C02F 3/30	(11) 0 686 674 (84) CH DE FR GB IT LI SE	11.07.2002
(11) 1 055 355 (45) 05.12.2001	(51) H05K 3/38	(11) 1 094 911 (45) 05.12.2001	(51) B22F 9/06	(11) 0 703 193 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	05.07.2002
(11) 1 058 105 (45) 05.12.2001	(51) G01M 13/02	(11) 1 095 106 (45) 05.12.2001	(51) C09C 1/36	(11) 0 805 142 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE	05.07.2002
(11) 1 060 129 (45) 05.12.2001	(51) C01G 51/00	(11) 1 099 302 (45) 05.12.2001	(51) H03G 1/04	(11) 0 850 510 (84) DE FR	31.05.2002
(11) 1 060 143 (45) 05.12.2001	(51) C03C 25/10	(11) 1 110 013 (45) 05.12.2001	(51) F16H 57/02	(11) 0 870 748 (84) DE FR GB IT	06.07.2002
(11) 1 060 295 (45) 05.12.2001	(51) C25B 11/02	(11) 1 117 954 (45) 05.12.2001	(51) F16H 61/14		
(11) 1 062 185 (45) 05.12.2001	(51) C04B 35/622	(11) 1 134 689 (45) 05.12.2001	(51) G06K 7/00		
(11) 1 062 370 (45) 05.12.2001	(51) C21C 5/46	(11) 1 147 930 (45) 05.12.2001	(51) B60H 1/32		
(11) 1 063 983 (45) 05.12.2001	(51) A61K 31/215	(11) 1 150 270 (45) 05.12.2001	(51) G09F 3/02		
(11) 1 066 219 (45) 05.12.2001	(51) C01B 33/04				
(11) 1 066 426 (45) 05.12.2001	(51) E01C 19/26	II.7(1)			
(11) 1 066 982 (45) 05.12.2001	(51) B43K 8/06	• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt			
(11) 1 067 099 (45) 05.12.2001	(51) C03C 8/14	• Opposition deemed not to have been filed			
(11) 1 067 904 (45) 05.12.2001	(51) A61K 9/00	• Opposition réputée non formée			
(11) 1 068 064 (45) 05.12.2001	(51) B29C 65/18				
(11) 1 068 462 (45) 05.12.2001	(51) F16H 19/00	II.7(2)			
(11) 1 074 006 (45) 05.12.2001	(51) G07F 7/06	• Unzulässiger Einspruch			
(11) 1 075 289 (45) 05.12.2001	(51) A61L 31/00	• Inadmissible opposition			
(11) 1 078 348 (45) 05.12.2001	(51) G09F 15/00	• Opposition non recevable			
(11) 1 079 940 (45) 05.12.2001	(51) B07C 1/02				
(11) 1 080 244 (45) 05.12.2001	(51) C23C 14/06	II.7(3)			
(11) 1 080 353 (45) 05.12.2001	(51) G01M 13/02	• Widerruf des europäischen Patents			
(11) 1 080 408 (45) 05.12.2001	(51) G06F 9/445	• Revocation of the European patent			
(11) 1 082 275 (45) 05.12.2001	(51) C04B 28/00	• Révocation du brevet européen			
		(11) 0 241 947 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE	25.09.2002		
		(11) 0 433 223 (84) CH DE FR GB LI NL	10.09.2002		
		(11) 0 448 880 (84) CH DE FR GB IT LI NL	05.07.2002		
		(11) 0 476 093 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	05.08.2002		
		(11) 0 501 227 (84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE	26.06.2002		
				II.7(4)	
				• Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)	
				• Rejection of the opposition(s)	
				• Rejet de l'opposition (des oppositions)	
				(11) 0 511 716	30.06.2002
				(11) 0 555 882	26.09.2002
				(11) 0 682 471	24.04.2002
				(11) 0 684 940	30.07.2002
				(11) 0 697 277	04.06.2002
				(11) 0 750 152	16.05.2002
				(11) 0 771 398	01.12.2000
				II.7(5)	
				• Einstellung des Einspruchsverfahrens	
				• Termination of opposition procedure	
				• Clôture de la procédure d'opposition	
				(11) 0 471 082	29.06.2002
				(11) 0 598 848	01.07.2002
				(11) 0 764 039	24.06.2002
				(11) 0 886 622	04.07.2002
				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**

(11) **0 985 121** 11.09.2002

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**
-

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
 - **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**
-

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(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) **0 842 087** (51) B65B 1/04
(30) 30.06.1995 US 750 P

II.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 089 821** (51) B01L 3/00
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB IT LI NL SE

II.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 250 601** (51) C08F 4/60
(54) • **KATALYSATOR FÜR DIE POLYMERISATION VON ALPHA-OLEFINEN**
• **CATALYST FOR POLYMERIZATION OF ALPHA-OLEFINS**
• **CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'ALPHA-OLEFINES**

(11) **0 684 132** (51) B32B 31/00
(54) • **Mehrschichtiges Tissuepapier sowie dessen Herstellungsverfahren**
• **Multi-ply tissue paper product and method for manufacturing**
• **Papier tissu multicouche et son procédé de fabrication**

(11) **0 769 956** (51) A61K 38/00
(54) • **VERWENDUNG VON GnRH-ANTAGONISTEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG GONADEN-STEROID ABHÄNGIGER ERKRANKUNGEN**
• **USE OF A GNRH ANTAGONIST FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF GONADAL-STEROID CONDITIONS**
• **UTILISATION D'UN ANTAGONISTE DE GNRH POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES CONDITIONS DEPENDANTES DES STEROIDES DES GONADES**

(11) **0 842 306** (51) C23C 14/06
(54) • **VERBESSERUNGEN IN UND BETREFFEND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SPATTERABSCHIEDUNG VON METALL-SCHWEFEL-BESCHICHTUNGEN, Z.B. MOLYBDÄNDISULFID BESCHICHTUNGEN UND VERBESSERTEN BESCHICHTUNGEN**
• **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO METHODS FOR IMPROVING THE SPATTER DESPOSITION OF METAL-SULPHUR COATINGS, E.G. MOLYBDENUM DISULPHIDE COATINGS AND TO IMPROVED COATINGS**
• **AMÉLIORATIONS DES ET RELATIVES À DES PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LA PULVÉRISATION CATHODIQUE D'UN REVÊTEMENT DE SULFURE DE MÉTAL, PAR EXEMPLE DES REVÊTEMENTS DE SULFURE DE MOLYBDÈNE ET À DES REVÊTEMENTS AMÉLIORÉS**

(11) **0 925 240** (51) B65D 88/52
(54) • **MASCHINE ZUM VERSTREUEN KÖRNIGER STOFFE, INSBESONDERE DÜNGER**
• **MACHINE POUR EPANDRE DES MATÉRIAUX GRANULAIRES, EN PARTICULIER DES ENGRAIS**

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) **0 498 259** (51) G21C 3/07
(73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE

(11) **0 511 606** (51) G06F 17/17
(73) Direct Radiography Corp., 600 Technology Drive, Newark, DE 19702, US

(11) **0 545 729** (51) H01B 1/12
(73) Panipol OY, P.O. Box 163, 06101 Porvoo, FI

(11) **0 560 411** (51) G01N 33/52
(73) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 10, 6300 Zug, CH

(11) **0 570 067** (51) G01R 31/318
(73) JTAG TECHNOLOGIES B.V., Boschdijk 50, 5612 AN Eindhoven, NL

(11) **0 694 644** (51) D04H 1/44
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnernerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(11) **0 726 515** (51) G06F 3/12
(73) Oki Data Americas, Inc., 2000 Bishops Gate Boulevard, Mt. Laurel, NJ 08054-4620, US

(11) **0 734 832** (51) B29C 45/14
(73) Kasai Kogyo Co., Ltd., 3316, Miyayama, Samukawa-cho, Kouza-gun, Kanagawa 253-0106, JP

(11) **0 744 727** (51) G08G 1/127
(73) Minorplanet Systems USA, Inc., 1155 Kas Drive, Richardson, TX 75081, US

(11) **0 747 504** (51) C23C 16/44
(73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US

(11) **0 772 580** (51) C07C 49/80
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(11) **0 786 417** (51) B65D 35/02
(73) CEBAL Verpackungen GmbH, Bamberger Strasse 25, 96110 Schesslitz, DE

(11) **0 794 383** (51) F23D 11/26
(73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, CHSP Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(11) **0 799 971** (51) F01D 5/08
(73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, CHSP Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(11) **0 808 263** (51) B60T 17/08
(73) Haldex Acquisition Corp, 10930 N. Pomona Avenue, Kansas City, Missouri 64153, US

(11) **0 809 350** (51) H03B 5/36
(73) Micronas Semiconductor Holding AG, Technopark Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

(11) **0 814 804** (51) A61K 31/41
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US

(11) **0 829 429** (51) B65D 41/48
(73) BETAPACK, S.A., Poligono Industrial Oianzabaleta, 66-A, Barrio Ventas, 20305 Irun, ES

(11) **0 829 567** (51) D06F 39/00
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(11) **0 829 803** (51) G06F 7/52
(73) Micronas Semiconductor Holding AG, Technopark Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

(11) **0 829 923** (51) H01Q 23/00
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(11) **0 837 853** (51) C07D 239/54
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
NIHON BAYER AGROCHEM K.K., 10-8, Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP

(11) **0 839 233** (51) E02D 3/026
(73) Martec Limited, P.O. Box 621, Le Gallais Chambers, St Helier, Jersey, JE4 8YD, GB

(11) **0 840 607** (51) A61K 31/41
(73) Vicore Pharma AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE

(11) **0 846 708** (51) C08F 220/12
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(11) **0 853 795** (51) G06K 9/00
(73) Dermo Corporation Ltd., 41 Cedar Avenue, Hamilton 12 HM, BM

(11) **0 870 157** (51) F23R 3/36
(73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, CHSP Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

- (11) **0 870 944** (51) F16D 43/202
(73) Comer Industries S.p.A, Via Magellano 27 Zona Industriale Ranaro, 42046 Villanova di Reggiolo (Reggio Emilia), IT
- (11) **0 871 008** (51) G01B 11/24
(73) MICROTEC Industrieautomation GmbH, Gewerbepark Urfahr, 4041 Linz a.d. Donau, AT
- (11) **0 876 158** (51) A61K 45/00
(73) Vicore Pharma AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
- (11) **0 876 602** (51) G01N 27/327
(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46 Jabotinsky Street, Jerusalem 92 182, IL
Biosensor Applications Sweden AB, Ursviksvagen 131A, 17446 Sundbyberg, SE
- (11) **0 883 426** (51) A63F 7/02
(73) AEA Technology plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
- (11) **0 883 668** (51) C10M 173/02
(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- (11) **0 901 592** (51) F16L 37/084
(73) TI Group Automotive Systems LLC, 12345 East Nine Mile Road, Warren, Michigan 48090, US
- (11) **0 902 402** (51) G08B 13/194
(73) rms kleine gmbh vertrieb elektronischer geräte, Salzstrasse 18, 82266 Inning am Ammersee, DE
(84) AT BE CH LI DK ES NL PT
(73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **0 910 333** (51) A61K 7/22
(73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **0 931 002** (51) B65D 55/06
(73) J.E. Kabushiki Kaisha, 2-1, Kandatsukasacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 935 888** (51) H04Q 3/00
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
Ascom Infrasy AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH
- (11) **0 936 275** (51) C21D 9/56
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 951 260** (51) A61F 9/00
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (11) **0 962 561** (51) D01G 15/46
(73) Fincarde S.p.A., Strada Campagnè 16, 13900 Biella, IT
- (11) **0 963 180** (51) A61B 17/32
(73) General Surgical Innovations, Inc., 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
- (11) **0 966 506** (51) C09K 3/14
(73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
- (11) **0 969 044** (51) C08L 23/14
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE
- (11) **0 988 126** (51) B23D 47/02
(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (11) **0 988 743** (51) H04M 3/50
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (11) **0 994 819** (51) B65G 47/88
(73) SIG SIMONAZZI S.P.A., Via La Spezia, 241/A, 43100 Parma, IT
- (11) **0 995 167** (51) G06K 7/10
(73) Scantech International B.V., Uraniumweg 23, 3812 RJ Amersfoort, NL
- (11) **1 006 382** (51) G02B 6/42
(73) Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co.KG, Diekstraat 15, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
- (11) **1 006 593** (51) H01L 31/048
(73) FLABEG Solar International GmbH, Mühlengasse 7, 50667 Köln, DE
- (11) **1 008 141** (51) G10L 19/12
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (11) **1 010 159** (51) G09F 13/04
(73) Westiform GmbH & Co. KG, Kinzigalstrasse 2, 77799 Ortenberg, DE
- (11) **1 013 505** (51) B60R 13/02
(73) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland Michigan 49423, US
- (11) **1 046 187** (51) H01J 61/02
(73) Lump, Christian, 7, Impasse des Aravis Les Pérouses, 74150 Rumilly, FR
- (11) **1 047 987** (51) G06F 17/00
(73) energy lab technologies GmbH, Burchardstrasse 21, 20095 Hamburg, DE
- (11) **1 073 472** (51) A61K 49/00
(73) Marti, Alexandre, Chemin Champ-Baron 12, 1209 Genève, CH
Lange, Norbert, Rue Saint-Roch 23, 1004 Lausanne, CH
Jichlinski, Patrice, Chemin du Chêne 8, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
Kucera, Pavel, La Loutière, Chemin de Ratavolar 8, Montblesson, 1000 Lausanne 27, CH
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, 1015 Lausanne, CH
- (11) **1 078 281** (51) G01S 17/10
(73) Perger, Andreas, Rotenmühlgasse 3, 1120 Wien, AT
- (11) **1 079 953** (51) B23Q 5/10
(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (11) **1 089 857** (51) B28B 1/42
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 100 539** (51) A61K 45/06
(73) Vascular Biotech GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
- (11) **1 107 666** (51) A01N 25/00
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 109 449** (51) A01N 25/28
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 147 487** (51) G06K 19/07
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 149 321** (51) G02B 6/38
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 214 970** (51) B01J 19/28
(73) Cleanaway Deutschland AG & Co.KG, Am Sandtorkai 75, 20457 Hamburg, DE

II.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

- (11) **0 766 453** (51) H04N 1/56
(72) Kato, Koichi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Yoshinori, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kurita, Mitsuru, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ichikawa, Hiroyuki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (11) **0 853 795** (51) G06K 9/00
(72) Dermo Corporation Ltd., 41 Cedar Avenue, Hamilton 12 HM, BM

- (11) **1 046 187** (51) H01J 61/02
(72) Lump, Christian, 7, Impasse des Aravis Les Pérouses, 74150 Rumilly, FR

- (11) **1 071 410** (51) A61K 31/045
(72) Tillet, Yves, Théodore, 183, avenue du Général Charles de Gaulle, 18000 Bourges, FR

- (11) **1 073 472** (51) A61K 49/00
(72) Marti, Alexandre, Chemin Champ-Baron 12, 1209 Genève, CH

- Lange, Norbert, Rue Saint-Roch 23, 1004 Lausanne, CH
Zellweger, Matthieu, Chemin des Cottages 10, 1007 Lausanne, CH
Wagnieres, George, Chemin de la Brume 6, 1110 Morges, CH
Van den Bergh, Hubert, La Bergerie, 1376 Gourmoens-la-Ville, CH
Jichlinski, Patrice, Chemin du Chêne 8, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
Kucera, Pavel, La Loutière, Chemin de Ratavolar 8, Montblesson, 1000 Lausanne 27, CH

- (11) **1 078 281** (51) G01S 17/10
(72) Perger, Andreas, Rotenmühlgasse 3, 1120 Wien, AT

- (11) **1 133 435** (51) B65D 81/32
(72) PEUKER, Marc, Graf-Toerring-Strasse 2, D-82229 Seefeld, DE

- STENGER, Angela, Feichttetstrasse 41, D-82343 Pössenhofen, DE
HARTUNG, Martin, Albanstrasse 2, D-81541 München, DE
HAGER, Gabriele, Katzböckstrasse 2, D-86157 Augsburg, DE

II.12(14)

• Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilanmeldung (Art. 76)• Application number / publication number of
the divisional application (Art. 76)• Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 869 756** (51) A61F 13/15
(60) 02022205.5

- (11) **0 871 465** (51) A61K 45/06
(60) 01204308.9 / 1210941
02079004.4
02079003.6
02079002.8
- (11) **0 917 685** (51) G06K 7/14
(60) 02021639.6
- (11) **1 127 011** (51) B65D 33/24
(60) 02022308.7
- II.12(17)**
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)**
 - **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
 - **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **0 554 758** (51) H04N 5/44
(84) GB 26.01.2000 (84) NL 01.08.2000
- II.12(18)**
- **Einspruch**
 - **Opposition**
 - **Opposition**
- (11) **0 335 253** (51) A61F 13/15
(45) 17.03.1993
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 14.12.1993
McNeill-PPC, Inc., Van Liew Avenue, Milltown, New Jersey, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 16.12.1993
GEORGIA-PACIFIC FRANCE, 11, route industrielle KUNHEIM, 68320 Kuhnheim, FR
(74) David, Daniel, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR
03 16.12.1993
Mölnlycke AB, S-405 03 Göteborg, SE
(74) Hammond, Andrew David, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- (11) **0 349 940** (51) C07D 207/40
(45) 13.05.1998
(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
02 12.02.1999
Ecolab GmbH & Co. OHG, Patentabtlg., Geb. Z22/3.0G, Postfach 13 04 06, D- 40554 Düsseldorf, DE
(74) Wacker, Manfred, Dr., et al, Henkel KGaA, TTP / Patentabteilung, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 419 621** (51) C12N 15/00
(45) 27.12.1995
(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
01 26.09.1996
Cell Genesys, Inc., 322 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 444 339** (51) B32B 27/18
(45) 22.07.1998
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 150 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
01 20.04.1999
Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, et al, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
- (11) **0 497 937** (51) F27B 7/20
(45) 10.05.1995
(73) KHD Humboldt Wedag AG, Dillenburger Strasse 69, 51105 Köln, DE
01 01.12.1995
Polysius AG, Graf-Galen-Str. 17, 59269 Beckum, DE
(74) Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur., Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
02 05.02.1996
F.L. Smidth & Co. A/S -Patent & Trademark Department-, Vigerslev Allé 77, DK-2500 Kopenhagen-Valby, DK
- (11) **0 505 210** (51) G01N 33/68
(45) 12.08.1998
(73) ORION-YHTYMÄ OY, Orionintie 1, PL 65, 02101 Espoo, FI
01 06.05.1999
Roche Diagnostics, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- (11) **0 513 099** (51) C09K 3/30
(45) 13.10.1999
(73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT, BE, CH, LI, DE, DK, ES, FR, GR, IT, LU, NL, SE
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(84) GB
01 11.07.2000
SkyePharma AG, Eptingerstrasse 51, CH - 4132 Muttenz, CH
(74) Zimmermann, Hans, Dr., et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Postfach 160, 4003 Basel, CH
02 11.07.2000
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
03 11.07.2000
LES LABORATOIRES SERVIER, 22 rue Garnier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
05 13.07.2000
Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, N.J. 07033-0530, US
(74) von Menges, Albrecht, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 553 920** (51) C10G 49/00
(45) 18.09.1996
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 07.06.1997
ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East Clinton Township Annandale, New Jersey 08801, US
- (74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
02 18.06.1997
Kvaerner Process Technology Limited, 30 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (11) **0 654 222** (51) A23G 1/18
(45) 14.01.1998
(73) AASTED-MIKROVERK APS, Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK
01 20.08.1998
Sollich KG, Siemensstrasse 17 - 23, 32105 Bad Salzuflen, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, et al, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE
- (11) **0 684 769** (51) A23D 7/015
(45) 23.04.1997
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE, CH, DE, DK, ES, FR, GR, IT, LI, NL, PT, SE, AT
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB, IE
01 21.01.1998
Danisco Biotechnology, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) Alcock, David, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
02 22.01.1998
CARLSHAMN MEJERI AB, Västra kajen, 374 82 KARLSHAMN, SE
(74) Wiklund, Ingrid Helena, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (11) **0 691 127** (51) A61K 7/50
(45) 25.10.2000
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 16.05.2001
Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt/Main, DE
(74) Müller, Claudia, Schnickel Darr Müller Patentanwälte, Rechtsanwälte Uhländstrasse 58, 60314 Frankfurt am Main, DE
02 25.07.2001
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
(74) Fransella, Mary Evelyn, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
03 25.07.2001
Goldwell GmbH, 64280 Darmstadt, DE
- (11) **0 692 062** (51) E21B 10/38
(45) 16.06.1999
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
01 16.03.2000
Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH, Kölner Strasse 71-78, D-41812 Erkelenz, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Dr. Dipl.-Phys., Dres. Fitzner, Münch & Kluin Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
- (11) **0 775 163** (51) C08F 10/00
(45) 10.06.1998
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
01 05.03.1999
TARGOR GmbH C/O BASF AG, Patente, Marken und Lizenzen-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
02 08.03.1999
INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington Cheshire WA5 1AB, GB

- (74) Jackson, John Derek, et al, INEOS Silicas Limited
Bank Quay, Warrington, Cheshire WA5 1AB, GB
03 09.03.1999
Borealis Polymers OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo,
FI
- (74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117,
200 71 Malmö, SE
- (11) **0 783 678** (51) G01M 1/02
(45) 05.12.2001
(73) Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993
München, DE
01 15.03.2002
Snap-On Equipment GmbH, Werner-von-Siemens-
Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
- (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser &
Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
02 14.05.2002
Corghi S.p.A., Strada Statale 468, No. 9, 42015
Correggio (Reggio Emilia), IT
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (11) **0 786 206** (51) A22C 17/04
(45) 12.12.2001
(73) SYSTEMATE HOLLAND B.V., Edisonstraat 3,
NL-3281 AC Numansdorp, NL
01 11.09.2002
Stork PMT, Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (74) Dorna, Peter, Algemeen Octrooibureau Postbus
645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (11) **0 848 591** (51) A23F 5/16
(45) 30.05.2001
(73) CR3-KAFFEEVEREDELUNG M.HERMSEN GMBH. &
CO., Waterbergstrasse 14, D-28237 Bremen, DE
01 16.02.2002
J.J. Darboven GmbH & Co, Pinkertweg 13, 22113
Hamburg, DE
- (74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck
Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg,
DE
02 27.02.2002
Kaffee-Lagerei N.H.L. Hinsch & Cons., Am
Sandtorkai 6-7, 20457 Hamburg, DE
- (74) Klawitter, Christian (DE), c/o Freshfields Bruckhaus
Deringer Alsterarkaden 27, D-20354 Hamburg, DE
03 28.02.2002
Kraft Foods R & D, Inc., Unterbiburger Str. 15,
81737 Munich, DE
- (74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
- (11) **0 946 451** (51) C04B 22/08
(45) 20.09.2000
(73) BK Giuliani Chemie GmbH & Co. OHG, Giuliniestr. 2,
67065 Ludwigshafen, DE
01 19.06.2001
SIKA SCHWEIZ AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich,
CH
- (74) Isler, Jörg, c/o SIKA Schweiz AG, Tüffenwies
16-22, 8048 Zürich, CH
02 20.06.2001
MBT Holding AG, Vulkanstrasse 110, 8048 Zrich,
CH
- (74) McStea, John Anthony, MBT (Schweiz) AG Patents
& Trade Marks Vulkanstrasse 110, 8048 Zürich, CH

- 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. Raymond & Cie
(51) B60R 7/02 (11) 1 254 809 A3 | (71;73) ABBOTT LABORATORIES
(51) C07D 471/04 (11) 1 259 510 A2
(51) C07K 14/47 (11) 1 259 542 A2
(51) C12N 15/11 (11) 1 259 603 A2
(51) C12N 15/62 (11) 0 765 937 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 259 923 A2 | (73) ADVANCED TECHNOLOGY LABORATORIES, INC.
(51) A61B 8/06 (11) 0 747 010 B1 |
| (71) A.I.D. Autoimmun Diagnostika GmbH
(51) A61K 9/00 (11) 1 260 213 A2 | (71) Academia Sinica
(51) C12Q 1/68 (11) 0 945 519 A3 | (73) Advanced Transaction Systems Limited
(51) G06F 17/60 (11) 1 016 014 B1 |
| (71) A.R.T.
(51) B29D 30/48 (11) 1 259 370 A2 | (71) Accenture LLP
(51) G06F 9/44 (11) 1 259 879 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 259 916 A2 | (71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG
(51) H01H 77/10 (11) 1 261 009 A2 |
| (71) AB BIODISK
(51) C12M 1/20 (11) 1 260 579 A1 | (71) Accenture Properties (2) B.V.
(51) G06F 17/60 (11) 1 259 918 A1 | (73) AEP Borden Packaging UK Limited
(51) C08L 67/02 (11) 0 800 556 B1 |
| (73) AB VOLVO
(51) F02M 25/07 (11) 0 894 189 B1 | (71) Accentus plc
(51) G01N 27/38 (11) 1 259 801 A2
(51) H01M 2/16 (11) 1 259 993 A1 | (71) Aero Engines GmbH, MTU →
First Data Corporation |
| (71) AB, MEDIABRICKS →
MEDIABRICKS AB | (71) Achenbach GmbH & Co.KG, Karl →
Karl Achenbach GmbH & Co.KG | (73) Aerospatiale Matra
(51) G06F 13/40 (11) 0 646 875 B1 |
| (71) Abascal Rubio, Ignacio
(51) E02F 3/18 (11) 1 260 636 A1 | (71) Aclara BioSciences, Inc.
(51) B01L 3/00 (11) 1 259 324 A2 | (71) AEROTECH, INC.
(51) B23Q 1/52 (11) 1 260 305 A1 |
| (71) Abascal Rubio, Javier
(51) E02F 3/18 (11) 1 260 636 A1 | (71) Acoustic Positioning Research Inc.
(51) G01S 3/786 (11) 1 260 828 A2 | (71) AGA AKTIEBOLAG
(51) B29C 45/17 (11) 1 259 368 A1 |
| (71) Abascal Rubio, José Manuel
(51) E02F 3/18 (11) 1 260 636 A1 | (71) Acoustic Technologies, Inc.
(51) H03K 5/00 (11) 1 260 022 A1 | (71;73) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation
(51) H01L 23/26 (11) 0 878 845 B1
(51) H04J 14/02 (11) 1 067 726 A3 |
| (71) Abascal Rubio, Pedro
(51) E02F 3/18 (11) 1 260 636 A1 | (73) Active Biotech AB
(51) C07D 215/56 (11) 1 073 639 B1 | (71;73) Agfa Corporation
(51) G01J 1/42 (11) 1 260 801 A1
(51) G02B 27/09 (11) 0 877 273 B1 |
| (73) ABB Cellier SA
(51) B01D 29/68 (11) 0 783 912 B1 | (73) Actronics Kabushiki Kaisha
(51) F28D 15/02 (11) 0 751 365 B1 | (71;73) AGFA-GEVAERT
(51) C09B 23/02 (11) 0 987 302 B1
(51) C23C 18/12 (11) 1 031 642 B1
(51) G03C 1/76 (11) 1 260 856 A1 |
| (73) ABB K.K.
(51) B05B 3/10 (11) 0 864 367 B1 | (71) Actuality Systems S.L.
(51) B65G 45/10 (11) 1 260 463 A2 | (73) Agfa-Gevaert AG
(51) G11B 5/455 (11) 0 935 800 B1 |
| (71) ABB Metering Limited
(51) G01F 1/58 (11) 1 260 797 A2 | (73) Adachi Company
(51) A61B 1/12 (11) 0 721 763 B1 | (71) Agilent Technologies Inc
(51) G06F 17/30 (11) 1 260 918 A2 |
| (71) ABB RESEARCH LTD.
(51) H02J 3/24 (11) 1 261 096 A1 | (73) ADIDAS AG
(51) A43B 13/18 (11) 0 934 009 B1 | (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
(51) G02B 26/02 (11) 1 260 846 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 128 293 A3
(51) H01L 31/0232 (11) 1 261 037 A1
(51) H01S 5/042 (11) 1 261 082 A1
(51) H01S 5/0683 (11) 1 261 083 A1
(51) H03G 1/00 (11) 1 261 124 A1
(51) H03K 17/04 (11) 1 261 129 A1
(51) H04J 3/16 (11) 0 856 965 A3 |
| (71;73) Abbott Laboratories
(51) C07D 215/14 (11) 0 862 557 B1
(51) C07D 233/54 (11) 1 259 491 A1 | (71) ADSL, Laboratoire Europeen →
Laboratoire Europeen ADSL | (73) AGRARIA Y ALIMENTARIA, INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA, →
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA, AGRARIA Y ALIMENTARIA |
| | (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
(51) A61F 2/06 (11) 1 075 823 A3 | (71) Agromedic CO., LTD.
(51) C07C 51/41 (11) 1 260 496 A1 |
| | (71) ADVANCED CERAMICS CORPORATION
(51) B32B 18/00 (11) 1 260 357 A2 | (71) Agway, Inc.
(51) A23K 1/22 (11) 1 259 123 A1 |
| | (73) Advanced Medical Optics, Inc.
(51) A61F 9/00 (11) 0 741 554 B1
(51) G02C 7/08 (11) 0 611 455 B1 | (71) Ahn, Byung Moo
(51) E03F 5/20 (11) 1 260 641 A1 |
| | (71;73) ADVANCED MICRO DEVICES INC.
(51) G06F 9/38 (11) 1 099 157 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 676 879 A3
(51) H04L 27/26 (11) 1 260 073 A1
(51) H04L 29/06 (11) 0 917 791 B1
(51) H05K 1/18 (11) 1 260 121 A1 | (71) Ahring, Birgitte Kiaer
(51) C02F 11/08 (11) 1 259 466 A1 |
| | (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
(51) H01L 21/311 (11) 0 592 070 B1 | (71) Aigner, Achim
(51) A61K 47/48 (11) 1 259 263 A1 |
| | (71) Advanced Research Corporation
(51) G11B 5/29 (11) 1 259 958 A1 | (71) AIR BRAKE COMPANY, WESTINGHOUSE →
First Data Corporation |

- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) C09B 67/04 (11) 1 038 924 A3
(51) C12C 11/00 (11) 1 164 185 A3
(51) C23C 16/30 (11) 1 260 606 A2
(51) F25J 1/02 (11) 0 893 665 B1
- (71) **Airbag Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
First Data Corporation
- (73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) B64D 9/00 (11) 0 827 906 B1
(51) B64D 11/00 (11) 0 795 468 B1
- (73) **AIRMAR TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G10K 11/00 (11) 1 118 074 B1
- (71) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01N 1/08 (11) 1 170 471 A3
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) G01C 21/20 (11) 0 703 432 B1
- (71) **Aixtron AG**
(51) H01L 21/205 (11) 1 259 978 A2
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C07C 231/02 (11) 0 827 950 B1
(51) C07H 15/18 (11) 1 260 516 A1
(51) C08G 59/00 (11) 1 260 532 A1
(51) C12P 13/14 (11) 1 233 070 A3
- (71) **Ajinomoto Co., Ltd.**
(51) C12P 13/00 (11) 1 260 588 A2
- (73) **Akachi, Hisateru**
(51) F28D 15/02 (11) 0 751 365 B1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) B22D 11/16 (11) 1 260 290 A2
(51) B22D 11/20 (11) 1 260 292 A2
- (71) **Aktiebolaget SKF (publ)**
(51) B22D 11/20 (11) 1 260 291 A2
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C07F 5/00 (11) 1 259 516 A2
(51) C07F 9/12 (11) 1 259 518 A1
(51) C08B 37/16 (11) 1 259 550 A1
(51) C08G 18/32 (11) 0 830 405 B1
(51) C09D 5/03 (11) 1 260 558 A1
(51) D21H 23/04 (11) 1 260 634 A1
- (73) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) D21H 21/16 (11) 1 169 515 B1
- (73) **ALARIS Medical Systems, Inc.**
(51) A61M 39/26 (11) 0 748 635 B1
(51) F04B 43/00 (11) 0 781 376 B1
- (73) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C07F 3/02 (11) 0 728 760 B1
- (73) **Aican Technology & Management AG**
(51) B42D 15/10 (11) 1 089 883 B1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) B22D 19/14 (11) 1 260 293 A1
(51) B61L 1/02 (11) 1 260 420 A1
(51) B61L 5/10 (11) 0 957 020 B1
(51) C09D 4/00 (11) 1 260 557 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 260 917 A2
(51) H01M 10/50 (11) 1 261 065 A2
(51) H02M 3/155 (11) 1 261 120 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 261 151 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 261 153 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 193 901 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 261 168 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 261 172 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 261 175 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 261 178 A2
(51) H04L 27/26 (11) 0 753 947 B1
(51) H04M 3/533 (11) 1 261 190 A2
- (51) H04Q 7/22 (11) 1 261 222 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 261 223 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 170 965 A3
(51) H04Q 7/36 (11) 1 261 226 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 0 720 409 B1
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 261 169 A2
- (71) **Alcatel Optronics UK Limited**
(51) G02F 1/313 (11) 1 259 855 A1
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) C25C 3/06 (11) 1 259 659 A2
- (71) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 259 648 A2
- (71) **ALDES AERAUQUE**
(51) F24F 7/06 (11) 1 259 766 A1
- (71) **All Our Kids Europe B.V.**
(51) B62B 7/08 (11) 1 260 422 A1
- (71) **Allen-Bradley Company, LLC**
(51) G01N 22/04 (11) 0 967 479 A3
- (73) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) B29C 70/38 (11) 0 953 433 B1
- (73) **AlliedSignal Inc.**
(51) G01W 1/00 (11) 0 885 401 B1
- (71) **Allouche, Réginald**
(51) A23G 9/02 (11) 1 259 119 A1
- (71) **allrounder winter world gmbh & co. kg**
(51) F25C 3/04 (11) 1 260 778 A1
(51) F25C 3/04 (11) 1 260 779 A1
- (71) **ALNO Aktiengesellschaft**
(51) A47J 39/02 (11) 1 260 168 A1
- (71) **ALOKA CO., LTD.**
(51) A61B 8/08 (11) 1 232 727 A3
(51) A61B 8/08 (11) 1 232 728 A3
- (71) **ALPHARMA AS**
(51) C07K 14/00 (11) 1 259 536 A2
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B41J 3/407 (11) 1 260 377 A2
(51) G05B 19/35 (11) 1 260 888 A2
(51) G06K 7/00 (11) 0 881 589 B1
(51) H02J 7/00 (11) 1 069 667 A3
(51) H03G 3/20 (11) 0 949 812 B1
(51) H05K 13/00 (11) 0 838 990 B1
- (71) **Alstom**
(51) H02M 7/162 (11) 1 128 538 A3
- (73) **Alstom France SA**
(51) H01H 33/16 (11) 1 092 226 B1
- (71) **ALSTOM Power Conversion GmbH**
(51) B21B 38/08 (11) 0 960 662 A3
- (71) **ALSTOM Power N.V.**
(51) F01D 5/14 (11) 1 259 711 A1
- (71;73) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) C23C 28/00 (11) 1 260 608 A1
(51) C23C 30/00 (11) 1 260 612 A1
(51) F01D 25/12 (11) 1 260 678 A1
(51) F01K 7/16 (11) 1 048 823 A3
(51) F23C 9/00 (11) 0 866 269 B1
(51) F28B 1/02 (11) 1 260 782 A1
- (71;73) **ALTANA Pharma AG**
(51) A61K 9/00 (11) 1 259 222 A1
(51) C07D 221/12 (11) 1 000 035 B1
- (71) **Altera Corporation**
(51) H03K 19/177 (11) 1 261 133 A2
- (71) **Aluminium AB, Välinge** →
Välinge Aluminium AB
- (71) **ALZA Corporation**
(51) A61M 31/00 (11) 1 260 244 A2
- (71) **AMADA COMPANY, Ltd.**
(51) G05B 19/409 (11) 1 260 889 A1
(51) G05B 19/409 (11) 1 260 890 A1
- (71) **AMADA EUROPE**
(51) B21D 5/02 (11) 1 260 286 A1
- (73) **Amandus Kahl GmbH & Co.**
(51) A23N 17/00 (11) 0 954 989 B1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01C 17/00 (11) 1 190 615 A3
- (71) **Amechem Inc.**
(51) C11D 1/83 (11) 1 259 586 A1
- (73) **AMERICA CORPORATION, RANSOMES** →
RANSOMES AMERICA CORPORATION
- (71) **AMERICAN STANDARD INC.**
(51) F25B 31/00 (11) 1 260 773 A2
(51) F25B 31/00 (11) 1 260 774 A2
(51) F25B 31/00 (11) 1 260 775 A2
- (73) **Americas, Inc., OMG** →
OMG Americas, Inc.
- (71) **Amersham Biosciences UK Limited**
(51) C07H 21/00 (11) 1 259 524 A2
- (73) **Amersham Health AS**
(51) A61K 31/195 (11) 0 910 360 B1
- (73) **Ammers B.V., Den Boer Beton Groot** →
Den Boer Beton Groot Ammers B.V.
- (71) **AMP K.K., Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP K.K.
- (71) **AMPAFRANCE S.A.**
(51) B62B 9/18 (11) 1 260 423 A1
- (73) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) H01R 13/639 (11) 0 991 146 B1
- (71) **AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN GmbH + Co. KG, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN GmbH + Co. KG
- (71) **Amrad Operations Pty.,Ltd.**
(51) C07K 14/475 (11) 1 259 543 A1
- (71) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) G06G 7/20 (11) 1 259 929 A1
(51) H03M 13/09 (11) 1 260 023 A2
- (71) **Andris, Helmut**
(51) A62C 5/02 (11) 1 259 296 A1
- (71) **ANGELINI FRANCESCO - A.C.R.A.F. - S.p.A., AZIENDE CHIMICHE RIUNITE** →
AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO - A.C.R.A.F. - S.p.A.
- (71) **Angiogene Inc.**
(51) A61B 17/12 (11) 1 259 174 A1
- (71) **ANIMAL NUTRITION S.A., AVENTIS** →
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.
- (71) **Annaka Factory Co., Ltd**
(51) B27D 1/08 (11) 1 260 329 A2
- (71) **Anoto AB**
(51) G06F 3/033 (11) 1 259 874 A1
(51) G06K 11/18 (11) 1 259 933 A2
- (71) **Antibody Technology Limited, Cambridge** →
Cambridge Antibody Technology Limited

- (71) **Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH**
(51) G01B 5/14 (11) 1 260 786 A2
- (73) **AOC Technology AG**
(51) C03B 37/01 (11) 0 931 025 B1
- (71) **AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.**
(51) F16B 5/02 (11) 1 260 717 A1
- (71) **Aphel Limited**
(51) H01R 4/48 (11) 1 168 505 A3
- (71) **Apparatenfabriek NEDAP, N.V.**
Niederlandsche →
N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP
- (71) **Applied Color Systems, Inc.**
(51) G01J 3/50 (11) 1 259 786 A1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) C07F 7/08 (11) 1 063 240 A3
(51) C23C 16/455 (11) 1 227 172 A3
(51) H01L 21/306 (11) 1 259 979 A2
(51) H01L 21/3065 (11) 1 259 980 A1
- (71) **Applied Molecular Evolution, Inc.**
(51) C07K 16/00 (11) 1 259 547 A2
- (73) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) A61K 38/24 (11) 0 920 330 B1
- (71) **Aquilina, Anthony George**
(51) E05D 15/24 (11) 1 259 690 A1
- (71) **Arag S.r.l. Con Socio Unico**
(51) F16K 7/14 (11) 1 260 742 A2
- (71) **Araya Industrial Co., Ltd.**
(51) B60B 27/00 (11) 1 260 383 A2
- (71) **Arbitron Inc.**
(51) H04H 9/00 (11) 1 261 155 A2
- (73) **Arcelik S.A.**
(51) D06F 37/42 (11) 0 958 423 B1
- (73) **ARCH DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) C12N 15/869 (11) 0 675 961 B1
- (73) **ARCH SPECIALTY CHEMICALS, INC.**
(51) G03F 7/004 (11) 0 738 744 B1
- (71;73) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) B01J 21/16 (11) 1 259 317 A1
(51) C07C 29/84 (11) 1 003 701 B1
(51) C08F 216/14 (11) 1 023 345 B1
- (71) **Arcturus Engineering, Inc.**
(51) G01N 1/28 (11) 1 260 807 A1
- (71) **Area S.r.l.**
(51) B65B 61/06 (11) 1 260 445 A1
- (71) **Argo Medical Technologies Ltd.**
(51) A61F 5/01 (11) 1 260 201 A1
- (73) **Argo Office B.V.**
(51) A47B 9/04 (11) 1 158 881 B1
- (71) **ARIAD PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07F 9/6561 (11) 1 259 520 A2
- (71) **Arizona Board of Regents**
(51) A63B 22/08 (11) 1 259 299 A2
- (71) **Armines**
(51) E21B 10/42 (11) 1 259 698 A1
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) B05D 7/00 (11) 1 260 279 A2
- (71) **Arnaboldi, Marco**
(51) B23Q 39/00 (11) 1 260 311 A2
- (71) **Aroma Company (Europe) Limited, The** →
The Aroma Company (Europe) Limited
- (71) **Arroyo Optics Inc.**
(51) G02B 5/30 (11) 1 259 839 A1
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG,**
fischerwerke →
First Data Corporation
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG,**
fischerwerke →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (73) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) F16B 12/16 (11) 0 751 306 B1
- (71) **Aruze Co., Ltd.**
(51) A63F 13/12 (11) 1 260 253 A2
- (71;73) **ArvinMeritor GmbH**
(51) B60J 1/17 (11) 1 195 279 A3
(51) B60J 7/04 (11) 1 260 393 A2
(51) B62D 29/00 (11) 0 995 667 B1
- (73) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) E05B 47/00 (11) 1 097 283 B1
- (71) **ASA, Tandberg Television** →
First Data Corporation
- (73) **ASA, Tandberg Television** →
Tandberg Television ASA
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) A61K 7/02 (11) 0 904 768 B1
(51) B24D 13/14 (11) 1 260 316 A1
(51) C08G 77/385 (11) 0 978 526 B1
(51) C08K 5/00 (11) 1 260 548 A1
- (71) **Asahi Glass Polyurethane Material Co., Ltd.**
(51) C08K 5/00 (11) 1 260 548 A1
- (71;73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) C07C 275/40 (11) 1 260 498 A1
(51) G03F 1/00 (11) 0 908 778 B1
- (73) **Ascot Management Solution Ltd.**
(51) G08B 13/22 (11) 1 062 645 B1
- (73) **ASF Thomas Industries GmbH**
(51) F04B 43/02 (11) 0 910 745 B1
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 1/00 (11) 1 260 861 A1
(51) G03F 9/00 (11) 1 260 869 A1
(51) G03F 9/00 (11) 1 260 870 A1
- (71) **ASML Netherlands BV**
(51) G03F 1/00 (11) 1 260 862 A1
- (71) **ASML US, Inc.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 259 859 A1
- (73) **ASSELIN**
(51) B65H 27/00 (11) 0 792 830 B1
- (73) **ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS**
(51) G02B 23/26 (11) 1 114 348 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 31/122 (11) 1 259 231 A2
(51) A61M 5/32 (11) 1 259 274 A1
(51) C07C 279/14 (11) 1 017 672 B1
(51) C07D 295/135 (11) 1 000 048 B1
(51) C07D 453/02 (11) 1 259 508 A1
(51) C07D 475/00 (11) 1 259 512 A1
(51) G01N 21/05 (11) 1 259 794 A1
- (71) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71) **AT & T Corp** →
First Data Corporation
- (71) **AT & T Wireless Services, Inc.** →
AT&T WIRELESS SERVICES, INC.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G02B 6/44 (11) 0 646 820 B1
(51) H04L 25/02 (11) 1 261 181 A2
(51) H04L 27/34 (11) 0 619 666 B1
(51) H04M 3/38 (11) 0 583 135 B1
- (73) **AT&T IPM Corp.**
(51) H04Q 3/00 (11) 0 756 428 B1
- (71) **AT&T WIRELESS SERVICES, INC.**
(51) H04L 5/02 (11) 0 940 942 A3
- (73) **ATF Resources, Inc.**
(51) C10G 9/00 (11) 0 986 621 B1
- (71) **ATHERM**
(51) G01F 15/10 (11) 1 260 799 A1
- (71) **Atkins, Robert**
(51) A61K 31/505 (11) 1 259 242 A2
- (73) **Atlantic - Société Française de Développement Thermique**
(51) C23F 13/08 (11) 0 952 240 B1
- (71) **ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.**
(51) F04C 29/02 (11) 1 239 160 A3
- (73) **Atlas North America, Inc., Tele** →
Tele Atlas North America, Inc.
- (73) **ATMEL CORPORATION**
(51) G06F 7/72 (11) 0 788 629 B1
(51) G11C 27/02 (11) 0 925 588 B1
- (73) **Atofina**
(51) B65G 17/08 (11) 1 066 208 B1
- (71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C08J 9/14 (11) 1 260 543 A1
- (73) **ATOFINA Research**
(51) C08L 23/06 (11) 1 169 388 B1
- (71) **Atofina Research S.A.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 260 540 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 260 541 A1
- (71) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE** →
First Data Corporation
- (73) **ATS AUTOMATION TOOLING SYSTEMS INC.**
(51) G01D 5/36 (11) 1 015 851 B1
- (71) **AUDI AG**
(51) B60R 25/04 (11) 1 259 404 A1
(51) F02N 11/04 (11) 1 069 310 A3
- (71) **Augeard, Anne**
(51) G01R 1/067 (11) 1 259 828 A2
- (71) **Aurin, Horst**
(51) A61G 7/10 (11) 1 260 207 A1
- (71) **Aurora Biosciences Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 259 608 A1
- (71;73) **Ausimont S.p.A.**
(51) C01B 15/013 (11) 0 930 269 B1
(51) C08L 27/12 (11) 1 260 550 A1
- (71) **AUSTRALIA PTY. LIMITED, BIOTECH** →
BIOTECH AUSTRALIA PTY. LIMITED
- (71) **Autefa Automation GmbH**
(51) B65H 67/04 (11) 1 174 380 A3
- (71) **AUTEFA automation GmbH**
(51) B65G 47/90 (11) 1 260 469 A1
- (71) **Autencia**
(51) G07F 19/00 (11) 1 189 186 A3
- (71) **Auto Service Tools Limited**
(51) B25B 27/00 (11) 1 182 011 A3

- (73) **AUTOIMMUNE, INC.**
(51) A61K 39/00 (11) 0 627 933 B1
- (71) **AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC.**
(51) B65B 43/12 (11) 1 260 443 A1
- (73) **AUTOMATION TOOLING SYSTEMS INC.,
ATS →
ATS AUTOMATION TOOLING SYSTEMS INC.**
- (71) **Automationssysteme GmbH, Ligmatech →
Ligmatech Automationssysteme GmbH**
- (71) **Automobiles, Société Européenne de
Brevets →
First Data Corporation**
- (71) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 260 842 A2
- (73) **Autronic-Melchers GmbH**
(51) G01N 21/55 (11) 0 925 496 B1
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) H01R 24/00 (11) 1 191 646 A3
- (73) **Avecia Limited**
(51) C07B 37/04 (11) 0 934 236 B1
- (73) **Avecor Cardiovascular Inc.**
(51) B01D 27/06 (11) 0 767 700 B1
- (71) **AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.**
(51) C07C 319/18 (11) 1 260 500 A1
(51) C07C 403/24 (11) 1 260 503 A1
(51) C07F 9/30 (11) 1 260 514 A1
- (71) **Aventis CropScience GmbH**
(51) C08B 30/12 (11) 1 259 549 A1
- (73) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) A01N 43/76 (11) 1 035 775 B1
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07C 279/22 (11) 1 259 481 A1
(51) C07D 277/60 (11) 1 259 498 A1
(51) C07H 17/04 (11) 1 259 523 A2
- (71) **Aventis Pharma Limited**
(51) C07D 263/58 (11) 1 259 495 A2
- (71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 259 606 A2
- (71) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) C07D 405/04 (11) 1 259 507 A1
- (73) **Avian, Oscar**
(51) G10K 11/172 (11) 0 965 122 B1
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED,
JAPAN →
First Data Corporation**
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED,
JAPAN →
First Data Corporation**
- (73) **Aviation, Société Nationale d'Etude et de
Construction de Moteurs d' →
Société Nationale d'Etude et de Construction de
Moteurs d' Aviation**
- (71) **AVM, INC.**
(51) F16C 11/06 (11) 1 259 740 A2
- (71) **Avogadro Carradori, Filippo, Degli Azzoni →
Degli Azzoni Avogadro Carradori, Filippo**
- (71) **Axana 2000 s.r.l.**
(51) D06F 81/04 (11) 1 260 630 A1
(51) D06F 81/08 (11) 1 260 631 A1
- (73) **AXO Group AG**
(51) C25B 1/28 (11) 0 822 271 B1
- (71) **AXS GmbH, Bruker →
Bruker AXS GmbH**
- (71) **Axsun Technologies, Inc.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 259 844 A2
- (71) **AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI
FRANCESCO - A.C.R.A.F. - S.p.A.**
(51) A01N 59/00 (11) 1 259 114 A1
- (73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE
AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) B65G 47/76 (11) 0 794 137 B1
- (71) **Azoulai, Chaim**
(51) E06B 9/165 (11) 1 260 668 A2
- (71) **Azzoni Avogadro Carradori, Filippo, Degli →
Degli Azzoni Avogadro Carradori, Filippo**
- (73) **B a r m a g AG**
(51) D02J 13/00 (11) 0 751 245 B1
(51) H05B 6/14 (11) 0 845 196 B1
- (73) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) A23L 1/30 (11) 0 756 827 B1
- (71) **B. Maier Zerkleinerungstechnik GmbH**
(51) B27L 11/00 (11) 1 260 332 A2
(51) B27L 11/00 (11) 1 260 333 A2
- (71) **Bacci Paolino Di Bacci Di Agostino**
(51) B23Q 3/155 (11) 1 260 306 A1
- (71) **Bader, Thomas**
(51) B64D 11/00 (11) 1 260 433 A2
- (71) **BAE SYSTEMS Controls, Inc.**
(51) H02P 7/74 (11) 1 037 376 A3
- (73) **BAE Systems (Land and Sea Systems)
Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 046 115 B1
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) B29C 65/50 (11) 1 259 369 A1
- (71) **BAKELITE CO., LTD., SUMITOMO →
SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) E21B 43/12 (11) 1 260 672 A2
- (71) **Baker-Hughes Incorporated →
BAKER HUGHES INCORPORATED**
- (71) **Baker, Benjamin D.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 259 869 A2
- (71) **Balbo, Enrico**
(51) A61M 1/36 (11) 1 260 238 A2
- (73) **Bald, Rolf**
(51) C07H 21/00 (11) 0 934 331 B1
- (71) **BALL CORPORATION**
(51) B65D 17/34 (11) 1 259 435 A1
- (71) **Balliu Falgueras, Carme**
(51) A47C 1/14 (11) 1 260 160 A2
- (71) **Bals Elektrotechnik GmbH & Co. Kg**
(51) H01R 13/52 (11) 1 261 074 A1
- (71) **BANG & OLUFSEN HOLDING A/S**
(51) H04S 3/00 (11) 1 260 119 A1
- (71) **BANK N.V., DE NEDERLANDSCHE →
DE NEDERLANDSCHE BANK N.V.**
- (71) **Baratin, François**
(51) B28B 3/00 (11) 1 260 334 A1
- (71) **Baron, Eliezer**
(51) G06F 17/30 (11) 1 259 902 A2
- (73) **Barr, Robert A.**
(51) B29C 47/64 (11) 1 057 612 B1
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.p.A.**
(51) B29D 23/00 (11) 0 835 745 B1
- (73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) C08L 59/00 (11) 0 757 078 B1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 9/20 (11) 0 854 707 B1
(51) C07C 51/60 (11) 1 259 472 A1
(51) C07C 51/60 (11) 1 259 473 A1
(51) C07C 251/60 (11) 0 971 884 B1
(51) C07C 259/18 (11) 1 017 670 B1
(51) C07D 211/94 (11) 0 931 064 B1
(51) C07F 17/00 (11) 0 980 873 B1
(51) C08F 220/18 (11) 1 260 530 A1
(51) C08G 2/28 (11) 1 259 557 A1
(51) C08G 65/26 (11) 1 259 560 A1
(51) C08G 65/26 (11) 1 259 561 A1
(51) C08G 65/332 (11) 1 260 535 A1
(51) C08G 65/332 (11) 1 260 536 A1
(51) C08G 67/02 (11) 1 260 537 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 124 908 B1
(51) C09K 19/02 (11) 0 951 520 B1
(51) C12N 15/54 (11) 1 259 623 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 259 640 A2
(51) D06M 13/13 (11) 1 259 672 A1
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) C08G 18/78 (11) 1 254 934 A3
- (71;73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) C08G 18/08 (11) 0 788 523 B2
(51) C09D 5/03 (11) 1 259 571 A2
- (71) **BASF CORPORATION**
(51) C09D 201/02 (11) 1 259 573 A1
- (73) **Basys AG**
(51) E04B 1/00 (11) 0 822 299 B1
- (71) **Baudier, Philippe R.**
(51) A61K 31/4439 (11) 1 259 238 A1
- (71) **Bauer Nike Hockey Inc.**
(51) A63B 71/12 (11) 1 216 728 A3
- (73) **Bauer, Andreas**
(51) B24C 5/02 (11) 0 850 727 B1
- (71) **Baulagerservice Holling GmbH**
(51) E04B 1/36 (11) 1 260 642 A1
- (71) **Baume, Jean-Louis**
(51) E04H 1/12 (11) 1 259 688 A1
- (71) **Baume, Nicolas**
(51) E04H 1/12 (11) 1 259 688 A1
- (71) **Baur, Lutz**
(51) B60D 1/60 (11) 1 221 387 A3
- (73) **BAUSCH & LOMB SURGICAL, INC.**
(51) A61F 2/16 (11) 0 925 044 B1
- (71) **Bausysteme GmbH, Wicona →
Wicona Bausysteme GmbH**
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) B32B 27/08 (11) 1 259 374 A1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) B01J 31/24 (11) 1 260 270 A1
(51) C08F 212/08 (11) 0 826 704 B1
(51) C08G 18/42 (11) 0 749 995 B1
(51) C08G 73/02 (11) 0 755 958 B1
(51) C08G 73/10 (11) 1 260 539 A1
(51) C08K 5/092 (11) 0 686 662 B1
(51) C11B 11/00 (11) 1 260 573 A1
(51) C14C 9/00 (11) 0 827 553 B1

- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A01N 25/34 (11) 1 128 724 B1
(51) A01N 31/08 (11) 1 259 110 A2
(51) A61K 9/16 (11) 1 259 227 A1
(51) A61K 38/15 (11) 1 259 250 A1
(51) C07C 65/00 (11) 1 019 356 B1
(51) C08G 18/38 (11) 1 117 717 B1
- (73) **BAYER ANTWERPEN N.V.**
(51) C08G 18/38 (11) 1 117 717 B1
(51) C08G 18/48 (11) 0 755 955 B1
- (73) **Bayer Corporation**
(51) C08J 9/32 (11) 1 115 780 B1
(51) D21H 25/02 (11) 1 123 442 B1
(51) G01N 33/52 (11) 0 770 873 B1
(51) G01N 33/558 (11) 0 889 327 B1
- (71) **BAYER CORPORATION**
(51) G01N 33/576 (11) 1 259 816 A2
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) A01N 43/80 (11) 1 260 140 A1
(51) A01N 47/38 (11) 0 929 221 B1
(51) C07D 207/38 (11) 0 825 982 B1
(51) C07D 265/30 (11) 1 259 496 A1
- (73) **Bayer CropScience GmbH**
(51) A01N 25/30 (11) 0 850 565 B1
(51) A01N 47/36 (11) 0 900 023 B1
(51) C07C 311/58 (11) 0 907 638 B1
- (73) **Bayer S.p.A.**
(51) A61K 31/19 (11) 0 756 870 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60H 1/00 (11) 0 846 580 A3
(51) B60K 15/04 (11) 1 260 398 A2
(51) B60K 41/22 (11) 1 234 709 A3
(51) B60R 7/04 (11) 1 080 992 A3
(51) B60R 16/02 (11) 0 993 993 B1
(51) B60T 8/00 (11) 0 765 787 B1
(51) B62K 11/10 (11) 0 820 924 B1
(51) F01P 11/14 (11) 1 260 686 A2
(51) F02B 67/06 (11) 1 260 688 A2
(51) F02M 25/07 (11) 0 911 510 B1
(51) F16F 15/26 (11) 0 915 267 B1
(51) F16K 1/20 (11) 1 104 860 A3
(51) F16L 3/26 (11) 1 260 746 A2
(51) G02B 6/44 (11) 1 150 151 A3
- (71) **Bâtiment, Fercor International Ferrures et Serrures de** →
Fercor International Ferrures et Serrures de Bâtiment
- (73) **BBP Power Plants GmbH**
(51) F23K 1/00 (11) 0 872 689 B1
- (73) **BBP Service GmbH**
(51) F23J 1/02 (11) 0 971 170 B1
- (71) **BCS Bio- und Chemosensoren GmbH**
(51) G01N 27/327 (11) 1 259 800 A2
- (71) **Beaumont, Matt**
(51) G02B 5/22 (11) 1 259 838 A1
- (73) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61M 39/04 (11) 0 832 665 B1
- (71) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71) **becton dickinson and** →
First Data Corporation
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 5/315 (11) 1 048 310 A3
(51) C12N 15/10 (11) 1 260 583 A1
(51) G01N 21/03 (11) 1 260 810 A2
- (71) **Bed-Check Corporation**
(51) G08B 21/00 (11) 1 259 948 A2
- (71;73) **Beecham plc, SmithKline** →
SmithKline Beecham plc
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Beghelli S.p.A.**
(51) G08B 13/183 (11) 1 260 950 A2
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B01D 46/52 (11) 1 260 263 A1
- (73) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**
(51) B60H 1/00 (11) 1 080 956 B1
- (71) **Beijing Research Institute of Chemical Industry, SINOPEC**
(51) C08F 4/65 (11) 1 260 523 A1
- (71) **Bel K, Jiri**
(51) A23L 1/30 (11) 1 259 126 A1
- (73) **BellSouth Intellectual Property Corporation**
(51) H04M 3/42 (11) 0 909 504 B1
- (71) **Benckiser (UK) LIMITED, Reckitt** →
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED
- (71) **BENETTON GROUP S.p.A.**
(51) A42B 3/12 (11) 1 155 629 A3
- (71) **Bently Nevada Corporation**
(51) G01N 29/04 (11) 1 259 802 A1
- (73) **BERG, Rolf**
(51) C07K 5/00 (11) 0 776 331 B1
- (73) **BERGENWALL, Henning**
(51) E03D 9/08 (11) 0 839 235 B1
- (71) **Berghaus Limited**
(51) A45F 3/00 (11) 1 260 151 A2
- (71) **Bernard Krone GmbH, Maschinenfabrik** →
First Data Corporation
- (71) **Bernard, Michel**
(51) B01D 61/44 (11) 1 259 309 A1
- (71) **Bernstein AG**
(51) G01D 11/24 (11) 1 260 796 A2
- (71) **Berol Corporation**
(51) B43K 5/14 (11) 1 259 384 A1
- (71) **Berti, Daniele**
(51) B65F 1/06 (11) 1 260 457 A1
- (71) **Besnard, Pascal**
(51) G01R 1/067 (11) 1 259 828 A2
- (71) **Besnard, Véronique**
(51) G01R 1/067 (11) 1 259 828 A2
- (71) **Bessonart, Julien**
(51) G01N 1/08 (11) 1 259 792 A1
- (71) **Beta Research GmbH**
(51) G06K 17/00 (11) 1 035 501 A3
- (73) **Beton Groot Ammers B.V., Den Boer** →
Den Boer Beton Groot Ammers B.V.
- (71) **BETTCHER INDUSTRIES, INC.**
(51) B26B 25/00 (11) 1 226 907 A3
- (71) **BetzDearborn Inc**
(51) A01N 37/02 (11) 1 259 111 A1
(51) A01N 59/00 (11) 1 259 115 A1
- (71) **BH Liquid Crystal Devices Limited**
(51) G09F 3/02 (11) 1 259 952 A1
- (73) **BIC Deutschland GmbH & Co.**
(51) B65H 37/00 (11) 1 071 629 B1
- (71) **Bienvenu, Veronique**
(51) G01N 1/08 (11) 1 259 792 A1
- (71) **Billcon Corporation**
(51) G07D 9/00 (11) 1 160 739 A3
- (71) **Billion Team Limited**
(51) B42D 1/08 (11) 1 260 380 A2
- (71) **Binax, Inc.**
(51) A61K 38/12 (11) 1 259 249 A1
- (71) **Bio- und Chemosensoren GmbH, BCS** →
BCS Bio- und Chemosensoren GmbH
- (71) **BIO MERIEUX**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 260 596 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 260 597 A2
- (71) **BIO-RAD LABORATORIES, INC.**
(51) G01N 33/90 (11) 1 259 827 A2
- (71) **Bioaccess, Inc.**
(51) B65B 55/02 (11) 1 259 428 A1
- (71) **Biocon India Limited**
(51) C12P 17/04 (11) 1 259 631 A1
- (71) **Biodelivery Sciences, Inc.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 259 224 A2
- (71) **BIODISK, AB** →
AB BIODISK
- (71) **Bioenterics Corporation**
(51) A61B 17/04 (11) 1 259 170 A2
- (71) **BIOGEN, INC.**
(51) C07K 14/525 (11) 1 259 544 A2
- (71) **BIOLOK International, Inc.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 259 187 A2
- (73) **Biopak Technology, Ltd.**
(51) C08K 5/09 (11) 0 662 103 B1
- (71) **Bioscience AG, LION** →
LION Bioscience AG
- (71) **Biotec Pharmacon ASA**
(51) A61K 39/39 (11) 1 259 259 A2
- (71) **-Biotech AG, MWG** →
MWG -Biotech AG
- (71) **BIOTECH AUSTRALIA PTY. LIMITED**
(51) A61K 38/57 (11) 1 259 255 A1
- (71;73) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61N 1/365 (11) 1 259 287 A1
(51) H01G 9/012 (11) 0 753 868 B1
- (73) **BIOVECTOR THERAPEUTICS SA**
(51) A61K 9/16 (11) 0 782 851 B1
- (71;73) **BIOVITRUM AB**
(51) A61K 31/145 (11) 1 259 232 A1
(51) C07K 1/00 (11) 0 871 649 B1
(51) C07K 14/755 (11) 1 258 497 A3
(51) C12N 9/64 (11) 1 260 582 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 261 098 A2
- (71) **Blip-X Limited**
(51) H04N 7/26 (11) 1 260 101 A1
- (71) **Bloch, Olga**
(51) A61K 31/455 (11) 1 259 240 A2
- (71) **Bluestreak.Com**
(51) G06F 17/00 (11) 1 259 895 A2
- (71) **Blum Gesellschaft m.b.H., Julius** →
Julius Blum Gesellschaft m.b.H.

- (71) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BMW** →
First Data Corporation
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 259 641 A2
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **BOBET MATERIEL**
(51) B24D 15/08 (11) 1 260 318 A1
- (71) **BOC Group plc, The** →
First Data Corporation
- (71) **Bodyguard Technologies GmbH**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 260 114 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) B01D 29/03 (11) 1 017 469 B1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) A61K 31/425 (11) 1 093 369 B1
(51) C07D 241/04 (11) 1 259 492 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH**
(51) A61K 39/27 (11) 1 259 258 A1
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
First Data Corporation
- (73) **Boer Beton Groot Ammers B.V., Den** →
Den Boer Beton Groot Ammers B.V.
- (71) **Bohman, Göte**
(51) F16M 11/10 (11) 1 259 753 A1
- (71) **BOLZENSCHWEISSYSTEME GmbH & Co. KG, HBS** →
First Data Corporation
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) H02J 7/04 (11) 1 260 009 A1
- (73) **Bonometti, Natale**
(51) C21C 5/52 (11) 0 922 775 B1
- (71) **Boochs, Frank**
(51) G01C 11/04 (11) 1 241 442 A3
- (71) **Boomerang Tracking Inc.**
(51) G01S 5/02 (11) 1 259 834 A1
- (71) **BOON EDAM BV**
(51) E06B 3/90 (11) 1 259 695 A1
- (73) **Bordage, Michel**
(51) A41D 27/24 (11) 0 853 452 B1
- (73) **Bordage, Stéphane**
(51) A41D 27/24 (11) 0 853 452 B1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) D01F 6/06 (11) 1 260 618 A1
- (71) **Borealis Technology OY**
(51) C08F 110/06 (11) 1 260 528 A1
(51) C08F 110/06 (11) 1 260 529 A1
(51) C08K 5/00 (11) 1 260 545 A1
(51) C08K 5/00 (11) 1 260 546 A1
(51) C08K 5/00 (11) 1 260 547 A1
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/36 (11) 1 260 406 A1
- (71) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
First Data Corporation
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (73) **Bostik Findley S.A.**
(51) E04G 23/02 (11) 0 799 951 B1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 18/14 (11) 1 259 181 A1
(51) A61B 18/14 (11) 1 259 182 A1
(51) A61L 27/28 (11) 1 259 270 A1
(51) A61M 25/00 (11) 1 259 280 A1
(51) G01S 7/52 (11) 1 104 549 B1
- (71) **Bothe, Hans-Jurgen**
(51) B64C 29/00 (11) 1 209 076 A3
(51) B64C 29/00 (11) 1 211 172 A3
(51) B64C 29/00 (11) 1 211 173 A3
- (71) **BOTTIN, Pier Paolo**
(51) G03B 21/62 (11) 1 260 855 A1
- (71) **Boulonnais, Carrières du** →
Carrières du Boulonnais
- (71) **BPB plc**
(51) E04B 2/74 (11) 1 182 304 A3
- (71) **Bracco Imaging S.p.A.**
(51) C07J 43/00 (11) 1 259 532 A1
- (71) **BrainLAB AG**
(51) A61B 6/12 (11) 1 260 179 A1
- (73) **BrainShield Technologies, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 002 262 B1
- (73) **Brandt, Frank**
(51) H04B 3/58 (11) 1 118 167 B1
- (73) **Brau-Union Österreich Aktiengesellschaft**
(51) C12H 1/06 (11) 0 915 963 B1
- (71) **BRAUN MELSUNGEN AG, B.** →
First Data Corporation
- (71) **Braun, Ulrich**
(51) A62C 5/02 (11) 1 259 296 A1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) G01L 1/20 (11) 1 259 787 A1
- (73) **BREED Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 22/42 (11) 1 012 009 B1
- (71) **Breuko GmbH, Fleisch- und Wurstwarenvertrieb**
(51) A22C 11/00 (11) 1 260 142 A2
- (73) **Bridgestone Corporation**
(51) C08L 9/06 (11) 0 881 257 B1
- (71) **Britax Heath Tecna Inc.**
(51) B64D 11/00 (11) 1 260 434 A1
- (73) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) H04N 7/30 (11) 0 963 657 B1
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) H04L 12/28 (11) 1 261 170 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 260 078 A2
- (71) **Broadband Networks Inc., Redfern** →
Redfern Broadband Networks Inc.
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 11/10 (11) 1 260 903 A2
(51) G06F 13/38 (11) 1 260 910 A2
(51) H03F 1/32 (11) 1 260 015 A1
(51) H03J 5/24 (11) 1 261 126 A2
(51) H04L 12/44 (11) 1 261 173 A2
- (73) **Broberg, Bo**
(51) F28D 19/00 (11) 0 877 909 B1
- (71) **Brokk Aktiebolag**
(51) G05G 1/26 (11) 0 965 900 A3
- (73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41K 1/32 (11) 0 884 198 B1
- (71) **Brüker AXS GmbH**
(51) G01N 23/04 (11) 1 003 029 A3
- (71) **Brunone, René**
(51) B65G 39/12 (11) 1 260 461 A1
(51) B65G 39/12 (11) 1 260 462 A1
- (71) **BRYN MAWR COLLEGE**
(51) C07D 305/14 (11) 1 260 507 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 9/02 (11) 1 259 150 A1
(51) A47L 15/42 (11) 1 112 016 B1
(51) D06F 39/00 (11) 1 113 101 A3
(51) F24C 3/08 (11) 0 961 081 B1
(51) F25D 23/04 (11) 0 856 138 B1
(51) G06K 19/07 (11) 1 114 396 B1
(51) H02P 3/06 (11) 1 076 409 A3
(51) H05B 3/74 (11) 1 260 120 A1
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) G01N 33/487 (11) 1 259 806 A1
- (71) **BTU International, Inc.**
(51) F27B 9/02 (11) 1 259 772 A1
- (73) **BUCHARDT, Ole**
(51) C07K 5/00 (11) 0 776 331 B1
- (73) **BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) A01N 43/56 (11) 0 959 683 B1
- (73) **buehler ag** →
BÜHLER AG
- (71) **Building Design Partnership Limited**
(51) E04B 7/16 (11) 1 259 678 A1
- (71) **Building Systems Gesellschaft für Systementwicklung und- integration mbH**
(51) G06F 17/24 (11) 1 260 912 A2
(51) G06F 17/24 (11) 1 260 913 A2
- (71) **bulthaupt GmbH & Co. KG**
(51) A47B 31/02 (11) 1 260 153 A2
(51) A47B 77/08 (11) 1 260 155 A2
- (73) **BUNDESDRUCKEREI GmbH**
(51) B32B 31/08 (11) 1 156 927 B1
- (71) **BURG-WÄCHTER KG**
(51) E05B 49/00 (11) 1 260 659 A2
- (71) **Burgess, Alan David**
(51) E06B 3/68 (11) 1 259 694 A1
- (73) **Business Innovations Ltd., International** →
International Business Innovations Ltd.
- (71) **Bühler AG**
(51) B07B 1/46 (11) 1 224 984 A3
- (71) **Bühler Motor GmbH**
(51) B60H 1/00 (11) 1 260 391 A1
- (73) **BÜHLER AG**
(51) B01D 53/86 (11) 1 100 611 B1
(51) B65D 88/68 (11) 1 121 309 B1
- (71) **By-Pass, Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 259 169 A2
- (71) **C. & E. Fein GmbH & Co. KG**
(51) B25B 23/147 (11) 1 260 320 A1
(51) B25F 5/02 (11) 1 260 322 A1

- (71) **C. UYEMURA & CO, LTD**
(51) C23C 18/16 (11) 1 020 542 A3
- (71) **C.I.A.T., COMPAGNIE INDUSTRIELLE D'APPLICATIONS THERMIQUES** →
First Data Corporation
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **C.O.M.E.T., Compagnie de Matériel et d'Equipements Techniques** →
Compagnie de Matériel et d'Equipements Techniques C.O.M.E.T.
- (71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) B60H 1/00 (11) 0 895 885 B1
(51) F21V 13/10 (11) 1 260 760 A2
- (71;73) **CABOT CORPORATION**
(51) B22F 1/00 (11) 1 259 346 A2
(51) C01B 33/00 (11) 1 047 633 B1
(51) C09C 1/50 (11) 0 703 950 B1
- (73) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) B24B 37/04 (11) 1 112 145 B1
- (73) **Cahill, David**
(51) B65B 25/06 (11) 0 952 083 B1
- (73) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) F25B 39/04 (11) 0 851 188 B1
- (71) **Cambridge Antibody Technology Limited**
(51) C12N 15/13 (11) 1 259 615 A1
- (71) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED**
(51) G01S 13/44 (11) 1 259 835 A2
- (71) **Cambridgesoft Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 259 907 A2
- (71) **CAMELOT SUPERABSORBENTS LTD**
(51) D04H 1/64 (11) 1 260 626 A2
(51) D04H 1/64 (11) 1 260 627 A2
- (71) **Canada, Inc., Wilk Ultrasound of** →
Wilk Ultrasound of Canada, Inc.
- (71) **Canada, represented by The Minister of the Environment, Her Majesty The Queen in Right of** →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, represented by The Minister of the Environment
- (71) **CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S** →
First Data Corporation
- (71) **CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S** →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (73) **Canal+ Technologies**
(51) H04N 5/00 (11) 1 116 379 B1
(51) H04N 7/167 (11) 0 968 609 B1
(51) H04N 7/167 (11) 0 974 230 B1
- (71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (71) **Cancer Research, Sloan-Kettering Institute For** →
Sloan-Kettering Institute For Cancer Research
- (71) **CANE' S.r.l.**
(51) A61M 5/145 (11) 1 110 568 A3
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/05 (11) 1 260 371 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 260 372 A2
(51) B41M 5/00 (11) 0 858 905 B1
(51) B65H 29/00 (11) 1 095 887 A3
(51) C09D 5/44 (11) 0 826 749 B1
(51) D06P 1/00 (11) 0 617 161 B1
(51) F16C 29/02 (11) 1 260 720 A2
(51) F21V 7/00 (11) 1 139 013 A3
(51) G01S 17/58 (11) 0 706 064 B1
(51) G02B 26/12 (11) 1 260 847 A2
(51) G02F 1/13 (11) 0 795 772 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 0 675 384 B1
(51) G02F 1/136 (11) 0 763 766 B1
(51) G03F 7/20 (11) 0 957 401 B1
(51) G03F 9/00 (11) 1 260 871 A2
(51) G03G 9/097 (11) 0 889 368 B1
(51) G03G 15/02 (11) 0 892 319 B1
(51) G03G 15/043 (11) 0 702 280 B1
(51) G03G 15/16 (11) 1 260 880 A2
(51) G03G 21/18 (11) 0 833 233 B1
(51) G03G 21/18 (11) 0 833 234 B1
(51) G06T 5/00 (11) 0 689 168 B1
(51) G06T 11/60 (11) 0 627 701 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 261 019 A2
(51) H01L 21/20 (11) 0 553 860 B1
(51) H01L 41/09 (11) 1 261 041 A2
(51) H02J 3/38 (11) 1 024 575 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 261 194 A1
(51) H04N 1/40 (11) 0 622 948 B1
(51) H04N 5/225 (11) 1 067 779 A3
(51) H04N 5/225 (11) 1 067 780 A3
(51) H04N 5/232 (11) 0 669 757 B1
(51) H04N 5/232 (11) 0 674 435 B1
(51) H04N 5/45 (11) 1 261 200 A2
(51) H04N 9/04 (11) 1 067 802 A3
- (71) **Canplas Industries Ltd.**
(51) E03F 5/16 (11) 1 259 676 A1
- (71) **Capital Controls Ltd.**
(51) C02F 1/28 (11) 1 259 464 A1
- (71) **Capnia Incorporated**
(51) A61M 35/00 (11) 1 259 282 A1
- (71) **Caproleuna GmbH, Domo** →
First Data Corporation
- (73) **CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, UCAR** →
UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **CARDIO S.p.A., SORIN BIOMEDICA** →
First Data Corporation
- (71) **CardioGenesis Corporation**
(51) A61B 19/00 (11) 1 057 455 A3
- (71) **CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., ADVANCED** →
ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
- (71) **Cargill Incorporated**
(51) C09K 3/18 (11) 1 259 575 A2
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) A41D 31/00 (11) 0 985 355 B1
(51) A47L 13/22 (11) 1 260 171 A1
(51) B01D 46/02 (11) 0 893 151 B1
(51) B01D 46/52 (11) 1 260 263 A1
(51) B29C 45/14 (11) 1 259 366 A1
(51) B29C 45/14 (11) 1 260 340 A1
(51) B62D 1/10 (11) 1 033 297 A3
- (71) **Carl Freudenberg, Firma** →
Firma Carl Freudenberg
- (73) **CARL MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) B26B 25/00 (11) 1 095 743 B1
- (71) **Carl Zeiss**
(51) G01B 11/00 (11) 1 251 328 A3
- (71) **CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG**
(51) G02B 5/20 (11) 1 260 835 A2
(51) G02B 17/08 (11) 1 260 845 A2
(51) G02B 27/28 (11) 1 260 849 A1
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung**
(51) C30B 11/00 (11) 1 259 663 A2
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas**
(51) H01J 29/86 (11) 1 079 412 A3
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) C03C 10/14 (11) 1 236 695 A3
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(51) G01B 11/00 (11) 1 251 328 A3
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as** →
Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss
- (71) **Carpinteria Santiago Benito e Hijos, S.L.**
(51) B28B 7/00 (11) 1 053 842 A3
- (71) **Carradori, Filippo, Degli Azzoni Avogadro** →
Degli Azzoni Avogadro Carradori, Filippo
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) B60H 1/32 (11) 1 038 702 A3
- (71) **CARRIER KHEOPS BAC, SOCIETE ANONYME DITE:** →
First Data Corporation
- (73) **Carrieres Feidt S.A.R.L.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 154 968 B1
- (71) **Carrières du Boulonnais**
(51) C04B 7/40 (11) 1 260 489 A1
- (71) **CARTIGLIANO S.P.A., OFFICINE DI** →
First Data Corporation
- (71) **CAS MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 259 791 A2
- (73) **CASH MACHINE CO., LTD., JAPAN** →
JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.
- (71) **Casmatic S.p.A.**
(51) B65B 11/10 (11) 1 260 437 A1
- (71) **Castelmani, Franco**
(51) B27B 17/12 (11) 1 031 402 A3
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) F01L 1/047 (11) 1 057 979 A3
- (71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) F01L 9/02 (11) 1 260 680 A2
- (71) **Cattich, Claudio**
(51) E04C 3/18 (11) 1 260 648 A1
- (73) **Cauduro, Armando**
(51) B60J 9/02 (11) 1 100 689 B1
- (73) **Cazzolaro, Sergio**
(51) E04F 15/02 (11) 0 851 073 B1
- (73) **CCS Technology, Inc.**
(51) B29C 61/06 (11) 0 767 048 B1
- (71) **Celox Networks, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 260 067 A1
- (71) **Center for Advanced Science and Technology Incubation, Ltd**
(51) C12Q 1/02 (11) 1 260 590 A1

- (71) **CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS, COUNCIL FOR THE** →
COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS
- (71) **Centre National De La Recherche Scientifique**
(51) G01D 3/06 (11) 1 259 779 A1
(51) H01M 4/58 (11) 1 261 050 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) A61K 31/20 (11) 1 018 338 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C07F 9/94 (11) 1 259 521 A1
(51) G01N 33/53 (11) 1 259 809 A1
(51) G02B 26/02 (11) 1 259 847 A1
- (73) **CENTRO DE BIOACTIVOS QUIMICOS DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE LAS VILLAS**
(51) C07D 307/56 (11) 0 678 516 B1
- (71) **CERAMICS CORPORATION, ADVANCED** →
ADVANCED CERAMICS CORPORATION
- (71) **Cerantola S.R.L.**
(51) A47C 5/04 (11) 1 259 140 A1
- (71) **Ceravic**
(51) A61L 27/46 (11) 1 259 271 A1
- (71) **Cerel (Ceramic Technologies) Ltd.**
(51) C25D 13/02 (11) 1 259 660 A2
- (73) **CERES TECHNOLOGIES, INC.**
(51) A61K 38/00 (11) 0 783 316 B1
- (71) **CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A.**
(51) G01R 15/14 (11) 1 260 820 A1
- (71) **CGK Computergesellschaft Konstanz MBH**
(51) G06T 3/60 (11) 1 259 938 A1
- (71) **Chadban, Steven James**
(51) A61K 31/505 (11) 1 259 242 A2
- (71) **Challenge Bioproducts Co., Ltd.**
(51) A61L 15/32 (11) 1 260 237 A1
- (71) **Chapman/Leonard Studio Equipment**
(51) B60B 35/00 (11) 1 259 388 A1
- (73) **Charzat, Claude**
(51) B01D 11/04 (11) 0 973 591 B1
- (71) **CHEMAGIS LTD.**
(51) C07C 319/20 (11) 1 260 501 A1
- (71) **Chemical Industry Co., Ltd., Dohkai** →
First Data Corporation
- (73) **Chemicals AB, Eka** →
Eka Chemicals AB
- (73) **Chemitech Inc.**
(51) G09F 9/37 (11) 0 890 939 B1
- (73) **ChemoMetec A/S**
(51) A01J 5/013 (11) 1 126 757 B1
- (71) **Cheng, Ziyi**
(51) H04R 19/01 (11) 1 261 233 A1
- (71) **Cherry GmbH**
(51) H03K 17/95 (11) 1 261 131 A2
- (71) **Chiaro Networks Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 261 186 A1
- (71) **Chicago Pneumatic Tool Company**
(51) B25B 21/02 (11) 1 226 902 A3
(51) B25B 21/02 (11) 1 240 979 A3
- (73) **Chien, Tseng-Lu**
(51) A43B 23/24 (11) 0 755 204 B1
- (71) **Child Health and Development, Japan as represented by General Director of Agency of National Center for** →
Japan as represented by General Director of Agency of National Center for Child Health and Development
- (73) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) A61K 31/05 (11) 0 783 303 B1
- (71;73) **CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION**
(51) C07C 4/04 (11) 0 911 308 B1
(51) C08F 4/65 (11) 1 260 523 A1
- (73) **CHIRON CORPORATION**
(51) C07K 1/04 (11) 0 671 928 B1
(51) C12N 15/51 (11) 0 608 261 B1
- (71) **Chiron Spa**
(51) C12N 15/70 (11) 1 259 627 A2
- (71) **CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) B23Q 7/04 (11) 1 260 307 A2
(51) B23Q 37/00 (11) 1 260 310 A2
- (73) **CHISSO CORPORATION**
(51) C09K 19/00 (11) 0 985 008 B1
- (73) **CHRISTIAN DIOR, PARFUMS** →
PARFUMS CHRISTIAN DIOR
- (71) **Christian Senning Verpackungsmaschinen GmbH & Co.**
(51) B65B 11/10 (11) 1 260 438 A2
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 38/32 (11) 1 260 230 A1
(51) A61M 5/178 (11) 1 260 241 A1
(51) C07C 401/00 (11) 1 260 502 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 260 584 A1
- (73) **Church & Dwight Company, Inc.**
(51) A61K 7/00 (11) 0 839 020 B1
- (71) **Ciancio, Mauro**
(51) B65F 1/00 (11) 1 260 456 A1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07D 405/04 (11) 1 123 289 B1
(51) C09B 67/22 (11) 0 864 615 B1
(51) C09B 67/22 (11) 0 969 051 B1
- (73) **CIS BIO INTERNATIONAL**
(51) G01N 33/533 (11) 0 946 870 B1
- (71) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) H04R 19/04 (11) 1 261 234 A2
- (71) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) H01L 31/042 (11) 1 261 038 A1
- (71) **City of Hope**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 259 646 A2
- (73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) A01D 27/00 (11) 0 898 869 B1
- (71) **Claessens Product Consultants B.V.**
(51) B65D 5/24 (11) 1 260 449 A2
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C08F 246/00 (11) 1 117 714 B1
(51) C09B 45/16 (11) 1 104 445 B1
- (73) **Clariant GmbH**
(51) C07D 311/76 (11) 1 054 009 B1
(51) C08G 59/14 (11) 0 799 845 B1
(51) C09K 5/00 (11) 0 971 013 B1
- (71) **CLARION Co., Ltd.**
(51) B60R 25/00 (11) 0 953 486 A3
- (73) **Clark & Gallagher Technologies Ltd.**
(51) B32B 31/00 (11) 1 085 982 B1
- (71) **Clark Equipment Company**
(51) G06N 1/00 (11) 1 259 937 A2
- (73) **CLEANTABS A/S**
(51) C11D 1/94 (11) 0 799 886 B1
- (71) **Clear Limited, Euro Stone** →
Euro Stone Clear Limited
- (71) **Clearwater Networks Inc.**
(51) G06F 15/173 (11) 1 259 888 A1
- (71) **Clyde Bergemann GmbH**
(51) F23J 3/00 (11) 1 259 761 A1
(51) F23J 3/02 (11) 1 259 762 A1
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **CO.R.I.M.ME. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO**
(51) G06G 7/26 (11) 0 797 165 B1
- (71) **COATINGS B.V., SIGMA** →
SIGMA COATINGS B.V.
- (73) **Coberco UA, Zuivelcooperatie** →
Zuivelcooperatie Coberco UA
- (73) **COBIOTEX**
(51) C05F 11/08 (11) 0 720 974 B1
- (71) **Cogito**
(51) E04G 21/12 (11) 1 260 656 A1
- (71) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) B01J 2/02 (11) 1 259 312 A1
(51) C11D 1/825 (11) 1 259 585 A1
- (71) **Cognis France S.A.**
(51) A61K 7/42 (11) 1 260 212 A1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A61K 7/48 (11) 1 259 216 A2
(51) C11D 3/00 (11) 1 115 823 B1
- (73) **Colin Corporation**
(51) A61B 1/04 (11) 0 830 836 B1
- (71) **Columbia University in the City of New York, The Trustees of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **Comatec s.n.c.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 237 269 A3
- (71) **COMAU S.p.A.**
(51) F16P 3/02 (11) 1 260 754 A2
- (73) **Comau, Renault Automation** →
Renault Automation Comau
- (71) **Comer Group S.p.A.**
(51) F16P 3/00 (11) 1 260 753 A2

- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) G01V 15/00 (11) 1 259 837 A1
(51) G06F 13/40 (11) 0 646 875 B1
(51) G06K 19/07 (11) 1 093 636 B1
(51) G11B 5/31 (11) 1 101 220 B1
(51) G21C 9/06 (11) 0 901 132 B1
(51) H01L 21/768 (11) 1 259 983 A1
(51) H01M 8/10 (11) 1 259 995 A1
(51) H01S 3/06 (11) 0 856 924 B1
(51) H03K 17/10 (11) 0 880 228 B1
- (73) **COMMON SERVICES AGENCY**
(51) G01N 33/543 (11) 0 815 448 B1
- (71) **Communications GmbH, Marconi** →
Marconi Communications GmbH
- (71) **Communications S.p.A., Siemens Mobile** →
First Data Corporation
- (73) **Compagnie de Matériel et d'Equipements
Techniques C.O.M.E.T.**
(51) B60K 15/035 (11) 1 079 984 B1
- (71) **Compagnie Europeenne d'etude et de
Recherche de Dispositifs pour l'Implantation
par Laparoscopie**
(51) A61M 39/02 (11) 1 259 283 A1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES
NUCLEAIRES**
(51) H03K 17/10 (11) 0 880 228 B1
- (71) **Compagnie Générale des Etablissement
Michelin-Michelin & Cie**
(51) B60G 21/05 (11) 1 259 391 A1
- (73) **COMPAGNIE INDUSTRIELLE D'APPLICATIONS
THERMIQUES C.I.A.T.**
(51) F28F 27/02 (11) 0 895 051 B1
- (71) **Company Ltd., Ricoh** →
Ricoh Company Ltd.
- (71) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 1/32 (11) 1 065 583 A3
- (71) **Components GmbH & Co. KG, Lafarge Roof
System** →
Lafarge Roof System Components GmbH & Co.
KG
- (71) **Composite Products, Inc., Epoch** →
Epoch Composite Products, Inc.
- (71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) G06F 11/14 (11) 1 259 883 A2
- (71) **Con Socio Unico, Arag S.r.l.** →
Arag S.r.l. Con Socio Unico
- (73) **CONDITION MONITORING, INC., SKF** →
SKF CONDITION MONITORING, INC.
- (71) **Conmed Corporation**
(51) A61B 18/14 (11) 1 259 183 A1
- (73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS**
(51) A61K 31/20 (11) 1 018 338 B1
- (73) **Consortium für elektrochemische Industrie
GmbH**
(51) C08K 5/49 (11) 0 985 702 B1
- (73) **Consorzio per la Ricerca sulla
Microelettronica nel Mezzogiorno -
CoRiMMe**
(51) G05F 1/00 (11) 0 745 921 B1
- (71) **Consumer Healthcare GmbH, SmithKline
Beecham** →
First Data Corporation
- (73) **Contact GmbH Elektrische Bauelemente**
(51) H01R 13/506 (11) 0 917 744 B1
- (71) **CONTE S.A.**
(51) B43K 8/02 (11) 1 259 385 A1
- (71) **Conti Elektrikli Ev Aletleri Sanayi Ve Ticaret
A.S**
(51) A47L 1/00 (11) 1 259 149 A2
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/00 (11) 1 259 407 A1
(51) B60T 13/57 (11) 0 655 039 B2
(51) F04C 2/00 (11) 1 259 736 A2
(51) G05G 1/14 (11) 1 259 861 A1
- (71) **Control Products Inc.**
(51) G01B 7/00 (11) 1 259 775 A1
- (71) **Controls Ltd., Capital** →
Capital Controls Ltd.
- (71) **Controls, Inc., BAE SYSTEMS** →
BAE SYSTEMS Controls, Inc.
- (71) **Conversion GmbH, ALSTOM Power** →
ALSTOM Power Conversion GmbH
- (71) **Cook Incorporated**
(51) A61F 2/06 (11) 1 259 192 A2
- (71) **Cook Vascular Incorporated**
(51) A61M 25/06 (11) 1 259 281 A1
- (71) **Cooper, Mark Emmanuel**
(51) A61K 31/505 (11) 1 259 242 A2
- (71) **COPELAND CORPORATION**
(51) F04C 18/02 (11) 1 260 713 A2
- (73) **Coperion Waeschle GmbH & Co. KG**
(51) B65G 53/46 (11) 0 899 223 B1
- (71) **Copf, Franz, Prof.**
(51) A61F 2/36 (11) 1 260 200 A1
- (71) **Copf, Peter, Dr. med**
(51) A61F 2/36 (11) 1 260 200 A1
- (71;73) **Cordis Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 236 445 A3
(51) A61F 2/06 (11) 1 236 446 A3
(51) A61F 2/06 (11) 1 236 448 A3
(51) A61F 2/06 (11) 1 260 197 A1
(51) A61M 25/00 (11) 0 807 446 B1
- (71) **Cordis Neurovascular, Inc.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 260 184 A1
- (71) **Core Biotech Co., Ltd.**
(51) C12M 3/04 (11) 1 260 580 A1
- (73) **CORGI S.p.A.**
(51) B60C 25/132 (11) 0 911 190 B1
- (71) **CoRiMMe, Consorzio per la Ricerca sulla
Microelettronica nel Mezzogiorno -** →
First Data Corporation
- (71) **corimme** →
First Data Corporation
- (71) **Coripharm Medizinprodukte GmbH & Co. KG.**
(51) A61F 2/46 (11) 1 259 200 A2
- (71) **Corl, Harry E., III.**
(51) A61F 2/32 (11) 1 260 198 A1
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) A61B 6/00 (11) 1 259 163 A2
(51) C07K 14/705 (11) 1 259 545 A2
- (71) **Corning Incorporated**
(51) H01J 61/40 (11) 1 261 017 A1
(51) H01S 5/50 (11) 1 261 086 A1
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) G02B 6/34 (11) 1 259 842 A1
(51) G02B 6/36 (11) 1 259 843 A1
(51) H01S 3/06 (11) 0 859 435 B1
- (71) **CORONET-WERKE GmbH**
(51) A46D 1/00 (11) 1 259 138 A1
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
First Data Corporation
- (73) **Corporation, NEC TOKIN** →
NEC TOKIN Corporation
- (71) **Corus Bausysteme GmbH**
(51) E04D 13/10 (11) 1 259 683 A1
- (73) **Corus Staal BV**
(51) B21D 22/22 (11) 1 109 635 B1
- (71) **Council for the Central Laboratory of the
Research Councils**
(51) G01N 33/48 (11) 1 259 805 A1
- (71) **COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY
OF THE RESEARCH COUNCILS**
(51) H01J 23/207 (11) 1 259 973 A1
- (71) **COUNCILS, COUNCIL FOR THE CENTRAL
LABORATORY OF THE RESEARCH** →
COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF
THE RESEARCH COUNCILS
- (71) **Coutier, Isabelle**
(51) G01R 1/067 (11) 1 259 828 A2
- (71) **CPC Packaging**
(51) B65D 5/66 (11) 1 260 450 A1
- (73) **CPFilms Inc.**
(51) G03C 1/73 (11) 1 129 389 B1
- (73) **CR Elastomere GmbH**
(51) F01L 3/08 (11) 0 898 056 B1
- (71) **Creatogen Aktiengesellschaft**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 259 639 A2
- (71) **Creavis Gesellschaft für Technologie und
Innovation mbH**
(51) B01J 31/16 (11) 1 213 053 A3
- (73) **CROMPTON CO./CIE**
(51) A01N 25/14 (11) 0 900 005 B1
- (71) **Crone & Kramer Wärmetechnik GmbH**
(51) F23G 7/06 (11) 1 258 677 A3
- (71) **CropScience GmbH, Aventis** →
Aventis CropScience GmbH
- (73) **CROWN EQUIPMENT CORPORATION**
(51) B66F 11/04 (11) 1 009 708 B1
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) B32B 27/32 (11) 0 880 437 B1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique SA**
(51) G01N 27/403 (11) 1 260 813 A1
- (71) **Cser, Sandor**
(51) B22C 9/12 (11) 1 259 341 A2
- (71) **CTS Corporation**
(51) G01B 7/30 (11) 1 260 788 A1
- (71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 10/10 (11) 1 260 396 A1
- (71) **CUMMINS-ALLISON CORPORATION**
(51) G07D 7/00 (11) 1 227 446 A3
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C07K 14/435 (11) 1 259 538 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 259 612 A2

- (71) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 259 230 A2
(51) C07D 241/04 (11) 1 259 493 A2
- (73) **CVTECH R & D INC.**
(51) F16H 55/56 (11) 1 171 729 B1
- (71) **Cymat Corporation**
(51) B22D 25/00 (11) 1 259 344 A1
- (73) **Symbolic Sciences Inc.**
(51) H04N 1/06 (11) 1 177 676 B1
- (73) **CYTEL CORPORATION**
(51) C12N 15/54 (11) 0 632 831 B1
- (71) **Dabur Research Foundation**
(51) C07J 63/00 (11) 1 259 533 A1
- (71) **DADE BEHRING INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 260 593 A2
- (71) **Daehan Solution Co., Ltd**
(51) B60N 3/02 (11) 1 260 408 A2
- (71) **Dahl, Winfried**
(51) B22D 1/00 (11) 1 260 289 A1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) H01L 51/40 (11) 1 261 044 A2
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B44C 5/04 (11) 0 764 550 B1
- (71) **DAIDO STEEL COMPANY LIMITED**
(51) C22C 38/00 (11) 1 260 601 A1
- (71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 260 585 A1
- (71) **DAIICHI PURE CHEMICALS CO. LTD.**
(51) C07D 311/16 (11) 1 260 508 A1
(51) C07D 311/82 (11) 1 260 510 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) B29B 7/18 (11) 0 928 673 B1
(51) C07C 29/44 (11) 0 967 193 B1
(51) C08F 214/26 (11) 0 919 575 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C07C 17/383 (11) 1 260 494 A1
(51) C08F 14/26 (11) 1 260 526 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) C08F 2/16 (11) 0 930 319 B1
- (71) **Daikyō Seiko, LTD.**
(51) A61M 5/178 (11) 1 260 241 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60G 17/015 (11) 0 977 674 B1
(51) B60J 10/04 (11) 0 916 537 B1
(51) B60R 1/10 (11) 1 260 411 A2
(51) B60T 17/08 (11) 0 881 134 B1
(51) B61F 5/02 (11) 1 259 411 A1
(51) C04B 35/573 (11) 0 899 251 B1
(51) F01N 7/10 (11) 0 860 591 B1
(51) F02D 41/38 (11) 0 839 998 B1
(51) F16D 48/08 (11) 0 909 903 B1
(51) F16D 65/12 (11) 1 260 728 A1
(51) G11C 5/00 (11) 0 791 929 B1
(51) H01Q 1/32 (11) 1 058 338 A3
(51) H02M 7/00 (11) 1 125 355 B1
- (71) **Dainippon Shikizai Kogyo Co., Ltd.**
(51) C09K 3/18 (11) 1 260 567 A1
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) G06F 17/00 (11) 1 259 889 A2
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 259 591 A2
- (73) **Danfoss A/S**
(51) F24D 19/10 (11) 0 903 544 B1
- (73) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) B22D 11/14 (11) 1 140 392 B1
- (71) **D'APPLICATIONS THERMIQUES C.I.A.T.,
COMPAGNIE INDUSTRIELLE** →
First Data Corporation
- (71) **Dart Industries Inc.**
(51) A47F 5/00 (11) 1 260 162 A2
- (73) **Datasensor S.p.A.**
(51) G02B 6/42 (11) 0 989 429 B1
- (71) **Daymen Photo Marketing, Ltd.**
(51) A45F 3/00 (11) 1 259 137 A2
- (73) **DE MONTFORT UNIVERSITY**
(51) A61K 47/36 (11) 0 706 401 B1
- (71) **DE NEDERLANDSCHE BANK N.V.**
(51) B42D 15/00 (11) 1 260 381 A1
- (71) **Deboeck, Arthur M.**
(51) A61K 31/4439 (11) 1 259 238 A1
- (71) **Decode Genetics EHF.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 259 609 A2
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01C 7/04 (11) 1 197 133 A3
(51) A01F 15/14 (11) 1 260 133 A1
(51) B60D 1/06 (11) 1 216 856 A3
- (71) **DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN
GOVERNMENT, THE MINISTER OF
NATIONAL** →
First Data Corporation
- (71) **DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN
GOVERNMENT, THE MINISTER OF
NATIONAL** →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER
MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (73) **DEFENCE, THE SECRETARY OF STATE FOR** →
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (73) **Definiens AG.**
(51) G06K 9/62 (11) 0 846 306 B1
(51) G08G 1/0968 (11) 1 151 428 B1
- (71) **Degli Azzoni Avogadro Carradori, Filippo**
(51) H05B 33/12 (11) 1 261 239 A2
- (71;73) **Degussa AG**
(51) C01B 37/00 (11) 1 259 461 A1
(51) C07B 37/04 (11) 0 962 434 B1
- (71) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG**
(51) H01T 1/04 (11) 1 260 000 A1
- (71;73) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**
(51) A61M 1/28 (11) 0 856 320 B1
(51) A61M 1/28 (11) 0 856 321 B1
(51) A61M 1/28 (11) 0 856 322 B1
(51) B62D 53/02 (11) 1 259 415 A2
- (71) **DELFT, TECHNISCHE UNIVERSITEIT** →
TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT
- (73) **Delozanne, Bernadette**
(51) A01G 9/12 (11) 1 098 561 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60T 8/00 (11) 0 802 098 B1
(51) F01N 3/28 (11) 0 982 480 B1
(51) F02M 39/02 (11) 0 855 503 B1
(51) G07C 9/00 (11) 1 260 942 A2
(51) H01M 4/14 (11) 1 261 049 A1
(51) H01R 12/24 (11) 1 261 069 A1
(51) H01R 13/10 (11) 1 261 071 A2
(51) H02P 7/685 (11) 1 104 089 A3
- (71) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) B23Q 7/04 (11) 1 186 375 A3
- (71) **Demokritos Institute of Microelectronics,
National Center for Scientific Research** →
National Center for Scientific Research
Demokritos Institute of Microelectronics
- (73) **Den Boer Beton Groot Ammers B.V.**
(51) E02B 3/14 (11) 0 898 624 B1
- (71) **Denso Corporation**
(51) B60C 23/00 (11) 1 260 389 A1
(51) F16H 61/20 (11) 1 260 739 A2
- (71) **DENTISTRY OF NEW JERSEY, UNIVERSITY OF
MEDICINE AND** →
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF
NEW JERSEY
- (73) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61C 13/08 (11) 0 763 351 B1
- (71) **Deoflor S.p.A.**
(51) C11D 17/00 (11) 1 260 577 A2
- (73) **Depron B.V.**
(51) B29C 44/50 (11) 0 642 907 B2
- (73) **Depuy Bioland**
(51) A61L 27/36 (11) 1 185 314 B1
- (71) **Derma Developpement S.A.R.L.**
(51) C07D 311/72 (11) 1 260 509 A1
- (71) **Descol Kunststoff Chemie B.V.**
(51) E04F 15/22 (11) 1 260 655 A1
- (71) **Design Co., Prev., Wing** →
Wing Design Co., Prev.
- (71) **DESMA SCHUHMASCHINEN GmbH,
KLÖCKNER** →
KLÖCKNER DESMA SCHUHMASCHINEN GmbH
- (71) **Detewe-Deutsche Telefonwerke
Aktiengesellschaft & Co.**
(51) E05C 1/04 (11) 1 213 424 A3
- (71) **DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON
ROBERT MURJAHN GmbH + Co. KG**
(51) C09D 7/12 (11) 1 259 572 A1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) G01N 21/64 (11) 1 259 797 A1
(51) G02B 6/42 (11) 0 778 481 B1
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 27/034 (11) 1 260 985 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum
Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 260 594 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 259 817 A2
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V.**
(51) G05G 9/047 (11) 1 260 897 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 207 477 A3
(51) G07B 15/00 (11) 1 215 630 A3
- (71) **Deutschland GmbH, Airbus** →
First Data Corporation
- (73) **Deutschland GmbH, T-Mobile** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **Diadexus, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 259 647 A2
- (71) **Diagast**
(51) G01N 33/80 (11) 1 259 826 A1
- (71) **Diagnostic Potentials Limited**
(51) A61B 5/0484 (11) 1 259 159 A1

- (71) **DIALIGHT CORPORATION**
(51) B61L 29/00 (11) 1 259 412 A1
- (71) **Diatos S.A.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 259 541 A2
- (73) **dig4media Gesellschaft für effiziente Übertragungstechnologien mbH**
(51) H04N 7/08 (11) 0 995 311 B1
- (73) **DIGITAL SECURITY CONTROLS LTD.**
(51) G08B 29/14 (11) 0 970 458 B1
- (71) **Dihart AG**
(51) B23B 31/11 (11) 1 259 350 A1
- (71) **Dim S.A.**
(51) D04B 1/24 (11) 1 259 668 A1
- (71) **Dinamite Dipharma S.p.A.**
(51) C07D 211/22 (11) 1 260 505 A1
- (73) **DIOR, PARFUMS CHRISTIAN → PARFUMS CHRISTIAN DIOR**
- (71) **Dipharma S.p.A., Dinamite → Dinamite Dipharma S.p.A.**
- (73) **Direct2Internet AB**
(51) H04M 3/42 (11) 1 190 557 B1
- (71) **Disa AG, Georg Fischer → Georg Fischer Disa AG**
- (73) **DISA INDUSTRIES A/S**
(51) B22C 9/08 (11) 0 968 063 B1
- (71) **Disetronic Licensing AG**
(51) A61M 5/14 (11) 1 259 272 A1
- (71) **D'ISOLATEURS EN VERRE ET COMPOSITE, SEDIVER, SOCIETE EUROPEENNE → SEDIVER, SOCIETE EUROPEENNE D'ISOLATEURS EN VERRE ET COMPOSITE**
- (73) **DITTER PLASTIC OHG**
(51) H01B 17/14 (11) 0 878 806 B1
- (71) **Ditzel, Clemens**
(51) B41F 5/20 (11) 1 099 548 A3
- (73) **Dohkai Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) A61K 7/02 (11) 0 904 768 B1
- (71) **Dokuritsu Gyousei Houijin Sangyo Gijutsu Sougo Kenkyusho**
(51) C22C 38/00 (11) 1 260 601 A1
- (73) **DOMENA**
(51) A47L 1/08 (11) 0 780 083 B1
- (73) **Domo Caproleuna GmbH**
(51) B01J 23/42 (11) 0 945 179 B1
- (71) **Domustech S.P.A.**
(51) G05B 15/02 (11) 1 260 886 A2
(51) H01H 21/22 (11) 1 261 001 A2
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) B01D 46/24 (11) 1 259 305 A2
- (73) **DONNELLY CORPORATION**
(51) B60R 1/12 (11) 0 860 325 B1
- (71) **Doorne's Transmissie B.V., Van → First Data Corporation**
- (71) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, LINDAUER → LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
- (71) **Dorstewitz, Rainer, Dr.**
(51) D04C 3/42 (11) 1 259 669 A1
- (71) **Dott.Ing. Mario Cozzani S.R.L.**
(51) F16K 31/04 (11) 1 259 749 A1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE → THE DOW CHEMICAL COMPANY**
- (71) **Dow Corning Ireland Limited**
(51) H01J 37/32 (11) 1 259 975 A1
- (71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) C07F 5/06 (11) 1 114 055 B1
(51) G01N 33/497 (11) 1 259 807 A1
- (73) **Dow Global Technologies, Inc.**
(51) C08J 3/20 (11) 1 155 066 B1
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G05B 19/18 (11) 0 902 342 B1
(51) G06F 12/00 (11) 1 259 884 A2
- (71) **Dr.-medic-stom./UMF Temeschburg, Herbert Hatzlhoffer**
(51) A61C 8/00 (11) 1 260 191 A2
- (71) **Dr. van Haeringen Laboratorium B.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 259 645 A1
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B62D 25/08 (11) 1 260 426 A2
(51) F02B 27/02 (11) 1 178 189 A3
(51) F02M 35/12 (11) 1 160 443 A3
- (73) **Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B62K 3/10 (11) 0 832 813 B1
(51) F02D 23/02 (11) 0 728 922 B1
- (71) **Dreamwell, Ltd.**
(51) A47C 27/06 (11) 1 259 142 A1
- (71) **Dresden, Technische Universität → Technische Universität Dresden**
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H. → Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
- (71) **Driescher KG, Spezialfabrik für Elektrizitätswerksbedarf GmbH & Co., Fritz → Fritz Driescher KG, Spezialfabrik für Elektrizitätswerksbedarf GmbH & Co.**
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) B23K 35/38 (11) 1 259 352 A1
(51) C09D 4/00 (11) 1 259 570 A1
(51) C12N 15/81 (11) 0 590 707 B1
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (71) **Dunlop Aerospace Limited**
(51) F16D 69/02 (11) 1 260 729 A1
- (71) **DUO INTERNATIONAL CO., LTD., LIH → LIH DUO INTERNATIONAL CO., LTD.**
- (71) **Durin, Jacques**
(51) A47C 17/16 (11) 1 259 141 A1
- (71) **Düker AG & Co. KGaG, Eisenwerke Fried. Wilh. → Eisenwerke Fried. Wilh. Düker AG & Co. KGaG**
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) B62D 65/00 (11) 1 106 490 A3
(51) B62D 65/00 (11) 1 106 491 A3
- (73) **Dwight Company, Inc., Church & → Church & Dwight Company, Inc.**
- (73) **Dynamic Air, Inc.**
(51) B65G 53/56 (11) 0 928 760 B1
- (73) **Dyson Limited**
(51) H02G 15/007 (11) 1 116 311 B1
- (71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 67/22 (11) 1 259 569 A1
- (71) **E-Brain Solutions, LLC**
(51) G06F 9/44 (11) 1 259 880 A2
- (73) **E Ink Corporation**
(51) G06K 11/16 (11) 1 095 354 B1
- (71) **E.G.O. Elektro -Gerätebau GmbH**
(51) B01D 46/24 (11) 1 260 262 A2
- (73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) H05B 3/74 (11) 0 757 508 B1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (51) B32B 17/10 (11) 1 094 939 B1
(51) C08G 63/78 (11) 1 259 558 A1
(51) D02J 1/08 (11) 1 049 826 B1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) G02B 27/48 (11) 1 260 850 A1
- (71) **East West Medical, L.L.P.**
(51) A61H 39/04 (11) 1 259 209 A2
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) B29C 45/16 (11) 1 259 367 A1
(51) C07C 303/38 (11) 1 260 499 A2
(51) C07D 301/10 (11) 1 260 506 A1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) A61B 5/00 (11) 1 260 174 A1
(51) A61B 5/16 (11) 1 260 177 A2
(51) A61B 5/16 (11) 1 260 178 A2
(51) B41C 1/10 (11) 1 260 362 A2
(51) B41J 2/03 (11) 1 260 369 A1
(51) C02F 1/50 (11) 0 827 939 B1
(51) C07C 233/58 (11) 1 254 893 A3
(51) G03C 1/498 (11) 1 164 418 A3
(51) G03C 1/76 (11) 0 829 760 B1
(51) G03C 5/16 (11) 1 130 461 A3
(51) G03C 5/16 (11) 1 130 462 A3
(51) G03C 5/16 (11) 1 130 463 A3
(51) G03C 5/16 (11) 1 203 982 A3
(51) G03C 5/395 (11) 0 833 196 B1
(51) G03C 5/395 (11) 1 260 859 A2
(51) G03C 7/30 (11) 1 260 860 A2
(51) G09G 3/32 (11) 1 260 959 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 261 205 A2
- (71) **eastman kodak → EASTMAN KODAK COMPANY**
- (71) **eastman kodak → First Data Corporation**
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) B60R 16/02 (11) 0 679 554 B1
(51) F16D 13/75 (11) 0 693 631 B1
(51) F16D 67/04 (11) 1 251 291 A3
(51) H01H 71/12 (11) 1 261 006 A2
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) C02F 1/30 (11) 1 260 483 A1
(51) C02F 3/12 (11) 1 260 486 A1
(51) F01D 5/14 (11) 1 057 969 A3
(51) F16C 39/06 (11) 1 113 182 A3
(51) H01J 37/063 (11) 1 261 016 A1
(51) H01M 8/06 (11) 1 259 994 A1
- (71) **Eberspächer GmbH & Co. KG, J. → J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
- (71) **ECOLE CENTRALE DE LYON**
(51) G02B 26/02 (11) 1 259 847 A1
- (71) **Ecotree System S.r.l.**
(51) B30B 11/28 (11) 1 260 352 A1
- (73) **Edify Corporation**
(51) H04M 3/50 (11) 0 850 531 B1

- (73) **Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) F16C 13/00 (11) 0 720 698 B2
- (71;73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61L 27/00 (11) 0 988 069 B1
(51) G01B 21/08 (11) 1 259 776 A2
- (73) **effiziente Übertragungstechnologien mbH, digi4media Gesellschaft für** →
digi4media Gesellschaft für effiziente Übertragungstechnologien mbH
- (73) **EGHOLM, Michael**
(51) C07K 5/00 (11) 0 776 331 B1
- (71) **EGIS GYOGYSZERGYAR RT.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 259 509 A1
- (71) **Ehiasarian, Arutjun P.**
(51) C23C 14/02 (11) 1 260 603 A2
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) C07K 16/18 (11) 1 259 548 A1
- (71) **EIKON S.r.l., GRAFICHE** →
GRAFICHE EIKON S.r.l.
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 260 215 A1
- (71) **Eisenwerke Fried. Wilh. Düker AG & Co. KGaG**
(51) E03B 9/08 (11) 1 199 412 A3
- (73) **Eka Chemicals AB**
(51) D21H 21/16 (11) 1 169 515 B1
- (73) **EKLUND, Tore**
(51) B24B 3/36 (11) 1 023 141 B1
- (71;73) **Elan Drug Delivery Limited**
(51) A61K 9/16 (11) 1 259 228 A1
(51) C07H 1/00 (11) 0 994 887 B1
- (73) **Electric Boat Corporation**
(51) H02H 3/00 (11) 0 948 111 B1
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
First Data Corporation
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (73) **Electric Limited, Schneider** →
Schneider Electric Limited
- (71) **ELECTRIC POWER COMPANY, TOKYO** →
TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY
- (71) **Electrical Systems Korea Limited, Valeo Mando** →
Valeo Mando Electrical Systems Korea Limited
- (71) **Electrix International Limited**
(51) F16B 7/18 (11) 1 111 253 A3
- (71) **ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD., ELOP** →
First Data Corporation
- (73) **ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC.**
(51) B23K 1/00 (11) 0 921 887 B1
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) F24C 15/32 (11) 1 260 771 A1
- (71) **Electronics for Imaging**
(51) G02B 26/10 (11) 1 259 848 A2
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) G06F 3/12 (11) 1 259 875 A2
- (71) **Electronics France SAS, Tyco** →
First Data Corporation
- (71) **Electronics Inc., Sony** →
Sony Electronics Inc.
- (71) **Electronics S.p.A., L.G.L.** →
First Data Corporation
- (71) **Electronics, Inc., LG** →
LG Electronics, Inc.
- (71) **ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, E.G.O.** →
First Data Corporation
- (71) **Element Displays Dr. Wiemer GmbH**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 249 728 A3
- (71) **Elettro -Software S.r.l.**
(51) C04B 41/85 (11) 1 223 151 A3
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 45/06 (11) 1 259 260 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 259 513 A2
(51) C07K 7/56 (11) 0 736 541 B1
- (73) **ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD.**
(51) G01S 17/46 (11) 0 784 214 B1
- (71) **ErlingKlinger AG**
(51) H01M 8/02 (11) 1 261 051 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 261 052 A2
- (71) **Elumin Ltd.**
(51) H05B 33/06 (11) 1 261 238 A2
- (71) **ELYSEES BALZAC, FINANCIERE** →
First Data Corporation
- (71) **EMD Ltd. (Eyeglasses Mounted Display Limited)**
(51) G02B 27/10 (11) 1 259 850 A1
- (73) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) B01D 46/46 (11) 0 778 066 B1
- (71;73) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71;73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) B01J 35/04 (11) 0 988 109 B1
(51) F01N 3/28 (11) 0 884 460 A3
- (71) **Emmerich, Wolfgang**
(51) D04C 3/42 (11) 1 259 669 A1
- (73) **EMS-Chemie AG**
(51) C08L 77/02 (11) 1 130 059 B1
- (71) **Endo Recherche Inc.**
(51) C07K 14/82 (11) 1 260 520 A2
- (71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) G01F 1/84 (11) 1 260 798 A1
- (71) **Energy Corporation, Foster Wheeler** →
Foster Wheeler Energy Corporation
- (71) **ENGEL Maschinenbau Gesellschaft mbH**
(51) B29C 45/76 (11) 1 260 345 A2
- (71) **Engelhard Corporation**
(51) C01B 11/02 (11) 1 259 459 A1
- (71) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (73) **ENGSTRÖM MEDICAL AB**
(51) A61M 16/20 (11) 0 758 912 B1
- (71;73) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (71) **Environment, Her Majesty The Queen in Right of Canada, represented by The Minister of the** →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, represented by The Minister of the Environment
- (71) **ENVIRONMENTAL TEST SYSTEMS, INC.**
(51) G01N 21/78 (11) 1 259 798 A2
- (71;73) **EPCOS AG**
(51) H01F 1/37 (11) 1 097 463 B1
(51) H03H 9/64 (11) 0 735 672 B1
(51) H05K 7/20 (11) 1 260 124 A2
- (71) **Epic Biosonics Inc.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 260 118 A2
- (71) **Epicrealm Operating Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 259 908 A1
- (71) **Epoch Composite Products, Inc.**
(51) E04D 1/20 (11) 1 260 649 A2
- (71) **EPENDORF AG**
(51) C12N 5/00 (11) 1 259 590 A2
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
First Data Corporation
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **EQE INTERNATIONAL, INC.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 259 898 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 259 921 A1
- (71) **EQUIPOS NUCLEARES, S.A.**
(51) G21C 19/07 (11) 1 260 990 A1
- (73) **Erdmann, Volker A.**
(51) C07H 21/00 (11) 0 934 331 B1
- (71) **Erfindungen Verwaltungsgesellschaft M.B.H., Novartis** →
Novartis Erfindungen Verwaltungsgesellschaft M.B.H.
- (73) **ErgoPack Deutschland GmbH**
(51) B65B 13/04 (11) 1 053 941 B1
- (71) **Ericsson Ahead Communications Systems GmbH**
(51) H04L 5/02 (11) 1 260 048 A1
- (71;73) **Ericsson Inc.**
(51) H01L 23/66 (11) 1 259 988 A2
(51) H01Q 9/30 (11) 0 829 110 B1
(51) H04L 12/58 (11) 1 260 070 A2
(51) H04M 1/60 (11) 1 260 082 A1
- (73) **ERICSSON INC.**
(51) G01S 1/04 (11) 1 108 222 B1
(51) H04L 9/12 (11) 0 943 195 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 051 871 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 897 649 B1
- (71;73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (73) **Ericsson, Inc.**
(51) H03M 13/00 (11) 0 928 520 B1
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **Eriksson, Urban**
(51) A61F 11/00 (11) 0 935 449 B1

- (73) **ERWIN HALDER KG**
(51) B25B 5/06 (11) 1 048 411 B1
- (73) **Eschmann Holdings Limited**
(51) A61L 2/06 (11) 0 965 352 B1
- (73) **Esselte Leitz GmbH & Co KG**
(51) B26F 1/36 (11) 1 161 328 B1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) C08F 222/10 (11) 0 925 315 B1
- (71) **Etablissement Mouret Thierry**
(51) A01D 47/00 (11) 1 260 132 A1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery (Europe) GmbH**
(51) A61B 17/115 (11) 1 259 172 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 260 185 A2
- (71) **ETHICON INC.**
(51) C08G 63/60 (11) 1 260 534 A2
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 260 182 A2
(51) A61L 2/16 (11) 1 260 235 A1
(51) B23K 26/38 (11) 1 048 391 A3
- (71) **ETHICON** →
ETHICON, INC.
- (71) **Ethiques Ethypharm, Laboratoires des Produits** →
First Data Corporation
- (71) **Ethypharm, Laboratoires des Produits Ethiques** →
First Data Corporation
- (73) **Eugen Notter GmbH**
(51) E05C 9/12 (11) 1 141 506 B1
- (73) **(EURATOM), EUROPEAN ATOMIC ENERGY COMMUNITY** →
EUROPEAN ATOMIC ENERGY COMMUNITY (EURATOM)
- (71) **Eurintec**
(51) H04L 29/06 (11) 1 260 080 A1
- (71) **Euro Stone Clear Limited**
(51) E02F 9/28 (11) 1 260 638 A1
- (73) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) B64C 27/33 (11) 0 948 442 B1
- (71) **EUROPE, AMADA** →
AMADA EUROPE
- (73) **EUROPEAN ATOMIC ENERGY COMMUNITY (EURATOM)**
(51) G01K 17/00 (11) 0 993 595 B1
- (71) **European Steel Mill Services**
(51) C09K 17/04 (11) 1 260 568 A1
- (71) **Eva Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 259 191 A1
- (71) **Eva Denmark A/S**
(51) A47J 31/14 (11) 1 260 165 A1
- (73) **Evolution Technology Patents N.V.**
(51) G09F 19/18 (11) 1 090 385 B1
- (71) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 259 553 A1
- (71) **Exxon Research and Engineering Company**
(51) C10M 161/00 (11) 1 259 581 A1
- (71) **Exxonmobil Chemical Patents**
(51) C08F 10/06 (11) 1 259 555 A2
- (71) **Exxonmobil Chemical Patents Inc.**
(51) C07C 51/14 (11) 1 259 471 A1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) B01J 23/26 (11) 1 259 318 A2
(51) C08K 3/20 (11) 0 964 885 B1
(51) C09J 123/16 (11) 1 259 574 A2
- (71) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) C10G 47/18 (11) 1 259 578 A1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C10M 101/02 (11) 1 259 579 A1
(51) C10M 169/00 (11) 1 259 582 A1
- (71) **Ezaki Glico Company Limited**
(51) A61K 7/00 (11) 1 260 211 A1
- (73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07F 9/655 (11) 1 059 298 B1
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 260 589 A2
- (71) **f.hoffmann** →
First Data Corporation
- (71) **FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A.**
(51) F41A 17/44 (11) 1 260 783 A1
- (73) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE** →
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (71) **Factory Co., Ltd, Annaka** →
Annaka Factory Co., Ltd
- (71) **Fahrsmann, Alain**
(51) B01D 61/44 (11) 1 259 309 A1
- (73) **Fairchild Semiconductor Corporation**
(51) H03D 7/14 (11) 0 833 440 B1
- (71) **Fang, Chih Chung**
(51) B62B 1/04 (11) 1 260 421 A1
- (71) **FANUC LTD**
(51) B23H 7/06 (11) 0 920 945 A3
- (71) **FAPESP, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Sao Paulo** →
Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Sao Paulo- FAPESP
- (71) **FARCHEMIA S.r.l.**
(51) C07D 223/28 (11) 1 127 877 A3
- (71) **Farelogix Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 259 894 A2
- (71) **Fargo Financial Information Services, Inc., Wells** →
Wells Fargo Financial Information Services, Inc.
- (71) **FAST INDUSTRIPRODUKTER HB**
(51) B25G 3/18 (11) 1 259 358 A1
- (71) **FASTBEAT. COM. LIMITED**
(51) H04M 17/00 (11) 1 261 192 A1
- (71) **FASTER S.r.l.**
(51) F16L 37/34 (11) 1 260 752 A2
- (73) **Fauner, Gerhard**
(51) C04B 20/00 (11) 1 082 273 B1
- (73) **FCI**
(51) H01R 13/633 (11) 1 093 192 B1
(51) H01R 13/70 (11) 1 094 567 B1
- (73) **Federal-Mogul Sealing Systems (Rochdale) Limited**
(51) B60R 13/08 (11) 1 100 700 B1
- (71) **FEI COMPANY**
(51) H01J 37/08 (11) 1 259 974 A1
- (71) **Fein GmbH & Co. KG, C. & E.** →
C. & E. Fein GmbH & Co. KG
- (71) **FELO-WERKZEUGFABRIK HOLLAND-LETZ GMBH**
(51) B25B 23/00 (11) 1 260 319 A2
- (71) **Fenson & Company Limited**
(51) H04R 1/28 (11) 1 022 928 A3
- (71;73) **Ferag AG**
(51) B65H 5/30 (11) 1 259 446 A1
(51) B65H 5/30 (11) 1 259 447 A1
(51) B65H 29/00 (11) 0 985 617 B1
(51) B65H 29/00 (11) 1 119 510 B1
(51) B65H 29/02 (11) 1 260 471 A1
(51) B65H 29/40 (11) 1 259 449 A1
(51) B65H 29/40 (11) 1 259 450 A1
- (73) **Ferag Verpackungstechnik B.V.**
(51) B65B 13/02 (11) 0 890 509 B1
- (71) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment**
(51) E05D 15/52 (11) 1 054 127 A3
- (71) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée**
(51) E05C 17/16 (11) 1 260 663 A1
- (71) **Ferrari, Markus**
(51) A61F 2/24 (11) 1 259 193 A1
(51) A61F 2/24 (11) 1 259 195 A1
- (73) **FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) A23G 3/00 (11) 0 806 151 B1
- (73) **Ferrero S.p.A.**
(51) A23G 3/00 (11) 0 806 151 B1
- (71) **FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H., ING. RAUCH** →
ING. RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H.
- (73) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) F01L 9/04 (11) 1 061 238 B1
- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B60T 7/06 (11) 1 260 419 A1
- (73) **FIATAVIO S.p.A.**
(51) F16H 1/22 (11) 0 926 395 B1
- (71) **Fiberduk AB**
(51) D04H 1/54 (11) 1 259 670 A1
- (71;73) **FICO B.V.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 259 977 A1
(51) H01L 21/56 (11) 0 738 425 B1
(51) H01L 21/56 (11) 1 259 981 A1
- (71) **Figlio Sergio S.n.c., Officina Meccanica Trinca Colonel Silvio &** →
Officina Meccanica Trinca Colonel Silvio & Figlio Sergio S.n.c.
- (71) **Figulla, Hans-Reiner**
(51) A61F 2/24 (11) 1 259 193 A1
(51) A61F 2/24 (11) 1 259 195 A1
- (71) **FILCLAIR S.A.**
(51) A01G 9/14 (11) 1 260 135 A1
- (73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) F02M 29/04 (11) 1 137 874 B1
(51) F02M 35/10 (11) 0 891 486 B1
(51) F28F 9/04 (11) 1 105 691 B1
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) F02B 77/13 (11) 1 162 354 A3
- (71) **FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH**
(51) F01P 11/02 (11) 1 260 685 A2
- (71) **Fimbault, Serge**
(51) B65G 1/02 (11) 1 260 458 A1

- (71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C07C 6/12 (11) 1 260 493 A1
- (71) **Financial Engines, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 259 896 A1
- (71) **Financial Information Services, Inc., Wells Fargo** →
Wells Fargo Financial Information Services, Inc.
- (73) **FINANCIERE ELYSEES BALZAC**
(51) A01N 31/16 (11) 0 890 309 B1
- (71) **Fine., Ltd., Karasawa** →
Karasawa Fine., Ltd.
- (71) **Finec GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 259 909 A2
- (71) **FINMECCANICA S.p.A.**
(51) G01J 3/28 (11) 1 260 802 A1
- (73) **FINVETRO S.P.A.**
(51) E06B 9/264 (11) 0 902 156 B1
- (71) **Firma Carl Freudenberg**
(51) F16F 15/121 (11) 1 259 744 A1
- (71) **Firma Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61C 13/15 (11) 1 260 192 A2
(51) A61C 13/15 (11) 1 260 193 A2
(51) A61C 19/00 (11) 1 260 195 A1
(51) A61C 19/00 (11) 1 260 196 A2
- (73) **FIRMENICH SA**
(51) C08G 77/06 (11) 1 153 062 B1
- (71) **Fischer Disa AG, Georg** →
Georg Fischer Disa AG
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
First Data Corporation
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71;73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) B60R 7/04 (11) 1 080 992 A3
(51) E03C 1/02 (11) 0 908 566 B1
(51) E06B 3/54 (11) 1 259 693 A1
- (71) **Fisher Dynamics Corporation**
(51) B60N 2/20 (11) 1 259 393 A1
- (73) **FIT GROUP, INC.**
(51) B41F 31/08 (11) 0 765 747 B2
- (71) **Fitz, Johannes**
(51) F16B 5/06 (11) 1 260 718 A2
- (71) **Flainox S.r.l.**
(51) D06B 3/28 (11) 1 260 628 A1
- (71) **Fleetguard, Inc.**
(51) F01N 3/022 (11) 1 260 683 A1
- (71) **Flensburg GmbH, Mitsubishi Hitec Paper** →
Mitsubishi Hitec Paper Flensburg GmbH
- (71) **Fletcher, John**
(51) H01J 23/207 (11) 1 259 973 A1
- (71) **Florida State University**
(51) A61K 31/335 (11) 1 260 222 A1
(51) A61K 31/355 (11) 1 260 223 A1
- (71) **Flow Meter S.p.a.**
(51) F17C 13/00 (11) 1 260 756 A1
- (71) **Flowtec AG, Endress + Hauser** →
Endress + Hauser Flowtec AG
- (73) **FLUKE CORPORATION**
(51) H04L 12/26 (11) 0 706 276 B1
- (71) **Fluor Corporation**
(51) G01R 27/28 (11) 1 259 831 A1
- (73) **FMC CORPORATION**
(51) A01N 43/40 (11) 0 844 825 B1
- (71) **FMC Technologies Italia S.p.A.**
(51) B01D 1/16 (11) 1 260 256 A1
- (73) **FMC Technologies, Inc.**
(51) B65G 27/20 (11) 1 007 451 B1
- (71) **FMS Förder- und Montage-Systeme Schmalzhofer GmbH**
(51) F16B 7/18 (11) 1 259 738 A2
- (71) **Fogarty, Thomas J.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 259 155 A2
- (73) **Folders Galore Limited**
(51) B42F 13/00 (11) 1 102 685 B1
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 260 397 A2
(51) B60K 41/06 (11) 0 904 972 B1
(51) F02B 75/04 (11) 1 236 876 A3
- (73) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B60R 19/22 (11) 1 046 546 B1
- (71) **Ford Motor Company**
(51) B60R 21/20 (11) 1 055 567 A3
- (73) **FORMFACTOR, INC.**
(51) H03H 7/38 (11) 1 157 459 B1
- (71) **Forschungsverbund Berlin e.V.**
(51) G02B 6/12 (11) 1 260 838 A2
- (71;73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) C02F 1/24 (11) 1 042 229 B1
(51) C12N 15/54 (11) 1 259 622 A2
(51) G01R 33/09 (11) 1 259 832 A1
- (73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) C07F 7/18 (11) 1 161 435 B1
- (71) **FORSKNINGSCENTER RISØ**
(51) C02F 11/08 (11) 1 259 466 A1
- (71) **Foster Wheeler Energy Corporation**
(51) F23C 10/10 (11) 1 259 758 A1
- (73) **FOUNDATION, RESEARCH DEVELOPMENT** →
RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION
- (71) **Fowler, Robert Lawrence**
(51) A01D 34/68 (11) 1 260 131 A1
- (71) **Fox Group, Inc., The** →
The Fox Group, Inc.
- (71) **Förder- und Montage-Systeme Schmalzhofer GmbH, FMS** →
FMS Förder- und Montage-Systeme Schmalzhofer GmbH
- (71) **FRANCAIS DU PETROLE, INSTITUT** →
First Data Corporation
- (71) **France SAS, Tyco Electronics** →
First Data Corporation
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G06F 17/60 (11) 1 259 920 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 034 645 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 261 187 A1
- (71) **FRANCESCO - A.C.R.A.F. - S.p.A., AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI** →
AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI
FRANCESCO - A.C.R.A.F. - S.p.A.
- (71) **Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis, Institut** →
Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis
- (73) **Frankenberger, Dieter**
(51) B01D 21/24 (11) 0 815 912 B1
- (71) **Frank's International, Inc.**
(51) E21B 21/10 (11) 1 256 691 A3
- (73) **Franz Kaldewei GmbH & Co.KG**
(51) A47K 3/02 (11) 0 776 749 B1
- (71) **FRANZ Oberflächentechnik GmbH & Co KG**
(51) C25D 5/54 (11) 1 260 615 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 259 193 A1
(51) B29C 44/34 (11) 1 162 051 A3
(51) B29C 44/34 (11) 1 259 365 A1
(51) C03B 40/00 (11) 1 112 235 B1
(51) G01C 11/02 (11) 1 078 220 B1
(51) G06F 17/50 (11) 1 260 920 A1
- (71) **FRÄUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 259 195 A1
- (71) **FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG**
(51) E03F 1/00 (11) 1 260 640 A1
- (71) **Freever**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 260 107 A1
- (71) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (71) **Freudenberg KG, Carl** →
First Data Corporation
- (71) **Freudenberg, Firma Carl** →
Firma Carl Freudenberg
- (71) **Frey Maschinenbau GmbH, Heinrich** →
Heinrich Frey Maschinenbau GmbH
- (73) **FREYSSINET INTERNATIONAL STUP**
(51) E04G 23/02 (11) 0 799 951 B1
- (71) **Fried. Wilh. Düker AG & Co. KGaG, Eisenwerke** →
Eisenwerke Fried. Wilh. Düker AG & Co. KGaG
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN AG, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **FRIMA S.A.**
(51) F24C 14/00 (11) 1 260 769 A1
- (71) **Fritz Driescher KG, Spezialfabrik für Elektrizitätswerksbedarf GmbH & Co.**
(51) H01H 85/36 (11) 1 047 091 A3
- (71) **FTE automotive GmbH**
(51) B60T 17/04 (11) 1 084 926 A3
- (71) **Fuchs, Juergen**
(51) A61B 19/00 (11) 1 259 184 A1
- (73) **FUJI ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G11B 7/24 (11) 0 860 821 B1
- (71;73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21D 39/04 (11) 1 065 016 B1
(51) F16H 61/04 (11) 1 260 738 A1
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) H05K 13/00 (11) 1 178 716 A3
(51) H05K 13/00 (11) 1 178 717 A3

- (71) **Fuji Oil Company, Ltd.**
(51) A23J 3/16 (11) 1 260 144 A1
- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) G03C 5/29 (11) 1 260 858 A2
(51) G03F 7/32 (11) 1 260 867 A1
(51) G03F 7/40 (11) 0 943 967 B1
(51) G05D 5/04 (11) 0 735 447 B1
(51) G11B 23/107 (11) 1 260 984 A2
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 260 361 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 260 379 A2
(51) B65H 20/00 (11) 1 243 540 A3
(51) C09B 55/00 (11) 1 035 172 A3
(51) C12Q 1/50 (11) 0 989 190 B1
(51) C12Q 1/50 (11) 0 989 191 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 026 259 B1
(51) G03B 15/05 (11) 1 260 854 A2
(51) G03C 3/00 (11) 1 260 857 A1
(51) G03F 7/039 (11) 1 260 864 A1
(51) G11B 5/56 (11) 1 260 969 A2
(51) G11B 5/86 (11) 1 260 970 A2
(51) G11B 5/86 (11) 1 260 971 A2
- (73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) G06T 11/00 (11) 0 762 329 B1
- (71) **Fujikiko Kabushiki Kaisha**
(51) B60N 2/235 (11) 1 260 405 A1
- (71) **Fujikin Incorporated**
(51) F16K 27/00 (11) 1 260 743 A2
- (71;73) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A23L 1/22 (11) 1 260 146 A1
(51) A61K 45/00 (11) 1 260 232 A1
(51) C07D 281/06 (11) 1 259 499 A1
(51) C07K 7/56 (11) 1 259 535 A1
(51) G01N 33/543 (11) 0 750 193 B1
- (73) **FUJITSU GENERAL LIMITED**
(51) H02K 1/27 (11) 0 917 272 B1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G03G 15/20 (11) 0 866 385 B1
(51) G06K 7/10 (11) 1 260 932 A1
(51) G06K 11/14 (11) 1 260 937 A2
(51) G07C 5/00 (11) 1 258 839 A3
(51) G07F 7/10 (11) 1 260 945 A1
(51) G11B 7/007 (11) 0 634 741 B1
(51) G11B 11/105 (11) 1 260 976 A2
(51) G11C 7/06 (11) 1 170 749 A3
(51) H01L 23/31 (11) 1 261 026 A1
(51) H01S 5/042 (11) 0 673 093 B1
(51) H02M 1/10 (11) 1 128 532 A3
(51) H04J 3/08 (11) 0 689 309 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 261 207 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 261 208 A2
- (73) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) H05K 7/20 (11) 1 192 846 B1
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) G05D 1/02 (11) 1 260 896 A2
- (71) **FUKAI TEKKOSHO, KABUSHIKI KAISHA MITSUISHI** →
KABUSHIKI KAISHA MITSUISHI FUKAI TEKKOSHO
- (73) **FULLER LICENSING & FINANCING, INC., H.B.** →
H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.
- (71) **Fundaçao de Amparo a Pesquisa do Estado de Sao Paulo- FAPESP**
(51) A61K 31/46 (11) 1 259 241 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **Futaba Sangyo Kabushiki Kaisha**
(51) F01N 1/08 (11) 1 170 471 A3
- (71) **Future Alignments Limited**
(51) A62B 3/00 (11) 1 259 293 A1
- (73) **Fürste, Jens Peter**
(51) C07H 21/00 (11) 0 934 331 B1
- (71) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B65B 19/22 (11) 1 260 442 A2
(51) G05B 19/418 (11) 1 260 892 A2
- (73) **gabo Systemtechnik GmbH**
(51) H02G 9/06 (11) 0 865 134 B1
- (71) **Gamberini, Gianluigi**
(51) B65B 25/14 (11) 1 254 839 A3
- (73) **GANDMAN, Zalman**
(51) C10G 9/00 (11) 0 986 621 B1
- (73) **GANSER-HYDROMAG AG**
(51) F02M 47/02 (11) 1 131 552 B1
- (73) **Garcia Leal, Jose Antonio**
(51) B29C 45/00 (11) 1 072 378 B1
- (71) **Garciplastic, S.L., V-90** →
V-90 Garciplastic, S.L.
- (71) **Garralda Arizcun, Jose Fermin**
(51) E02F 3/18 (11) 1 260 636 A1
- (73) **Gassner, Benno, jun.**
(51) B07B 13/00 (11) 1 105 222 B1
- (73) **Gassner, Benno, sen.**
(51) B07B 13/00 (11) 1 105 222 B1
- (71) **Gateway, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 260 915 A1
- (73) **GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG**
(51) C07F 7/16 (11) 0 760 371 B1
- (71) **GE Capital Commercial Finance Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 259 892 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 259 917 A1
- (71) **GE EDG, Inc.**
(51) H02J 9/06 (11) 1 260 011 A1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) A61B 8/12 (11) 1 240 869 A3
(51) G01N 23/04 (11) 1 260 811 A2
(51) G01R 33/3415 (11) 1 260 826 A2
- (71) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) E03D 11/14 (11) 1 260 639 A2
- (71) **GEBRUEDER LOEPFE AG**
(51) B65H 63/06 (11) 1 260 476 A1
- (73) **GEC ALSTHOM T & D SA**
(51) H02B 13/035 (11) 0 915 546 B1
- (71) **GEC ALSTHOM T & D SA** →
First Data Corporation
- (73) **GECO Aktiengesellschaft**
(51) G09B 7/02 (11) 1 227 454 B1
- (71) **Gei-Del Technologies, Inc.**
(51) A61K 9/10 (11) 1 259 223 A1
- (71;73) **GEMPLUS**
(51) G06K 19/077 (11) 1 116 178 B1
(51) G06K 19/077 (11) 1 260 938 A1
- (71) **Genentech Inc.**
(51) C07K 16/42 (11) 1 260 521 A2
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 259 614 A2
- (71) **General Director of Agency of National Center for Child Health and Development, Japan as represented by** →
Japan as represented by General Director of Agency of National Center for Child Health and Development
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B22D 37/00 (11) 1 259 345 A1
(51) B22F 3/115 (11) 1 259 347 A1
(51) B22F 3/115 (11) 1 259 348 A1
(51) B23P 6/00 (11) 1 099 508 A3
(51) C07F 9/22 (11) 1 259 519 A1
(51) C08L 71/12 (11) 1 259 567 A1
(51) C08L 83/06 (11) 1 260 552 A1
(51) C23G 1/02 (11) 1 213 370 A3
(51) F01D 5/08 (11) 1 074 694 A3
(51) F01D 5/08 (11) 1 260 673 A2
(51) F02C 7/26 (11) 1 260 690 A2
(51) G01N 11/08 (11) 0 899 556 B1
(51) G01R 33/34 (11) 1 059 539 A3
(51) H01J 65/04 (11) 0 817 241 B1
(51) H02J 9/08 (11) 1 261 099 A2
(51) H02K 1/28 (11) 1 261 105 A2
(51) H02K 5/04 (11) 1 261 106 A2
(51) H02K 55/02 (11) 1 261 112 A2
(51) H02K 55/04 (11) 1 261 113 A2
(51) H02K 55/04 (11) 1 261 114 A1
(51) H02K 55/04 (11) 1 261 115 A1
(51) H02K 55/04 (11) 1 261 116 A2
(51) H02K 55/04 (11) 1 261 117 A2
(51) H02K 55/04 (11) 1 261 118 A1
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04B 10/155 (11) 1 260 039 A2
- (71) **GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE** →
First Data Corporation
- (71) **Genetics Institute, LLC**
(51) A61K 38/18 (11) 1 230 930 A3
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.
- (71) **Genox Research, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 260 816 A1
- (71) **GENT, UNIVERSITEIT** →
UNIVERSITEIT GENT
- (71) **GENVEC, INC.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 259 256 A1
- (71) **Geo S.r.l.**
(51) F03D 5/02 (11) 1 260 708 A1
- (71) **Geomedical S.r.l.**
(51) A61K 33/26 (11) 1 260 226 A1
- (71) **Georg Fischer Disa AG**
(51) B24C 1/00 (11) 0 992 323 A3
- (71) **GEORG SAHM GMBH & CO. KG**
(51) D01D 5/08 (11) 1 260 617 A1
- (71) **Georgsmarienhütte GmbH**
(51) B22D 1/00 (11) 1 260 289 A1
- (71) **-Gerätebau GmbH, E.G.O. Elektro** →
E.G.O. Elektro -Gerätebau GmbH
- (73) **Gerritsen, Herman Eric**
(51) A01K 63/04 (11) 1 164 839 B1

- (71) **Ges.m.b.H & Co. KG, Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe** →
Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG
- (73) **Gesellschaft für effiziente Übertragungstechnologien mbH, digi4media** →
digi4media Gesellschaft für effiziente Übertragungstechnologien mbH
- (71;73) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Gesellschaft für Produkt Management mbH, GPM** →
GPM Gesellschaft für Produkt Management mbH
- (73) **Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH**
(51) A61K 9/00 (11) 1 148 869 B1
- (73) **Gesellschaft m.b.H., Thöni Industriebetriebe** →
Thöni Industriebetriebe Gesellschaft m.b.H.
- (73) **GESTRA GmbH**
(51) G01F 23/26 (11) 0 731 343 B1
- (71;73) **GETTERS S.p.A., SAES** →
SAES GETTERS S.p.A.
- (71) **Gewiss France SA**
(51) H02G 3/32 (11) 1 261 093 A1
- (71) **Gewiss S.P.A.**
(51) H01H 11/00 (11) 1 260 999 A1
(51) H01H 71/12 (11) 1 261 007 A1
(51) H01H 71/52 (11) 1 261 008 A1
(51) H01H 83/12 (11) 1 261 010 A1
(51) H02B 1/052 (11) 1 261 087 A1
- (71) **GEWISS S.p.A.**
(51) H01H 71/02 (11) 1 261 004 A1
(51) H01H 71/10 (11) 1 261 005 A1
(51) H02B 1/30 (11) 1 261 088 A1
- (71) **GEZE GmbH**
(51) E04B 2/82 (11) 1 260 643 A2
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B42D 15/10 (11) 1 259 383 A1
(51) B65H 3/52 (11) 1 259 445 A2
(51) B65H 31/12 (11) 1 259 451 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 151 411 B1
(51) G06K 19/077 (11) 1 163 635 B1
(51) G06K 19/077 (11) 1 173 825 B1
- (71) **Gilbert, Richard Ernest**
(51) A61K 31/505 (11) 1 259 242 A2
- (73) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) A61K 31/00 (11) 0 996 430 B1
(51) C07F 9/6561 (11) 0 998 480 B1
- (71) **Gillette Company, The** →
The Gillette Company
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (73) **Gimac di Maccagnan Giorgio**
(51) B29C 47/00 (11) 0 865 896 B1
- (71) **Giorgio, Gimac di Maccagnan** →
First Data Corporation
- (73) **Givaudan SA**
(51) C07C 33/12 (11) 0 841 318 B1
- (71) **Given Imaging Ltd.**
(51) A61B 5/07 (11) 1 260 176 A2
- (73) **GL&V Sweden AB**
(51) D21D 5/02 (11) 0 912 794 B1
- (71) **Glas GmbH, Heinz** →
Heinz Glas GmbH
- (71) **Glasa, Stefan**
(51) F25B 21/04 (11) 1 259 768 A1
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 31/445 (11) 1 259 239 A2
(51) A61M 15/00 (11) 1 259 276 A2
(51) A61M 15/00 (11) 1 259 277 A1
(51) B65D 1/00 (11) 1 259 429 A2
(51) C07D 219/06 (11) 0 983 246 B1
(51) C12N 15/40 (11) 1 259 617 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 259 821 A1
- (73) **GLCC Technologies Inc.**
(51) A62D 1/00 (11) 0 848 627 B1
- (71) **Glico Company Limited, Ezaki** →
Ezaki Glico Company Limited
- (71) **Global Patents Development Corporation**
(51) C25B 15/08 (11) 1 259 658 A1
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
First Data Corporation
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GlycoSciences (UK) Limited, Oxford** →
Oxford GlycoSciences (UK) Limited
- (71) **GmbH, Heinz Glas** →
Heinz Glas GmbH
- (71) **GmbH, Stark Spannsysteme** →
Stark Spannsysteme GmbH
- (73) **GmbH, T-Mobile Deutschland** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **Goffard, Louis M.** →
Louis M. Goffard
- (73) **Goldsberry, Fred L.**
(51) G01V 9/00 (11) 0 916 102 B1
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Gordon, A. Sabine**
(51) A01M 29/00 (11) 1 260 139 A2
- (73) **GORE & ASSOCIATES GmbH, W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (71) **Gore & Associates (UK) Limited, W L** →
W L Gore & Associates (UK) Limited
- (71;73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) A61F 2/02 (11) 1 259 190 A2
(51) G02B 6/42 (11) 1 095 302 B1
- (71) **Gottardi, Luca**
(51) E04C 3/18 (11) 1 260 648 A1
- (71) **Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH & Co.KG**
(51) A61M 16/00 (11) 1 260 243 A1
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN** →
First Data Corporation
- (71) **GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN** →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (71) **GPM Gesellschaft für Produkt Management mbH**
(51) E04F 15/04 (11) 1 203 855 A3
- (73) **Grace & Co.-Conn., W.R.** →
W.R. Grace & Co.-Conn.
- (71;73) **GRACE & CO.-CONN., W.R.** →
W.R. GRACE & CO.-CONN.
- (71) **Graffinity Pharmaceutical Design GmbH**
(51) G01N 21/55 (11) 1 259 796 A1
- (71) **GRAFICHE EIKON S.r.l.**
(51) B65D 5/50 (11) 1 259 432 A1
- (71) **Graftech Inc.**
(51) H05K 7/20 (11) 1 260 125 A2
- (71) **Grapha-Holding AG**
(51) B26D 5/16 (11) 1 260 325 A1
- (71) **grapha holding** →
Grapha-Holding AG
- (71) **Grasso, Luigi**
(51) C12N 15/81 (11) 1 259 628 A1
- (71) **Greatbatch Limited, Wilson** →
Wilson Greatbatch Limited
- (71) **Greenberg, Edward**
(51) G03B 21/28 (11) 1 259 857 A1
- (71) **Gremo Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) A45B 9/02 (11) 1 260 149 A2
- (71) **Griebe, Oliver**
(51) A47K 7/02 (11) 1 259 147 A1
(51) A47K 7/02 (11) 1 259 148 A1
(51) A47L 13/16 (11) 1 259 151 A1
(51) A61K 6/00 (11) 1 259 210 A2
- (71) **Grond, Johann Walter**
(51) B65G 1/04 (11) 1 157 947 A3
- (73) **Groot Ammers B.V., Den Boer Beton** →
Den Boer Beton Groot Ammers B.V.
- (71) **GRUNDFOS A/S**
(51) C02F 3/10 (11) 1 260 485 A1
(51) F04D 29/58 (11) 1 260 714 A1
- (71) **Grupo Antolin Ingeniera, S.A.** →
First Data Corporation
- (73) **Grupo Antolin-Ingenieria, S.A.**
(51) B60N 2/015 (11) 1 176 047 B1
- (71) **GSG International S.p.A.**
(51) B23P 15/00 (11) 1 132 169 A3
- (71) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) B23P 15/00 (11) 1 232 830 A3
- (71;73) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) B62D 35/00 (11) 1 259 414 A1
(51) C03C 17/36 (11) 0 908 421 B1
- (71) **Gull Lighting Products, Inc., Sea** →
Sea Gull Lighting Products, Inc.
- (71) **Gühring, Jörg, Dr.**
(51) B23B 51/02 (11) 1 127 645 A3
- (71) **Güthler, Renate**
(51) E03F 7/00 (11) 1 031 667 A3
- (73) **Gynotech, Inc.**
(51) A61B 10/00 (11) 0 804 122 B1

- (71) **Gyousei Houijin Sangyo Gijutsu Sougo Kenkyusho, Dokuritsu** →
Dokuritsu Gyousei Houijin Sangyo Gijutsu Sougo Kenkyusho
- (71) **H. Lundbeck A/S**
(51) C07D 307/87 (11) 1 259 500 A1
(51) C07D 307/87 (11) 1 259 501 A2
(51) C07D 401/04 (11) 1 260 511 A1
- (73) **H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.**
(51) C09J 123/16 (11) 0 912 646 B1
- (73) **H.C. Starck GmbH**
(51) C22C 1/05 (11) 1 153 150 B1
- (71) **HAARMANN & REIMER GMBH**
(51) A61K 7/48 (11) 1 259 219 A2
- (71) **Hachmang Beheer B.V.**
(51) B65G 47/82 (11) 1 260 468 A2
- (73) **Hackett, Desmond, Ignatius**
(51) B60P 1/44 (11) 0 814 971 B1
- (71) **HADDOCK, Robert M. M.**
(51) E04D 13/00 (11) 1 243 717 A3
(51) E04D 13/10 (11) 1 243 718 A3
- (73) **Hager Electro S.A.**
(51) H01H 33/08 (11) 1 191 565 B1
- (71) **Hainzmaier, Hermann**
(51) H04M 11/00 (11) 0 801 491 A3
- (71) **HALDER KG, ERWIN** →
First Data Corporation
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) F23C 11/00 (11) 1 209 414 A3
- (71) **HALEY EXPOSYSTEMS LIMITED (Reg. no. 2802750), MARLER** →
MARLER HALEY EXPOSYSTEMS LIMITED (Reg. no. 2802750)
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 21/10 (11) 1 260 671 A1
(51) E21B 23/00 (11) 0 999 337 A3
(51) G01N 15/08 (11) 1 260 809 A1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) C30B 29/04 (11) 1 260 616 A1
- (71) **HamaTech AG, Steag** →
First Data Corporation
- (71) **Hammelmann Maschinenfabrik GmbH**
(51) F04B 53/14 (11) 1 260 712 A2
- (71) **Han, Tae Hee**
(51) H04M 7/00 (11) 1 085 734 A3
- (71) **Han, Wei**
(51) B64C 11/18 (11) 1 260 432 A1
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu** →
First Data Corporation
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
- (71) **HANDOTAI KENKYU SHINKOKAI, ZAIDAN HOJIN** →
ZAIDAN HOJIN HANDOTAI KENKYU SHINKOKAI
- (71) **Haneda Humepipe Co., Ltd.**
(51) H02J 7/35 (11) 1 049 232 A3
- (71) **Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/13 (11) 1 259 213 A1
- (71) **Hansgrohe AG**
(51) B05B 3/04 (11) 1 259 331 A1
- (71) **Harasawa, Kazuo**
(51) A45B 25/02 (11) 1 260 150 A2
- (71) **Harasawa, Reiko**
(51) A45B 25/02 (11) 1 260 150 A2
- (71) **HARBOR BRANCH OCEANOGRAPHIC INSTITUTION, INC.**
(51) A61K 35/00 (11) 1 259 245 A2
(51) C07D 309/30 (11) 1 259 502 A2
- (73) **HARDIE RESEARCH PTY. LTD., JAMES** →
JAMES HARDIE RESEARCH PTY. LTD.
- (71) **Harel, Avikam**
(51) A61K 31/455 (11) 1 259 240 A2
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) G06F 17/00 (11) 1 259 899 A2
(51) H04M 3/26 (11) 1 260 084 A2
- (71) **Hartmann Aktiengesellschaft, Paul** →
Paul Hartmann Aktiengesellschaft
- (73) **HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF** →
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (73) **Hassia Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) B65B 55/02 (11) 1 122 170 B1
- (73) **Hatz GmbH & Co. KG, Motorenfabrik** →
Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
- (71) **Hatzlhofer, Dr.-medic-stom./UMF Temeschburg, Herbert** →
Dr.-medic-stom./UMF Temeschburg, Herbert Hatzlhofer
- (73) **Hauffe, Ingrid**
(51) A41D 15/00 (11) 0 834 265 B1
- (71) **HAWAII, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF HAWAII
- (71) **Hawera Probst GmbH**
(51) E21B 10/44 (11) 1 259 699 A2
- (71) **Hayes, Claude Q.C.**
(51) A41D 1/00 (11) 1 259 131 A1
- (71) **Hänsel Verbundtechnik GmbH**
(51) B32B 27/12 (11) 1 258 347 A3
- (73) **HBS BOLZENSCHWEISSYSTEME GmbH & Co. KG**
(51) B23K 9/20 (11) 0 620 074 B2
- (73) **HCT Shaping Systems SA**
(51) B28D 5/00 (11) 0 813 943 B1
- (71) **HEAD INDUSTRIES, INC., INDIAN** →
First Data Corporation
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Health and Safety Systems Holding S.A.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 259 803 A2
- (71) **Healthcare GmbH, SmithKline Beecham Consumer** →
First Data Corporation
- (71) **HEARTPORT, INC.**
(51) A61M 1/36 (11) 1 260 239 A2
- (71) **Heartsine Technologies, Inc.**
(51) A61N 1/39 (11) 1 259 291 A1
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (73) **Heidelberger Bauchemie GmbH**
(51) C08L 83/04 (11) 1 102 815 B1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41C 1/10 (11) 1 260 360 A2
(51) B41F 27/00 (11) 1 260 364 A2
(51) B65H 29/02 (11) 0 908 406 B1
(51) B65H 29/52 (11) 1 094 023 A3
(51) B65H 45/16 (11) 1 120 374 A3
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Heil, Norbert**
(51) A61B 19/00 (11) 1 259 184 A1
- (71) **Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co., Thomas Josef** →
First Data Corporation
- (73) **Hein, Lehmann Trenn- und Fördertechnik GmbH**
(51) B07B 1/28 (11) 0 978 327 B1
- (71) **Hein, Werner, Dr. med.**
(51) A61F 2/36 (11) 1 260 200 A1
- (71;73) **HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.**
(51) B65D 83/14 (11) 1 140 657 B1
(51) B65D 83/14 (11) 1 140 658 B1
(51) B67D 1/04 (11) 1 140 692 B1
(51) C11D 7/28 (11) 1 260 576 A2
(51) C11D 7/54 (11) 0 912 701 B1
- (71) **Heinrich Frey Maschinenbau GmbH**
(51) A22C 11/02 (11) 1 260 143 A1
- (71) **Heinz Glas GmbH**
(51) C03B 9/36 (11) 1 260 487 A1
(51) C03B 9/38 (11) 1 260 488 A1
- (71;73) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60S 1/08 (11) 1 251 048 A3
(51) C09J 151/06 (11) 1 108 771 A3
(51) F21V 14/08 (11) 1 260 761 A2
(51) F21V 14/08 (11) 1 260 762 A2
(51) G11C 5/00 (11) 0 791 929 B1
- (73) **Henderson, J. Kirston**
(51) B61F 13/00 (11) 0 923 480 B1
- (73) **Hengst GmbH & Co. KG, Ing. Walter** →
Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG
- (71) **HENKEL CORPORATION**
(51) B32B 25/04 (11) 1 259 373 A1
- (71) **Henkel Dorus GmbH & Co. KG**
(51) B23B 27/00 (11) 1 259 349 A2
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/48 (11) 1 259 220 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 259 221 A1
(51) B65H 37/00 (11) 1 071 628 B1
(51) C10M 173/02 (11) 1 259 583 A2
- (73) **HENNING BERLIN GMBH**
(51) A61K 31/195 (11) 0 857 064 B1
- (71) **Her Majesty The Queen in Right of Canada, represented by The Minister of the Environment**
(51) G01M 17/007 (11) 1 259 790 A1
- (71;73) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**
(51) F01N 3/20 (11) 0 882 874 A3
(51) G01K 7/02 (11) 0 758 445 B1
- (71) **Herbert Kannegiesser GmbH**
(51) D06F 39/00 (11) 1 260 629 A1
- (71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) C12N 15/53 (11) 1 259 619 A2

- (71) **Hesch, Rolf, Dr.**
(51) B02C 13/20 (11) 1 260 271 A2
- (73) **Hess, Wilhelm**
(51) E02D 17/08 (11) 0 902 129 B1
- (73) **Hetze, Peter**
(51) A01G 5/06 (11) 0 924 981 B1
- (71) **Heusler GmbH KG, Isabellenhütte** →
First Data Corporation
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/175 (11) 1 259 380 A1
(51) B41J 25/34 (11) 1 234 679 A3
(51) G11B 11/08 (11) 1 260 975 A2
(51) G11C 11/15 (11) 1 260 988 A2
(51) H01L 21/762 (11) 1 261 023 A2
(51) H01L 21/762 (11) 1 261 024 A2
(51) H05B 6/78 (11) 1 261 237 A1
(51) H05K 7/14 (11) 1 261 245 A2
- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY**
(51) B81B 3/00 (11) 1 260 481 A2
- (71) **Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation**
(51) G06K 7/10 (11) 1 207 490 A3
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 13/00 (11) 0 830 950 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 863 445 B1
(51) G06F 1/00 (11) 0 961 194 B1
(51) G06K 15/00 (11) 0 789 322 B1
(51) G06K 15/10 (11) 0 730 247 B1
(51) G11B 7/00 (11) 0 892 395 B1
(51) H04L 12/24 (11) 0 715 435 A3
(51) H04N 1/03 (11) 0 825 757 B1
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **hewlett packard company** →
HEWLETT-PACKARD COMPANY
- (71) **HEXCEL CORPORATION**
(51) B29D 31/00 (11) 1 048 446 A3
- (71) **Hierl, Elisabeth**
(51) E02B 7/00 (11) 1 179 641 A3
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) H04B 10/00 (11) 1 260 038 A2
- (71) **Hill, Prudence Ann**
(51) A61K 31/505 (11) 1 259 242 A2
- (71) **Hiller GmbH**
(51) B04B 1/20 (11) 1 260 273 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B25B 21/02 (11) 1 170 093 A3
(51) B25D 11/00 (11) 0 876 881 A3
(51) B25D 11/12 (11) 0 876 880 A3
(51) B28D 1/14 (11) 1 260 338 A2
- (71) **Hinni AG**
(51) E03B 9/08 (11) 1 199 412 A3
- (71) **Hinterschuster, Stefan**
(51) B65D 83/06 (11) 1 259 441 A1
- (71) **Hirsch Porozell GmbH**
(51) E04C 1/39 (11) 1 260 646 A1
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) A61K 47/00 (11) 1 260 233 A1
- (71) **Hispano Suiza**
(51) F02C 7/232 (11) 1 260 689 A1
- (73) **HITACHI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) H01J 9/227 (11) 0 865 067 B1
- (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) F15B 21/04 (11) 1 260 716 A1
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) H03K 5/15 (11) 1 261 127 A2
- (73) **HITACHI MAXELL, LTD.**
(51) G11B 23/087 (11) 0 915 467 B1
- (71) **Hitachi Tool Engineering, Ltd.**
(51) B23C 5/20 (11) 1 260 298 A1
- (71) **Hitachi ULSI Systems Co.,Ltd.**
(51) H01L 21/66 (11) 1 261 022 A1
- (73) **HITACHI ZOSEN CORPORATION**
(51) F23G 5/30 (11) 0 836 052 B1
(51) H05B 7/00 (11) 0 696 879 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B21B 29/00 (11) 1 260 283 A1
(51) B60L 11/12 (11) 1 129 890 A3
(51) F01D 5/14 (11) 1 260 674 A1
(51) F16C 33/10 (11) 0 769 628 B1
(51) G01C 21/20 (11) 1 260 792 A2
(51) G01N 35/00 (11) 1 260 818 A1
(51) G01N 35/02 (11) 1 260 819 A1
(51) G02B 21/00 (11) 1 148 370 A3
(51) G06F 11/20 (11) 1 260 904 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 911 745 A3
(51) G06F 19/00 (11) 1 260 927 A2
(51) G07F 19/00 (11) 1 260 946 A2
(51) G08G 1/127 (11) 1 081 670 A3
(51) G09G 3/34 (11) 1 091 341 A3
(51) G11B 5/596 (11) 0 798 698 B1
(51) G11B 7/007 (11) 0 821 350 B1
(51) G11B 7/24 (11) 0 784 316 B1
(51) G11B 23/087 (11) 0 915 467 B1
(51) H01L 21/28 (11) 0 964 437 A3
(51) H01L 21/66 (11) 1 261 022 A1
(51) H01L 23/367 (11) 1 261 028 A2
(51) H01L 29/788 (11) 0 844 671 B1
(51) H02B 13/035 (11) 1 261 090 A1
(51) H02B 13/065 (11) 1 261 091 A1
(51) H02K 1/27 (11) 1 261 104 A2
(51) H04B 7/26 (11) 0 880 241 B1
- (71) **Hitec Paper Flensburg GmbH, Mitsubishi** →
Mitsubishi Hitec Paper Flensburg GmbH
- (71) **HOCHTECHNOLOGIE E.V., INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE** →
INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE
HOCHTECHNOLOGIE E.V.
- (71) **Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG**
(51) A47C 19/02 (11) 1 260 161 A1
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07J 5/00 (11) 0 640 616 B1
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
First Data Corporation
- (71) **Hoffmann, Martin**
(51) E06B 3/10 (11) 1 146 193 A3
- (71) **Hohnloser, Joerg**
(51) A61B 5/00 (11) 1 259 156 A1
- (71) **HOJIN HANDOTAI KENKYU SHINKOKAI, ZAIDAN** →
ZAIDAN HOJIN HANDOTAI KENKYU SHINKOKAI
- (71) **Holding B.E.V. S.A.**
(51) G06T 5/00 (11) 1 259 939 A2
- (71) **Holding bev** →
Holding B.E.V. S.A.
- (71) **Holding GmbH, Schmidt** →
Schmidt Holding GmbH
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **HOLLAND-LETZ GMBH, FELO-WERKZEUGFABRIK** →
FELO-WERKZEUGFABRIK HOLLAND-LETZ GMBH
- (71) **Holling GmbH, Baulagerservice** →
Baulagerservice Holling GmbH
- (73) **Holtkamp, Wilhelmus Hendricus Johannes**
(51) E02D 23/00 (11) 0 972 883 B1
- (71) **Homestore.Com, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 259 914 A2
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A01D 34/63 (11) 1 260 130 A2
(51) B62K 21/08 (11) 1 260 431 A2
(51) C22C 21/00 (11) 1 260 600 A2
(51) F01N 7/12 (11) 0 902 173 B1
(51) F02D 41/34 (11) 1 260 695 A2
(51) F02M 37/20 (11) 1 260 699 A1
(51) F16B 5/02 (11) 1 260 717 A1
(51) F16D 43/284 (11) 1 260 727 A2
(51) F16H 3/44 (11) 1 260 733 A2
(51) F16H 61/00 (11) 1 260 737 A2
(51) F28D 9/00 (11) 0 933 609 B1
(51) F28D 9/00 (11) 0 977 001 B1
- (73) **HONEYWELL AG**
(51) G01C 11/02 (11) 1 078 220 B1
- (71) **Honeywell Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 259 915 A2
- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) G01R 33/09 (11) 1 082 619 B1
(51) G01S 1/02 (11) 1 097 391 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) F02D 21/08 (11) 1 259 717 A1
(51) F02M 25/07 (11) 1 259 726 A1
(51) F23N 5/18 (11) 1 259 763 A2
(51) G06F 13/00 (11) 1 259 885 A2
(51) H01L 29/786 (11) 0 968 533 B1
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) B01J 47/00 (11) 1 259 323 A2
- (73) **Honsel GmbH & Co. KG**
(51) C22C 1/10 (11) 1 012 353 B1
- (71) **Hope, City of** →
City of Hope
- (71) **Hopkins University School of Medicine, The Johns** →
The Johns Hopkins University School of Medicine
- (71) **Hornbeam Ivy Limited**
(51) B05B 11/00 (11) 1 260 275 A2
- (71) **Houijin Sangyo Gijutsu Sougo Kenkyusho, Dokuritsu Gyousei** →
Dokuritsu Gyousei Houijin Sangyo Gijutsu Sougo Kenkyusho
- (71) **Hovsepian, Papken Eh., Dr.**
(51) C23C 14/02 (11) 1 260 603 A2
- (71) **Howie, Donald W.**
(51) A61F 2/36 (11) 1 260 199 A2
- (71) **Hoya Corporation**
(51) B24B 9/14 (11) 1 260 314 A1
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) B24B 9/14 (11) 1 260 313 A1

- (71) **Höhensteiger, Alois**
(51) A47K 5/12 (11) 1 260 169 A2
- (71) **HRL Laboratories**
(51) G06F 17/60 (11) 1 259 927 A1
(51) G08G 1/16 (11) 1 259 950 A1
- (71) **HRL LABORATORIES, LLC**
(51) H04B 7/02 (11) 1 260 035 A2
- (71) **HSC Research and Development Limited Partnership**
(51) C07K 14/82 (11) 1 260 520 A2
- (71) **Huang, Chen Lung**
(51) F24F 6/00 (11) 1 260 772 A1
- (71) **Huang, Chen Pan**
(51) F24F 6/00 (11) 1 260 772 A1
- (73) **HUBER & SUHNER AG**
(51) G02B 6/38 (11) 1 128 199 B1
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
First Data Corporation
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71;73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) G01S 5/14 (11) 0 996 001 A3
(51) H01P 5/08 (11) 0 901 181 B1
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 259 525 A1
(51) C07H 21/02 (11) 1 259 526 A2
(51) C07H 21/04 (11) 1 259 531 A2
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 259 527 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 259 528 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 259 540 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 259 642 A1
- (73) **HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC**
(51) A61G 1/02 (11) 0 941 042 B1
- (73) **Huntsman Ethyleneamines Ltd.**
(51) D21C 5/02 (11) 1 068 388 B1
- (71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C07C 263/04 (11) 1 259 480 A1
- (73) **Hurel-Hispano Le Havre**
(51) F02K 1/70 (11) 0 806 563 B1
- (71) **Hurel Hispano Le-Havre**
(51) F02K 1/76 (11) 1 260 696 A1
- (71) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) B29C 35/16 (11) 1 260 339 A2
- (71;73) **Hüller Hille GmbH**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 260 304 A1
(51) B23Q 11/00 (11) 1 260 308 A1
(51) G05B 19/404 (11) 1 034 462 B1
- (71) **Hüllhorst GmbH Massivholztechnik, Torwegge** →
Torwegge Hüllhorst GmbH Massivholztechnik
- (73) **Hüttenes-Albertus Chemische-Werke GmbH**
(51) B22D 17/20 (11) 0 983 812 B1
- (73) **Hydac Filtertechnik GmbH**
(51) B01D 29/11 (11) 0 855 207 B1
(51) B01D 29/11 (11) 1 194 204 B1
- (71) **Hydac Process Technology GmbH**
(51) B01D 29/15 (11) 1 259 304 A1
- (71) **Hyde, Douglas**
(51) H02G 3/00 (11) 1 260 006 A2
- (73) **HYDEA s.r.l.**
(51) B23D 15/14 (11) 1 150 794 B1
- (71) **Hydro Mobile Inc.**
(51) B66F 11/04 (11) 1 260 480 A2
- (71) **Hydrocontrol S.p.A.**
(51) F16K 31/363 (11) 1 260 744 A1
- (73) **Hygiene Products Aktiebolag, SCA** →
SCA Hygiene Products Aktiebolag
- (73) **HYPOGUARD LIMITED**
(51) A61B 5/15 (11) 0 999 786 B1
- (71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) F02D 41/06 (11) 1 260 691 A2
- (71) **I.N.S.E.R.M. (I** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **IBIDEN CO, LTD.**
(51) F01N 3/02 (11) 0 990 777 B1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) C23C 28/00 (11) 1 260 609 A1
- (73) **IBM United Kingdom Limited**
(51) G06F 1/00 (11) 1 076 845 B1
- (71) **Icebox LLC**
(51) H04N 7/10 (11) 1 260 098 A1
- (71) **Ichikawa, Kentaro**
(51) B32B 15/08 (11) 1 260 356 A1
- (71) **Ichiryu, Ken**
(51) B21D 7/025 (11) 1 260 287 A2
- (71) **ICMS Group n.v.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 260 919 A2
- (71) **Iconix Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 213/78 (11) 1 259 486 A1
- (73) **IDAHO RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C22B 3/16 (11) 0 951 571 B1
- (71) **Ideas to The Market (ItoM) BV, Semiconductor** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08F 10/08 (11) 1 260 525 A1
- (71) **Idrocoeb S.n.c. di Faoro Maurizio**
(51) E03C 1/01 (11) 1 188 868 A3
- (71) **IFR Limited**
(51) H01P 5/00 (11) 1 259 997 A1
- (71) **II Centro Consortile Ricerche Neuropsicofarmacologiche A R.L.**
(51) C07D 471/08 (11) 1 259 511 A1
- (73) **Illig, Adolf Maschinenbau GmbH & Co.**
(51) B29C 51/44 (11) 1 052 080 B1
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B21C 47/24 (11) 1 260 285 A2
(51) B25C 1/00 (11) 1 260 321 A2
(51) B65B 13/30 (11) 1 260 440 A2
(51) C09D 163/00 (11) 1 174 478 A3
(51) F16B 21/06 (11) 1 260 719 A1
- (71) **ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **Illumina, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 259 643 A2
- (71;73) **Imaging Research, Inc.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 078 256 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 259 928 A2
- (71) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) A61K 38/17 (11) 1 259 252 A2
(51) C12N 9/64 (11) 1 259 595 A2
- (71) **Imperial College of Science, Technology and Medicine**
(51) C04B 41/45 (11) 1 259 468 A1
- (73) **Implantech Medizintechnik Ges.m.b.H.**
(51) A61F 2/38 (11) 0 891 756 B1
- (71) **IMS-Messsysteme GmbH**
(51) G01B 11/24 (11) 1 055 905 A3
- (71) **INA- Schaeffler KG**
(51) F01L 1/14 (11) 1 260 679 A2
(51) F01L 13/00 (11) 1 260 681 A2
(51) F16H 63/32 (11) 1 260 740 A2
- (71;73) **INA-Schaeffler KG**
(51) B60N 2/22 (11) 1 144 219 B1
(51) F16C 19/54 (11) 1 259 741 A1
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 259 611 A2
(51) C12N 15/52 (11) 1 259 618 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 259 621 A2
- (73) **INDIAN HEAD INDUSTRIES, INC.**
(51) B60T 17/08 (11) 0 315 463 B2
- (71) **Indivumed GmbH**
(51) A61K 47/48 (11) 1 259 263 A1
- (73) **Industriebetriebe Gesellschaft m.b.H., Thöni** →
Thöni Industriebetriebe Gesellschaft m.b.H.
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Industries Ltd., Kurita Water** →
Kurita Water Industries Ltd.
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **INEOS Silicas Limited**
(51) A61K 7/48 (11) 1 259 217 A2
- (73) **Inergy Automotive Systems Research (SA)**
(51) B29C 49/20 (11) 0 758 579 B1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) B24B 37/04 (11) 1 260 315 A1
(51) G06F 11/36 (11) 1 260 905 A2
(51) G06K 9/00 (11) 1 259 931 A1
(51) G06K 19/077 (11) 0 978 092 B1
(51) G11C 11/22 (11) 1 103 050 B1
(51) G11C 16/04 (11) 1 259 964 A1
(51) H01L 21/3205 (11) 0 931 333 B1
(51) H01L 23/00 (11) 1 259 986 A2
(51) H03J 3/20 (11) 1 260 021 A1
(51) H04K 1/00 (11) 1 260 045 A1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G06F 1/32 (11) 1 259 871 A1
(51) G11C 8/00 (11) 1 259 963 A1
- (71) **Infineum International Limited**
(51) C07C 67/03 (11) 1 260 497 A2
- (71) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (71) **ING. RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) F27B 3/04 (11) 1 260 781 A1
- (73) **Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG**
(51) B03C 3/70 (11) 1 165 242 B1

- (71;73) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (73) **Ingemat, S.A.**
(51) B21D 39/02 (11) 0 924 005 B1
- (71) **INGENIUS S.R.L.**
(51) B65D 5/50 (11) 1 259 432 A1
- (71) **Innercool Therapies, Inc.**
(51) A61F 7/00 (11) 1 259 203 A1
- (71) **Innotech Corporation**
(51) H01L 27/146 (11) 1 128 437 A3
(51) H04N 3/15 (11) 1 115 245 A3
- (71) **Innovation AB, Uponor** →
Uponor Innovation AB
- (73) **Innovations Ltd., International Business** →
International Business Innovations Ltd.
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (73) **Innovators AG**
(51) G11B 7/26 (11) 0 976 130 B1
- (71) **Innovet Italia S.r.l.**
(51) C07C 233/18 (11) 1 259 478 A1
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Insightec-Image Guided Treatment Ltd.**
(51) G06T 15/00 (11) 1 259 940 A2
- (71) **INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK**, afgekort "V.I.T.O.", "VLAAMSE" →
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."
- (71) **INSTITUT FIZIKI TVERDOGO TELA AKADEMII NAUK SSSR**
(51) G04B 1/00 (11) 1 260 882 A2
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01D 11/04 (11) 0 973 591 B1
(51) B01J 31/22 (11) 1 136 123 A3
(51) C10G 45/40 (11) 0 685 552 B2
(51) C22C 38/34 (11) 0 949 347 B1
(51) E21B 17/01 (11) 1 260 670 A1
- (71) **Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis**
(51) H03H 17/04 (11) 1 261 125 A1
- (71) **INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 259 325 A1
- (73) **INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE, UNIVERSITÄT STUTTGART** →
UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE
- (71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C12N 15/12 (11) 1 259 606 A2
(51) G01N 33/74 (11) 1 259 824 A1
(51) G02B 23/26 (11) 1 114 348 B1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) G01N 33/53 (11) 1 259 809 A1
- (71) **Institute of Microelectronics, National Center for Scientific Research Demokritos** →
National Center for Scientific Research Demokritos Institute of Microelectronics
- (73) **INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA, AGRARIA Y ALIMENTARIA**
(51) A01N 65/00 (11) 1 013 172 B1
- (71) **Instrumentarium Corporation**
(51) A61B 6/00 (11) 1 259 161 A1
(51) A61B 6/00 (11) 1 259 162 A1
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
First Data Corporation
- (71) **intec Holding AG, SFS** →
SFS intec Holding AG
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 1/32 (11) 1 259 870 A1
(51) H01L 21/8246 (11) 0 731 983 B1
(51) H03H 3/00 (11) 1 260 019 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 260 065 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 260 096 A1
- (73) **intelligeNTD Systems & Services GmbH & Co. KG**
(51) G01H 11/08 (11) 0 738 883 B1
- (71) **Intelligent Manufacturing Systems International**
(51) B23Q 3/155 (11) 1 153 706 A3
- (73) **Intellix A/S**
(51) G06N 3/08 (11) 1 093 638 B1
- (73) **International Business Innovations Ltd.**
(51) A61B 5/0245 (11) 0 724 402 B1
- (73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 076 845 B1
(51) G06K 9/62 (11) 0 846 306 B1
(51) G11C 11/409 (11) 0 793 237 B1
(51) H04L 12/58 (11) 0 845 184 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 738 097 B1
- (71) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **International Manufacturing and Engineering Services Co., Ltd.**
(51) C23C 14/56 (11) 1 260 605 A1
(51) H01L 51/20 (11) 1 261 042 A1
- (71) **Internet Protocol Sistemas Net, S.A.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 261 188 A2
- (71) **Interquartz (Malaysia) Bhd. Representative Office**
(51) G01J 5/08 (11) 1 260 803 A1
- (71) **Intersil Corporation**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 984 657 A3
- (71) **inTEST IP Corp.**
(51) G01R 1/073 (11) 1 259 829 A2
- (71) **Intevep SA**
(51) C10G 45/00 (11) 1 176 187 A3
- (71) **Invensys Robertshaw Controls Company**
(51) F23N 5/24 (11) 1 259 764 A1
- (73) **INVESTIGACION Y TECNOLOGIA, AGRARIA Y ALIMENTARIA, INSTITUTO NACIONAL DE** →
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA, AGRARIA Y ALIMENTARIA
- (71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) C12N 15/10 (11) 1 229 113 A3
- (71) **IP Holdings Corp., Noveon** →
Noveon IP Holdings Corp.
- (73) **IPM International SA**
(51) H04M 17/02 (11) 0 716 534 B1
- (71) **Ireland Limited, Dow Corning** →
Dow Corning Ireland Limited
- (71) **IRON WORKS CO., LTD., KUBOTA** →
First Data Corporation
- (73) **Isabellenhütte Heusler GmbH KG**
(51) G01R 31/02 (11) 1 030 185 B1
- (71) **Isermatic Systemes**
(51) B41J 2/325 (11) 1 260 376 A2
- (71) **Ishida, Kiyohito**
(51) C22C 38/00 (11) 1 260 601 A1
- (73) **Ishihara, Ken**
(51) A61B 5/00 (11) 0 641 542 B1
- (73) **ISHIKAWAJIMA-HARIMA JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16J 15/34 (11) 0 803 667 B1
- (73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) C09K 11/06 (11) 0 988 353 B1
- (73) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07K 5/00 (11) 0 776 331 B1
- (71) **isl institut** →
Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis
- (73) **ISOCHEM**
(51) C07C 231/08 (11) 1 016 652 B1
- (71) **ISOCLEAR, INC.**
(51) B08B 3/08 (11) 1 259 333 A1
- (71) **ISOWA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA ISOWA
- (71) **ISP Systems S.r.l.**
(51) B27B 5/065 (11) 1 260 328 A2
(51) B65G 47/244 (11) 1 260 465 A1
(51) B65G 47/54 (11) 1 260 466 A1
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F01N 3/023 (11) 1 260 684 A2
- (71) **Italia S.p.A., Basell Poliolefine** →
First Data Corporation
- (71) **Italiana Tubi Acciaio Inossidabile, S.I.T.A.I. S.P.A. Societa'** →
S.I.T.A.I. S.P.A. Societa' Italiana Tubi Acciaio Inossidabile
- (71) **Italinova S.A.S Di Grandi Rene Vincent**
(51) A47J 39/00 (11) 1 259 146 A1
- (71) **Itamar Medical Ltd**
(51) A61B 5/02 (11) 1 259 157 A1
- (71) **(ItoM) BV, Semiconductor Ideas to The Market** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (73) **ITT INDUSTRIES**
(51) G06K 7/06 (11) 0 720 761 B1
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) H01R 12/20 (11) 1 128 475 A3
- (71) **ITW Industrial Components S.r.l.**
(51) H01R 9/24 (11) 1 261 067 A2
- (71) **Iveco Motorenforschung AG**
(51) F01D 17/14 (11) 1 260 675 A1
(51) F01D 17/14 (11) 1 260 676 A1
- (71;73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61C 5/06 (11) 1 086 660 A3
(51) A61C 13/00 (11) 0 900 550 B1
(51) A61C 13/15 (11) 1 062 917 A3
- (71) **Ivoclar Vivadent AG, Firma** →
Firma Ivoclar Vivadent AG
- (71) **IZUMI PRODUCTS COMPANY**
(51) B26B 19/14 (11) 1 175 972 A3
- (73) **J R French Limited**
(51) F41H 11/16 (11) 1 064 516 B1

- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) F04B 17/04 (11) 1 260 710 A2
- (71) **J.S.T MFG Co. Ltd.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 126 397 A3
- (71) **JAC PRODUCTS, INC.**
(51) B62J 11/00 (11) 1 260 430 A2
- (71) **Jahanpour, Farahmand**
(51) E04B 7/16 (11) 1 259 678 A1
- (73) **JAMES HARDIE RESEARCH PTY. LTD.**
(51) E04C 2/38 (11) 0 752 038 B1
- (73) **Janecka, Robert**
(51) A01G 5/06 (11) 0 924 981 B1
- (71) **Japan as represented by General Director of Agency of National Center for Child Health and Development**
(51) G01N 33/53 (11) 1 260 816 A1
- (73) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED**
(51) H01R 12/22 (11) 1 075 048 B1
(51) H01R 13/193 (11) 1 067 632 B1
- (73) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) G02B 6/38 (11) 0 969 298 B1
- (73) **JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.**
(51) G07D 7/00 (11) 0 651 356 B1
- (71) **Japan Fine Coatings Co., Ltd.**
(51) C09D 4/00 (11) 1 259 570 A1
- (73) **JAPAN METALS & CHEMICALS CO., LTD.**
(51) C22C 38/04 (11) 0 894 872 B1
- (73) **JAPAN SERVO CO. LTD.**
(51) F16C 33/10 (11) 0 769 628 B1
- (73) **Japan Storage Battery Company Limited**
(51) H01J 61/36 (11) 0 694 953 B1
- (73) **Jeha, George**
(51) G09B 21/00 (11) 1 012 811 B1
- (71) **JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW → UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY**
- (73) **Jetter AG**
(51) G05B 19/05 (11) 1 118 046 B1
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. → Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
- (71) **Johns Hopkins UNiversity School of Medicine, The → The Johns Hopkins UNiversity School of Medicine**
- (71) **Johns Manville International Inc.**
(51) C03B 37/08 (11) 1 193 225 A3
- (73) **JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.**
(51) A61M 25/06 (11) 0 750 917 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 052 084 A3
- (73) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) C08F 230/08 (11) 0 990 668 B1
- (71) **JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS**
(51) H01F 7/14 (11) 1 260 996 A1
(51) H02J 1/02 (11) 1 261 095 A1
- (71;73) **Johnson Controls GmbH**
(51) B60N 2/48 (11) 1 260 407 A1
(51) B60R 5/04 (11) 1 086 000 B1
- (73) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) B60J 3/02 (11) 0 916 533 B1
- (71) **JOHNSON MEDICAL, INC., JOHNSON & → First Data Corporation**
- (73) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) A47L 15/44 (11) 0 909 550 B1
(51) B67C 3/00 (11) 0 903 320 B1
(51) C11D 3/43 (11) 0 840 778 B1
- (71) **Jostra AG**
(51) H01R 4/20 (11) 1 178 569 A3
- (71) **JSR Corporation**
(51) C09D 4/00 (11) 1 259 570 A1
- (71) **Jude Medical AB, St. → St. Jude Medical AB**
- (71) **JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, ISHIKAWAJIMA-HARIMA → First Data Corporation**
- (71) **Julius Blum Gesellschaft m.b.H.**
(51) A47B 88/00 (11) 1 260 158 A2
(51) A47B 88/04 (11) 1 260 159 A2
- (73) **JURA ELEKTROAPPARATE AG**
(51) D06F 75/38 (11) 1 109 964 B1
- (71) **Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) C12N 5/06 (11) 1 260 581 A1
- (71;73) **Jülich GmbH, Forschungszentrum → Forschungszentrum Jülich GmbH**
- (71) **K King & Co Pty Limited**
(51) A61K 38/44 (11) 1 259 254 A1
- (71) **K-Plex Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 260 902 A2
- (73) **K.A. SCHMERSAL GmbH & Co.**
(51) H01H 3/12 (11) 0 892 413 B1
- (73) **Kabelschlepp Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) F16G 13/16 (11) 0 875 695 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA ISOWA**
(51) B41F 31/08 (11) 1 260 367 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) H04H 1/00 (11) 1 260 042 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
(51) G11B 17/028 (11) 0 632 441 B1
(51) G11B 17/028 (11) 1 016 081 B1
(51) G11B 33/08 (11) 1 004 117 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA MITSUISHI FUKAI TEKKOSHO**
(51) B28B 3/02 (11) 1 260 335 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Miyanaga**
(51) B23B 51/04 (11) 1 260 297 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha MORIC**
(51) H02P 6/08 (11) 1 096 658 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Sato**
(51) B41K 1/10 (11) 1 260 378 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Shoei**
(51) A42B 3/22 (11) 1 260 148 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Takeda Kikaku**
(51) G02C 1/02 (11) 1 260 851 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) B41F 31/08 (11) 1 260 366 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01C 9/20 (11) 1 245 925 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) F16K 31/04 (11) 1 176 346 A3
(51) G07C 9/00 (11) 1 260 941 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 260 944 A2
(51) G10L 11/00 (11) 1 260 967 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 260 980 A2
(51) G11B 27/11 (11) 1 260 986 A2
(51) G11C 7/06 (11) 1 170 749 A3
(51) H01L 29/78 (11) 1 261 036 A2
(51) H03K 17/693 (11) 1 261 130 A2
(51) H04N 5/913 (11) 1 261 202 A2
(51) H04N 7/00 (11) 1 261 203 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) G11B 19/28 (11) 0 758 124 B1
(51) G11B 20/12 (11) 0 875 891 A3
(51) G11C 11/409 (11) 0 793 237 B1
(51) H01F 1/44 (11) 1 134 752 A3
(51) H01J 29/70 (11) 0 886 297 B1
(51) H01J 35/10 (11) 0 479 194 B2
(51) H01L 29/739 (11) 0 702 411 B1
(51) H04N 7/24 (11) 0 965 229 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) C22C 21/02 (11) 0 861 912 B1
(51) F16H 55/22 (11) 1 260 736 A1
(51) G01L 1/20 (11) 0 930 490 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO**
(51) G01N 19/02 (11) 0 747 691 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) C10M 171/00 (11) 1 260 570 A1
(51) F02F 1/42 (11) 1 143 135 A3
(51) F04B 27/10 (11) 1 260 711 A2
(51) H02M 7/48 (11) 1 246 353 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) H02M 7/48 (11) 1 261 123 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha, Toshiba Tec → Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
- (71) **Kabushiki-Kaisya TOSKA**
(51) B65C 7/00 (11) 1 260 446 A2
- (71) **Kahl GmbH & Co., Amandus → First Data Corporation**
- (73) **KAI R&D CENTER CO., LTD.**
(51) B26B 21/40 (11) 1 059 150 B1
- (71) **KAISHA ISOWA, KABUSHIKI → KABUSHIKI KAISHA ISOWA**
- (71) **Kaisha Sato, Kabushiki → Kabushiki Kaisha Sato**
- (71) **Kaisha, Toshiba Tec Kabushiki → Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
- (73) **KANEFUSA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23D 61/04 (11) 1 101 558 B1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) C08G 73/10 (11) 1 260 538 A1
- (71) **Kannegiesser GmbH, Herbert → Herbert Kannegiesser GmbH**
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic → First Data Corporation**
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) B65D 1/02 (11) 1 260 447 A1
(51) B65D 30/20 (11) 0 928 271 B1
(51) C07C 69/28 (11) 0 903 335 B1
(51) C11D 1/37 (11) 0 671 463 B1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) C08F 230/08 (11) 0 791 610 B1

- (71) **Karasawa Fine., Ltd.**
(51) C02F 1/34 (11) 1 190 989 A3
- (71) **Karl Achenbach GmbH & Co.KG**
(51) E05D 13/00 (11) 1 260 665 A2
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/04 (11) 0 892 620 B1
- (73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Karmann GmbH
- (73) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) B60K 15/077 (11) 1 163 122 B1
- (71;73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) B21B 1/22 (11) 1 013 351 A3
(51) B21B 15/00 (11) 0 782 890 B1
(51) B22D 11/10 (11) 0 721 817 B1
(51) C21D 8/04 (11) 0 675 206 B1
(51) C23C 2/20 (11) 1 077 269 A3
- (71) **Kässbohrer Geländefahrzeug AG**
(51) B60K 17/10 (11) 1 260 401 A2
(51) B62D 55/00 (11) 1 260 428 A2
- (73) **KBA-GIORI S.A.**
(51) H04N 1/00 (11) 0 582 548 B2
- (71) **Keihin Corporation**
(51) F02M 37/20 (11) 1 260 699 A1
- (71) **Keilberg, Otto Sauer Achsenfabrik** →
First Data Corporation
- (71) **Keiper GmbH & Co.**
(51) B60N 2/235 (11) 1 260 404 A1
- (73) **Keller, Wilhelm A.**
(51) B05C 17/005 (11) 0 992 292 B1
- (71) **Kelly, Darren James**
(51) A61K 31/505 (11) 1 259 242 A2
- (71) **KEMIRA CHEMICALS OY**
(51) A23K 3/03 (11) 1 259 124 A1
- (73) **Kendrion Binder Magnete GmbH**
(51) H01F 7/16 (11) 0 867 898 B1
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo** →
First Data Corporation
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA** →
First Data Corporation
- (71) **Kenwood, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kenwood
- (73) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KENWOOD
- (71) **KERMI GmbH**
(51) F24H 9/12 (11) 1 070 921 A3
- (73) **KERPLAS NEUENBURG GMBH KUNSTSTOFFVERPACKUNGEN**
(51) B65D 83/04 (11) 0 822 151 B1
- (73) **Kerr-McGee Pigments GmbH**
(51) C09C 1/36 (11) 1 056 809 B1
- (71) **Keskinen, Juho**
(51) B66F 7/00 (11) 1 259 456 A1
- (71) **Kessel GmbH**
(51) E03F 5/22 (11) 1 035 262 A3
- (73) **Key-Trak, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 870 261 B1
- (71) **KIA MOTORS CORPORATION**
(51) F16F 1/38 (11) 1 260 730 A2
- (71) **Kido, Junji**
(51) C23C 14/56 (11) 1 260 605 A1
(51) H01L 51/20 (11) 1 261 042 A1
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) B60R 25/02 (11) 1 179 459 A3
- (71) **Kim, Jaenam**
(51) A61B 7/04 (11) 1 153 573 A3
- (71) **Kim, Jinsam**
(51) G07F 7/10 (11) 1 207 503 A3
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) B65H 18/00 (11) 1 259 448 A2
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 901 358 B1
(51) B65H 1/00 (11) 1 259 444 A2
(51) B65H 45/00 (11) 1 259 452 A2
(51) D04H 3/16 (11) 0 925 398 B1
- (71) **Kinderlife Instruments, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 259 154 A2
- (71) **King & Co Pty Limited, K** →
K King & Co Pty Limited
- (71) **KING'S COLLEGE LONDON**
(51) C12N 5/06 (11) 1 259 593 A1
- (71) **Kinzler, Kenneth**
(51) C12N 15/81 (11) 1 259 628 A1
- (71) **KIRCHNER GmbH & Co KG, FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR.** →
FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG
- (73) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) B65D 1/00 (11) 0 773 166 B1
- (71) **Kirpy**
(51) B02C 13/30 (11) 1 260 272 A1
- (71) **Kishimoto Sangyo Co., Ltd.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 260 542 A1
- (71) **Kitagawa Industries Co., Ltd.**
(51) H01L 23/427 (11) 0 996 156 A3
- (73) **KLA-Tencor Technologies Corporation**
(51) G01J 1/44 (11) 1 049 912 B1
- (71) **Klapperich, Leo**
(51) B25H 7/02 (11) 1 125 692 A3
- (71) **KLEPP AS, KVERNELAND** →
KVERNELAND KLEPP AS
- (71) **KLÖCKNER DESMA SCHUHMASCHINEN GmbH**
(51) B29C 45/56 (11) 1 260 344 A2
- (71) **Knapp Logistik Automation Gesellschaft MBH**
(51) B65G 59/00 (11) 1 259 443 A2
- (73) **Kniele, Alexander**
(51) B01F 7/16 (11) 1 121 193 B1
- (73) **Kniele, Harald**
(51) B01F 7/16 (11) 1 121 193 B1
- (71) **Knoll GmbH**
(51) A61P 1/00 (11) 1 259 292 A2
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
First Data Corporation
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) G03F 7/32 (11) 1 260 866 A2
- (71) **Kodansha Co., Ltd.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 156 414 A3
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 7/30 (11) 1 259 376 A1
(51) B41F 33/00 (11) 1 259 378 A1
(51) B41F 35/00 (11) 1 259 379 A1
(51) B65H 35/02 (11) 1 035 057 B1
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
First Data Corporation
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, MITSUBISHI JIDOSHA** →
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, SANSHIN** →
SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokai** →
Tokai Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71;73) **KOHLER CO.**
(51) F16K 51/00 (11) 1 259 750 A1
(51) G01S 13/02 (11) 0 995 127 B1
- (71) **Kohlmann, Jürgen**
(51) B05B 12/00 (11) 1 259 332 A1
- (71) **Kohluss, Gregor**
(51) A47K 7/02 (11) 1 259 148 A1
- (71) **KOHLRUSS, Gregor**
(51) A47K 7/02 (11) 1 259 147 A1
(51) A47L 13/16 (11) 1 259 151 A1
(51) A61K 6/00 (11) 1 259 210 A2
- (71) **Kokam Engineering Co Ltd**
(51) H01M 10/04 (11) 1 261 061 A2
(51) H01M 10/04 (11) 1 261 062 A2
(51) H01M 10/04 (11) 1 261 063 A2
- (71) **Kollegger, Johann**
(51) E04C 5/12 (11) 1 259 679 A1
- (71) **Kommanditgesellschaft Ritz Messwandler GmbH & Co.**
(51) H01F 27/40 (11) 1 189 249 A3
- (73) **Komori Corporation**
(51) B41F 7/12 (11) 0 906 826 B1
(51) B41F 13/18 (11) 0 875 376 B1
- (73) **Konami Co., Ltd.**
(51) A63F 13/00 (11) 0 856 340 B1
(51) G06T 15/20 (11) 0 903 696 B1
- (71) **Konami Computer Entertainment Japan Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 149 617 A3
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 9/24 (11) 1 151 770 A3
(51) A63F 13/10 (11) 1 260 251 A2
(51) A63F 13/10 (11) 1 260 252 A2
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) G03C 1/015 (11) 0 871 063 B1
(51) G03G 15/01 (11) 0 833 215 B1
(51) H04N 1/50 (11) 0 940 974 A3
- (71;73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 260 898 A1
(51) G07F 7/08 (11) 0 929 878 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 259 165 A2
(51) F21V 3/04 (11) 1 260 757 A1
(51) F21V 7/09 (11) 1 259 754 A1
(51) F21V 19/00 (11) 1 259 757 A1
(51) G01R 31/26 (11) 0 766 829 B1
(51) G01T 1/17 (11) 0 706 065 B1
(51) G02B 6/28 (11) 0 677 174 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 0 769 162 B1

- (51) G06F 9/46 (11) 1 259 881 A2
(51) G06F 17/21 (11) 1 260 911 A1
(51) G06F 17/30 (11) 0 823 094 B1
(51) G06K 19/02 (11) 1 073 993 B1
(51) G08C 23/00 (11) 1 259 949 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 215 649 A3
(51) G11B 19/04 (11) 1 259 961 A2
(51) G11B 20/18 (11) 0 783 752 B1
(51) G11B 20/18 (11) 0 850 473 B1
(51) G11B 27/13 (11) 0 826 213 B1
(51) H01G 4/12 (11) 1 259 968 A2
(51) H01J 17/49 (11) 1 261 014 A2
(51) H01L 21/18 (11) 0 812 468 B1
(51) H01L 23/492 (11) 0 756 325 B1
(51) H01L 27/115 (11) 0 646 966 B1
(51) H02M 1/00 (11) 1 260 013 A2
(51) H02M 3/335 (11) 1 260 014 A1
(51) H03G 7/00 (11) 0 813 297 B1
(51) H03M 13/00 (11) 0 861 524 B1
(51) H04B 1/30 (11) 1 260 027 A2
(51) H04B 1/66 (11) 0 786 172 B1
(51) H04B 7/26 (11) 0 660 546 B1
(51) H04B 7/26 (11) 0 770 289 B1
(51) H04L 1/00 (11) 0 746 924 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 260 046 A2
(51) H04N 3/20 (11) 0 870 397 B1
(51) H04N 7/15 (11) 1 260 099 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 261 209 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 0 699 372 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 261 229 A2
- (73) **Konisa Limited**
(51) G06K 19/07 (11) 1 058 911 B1
- (73) **Konrad GmbH & Co. KG, Weitmann & →**
Weitmann & Konrad GmbH & Co. KG
- (71) **Kopper, Iris**
(51) B08B 9/027 (11) 1 260 281 A2
- (71) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) H01B 3/46 (11) 1 249 846 A3
- (71) **Kostal, Bretislav**
(51) F41H 9/10 (11) 1 260 784 A2
- (71) **Kotilainen, Arttu**
(51) B66F 7/00 (11) 1 259 456 A1
- (73) **KOWA COMPANY LTD.**
(51) A61K 9/20 (11) 0 814 782 B1
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) F16C 33/30 (11) 1 260 721 A2
(51) F16C 33/78 (11) 1 260 724 A1
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B62D 15/02 (11) 1 260 425 A2
(51) F16C 33/12 (11) 1 001 181 A3
(51) F16C 33/66 (11) 1 260 723 A2
(51) H02K 1/27 (11) 1 261 103 A1
- (71;73) **KPN N.V., Koninklijke →**
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **KRAFT FOODS NORTH AMERICA, INC.**
(51) A23C 20/00 (11) 1 123 658 A3
- (71) **Kramer Wärmetechnik GmbH, Crone & →**
Crone & Kramer Wärmetechnik GmbH
- (71) **Kranz, Curt, Dr.**
(51) A61F 2/36 (11) 1 260 200 A1
- (73) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) B29C 45/56 (11) 1 115 547 B1
- (71) **Krebs, Peter, Dr.**
(51) A61B 17/34 (11) 1 260 186 A1
- (71) **Krogstad, Knut**
(51) H04N 5/74 (11) 1 260 097 A1
- (71) **Kromberg & Schubert**
(51) G02B 6/44 (11) 1 150 151 A3
- (71) **Krone GmbH, Maschinenfabrik Bernard →**
First Data Corporation
- (71) **KRONOTEC AG**
(51) B32B 29/06 (11) 1 245 382 A3
- (71) **Kronotex GmbH & Co. KG**
(51) E04F 15/04 (11) 1 260 651 A2
(51) E04F 15/04 (11) 1 260 652 A2
- (71) **Krupp Uhde GmbH**
(51) B01D 53/86 (11) 1 259 307 A1
- (73) **KUBOTA IRON WORKS CO., LTD.**
(51) B21D 39/04 (11) 1 065 016 B1
- (71) **Kuchler, Fritz**
(51) B26D 7/27 (11) 1 260 327 A2
- (71) **Kuhs Kosmetik GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/48 (11) 1 259 218 A2
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) B25J 9/16 (11) 1 260 323 A2
- (73) **Kumar, Ajaya**
(51) A47J 31/00 (11) 0 829 218 B1
- (71) **KUNSTSTOFFVERPACKUNGEN, KERPLAS NEUENBURG GMBH →**
First Data Corporation
- (71) **Kupa, Vladimir**
(51) F41H 9/10 (11) 1 260 784 A2
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C08L 53/00 (11) 1 172 407 A3
- (73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) C07D 277/32 (11) 0 794 180 B1
- (71) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 176 216 A3
- (71) **Künzel Nagelfabrik KG, L. →**
L. Künzel Nagelfabrik KG
- (73) **Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard →**
Eduard Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **KVERNELAND KLEPP AS**
(51) A01B 15/06 (11) 1 259 105 A1
- (71) **Kyosan Denki Co., Ltd.**
(51) B29C 65/06 (11) 1 245 368 A3
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A61K 9/46 (11) 1 260 220 A1
(51) C07K 1/20 (11) 1 260 518 A1
- (71) **Kyowa Yuka Co., Ltd.**
(51) C08L 101/06 (11) 1 260 555 A1
- (71) **L Gore & Associates (UK) Limited, W →**
W L Gore & Associates (UK) Limited
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget →**
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **L. Künzel Nagelfabrik KG**
(51) F16B 15/00 (11) 1 259 739 A1
- (73) **L.B. Foster Company**
(51) B61L 1/16 (11) 1 017 577 B1
- (73) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) D03D 47/34 (11) 0 826 806 B1
- (73) **LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES**
(51) E04G 23/02 (11) 0 799 951 B1
- (71) **Laboratoire Europeen ADSL**
(51) H04M 11/06 (11) 1 260 091 A2
- (73) **Laboratoires des Produits Ethiques Ethypharm**
(51) A61K 9/16 (11) 1 053 746 B1
- (71) **LABORATORIES, INC., ALCON →**
ALCON LABORATORIES, INC.
- (71) **LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS, COUNCIL FOR THE CENTRAL →**
COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS
- (73) **LACTEC GmbH Gesellschaft für moderne Lackiertechnik mbH**
(51) B05B 5/16 (11) 0 718 040 B1
- (71) **LAFARGE**
(51) G01N 23/20 (11) 1 260 812 A1
- (73) **LAFARGE PLATRES**
(51) C04B 28/14 (11) 1 150 932 B1
- (71) **Lafarge Roof System Components GmbH & Co. KG**
(51) E04D 13/17 (11) 1 260 650 A2
- (71) **Laforge, Denys**
(51) C11D 3/20 (11) 1 260 575 A1
- (71) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) C01B 3/38 (11) 1 259 458 A1
- (71) **Lakefield Orestest Pty Ltd**
(51) C22B 11/08 (11) 1 259 652 A1
- (73) **LAMINA, INC.**
(51) G01N 1/38 (11) 1 093 572 B1
- (71) **Lampf, Johann, Ing.**
(51) E04B 7/02 (11) 1 260 644 A2
- (73) **Land Rover Group Limited**
(51) B60G 21/055 (11) 0 963 868 B1
- (71) **Lang & Schwarz Wertpapierhandel AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 259 909 A2
- (71) **Lang, Klaus**
(51) A61F 2/24 (11) 1 259 193 A1
- (71) **Laparoscopie, Compagnie Europeenne d'etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par →**
Compagnie Europeenne d'etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie
- (73) **Lapidus, Olivier**
(51) A41D 27/24 (11) 0 853 452 B1
- (73) **Lara Peinado, Fernando**
(51) B62D 53/06 (11) 0 798 199 B1
- (73) **Lascor S.p.A.**
(51) A44C 5/14 (11) 0 841 022 B1
- (71) **LATIN PERCUSSION, INC.**
(51) G10D 13/08 (11) 1 259 954 A1
- (73) **Lattice Intellectual Property Limited**
(51) B29C 65/34 (11) 0 722 824 B1
- (73) **LAUREL BANK MACHINES CO., LTD.**
(51) G07D 1/02 (11) 0 831 429 B1
- (71) **LAURENT, PNEU →**
First Data Corporation

- (71) **Laybond Products Limited**
(51) E04F 15/02 (11) 1 259 687 A1
- (73) **Lear Automotive Dearborn, Inc.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 863 822 B1
- (71) **Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L.**
(51) G01R 31/36 (11) 1 260 824 A1
- (71) **Learning Curve International, Inc.**
(51) A63H 17/26 (11) 1 260 254 A2
- (71) **Lechler S.P.A.**
(51) B41M 5/035 (11) 1 259 382 A1
- (71) **Ledart Co., Ltd.**
(51) A61B 7/04 (11) 1 153 573 A3
- (71) **Lee, Hyosong M.**
(51) B01D 21/00 (11) 1 260 259 A1
- (71) **Lee, Seo Won**
(51) G06F 17/60 (11) 1 259 913 A1
- (71) **Leeper, Kim**
(51) G06F 1/00 (11) 1 259 867 A1
- (71) **Legatzke, David K.**
(51) A43B 13/38 (11) 1 259 133 A1
- (71) **Lehmann Trenn- und Fördertechnik GmbH, Hein, →**
First Data Corporation
- (71) **Leica Camera GmbH**
(51) F16K 1/20 (11) 1 104 860 A3
- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 27/10 (11) 1 260 848 A2
- (71) **Leica Microsystems Inc.**
(51) G01N 33/557 (11) 1 259 810 A2
- (73) **LEITNER S.p.A.**
(51) F25C 3/04 (11) 0 855 564 B1
- (71) **Leiv Eiriksson Nyfotek AS**
(51) F03B 1/02 (11) 1 259 733 A1
- (71) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **LELIO SPA, PALAZZETTI →**
PALAZZETTI LELIO SPA
- (71) **Lely Enterprises AG**
(51) A01K 13/00 (11) 1 260 137 A2
- (71) **Lely Research Holding AG**
(51) A01K 5/02 (11) 1 260 136 A2
- (71) **lemförder metallwaren →**
First Data Corporation
- (73) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) D06M 13/358 (11) 0 903 434 B1
- (71) **Lerchner, Leonhard**
(51) H04M 11/00 (11) 0 801 491 A3
- (73) **LES LABORATOIRES SERVIER**
(51) C01B 21/09 (11) 1 019 319 B1
- (71) **Lestin & Co. Tauch- Bergungs- und Sprengunternehmen Gesellschaft m.b.H.**
(51) C09D 163/00 (11) 1 167 479 A3
- (73) **LEXAR MEDIA, INC.**
(51) G06F 12/02 (11) 0 691 008 B1
- (71) **Lexicon Genetics Incorporated**
(51) C12N 15/12 (11) 1 259 610 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 259 613 A2
- (73) **Lexmark International, Inc.**
(51) B65H 39/11 (11) 0 878 427 B1
- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) B41J 2/16 (11) 0 761 448 B1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) B04C 7/00 (11) 1 259 330 A1
(51) H02K 1/14 (11) 1 261 101 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 1 107 629 A3
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) G09G 3/32 (11) 1 260 958 A2
- (73) **LG Products AB**
(51) H04B 7/26 (11) 0 894 372 B1
- (73) **LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT, S.A. →**
S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT
- (71;73) **LHS Microfiltrations B.V.**
(51) C11D 7/28 (11) 1 260 576 A2
(51) C11D 7/54 (11) 0 912 701 B1
- (73) **LICENSING & FINANCING, INC., H.B. FULLER →**
H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.
- (71) **Licentia OY**
(51) C12N 15/62 (11) 1 259 626 A2
- (71) **Liège, Université de →**
Université de Liège
- (71) **LIFESCAN, INC.**
(51) G01N 33/487 (11) 1 260 815 A2
- (71) **LIFETIME PRODUCTS, INC.**
(51) A47B 3/14 (11) 0 985 365 A3
- (71) **Light and Sound Design, Ltd.**
(51) A47H 1/10 (11) 1 259 144 A1
(51) G02B 5/22 (11) 1 259 838 A1
- (71) **Lighting Products, Inc., Sea Gull →**
Sea Gull Lighting Products, Inc.
- (71) **Lightscape Networks Ltd.**
(51) H04J 14/02 (11) 1 261 160 A2
- (71) **Ligmatech Automationssysteme GmbH**
(51) B65B 49/04 (11) 1 260 444 A2
- (71) **LIH DUO INTERNATIONAL CO., LTD.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 260 929 A1
- (71) **Liljehag, Erik**
(51) H04R 3/12 (11) 1 260 117 A2
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI →**
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI →**
First Data Corporation
- (71) **LIMITED PARTNERSHIP, DEKA PRODUCTS →**
DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP
- (71) **LIMITED PARTNERSHIP, DEKA PRODUCTS →**
First Data Corporation
- (71) **Limonadi, Farhad M.**
(51) A63B 69/00 (11) 1 259 301 A1
- (71) **LINCOLN GLOBAL, INC.**
(51) E01B 11/50 (11) 1 259 675 A1
- (71) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) D03D 47/30 (11) 1 260 622 A1
- (71;73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) A47F 3/04 (11) 1 208 774 A3
(51) F25J 3/04 (11) 0 895 045 B1
(51) F25J 3/04 (11) 1 102 954 B1
- (73) **Lindkvist, Mats**
(51) B60R 21/09 (11) 0 925 206 B1
- (71) **Linificio e Canapificio Nazionale S.p.A.**
(51) C08B 11/00 (11) 1 260 522 A1
(51) D06M 13/00 (11) 1 260 632 A1
- (73) **Linke, Helmut Wilhelm**
(51) A01K 63/04 (11) 1 164 839 B1
- (71) **Lintec Corporation**
(51) H01L 23/495 (11) 1 261 031 A2
- (71) **LION APPAREL, INC.**
(51) A62B 17/00 (11) 1 259 294 A1
- (71) **LION Bioscience AG**
(51) C12N 15/10 (11) 1 236 798 A3
- (71) **LIPMAN ELECTRONIC ENGINEERING LTD.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 260 947 A1
- (71) **Lipoxen Technologies Limited**
(51) A61K 9/127 (11) 1 259 225 A2
- (73) **LITEF GmbH**
(51) G08C 19/22 (11) 1 002 307 B1
- (73) **Litens Automotive**
(51) B60R 22/46 (11) 1 169 199 B1
- (71) **Littleskare, Johan, Henrik**
(51) H04N 5/74 (11) 1 260 097 A1
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) G01J 3/50 (11) 1 259 785 A1
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET →**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) B64G 1/00 (11) 1 259 425 A2
- (71) **LOEPFE AG, GEBRUEDER →**
GEBRUEDER LOEPFE AG
- (73) **Logistics Systems AG, Siemens Production and →**
Siemens Production and Logistics Systems AG
- (71) **Loh Optikmaschinen AG**
(51) B24B 9/14 (11) 1 243 381 A3
- (71) **LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER**
(51) A61B 17/00 (11) 1 259 168 A2
- (71;73) **Lonza AG**
(51) C07C 235/80 (11) 1 259 479 A1
(51) C07D 207/337 (11) 1 259 483 A1
(51) C07D 239/48 (11) 1 013 647 B1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/00 (11) 0 898 952 B1
(51) A61K 7/027 (11) 1 259 212 A1
(51) B65D 47/08 (11) 1 260 451 A1
(51) C07C 281/16 (11) 1 120 405 A3
(51) C08F 290/06 (11) 1 260 531 A1
- (71) **Louis M. Goffard**
(51) E04B 9/04 (11) 1 260 645 A2
- (71) **Löfgren, Gunnar**
(51) H04R 3/12 (11) 1 260 117 A2
- (71) **Löfgren, Martin**
(51) H04R 3/12 (11) 1 260 117 A2
- (71) **LT-LICHT-TECHNIK GmbH**
(51) F21V 13/10 (11) 1 259 756 A2
- (71) **Ltd., Kurita Water Industries →**
Kurita Water Industries Ltd.
- (73) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 019 032 B1
- (71) **Lu France**
(51) B65D 5/06 (11) 1 260 448 A1

- (71) **Lubrizol Corporation, The** →
First Data Corporation
- (71) **Lubrizol Corporation, The** →
The Lubrizol Corporation
- (73) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY**
- (51) F16D 65/14 (11) 1 082 551 B1
(51) F16D 65/16 (11) 1 056 960 B1
- (71) **Lucas Varity GmbH**
- (51) B60T 13/52 (11) 1 259 409 A1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
- (51) G01S 5/02 (11) 1 260 829 A1
(51) G02B 6/26 (11) 1 260 841 A1
(51) G02F 1/01 (11) 0 989 437 B1
(51) G11B 7/00 (11) 1 117 093 A3
(51) H03F 1/02 (11) 0 803 973 B1
(51) H04B 1/69 (11) 0 837 565 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 261 145 A1
(51) H04B 7/04 (11) 0 905 920 B1
(51) H04J 11/00 (11) 1 261 158 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 261 159 A1
(51) H04L 1/18 (11) 1 261 163 A2
(51) H04L 9/08 (11) 0 977 396 A3
(51) H04L 9/08 (11) 1 248 408 A3
(51) H04L 12/28 (11) 0 964 548 B1
(51) H04L 25/02 (11) 0 952 711 A3
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
- (51) A61K 38/02 (11) 1 259 248 A1
(51) C07K 14/705 (11) 1 259 545 A2
(51) C12N 15/62 (11) 1 259 626 A2
(51) G01N 33/574 (11) 1 259 812 A2
- (71) **Luftfahrttechnik GmbH, ZF** →
ZF Luftfahrttechnik GmbH
- (71) **Luigino's, Inc.**
- (51) A21D 13/00 (11) 1 259 116 A1
- (71) **Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG**
- (51) F04B 27/10 (11) 1 259 735 A2
- (71) **Lundbeck A/S, H.** →
H. Lundbeck A/S
- (73) **LUOYANG PETROCHEMICAL ENGINEERING CORPORATION SINOPEC (LPEC)**
- (51) C07C 4/04 (11) 0 911 308 B1
- (71) **LYON, ECOLE CENTRALE DE** →
ECOLE CENTRALE DE LYON
- (71) **M & C CORPORATION**
- (51) B60P 7/08 (11) 1 259 399 A1
- (73) **M-real Oyj**
- (51) D21C 5/00 (11) 0 780 511 B1
- (71) **M. Goffard, Louis** →
Louis M. Goffard
- (71) **M. Schall GmbH + Co. KG**
- (51) B65D 90/00 (11) 1 050 488 A3
- (71) **M3 Systems**
- (51) G05B 19/042 (11) 1 260 887 A1
- (71) **Maccagnan Giorgio, Gimac di** →
First Data Corporation
- (73) **MACHINEFABRIEK MEYN B.V.**
- (51) A22C 21/00 (11) 0 860 119 B1
- (71) **Maelor Pharmaceuticals Limited**
- (51) A61K 9/133 (11) 1 259 226 A2
- (73) **Magna Interior Systems Inc.**
- (51) B29C 41/08 (11) 0 963 283 B1
- (71) **Magna Seating Systems Inc.**
- (51) B60N 2/68 (11) 1 259 397 A1
- (71) **Magnetic Imatge, S.A.**
- (51) B65D 85/57 (11) 1 260 455 A1
- (71) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
- (51) B01D 29/21 (11) 1 260 260 A1
- (71) **Maier Zerkleinerungstechnik GmbH, B.** →
B. Maier Zerkleinerungstechnik GmbH
- (71) **Maier, S. Coop.**
- (51) B60K 15/05 (11) 1 260 400 A2
- (71) **MAKITA CORPORATION**
- (51) B23D 59/00 (11) 1 260 299 A1
- (71) **MALLINCKRODT INC.**
- (51) C07D 265/30 (11) 1 259 497 A1
- (71) **Maltab Limited**
- (51) E02B 3/10 (11) 1 260 635 A2
- (71) **MAN B&W Diesel AG**
- (51) F01D 21/04 (11) 1 260 677 A2
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
- (51) B62D 7/18 (11) 1 038 755 A3
(51) F01N 1/08 (11) 1 260 682 A1
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
- (51) B41F 7/26 (11) 1 149 696 A3
(51) B65H 45/16 (11) 1 260 474 A1
- (71) **MangoSoft Corporation**
- (51) G06F 1/00 (11) 1 259 864 A2
- (73) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (71) **MANN+HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH
- (71) **Mannesmann Rexroth AG**
- (51) F04B 17/03 (11) 1 259 734 A1
- (71) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
First Data Corporation
- (71) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
- (71) **MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS SEMICONDUCTOR** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR
MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **MAP Medizintechnik für Arzt und Patient GmbH**
- (51) A61M 16/06 (11) 1 259 279 A1
- (73) **Mapress GmbH & Co. KG**
- (51) F16L 13/14 (11) 0 897 503 B1
- (71) **Marconi Communications GmbH**
- (51) H04L 27/34 (11) 1 260 074 A1
- (73) **Marconi Communications Limited**
- (51) H04B 10/08 (11) 0 660 984 B1
- (71) **Marconi Communications, Inc.**
- (51) H04L 12/28 (11) 1 260 063 A2
- (71) **Marconi Medical Sytems Finland Inc.**
- (51) A61B 5/103 (11) 1 219 240 A3
- (71) **Marconi Mobile SpA**
- (51) H01P 1/213 (11) 1 261 066 A2
- (71) **Market (ItoM) BV, Semiconductor Ideas to The** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (73) **Market, Inc., The Nasdaq Stock** →
The Nasdaq Stock Market, Inc.
- (71) **MARLER HALEY EXPOSYSTEMS LIMITED (Reg. no. 2802750)**
- (51) A47F 5/10 (11) 1 259 143 A1
- (71) **Marocco, Sergio**
- (51) F03D 5/02 (11) 1 260 708 A1
- (73) **Marotzki, Stefan, Dr.**
- (51) C12M 1/22 (11) 1 115 839 B1
- (71) **Mars Inc.**
- (51) A23K 1/00 (11) 1 259 122 A2
(51) C04B 38/00 (11) 1 259 467 A1
- (73) **Mars Incorporated**
- (51) B65H 31/14 (11) 0 967 165 B1
- (73) **MARS UK LIMITED**
- (51) A23L 1/325 (11) 0 918 470 B1
- (71) **Martello, Jeannette M., D.**
- (51) A61B 17/04 (11) 1 260 181 A1
- (71) **Maschinenbau GmbH & Co, Adolf Illig** →
First Data Corporation
- (71) **Maschinenbau GmbH, Heinrich Frey** →
Heinrich Frey Maschinenbau GmbH
- (73) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
- (51) A01F 15/08 (11) 0 933 018 B1
- (71) **Masijet OY**
- (51) B65D 81/02 (11) 1 259 439 A1
- (71) **Massivholztechnik, Torwegge Hüllhorst GmbH** →
Torwegge Hüllhorst GmbH Massivholztechnik
- (71) **Materiel Barrois Emballages - MBE, Sarl**
- (51) B31B 19/60 (11) 1 260 354 A1
- (71) **MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE GENERALE DES** →
First Data Corporation
- (71) **MATSUSHITA COMMUNICATION INDUSTRIAL CO., LTD.**
- (51) G10K 15/02 (11) 1 260 966 A1
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
- (51) G06F 12/00 (11) 1 260 906 A1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
- (51) G10L 19/06 (11) 1 005 021 A3
(51) H04B 1/38 (11) 0 905 915 A3
(51) H04L 25/02 (11) 0 959 594 A3
(51) H04N 5/20 (11) 1 231 779 A3
(51) H04Q 7/20 (11) 1 261 221 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
- (51) B41F 15/08 (11) 0 919 375 B1
(51) G01R 31/34 (11) 1 039 624 A3
(51) G06F 9/355 (11) 1 229 439 A3
(51) G06F 9/355 (11) 1 229 440 A3
(51) G06F 9/38 (11) 0 827 071 B1
(51) G06K 9/00 (11) 1 260 934 A2
(51) G06K 9/00 (11) 1 260 935 A2
(51) G08C 23/04 (11) 1 260 952 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 260 960 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 260 961 A1
(51) G11B 7/007 (11) 0 984 435 B1
(51) G11B 7/007 (11) 1 204 098 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 204 099 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 204 100 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 204 101 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 204 102 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 204 103 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 204 104 A3
(51) G11B 19/10 (11) 1 160 784 A3
(51) G11B 20/10 (11) 1 047 066 B1

- (51) G11B 20/18 (11) 1 041 560 B1
(51) H01F 17/00 (11) 0 701 262 B1
(51) H01H 21/28 (11) 1 261 002 A1
(51) H01J 17/49 (11) 1 261 013 A1
(51) H01L 21/265 (11) 1 160 845 A3
(51) H01L 29/92 (11) 0 936 679 B1
(51) H01M 2/26 (11) 1 089 364 B1
(51) H01M 10/42 (11) 1 261 064 A1
(51) H01S 3/095 (11) 0 895 324 B1
(51) H03M 7/30 (11) 0 822 517 B1
(51) H04H 1/00 (11) 1 061 676 A3
(51) H04J 1/00 (11) 1 261 156 A1
(51) H04L 7/08 (11) 1 261 164 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 261 184 A1
(51) H04N 5/225 (11) 0 825 768 B1
(51) H04N 5/92 (11) 1 152 612 A3
(51) H04N 7/167 (11) 0 888 008 B1
(51) H04N 7/24 (11) 1 261 204 A2
(51) H04N 9/64 (11) 0 922 362 B1
(51) H05K 3/00 (11) 1 261 242 A1
(51) H05K 13/00 (11) 1 260 126 A2
(51) H05K 13/00 (11) 1 260 127 A2
(51) H05K 13/02 (11) 0 918 453 B1
(51) H05K 13/04 (11) 1 020 104 B1
- (71;73) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) A45D 26/00 (11) 0 950 365 B1
(51) H05K 3/24 (11) 1 261 243 A2
- (73) **Mattssonföretagen i Uddevalla AB**
(51) B05C 1/08 (11) 0 894 028 B1
- (71) **Mauser Office GmbH**
(51) A47B 53/02 (11) 1 260 154 A1
- (71) **Mavrommatis, Konstantinos**
(51) B22D 1/00 (11) 1 260 289 A1
- (71) **MAWR COLLEGE, BRYN →**
BRYN MAWR COLLEGE
- (71;73) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung
de Wissenschaften e.V. →**
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V.
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung
der Wissenschaften e.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 259 639 A2
(51) G06T 7/40 (11) 1 105 843 B1
- (71) **Maxygen, Inc.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 259 592 A1
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) F02D 41/14 (11) 1 260 693 A2
- (71) **Mazza, T.M. di Tiziana →**
T.M. di Tiziana Mazza
- (73) **MCG Research Institute**
(51) A61K 7/16 (11) 1 071 393 B1
- (71) **McGILL UNIVERSITY**
(51) C12Q 1/37 (11) 1 259 637 A2
- (71) **MCI Worldcom, Inc.**
(51) H02H 3/05 (11) 1 260 008 A1
- (73) **McLaughlin, John R.**
(51) A62D 1/00 (11) 0 848 627 B1
- (73) **McLeod, Neil**
(51) B01J 20/12 (11) 0 841 089 B1
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) A61K 9/34 (11) 1 260 218 A2
(51) A61K 9/38 (11) 1 260 219 A2
(51) C07J 9/00 (11) 1 067 135 A3
- (71) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61F 13/472 (11) 1 260 205 A2
(51) A61K 9/28 (11) 1 260 217 A2
- (73) **McNEILL-PPC, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 868 894 B1
- (71) **MEAD CORPORATION, THE →**
THE MEAD CORPORATION
- (73) **Mearns, Stephen G.**
(51) B26B 1/04 (11) 0 893 209 B1
- (71) **Mecaroute**
(51) C09K 17/04 (11) 1 260 568 A1
- (71) **MEDIABRICKS AB**
(51) G06F 17/30 (11) 1 260 914 A1
- (73) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) C12N 15/86 (11) 0 585 267 B1
- (71) **Medical Scitec Australia Pty Ltd.**
(51) A61K 38/57 (11) 1 259 255 A1
- (71) **MEDICAL, INC., JOHNSON & JOHNSON →**
First Data Corporation
- (71;73) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT
NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY,
UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF
NEW JERSEY
- (71) **MEDIMMUNE, INC.**
(51) C07K 16/00 (11) 1 259 547 A2
- (71) **Medtronic Physio-Control Manufacturing
Corp.**
(51) A61N 1/39 (11) 1 259 290 A2
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61N 1/365 (11) 1 259 288 A2
(51) A61N 1/365 (11) 1 259 289 A2
- (71) **Meko Holland B.V.**
(51) F25B 49/02 (11) 1 260 777 A1
- (71) **Melbourne, The University of →**
The University of Melbourne
- (73) **Membratec S.A.**
(51) C22B 21/06 (11) 1 100 974 B1
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C30B 15/00 (11) 1 259 664 A2
- (71) **MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER
CENTER**
(51) C07K 14/705 (11) 1 259 545 A2
- (71) **Menerga Apparatebau GmbH**
(51) F25B 39/04 (11) 1 259 769 A1
- (73) **Menyes, Ulf, Dr.**
(51) C07C 7/12 (11) 0 952 134 B1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 259 184 A1
(51) A61K 31/435 (11) 1 259 235 A1
(51) A61K 31/4355 (11) 1 259 236 A1
(51) A61K 31/4418 (11) 1 259 237 A1
(51) C07D 261/20 (11) 1 259 494 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 259 506 A1
(51) C12N 15/02 (11) 1 259 599 A1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61K 31/00 (11) 1 259 229 A2
(51) B65D 51/16 (11) 1 259 436 A1
(51) C07D 339/08 (11) 1 259 503 A1
(51) C07D 413/06 (11) 0 763 535 B1
(51) C12P 19/02 (11) 1 259 632 A1
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 258 530 A3
- (73) **MERCKLE GMBH**
(51) A61K 38/17 (11) 1 059 931 B1
- (71) **Mercure Innovation (SARL)**
(51) G01N 33/46 (11) 1 259 804 A2
- (71) **MERRELL PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07D 211/14 (11) 1 260 504 A1
- (71) **Merritt, Adrian Llewellyn**
(51) B26D 7/20 (11) 1 260 326 A2
- (73) **Messerschmid, Ernst**
(51) B60R 25/00 (11) 1 054 796 B1
- (73) **Messier-Bugatti**
(51) D01F 11/12 (11) 0 966 558 B1
- (71) **MESSIER-DOWTY S.A.**
(51) B64C 25/10 (11) 1 259 424 A1
- (71) **messier dowty s.a. →**
MESSIER-DOWTY S.A.
- (71) **Messwandler GmbH & Co.,
Kommanditgesellschaft Ritz →**
Kommanditgesellschaft Ritz Messwandler
GmbH & Co.
- (71) **Metal Industries Limited, Sumitomo →**
First Data Corporation
- (71) **Metatech Co., Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 260 172 A2
- (71) **METCALFE, Alan, M.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 259 924 A2
- (71) **Methode Electronics Malta Ltd.**
(51) B60K 37/00 (11) 1 260 403 A1
- (71) **Metra Inzeniring D.O.O.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 259 919 A1
- (71) **Metso Paper Automation OY**
(51) D21G 9/00 (11) 1 259 674 A1
- (71) **Metso Woodhandling Oy Ab**
(51) B27L 11/00 (11) 1 259 362 A1
- (71) **Mettler AG, Schärer Schweiter →**
Schärer Schweiter Mettler AG
- (71) **Meyer, Friedhelm**
(51) F25B 49/02 (11) 1 139 042 A3
- (71) **MEYN B.V., MACHINEFABRIEK →**
First Data Corporation
- (71) **Mezzogiorno - CoRiMMe, Consorzio per la
Ricerca sulla Microelettronica nel →**
First Data Corporation
- (71) **Ménétrieux, Benoît**
(51) A63F 9/04 (11) 1 260 250 A1
- (71) **Ménétrieux, Claude**
(51) A63F 9/04 (11) 1 260 250 A1
- (71) **Ménétrieux, Stéphane**
(51) A63F 9/04 (11) 1 260 250 A1
- (73) **MG Technologies AG**
(51) B01D 53/04 (11) 1 133 344 B1
- (71) **MH2Technologies, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 259 922 A2

- (71) **Michel van de Wiele, NV** →
NV Michel van de Wiele
- (71) **Michelin-Michelin & Cie, Compagnie Générale des Etablissements** →
Compagnie Générale des Etablissements Michelin-Michelin & Cie
- (71) **Michelin Michelin & Cie** →
Compagnie Générale des Etablissements Michelin-Michelin & Cie
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60B 21/10 (11) 1 259 387 A1
(51) B60C 11/12 (11) 1 259 389 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (73) **MICHIGAN, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (73) **Micrel Société Anonyme**
(51) F24D 19/10 (11) 1 024 330 B1
- (71) **Micro Analog Systems OY**
(51) H03F 3/50 (11) 1 260 018 A1
- (73) **MICRO FLO COMPANY**
(51) A01N 43/40 (11) 0 828 419 B1
- (73) **MICRO MOTION INCORPORATED**
(51) G01F 1/84 (11) 0 927 338 B1
- (71) **Micro Motion, Inc.**
(51) G01F 1/84 (11) 1 259 782 A1
- (71) **Microbatterie GmbH**
(51) H01M 2/16 (11) 1 261 046 A1
(51) H01M 4/02 (11) 1 261 048 A2
- (71) **MICROELETTRICA SCIENTIFICA S.p.A.**
(51) G01R 15/14 (11) 1 260 820 A1
- (71) **Microflex Corporation**
(51) C08K 13/02 (11) 1 260 549 A1
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) H01L 21/768 (11) 1 259 984 A2
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11C 7/00 (11) 1 016 086 B1
- (71) **Microporous Products, L.P.**
(51) H01M 2/16 (11) 1 261 045 A1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G05G 9/047 (11) 1 259 862 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 259 863 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 259 865 A2
- (73) **Microtune GmbH & Co KG**
(51) H03J 5/24 (11) 1 026 825 B1
- (71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) A61L 2/10 (11) 1 260 234 A1
(51) F24C 15/16 (11) 1 260 770 A1
- (71) **Mier Comunicaciones S.A.**
(51) H04B 7/15 (11) 1 261 148 A1
- (71) **MIKUNI CORPORATION**
(51) F02B 23/08 (11) 1 260 687 A1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 213/75 (11) 1 259 485 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 259 620 A2
(51) C12N 15/55 (11) 1 259 625 A2
- (71) **Miller Brewing Company**
(51) C12C 11/00 (11) 1 259 589 A1
- (71) **Milliken & Company**
(51) H01B 1/08 (11) 1 162 627 A3
- (71) **Milo GmbH**
(51) G01N 33/78 (11) 1 259 825 A2
- (71) **MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION**
(51) B23D 65/00 (11) 1 232 819 A3
- (71) **Minebea Co., Ltd**
(51) H02K 5/10 (11) 1 261 107 A1
- (71) **MINERALplus Gesellschaft für Mineralstoffaufbereitung und Verwertung mbH**
(51) B28C 9/02 (11) 1 060 854 A3
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd, Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd
- (71) **MINIPACK-TORRE S.p.A.**
(51) B65B 9/06 (11) 1 259 426 A1
- (71) **MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, THE** →
First Data Corporation
- (71) **MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, THE** →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61K 31/17 (11) 0 777 471 B1
(51) B24B 13/005 (11) 0 968 074 B1
(51) B32B 27/36 (11) 0 886 576 B1
(51) C08F 220/22 (11) 0 980 398 B1
(51) C09J 5/00 (11) 1 037 952 B1
(51) C14C 9/00 (11) 1 021 568 B1
(51) G02B 1/11 (11) 0 898 721 B1
- (71) **MINNESOTA SCIENTIFIC, INC.**
(51) A61B 17/02 (11) 1 260 180 A1
- (71) **MINUS K TECHNOLOGY, INC.**
(51) F16F 3/02 (11) 1 241 371 A3
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C09B 45/18 (11) 1 260 556 A1
(51) C09K 3/18 (11) 1 260 567 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08L 67/06 (11) 0 897 955 B1
(51) G01C 21/00 (11) 1 260 791 A1
(51) G01R 33/3873 (11) 1 260 827 A2
(51) G10L 15/02 (11) 1 260 968 A1
(51) H01L 27/02 (11) 0 923 132 B1
(51) H01L 27/11 (11) 0 817 270 B1
(51) H01M 2/26 (11) 1 089 364 B1
(51) H02K 3/50 (11) 1 143 596 A3
(51) H02K 3/50 (11) 1 176 696 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 261 150 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 261 161 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B25J 9/16 (11) 1 260 324 A2
(51) H01R 4/64 (11) 0 973 233 B1
- (71) **Mitsubishi Hitec Paper Flensburg GmbH**
(51) B65D 75/14 (11) 1 259 437 A1
- (71) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02D 41/06 (11) 1 260 692 A2
- (71;73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/14 (11) 0 776 687 B1
(51) F23G 7/12 (11) 1 207 341 A3
- (73) **MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 7/032 (11) 0 720 844 B1
- (71) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) C07D 401/06 (11) 1 260 512 A1
- (73) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) C08L 51/00 (11) 1 022 311 B1
- (71) **MITSUBISHI SHINDOH CO., LTD.**
(51) B21C 37/08 (11) 1 260 284 A2
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) B65G 53/46 (11) 0 788 987 B1
(51) C01B 7/00 (11) 0 741 108 B1
(51) C07F 9/06 (11) 0 924 216 B1
(51) C08F 6/00 (11) 0 801 081 B1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) C25D 3/38 (11) 1 059 367 A3
- (71) **MITSUISHI FUKAI TEKKOSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA MITSUISHI FUKAI TEKKOSHO
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) G01B 21/04 (11) 1 260 789 A2
- (71) **Miyana, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Miyana
- (71) **MLD Research**
(51) G01N 11/14 (11) 1 260 808 A1
- (71) **Mobile Communications S.p.A., Siemens** →
First Data Corporation
- (73) **Modine Manufacturing Company**
(51) F28D 1/04 (11) 1 118 830 B1
(51) F28D 9/00 (11) 0 992 756 B1
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) G02B 6/38 (11) 1 172 672 A3
(51) H01R 13/648 (11) 1 261 078 A2
- (71) **MOLIANOVA, Nadejda Tikhonovna**
(51) A47G 9/10 (11) 1 260 163 A2
- (71) **Monolith Co., Ltd.**
(51) H04N 7/32 (11) 1 261 211 A2
(51) H04N 7/36 (11) 1 261 212 A2
- (71) **Montech AG**
(51) B65G 23/44 (11) 1 260 460 A1
- (73) **MONTFORT UNIVERSITY, DE** →
DE MONTFORT UNIVERSITY
- (73) **Monti Antonio S.p.A.**
(51) B41F 16/02 (11) 0 900 655 B1
- (71) **Moog Japan Ltd.**
(51) F02M 47/00 (11) 1 260 701 A1
- (71) **Moore, Chad Byron**
(51) G02F 1/133 (11) 1 259 853 A2
- (71) **Mooring Systems Limited**
(51) B63B 21/00 (11) 1 259 418 A2
(51) B63B 21/00 (11) 1 259 419 A1
- (71) **Mori Seiko Co.,Ltd.**
(51) B23Q 3/155 (11) 1 153 706 A3
- (71) **Moroni, Giuseppe**
(51) B24B 53/075 (11) 1 179 391 A3
- (71) **Mosbaugh, James**
(51) A61L 9/04 (11) 1 259 268 A1
- (73) **Moteco AB**
(51) H01Q 1/24 (11) 0 829 106 B1
- (73) **Moteurs d'Aviation, Société Nationale d'Etude et de Construction de** →
Société Nationale d'Etude et de Construction de Moteurs d'Aviation

- (73) **Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG**
(51) F02M 57/02 (11) 0 914 554 B1
- (71) **MOTOROLA ISRAEL LIMITED**
(51) H04B 1/04 (11) 1 260 024 A2
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G11C 7/00 (11) 0 671 744 B1
(51) H01L 35/00 (11) 1 259 991 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 261 147 A1
(51) H04N 7/14 (11) 0 833 509 B1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 260 105 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 261 227 A1
- (71) **MOTORS CORPORATION, KIA →**
KIA MOTORS CORPORATION
- (71) **MOULAGE PLASTIQUE DE L'OUEST**
(51) G11B 7/007 (11) 1 259 959 A1
- (71) **Mouret Thierry, Etablissement →**
Etablissement Mouret Thierry
- (71) **MTD Southwest Inc.**
(51) F01L 13/08 (11) 1 259 713 A1
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) F16J 15/32 (11) 0 840 042 B1
- (71) **Muhr und Bender KG**
(51) B60G 11/14 (11) 1 260 390 A2
- (71) **Multi Form**
(51) A63B 21/008 (11) 1 260 249 A1
- (71) **MULTIMATIC INC.**
(51) E05D 5/12 (11) 1 260 664 A1
- (71) **Mundigler, Norbert, Dipl.-Ing.**
(51) B27K 3/15 (11) 1 260 331 A1
- (71;73) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 54/70 (11) 0 818 410 B1
(51) D01H 4/48 (11) 1 207 224 A3
- (73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) B29C 45/46 (11) 1 034 912 B1
(51) B65G 47/14 (11) 0 957 050 B1
- (71) **MURJAHN GmbH + Co. KG, DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT →**
DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT
MURJAHN GmbH + Co. KG
- (73) **Murray, Allen K.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 068 523 B1
- (71) **Müller-Elektronik GmbH & Co.**
(51) B62D 13/00 (11) 1 081 020 A3
- (71) **Müller, Friedrich**
(51) G01P 13/00 (11) 1 118 863 A3
- (71) **Münz, Wolf-Dieter**
(51) C23C 14/02 (11) 1 260 603 A2
- (71) **MWG -Biotech AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 260 592 A1
- (71) **Myers, Kenneth J.**
(51) G03B 21/28 (11) 1 259 857 A1
- (71) **MYRIAD GENETICS, INC.**
(51) C07K 14/82 (11) 1 260 520 A2
- (71) **n s k →**
NSK LTD
- (71) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) G06K 17/00 (11) 1 259 936 A2
- (71) **n.v. Umicore s.a.**
(51) H01M 4/58 (11) 1 261 050 A1
- (71) **Nagano, Tetsuo**
(51) C07D 311/16 (11) 1 260 508 A1
(51) C07D 311/82 (11) 1 260 510 A1
- (71) **Nakanishi Inc.**
(51) A61C 1/14 (11) 1 260 190 A2
- (71) **NanoBioDesign Limited**
(51) C12Q 1/26 (11) 1 259 636 A2
- (73) **Nasdaq Stock Market, Inc., The →**
The Nasdaq Stock Market, Inc.
- (73) **Nath, Gunther**
(51) G02B 6/20 (11) 0 963 564 B1
(51) G02B 6/20 (11) 1 040 376 B1
- (71) **National Center for Scientific Research Demokritos Institute of Microelectronics**
(51) H01L 21/00 (11) 1 259 976 A2
- (71) **NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF →**
First Data Corporation
- (71) **NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF →**
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (73) **National Rejectors Inc. GmbH**
(51) G07D 5/06 (11) 0 725 374 B1
- (73) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) H01L 23/495 (11) 0 730 781 B1
- (71;73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C08B 31/12 (11) 1 229 049 A3
(51) C08F 230/08 (11) 1 219 650 A3
(51) C08K 5/21 (11) 0 888 402 B1
(51) C08K 5/353 (11) 0 900 825 B1
- (71) **Naturobiotech Co., Ltd.**
(51) A01N 65/00 (11) 1 216 617 A3
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 984 376 A3
(51) G06K 7/00 (11) 1 260 930 A2
(51) G06K 7/10 (11) 1 126 402 A3
- (71;73) **NCR International, Inc.**
(51) G06F 11/22 (11) 0 511 834 B1
(51) G06K 17/00 (11) 1 255 221 A3
- (71) **NDC Infrared Engineering Limited**
(51) G01J 1/32 (11) 1 259 784 A1
- (71) **NDS Limited**
(51) G11B 27/034 (11) 1 235 223 A3
- (73) **Nebi, Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 0 836 443 B1
- (71) **NEC Corporation**
(51) C08L 63/04 (11) 1 260 551 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B23K 35/36 (11) 1 260 303 A1
(51) G04G 5/00 (11) 0 849 651 B1
(51) G06F 17/50 (11) 0 831 407 B1
(51) G06K 9/62 (11) 1 246 123 A3
(51) G08B 5/22 (11) 0 930 592 B1
(51) G09G 3/28 (11) 1 217 597 A3
(51) G10L 21/04 (11) 0 829 851 B1
(51) G11C 7/00 (11) 0 827 151 B1
(51) G11C 8/00 (11) 0 831 494 B1
(51) G11C 8/00 (11) 0 952 588 B1
(51) G11C 8/04 (11) 0 690 450 B1
(51) H01L 21/8249 (11) 1 261 025 A2
(51) H01L 23/34 (11) 1 261 027 A2
(51) H03K 5/24 (11) 1 261 128 A2
- (51) H04B 7/005 (11) 1 261 146 A1
(51) H04L 12/56 (11) 0 681 385 B1
(51) H04M 7/00 (11) 0 702 479 B1
(51) H04N 5/00 (11) 1 069 764 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 093 278 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 261 231 A1
- (73) **NEC TOKIN Corporation**
(51) H01F 27/02 (11) 0 660 342 B1
- (71) **NEDAP, N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek →**
N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP
- (71) **NEDERLANDSCHE BANK N.V., DE →**
DE NEDERLANDSCHE BANK N.V.
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) F23G 5/50 (11) 1 259 760 A1
- (73) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) C06D 5/08 (11) 1 070 031 B1
(51) G10K 11/178 (11) 1 127 348 B1
- (71) **nel Mezzogiorno - CoRiMME, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica →**
First Data Corporation
- (71) **Nelson Bolzenschweiss-Technik GmbH & Co. KG**
(51) B23K 9/20 (11) 1 259 351 A1
- (71) **NEMCO Medical Ltd.**
(51) A61B 17/15 (11) 1 260 183 A2
- (71) **Nemoptic**
(51) G02F 1/1337 (11) 1 259 854 A1
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
First Data Corporation
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Network Security Systems, Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 259 882 A1
- (71) **NEUENBURG GMBH KUNSTSTOFFVERPACKUNGEN, KERPLAS →**
First Data Corporation
- (73) **Neuman AG**
(51) B22F 3/11 (11) 0 804 982 B1
- (71) **NEW JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF →**
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (71) **New Pharma Research Sweden AB**
(51) A61K 31/60 (11) 1 259 244 A1
- (71) **New Power Concepts LLC**
(51) F02G 1/055 (11) 1 259 723 A2
(51) F02G 3/02 (11) 1 259 724 A2
(51) F02G 5/00 (11) 1 259 725 A1
- (73) **New Technology Management Co., Ltd.**
(51) C10M 171/00 (11) 0 787 792 B1
- (71) **New York, The Trustees of Columbia University in the City of →**
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF →**
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK

- (71) **NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED
- (71) **Newcastle University Ventures Limited**
(51) B01J 19/00 (11) 1 259 316 A1
- (71) **NEWMAT, S.A**
(51) F21V 21/04 (11) 1 260 763 A1
- (71) **Nexabit Networks Inc.**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 260 115 A1
- (71) **Nexans**
(51) B23K 9/16 (11) 1 260 301 A2
(51) F16L 3/26 (11) 1 260 746 A2
(51) H02G 15/013 (11) 1 261 094 A1
- (71) **Nexland, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 259 886 A1
- (71) **NexPress Solutions LLC**
(51) G03G 15/02 (11) 1 260 879 A2
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B21D 28/34 (11) 0 993 885 B1
(51) B28B 21/96 (11) 1 260 337 A1
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) B01J 23/58 (11) 0 666 106 B1
(51) H01T 13/46 (11) 0 758 152 B1
- (71) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) C23C 30/00 (11) 1 260 611 A2
(51) G01N 27/407 (11) 1 260 814 A2
- (71) **Nice Toys GmbH**
(51) A63H 33/10 (11) 1 259 302 A1
- (71) **Nicolaides, Nicholas, C.**
(51) C12N 15/81 (11) 1 259 628 A1
- (73) **NIELSEN, Peter Eigil**
(51) C07K 5/00 (11) 0 776 331 B1
- (71) **Niemann, Hans-Dieter**
(51) E06B 3/964 (11) 1 260 667 A2
- (71) **Nigsch, Edwin**
(51) A45B 17/00 (11) 0 956 790 A3
- (73) **NIKKISO CO., LTD.**
(51) A61M 1/10 (11) 0 665 024 B1
- (71) **Nikolic-Paterson, David John**
(51) A61K 31/505 (11) 1 259 242 A2
- (71) **Nikon Corporation**
(51) C23C 14/34 (11) 1 260 604 A1
(51) H01J 37/063 (11) 1 261 016 A1
- (71) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) G02F 1/1333 (11) 1 260 852 A1
- (71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) B05D 3/06 (11) 1 260 278 A2
- (73) **NIPPON PAINT CO., LTD.**
(51) C08F 8/28 (11) 0 849 289 B1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C08F 20/06 (11) 1 260 527 A2
(51) C08G 65/26 (11) 1 258 502 A3
- (73) **Nippon Steel Corporation**
(51) B22D 11/10 (11) 0 750 958 B1
- (73) **NIPPON STEEL WELDING PRODUCTS & ENGINEERING CO., Ltd.**
(51) C22C 38/04 (11) 0 894 872 B1
- (71;73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G02B 6/12 (11) 1 260 839 A2
(51) G02B 6/38 (11) 0 969 298 B1
(51) G06K 9/20 (11) 1 260 936 A2
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) G02B 6/42 (11) 0 831 349 B1
- (71) **Nippon Thompson Co., Ltd.**
(51) B23Q 16/02 (11) 1 260 309 A2
- (73) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) G02F 1/1337 (11) 0 704 743 B1
- (73) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED**
(51) A61K 9/20 (11) 0 814 782 B1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F02B 23/10 (11) 0 879 942 B1
(51) H01M 8/06 (11) 1 261 054 A2
(51) H01M 8/06 (11) 1 261 055 A1
(51) H01M 8/06 (11) 1 261 056 A2
(51) H02K 16/02 (11) 0 945 963 A3
(51) H02K 16/02 (11) 0 945 964 A3
(51) H02K 16/02 (11) 1 107 434 A3
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) H01M 8/24 (11) 1 261 059 A2
(51) H02K 16/02 (11) 0 945 965 A3
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B62D 25/08 (11) 1 260 427 A2
(51) F01L 9/04 (11) 1 106 792 A3
(51) F02B 31/08 (11) 1 259 715 A1
(51) F03G 6/00 (11) 1 260 709 A1
(51) F16H 61/18 (11) 1 251 297 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 259 925 A2
- (73) **NISSEI ASB MACHINE CO., LTD.**
(51) B29C 49/00 (11) 0 893 229 B1
- (73) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**
(51) F16D 65/16 (11) 0 940 600 B1
- (71) **Nissim, Ahuva**
(51) C12N 15/10 (11) 1 259 601 A2
- (71) **Nittetsu Mining Co., Ltd.**
(51) C01F 11/18 (11) 1 260 482 A1
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) H05K 3/46 (11) 1 261 244 A2
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) B01D 39/16 (11) 1 260 261 A1
(51) B01D 69/12 (11) 0 787 525 B1
(51) C09J 7/04 (11) 1 260 565 A1
(51) G02B 1/11 (11) 1 130 420 A3
(51) G03F 7/42 (11) 1 260 868 A2
(51) H01J 5/02 (11) 1 261 011 A2
- (71) **Nitto Kohki Co., Ltd.**
(51) F16L 37/23 (11) 0 926 422 A3
- (73) **NKK CORPORATION**
(51) C21B 11/02 (11) 0 792 938 B1
- (71) **NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND MEDIZINISCHES INSTITUT AN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 259 633 A1
- (71) **Noble, Lawrence E.**
(51) A61F 2/32 (11) 1 260 198 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) G07F 7/10 (11) 1 259 943 A2
(51) G08B 6/00 (11) 1 260 949 A1
(51) G08G 1/09 (11) 1 079 354 A3
(51) H01L 27/08 (11) 1 261 033 A2
(51) H01P 5/16 (11) 1 042 843 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 260 030 A2
(51) H04B 7/005 (11) 0 762 668 B1
(51) H04B 7/08 (11) 1 260 036 A2
(51) H04L 1/06 (11) 1 260 047 A1
(51) H04L 12/14 (11) 1 260 055 A1
(51) H04L 12/58 (11) 1 261 180 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 161 062 A3
(51) H04M 1/72 (11) 0 701 357 B1
(51) H04M 3/42 (11) 1 260 086 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 261 224 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 107 626 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 260 112 A1
(51) H04S 1/00 (11) 1 261 236 A2
- (73) **Nonox B.V.**
(51) F02B 43/00 (11) 1 095 210 B1
- (71) **Norddeutsche Kunststoff- und Elektro-Gesellschaft Stäcker & Co. mbH, NORKA** →
First Data Corporation
- (73) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05B 5/047 (11) 0 592 137 B1
(51) B29B 13/02 (11) 1 115 542 B1
- (73) **NORKA Norddeutsche Kunststoff- und Elektro-Gesellschaft Stäcker & Co. mbH**
(51) F21V 19/04 (11) 0 950 852 B1
- (71) **Normand, Pascal Jean Michel**
(51) H01L 21/00 (11) 1 259 976 A2
- (71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) B01J 2/16 (11) 1 259 313 A1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) G06F 11/36 (11) 1 085 417 A3
(51) H01S 3/06 (11) 0 859 435 B1
(51) H04J 3/14 (11) 1 261 157 A2
(51) H04L 12/14 (11) 0 860 065 B1
(51) H04L 12/58 (11) 1 260 069 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 260 103 A2
- (71) **Nortel Networks Optical Components (Switzerland) GmbH**
(51) H01S 5/22 (11) 1 261 085 A2
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies** →
Infineon Technologies North America Corp.
- (71) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, THE UNIVERSITY OF** →
First Data Corporation
- (73) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) H01L 21/306 (11) 0 820 641 B1
- (73) **Northern Electronic Technology Limited**
(51) D03D 51/46 (11) 0 956 384 B1
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) B21D 37/02 (11) 1 259 338 A1
(51) G01S 13/91 (11) 1 260 833 A2
(51) H01R 13/523 (11) 1 261 076 A2
- (71) **NOTTINGHAM, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM
- (71) **NOVACART SpA**
(51) B65D 3/28 (11) 1 108 651 A3
- (71) **NOVACEL**
(51) C09J 123/16 (11) 1 260 566 A2
- (73) **NOVAMONT S.p.A.**
(51) C08L 67/04 (11) 0 965 615 B1

- (71) **Novartis AG**
(51) A61K 31/505 (11) 1 259 242 A2
(51) A61K 47/02 (11) 1 259 261 A1
(51) B01D 19/00 (11) 1 260 258 A2
(51) C07D 211/44 (11) 1 259 484 A1
(51) C07D 213/82 (11) 1 259 487 A1
- (71) **Novartis-Erfindungen
Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) B01D 19/00 (11) 1 260 258 A2
- (71) **Novartis Erfindungen
Verwaltungsgesellschaft M.B.H.**
(51) C07D 211/44 (11) 1 259 484 A1
(51) C07D 213/82 (11) 1 259 487 A1
- (71) **Noveon IP Holdings Corp.**
(51) C08F 4/00 (11) 1 259 551 A1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61K 38/00 (11) 1 259 246 A2
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) A21D 8/04 (11) 1 073 339 B1
(51) C12N 9/42 (11) 1 259 594 A1
(51) C12P 7/06 (11) 1 259 630 A1
(51) D06M 16/00 (11) 0 935 692 B1
- (71) **NSK LTD**
(51) F16C 33/51 (11) 1 260 722 A2
(51) F16D 3/38 (11) 1 260 725 A2
(51) F16D 41/00 (11) 1 067 303 A3
- (71) **NTT Data Corporation**
(51) H02J 3/38 (11) 1 261 097 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) G10K 15/02 (11) 1 260 966 A1
(51) H04B 1/10 (11) 1 261 140 A2
(51) H04B 1/12 (11) 1 261 141 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 1 241 906 A3
(51) H04Q 7/36 (11) 1 261 225 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 261 228 A2
- (71) **Nu Tool Inc.**
(51) C25D 17/00 (11) 1 259 661 A1
- (71) **Nucleica**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 259 644 A2
- (71) **NutraSweet Company, The** →
The NutraSweet Company
- (71) **NUTRITION S.A., AVENTIS ANIMAL** →
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.
- (71) **NV Michel van de Wiele**
(51) D03D 39/16 (11) 1 260 621 A1
- (71) **Nyfotek AS, Leiv Eiriksson** →
Leiv Eiriksson Nyfotek AS
- (71) **Nylok Fastener Corporation**
(51) B05B 13/02 (11) 1 260 276 A2
- (71) **Oberflächentechnik GmbH & Co KG,
FRANZ** →
FRANZ Oberflächentechnik GmbH & Co KG
- (71) **O'Brien, Noel John**
(51) B25B 13/10 (11) 1 259 356 A1
- (71) **O'Brien, Patrick Michael**
(51) B25B 13/10 (11) 1 259 356 A1
- (71) **Obtech Medical AG**
(51) A61F 5/00 (11) 1 259 201 A2
- (73) **OCC Corporation**
(51) G02B 6/00 (11) 0 698 799 B1
- (71) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG,
TRW** →
First Data Corporation
- (71) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
→
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71) **Occupational & Medical Innovations Ltd**
(51) A61M 5/34 (11) 1 259 275 A1
- (71;73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) B41J 2/01 (11) 1 260 368 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 260 559 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 260 562 A1
(51) G03G 15/01 (11) 0 829 773 B1
- (71) **OCME S.r.l.**
(51) B65G 47/76 (11) 1 260 467 A1
- (73) **Octapharma AG**
(51) C07K 1/18 (11) 0 726 907 B1
- (71) **OCTEL COMPANY LIMITED, THE
ASSOCIATED** →
First Data Corporation
- (71) **OCTROOIJEN EN INVESTERINGEN B.V.,
ROELOFS** →
ROELOFS OCTROOIJEN EN INVESTERINGEN B.V.
- (71) **ODS Properties, Inc.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 259 944 A2
(51) G07F 17/32 (11) 1 259 945 A2
(51) G07F 17/32 (11) 1 259 946 A2
- (71) **Officina Meccanica Trinca Colonel Silvio &
Figlio Sergio S.n.c.**
(51) D03C 13/00 (11) 1 260 620 A1
- (73) **OFFICINE DI CARTIGLIANO S.P.A.**
(51) C14B 1/40 (11) 0 829 543 B1
- (71) **Ohtsu Tire & Rubber Co., Ltd., The** →
The Ohtsu Tire & Rubber Co., Ltd.
- (71) **Ohtsuki, Shigeo**
(51) G01S 15/89 (11) 1 260 834 A1
- (73) **Oil States Industries, Inc.**
(51) B63B 21/50 (11) 0 984 885 B1
- (73) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) G06K 17/00 (11) 0 678 828 B1
- (71) **OKLAHOMA, THE BOARD OF REGENTS OF THE
UNIVERSITY OF** →
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY
OF OKLAHOMA
- (71) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) H04N 5/217 (11) 1 261 197 A1
(51) H04N 5/74 (11) 1 126 703 A3
- (73) **OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.**
(51) G06K 19/06 (11) 0 731 420 B1
- (71) **OMG AG & Co. KG**
(51) B01J 23/42 (11) 1 260 269 A1
(51) H01M 8/10 (11) 1 261 057 A1
(51) H01M 8/10 (11) 1 261 058 A2
- (73) **OMG Americas, Inc.**
(51) C22C 1/05 (11) 0 902 772 B1
- (71) **Omron Corporation**
(51) A61B 5/022 (11) 1 247 486 A3
(51) A61B 5/022 (11) 1 256 313 A3
(51) G01K 13/00 (11) 1 260 805 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 260 853 A1
(51) G05B 19/418 (11) 1 260 893 A2
- (73) **OMRON CORPORATION**
(51) G01H 1/00 (11) 0 758 740 B1
(51) G01N 21/21 (11) 0 677 731 B1
(51) G05B 19/05 (11) 0 800 126 B1
(51) G08G 1/00 (11) 0 747 870 B1
- (71) **ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.",
"VLAAMSE INSTELLING VOOR
TECHNOLOGISCH** →
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH
ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."
- (73) **Opentv, Inc.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 151 609 B1
- (71) **Openwave Systems Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 260 068 A2
- (71) **OPEX CORPORATION**
(51) B07C 3/18 (11) 1 260 280 A2
- (71) **Opinionlab, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 259 910 A2
- (71) **OPP Quimica S.A.**
(51) C08F 8/50 (11) 1 259 552 A1
(51) C08F 10/02 (11) 1 259 554 A1
- (71) **Optical Components (Switzerland) GmbH,
Nortel Networks** →
Nortel Networks Optical Components
(Switzerland) GmbH
- (71) **Opto-Electronic GmbH, Physoptics** →
Physoptics Opto-Electronic GmbH
- (71) **OPTREL AG**
(51) G02F 1/133 (11) 1 259 852 A2
- (71) **ORACLE CORPORATION**
(51) G06F 17/00 (11) 1 259 890 A1
- (71) **Oratec Interventions, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 259 167 A2
- (71) **ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA)
PTY. LTD.**
(51) F02M 35/10 (11) 1 259 727 A1
- (71) **OREAL** →
First Data Corporation
- (71) **OREAL** →
L'OREAL
- (73) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-
NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK
TNO, NEDERLANDSE** →
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR
TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK
ONDERZOEK TNO
- (71) **Orgapack GmbH**
(51) B65B 13/18 (11) 1 260 439 A1
(51) B65B 13/30 (11) 1 260 441 A1
- (71) **Orpegen Pharma Gesellschaft für
Biotechnologische Forschung, Entwicklung
und Produktion mbH**
(51) G01N 33/569 (11) 1 259 811 A2
- (71) **Ortelli, Aurelio**
(51) B63G 8/38 (11) 1 177 974 A3
- (73) **Ortho-Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) G01N 33/52 (11) 0 877 251 B1
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 259 247 A1
- (71) **Orthopedics Ltd., Sulzer** →
Sulzer Orthopedics Ltd.
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) H01L 33/00 (11) 1 259 990 A1
- (73) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co.
OHG**
(51) H01L 33/00 (11) 0 862 794 B1
(51) H01S 5/022 (11) 1 112 612 B1
- (73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) H01J 61/36 (11) 0 757 375 B1

- (71) **Osse, Francisco J.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 259 194 A1
- (71) **Otec Präzisionsfinish GmbH**
(51) B24B 31/108 (11) 1 259 353 A1
(51) B24B 31/108 (11) 1 259 354 A1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) G01N 21/86 (11) 1 259 799 A1
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**
(51) C07D 473/00 (11) 0 915 093 B1
- (73) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) A61G 5/14 (11) 0 911 013 B1
- (73) **Otto Sauer Achsenfabrik Keilberg**
(51) B60G 21/055 (11) 0 830 959 B1
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) B03D 1/14 (11) 1 259 328 A1
- (71;73) **OWENS CORNING**
(51) B65H 54/76 (11) 1 259 453 A2
(51) C03B 37/01 (11) 0 931 025 B1
(51) D03D 13/00 (11) 0 889 979 B1
(51) E04B 1/76 (11) 1 051 553 B1
(51) F16L 59/02 (11) 1 259 751 A1
- (71;73) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (73) **Oxford Fiber Limited**
(51) G02B 6/25 (11) 0 985 160 B1
- (71) **Oxford GlycoSciences (UK) Limited**
(51) C07K 14/47 (11) 1 259 539 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 259 604 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 259 607 A2
(51) G01N 33/574 (11) 1 259 814 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 259 818 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 259 819 A2
- (73) **Oy Närko Ab**
(51) B65D 90/14 (11) 1 038 801 B1
- (71) **P.BERETTA S.p.A., FABBRICA D'ARMI** →
FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A.
- (73) **Paal's Packpressen-Fabrik GmbH & Co. KG**
(51) B65B 27/12 (11) 0 808 771 B1
- (71) **Paceart Associates, L.P.**
(51) A61B 5/04 (11) 1 259 158 A2
- (71) **PACSETTER, INC.**
(51) A61N 1/368 (11) 1 260 246 A2
- (71) **Pacifichealth Laboratories, Inc.**
(51) A01N 37/18 (11) 1 259 112 A1
- (71) **Pacimex Verpackungen GmbH**
(51) G09F 3/10 (11) 1 259 953 A2
- (71) **Packaging, CPC** →
CPC Packaging
- (71) **PALAZZETTI LELIO SPA**
(51) F23H 13/02 (11) 1 260 764 A1
- (71) **Pall Corporation**
(51) A61M 39/10 (11) 1 260 245 A2
- (71) **Palm Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 122 672 A3
- (71) **PALTI, Yoram**
(51) C12N 13/00 (11) 1 259 596 A1
- (71) **Panduit Corporation**
(51) B65D 63/10 (11) 1 260 452 A2
- (71) **Pangea Interment Systems**
(51) A61G 17/00 (11) 1 259 208 A1
- (71) **Pankhurst Design & Developments Limited**
(51) A61L 9/03 (11) 1 260 236 A1
- (71) **PANORAMA RESEARCH, INC.**
(51) C07C 219/24 (11) 1 259 477 A1
- (71) **Pantarhei Bioscience B.V.**
(51) A61K 31/565 (11) 1 260 225 A1
- (73) **Panteco S.r.l.**
(51) C08L 29/04 (11) 0 860 471 B1
- (71) **Papaioannou, Dimitrios George**
(51) G06K 17/00 (11) 1 094 417 A3
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
First Data Corporation
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **Paradigm Environmental Technologies Inc.**
(51) C02F 11/04 (11) 1 102 726 B1
- (73) **PARFUMS CHRISTIAN DIOR**
(51) A61K 7/48 (11) 0 954 280 B1
- (71) **Parker Hannifin Corporation**
(51) B01D 29/21 (11) 1 249 261 A3
- (71) **parker-hannifin** →
Parker Hannifin Corporation
- (71) **Parmigiani Measure et Art du Temps SA**
(51) G04B 9/00 (11) 1 260 883 A1
- (71) **Passgate Corporation**
(51) G07F 19/00 (11) 1 259 947 A2
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
First Data Corporation
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H05B 41/288 (11) 1 261 240 A1
(51) H05B 41/292 (11) 0 800 335 B1
(51) H05B 41/292 (11) 0 845 927 B1
- (71) **Patras, University of** →
University of Patras
- (71) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) A61F 13/15 (11) 1 259 205 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 259 206 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 259 207 A1
- (71) **PC Electric Ges.m.b.H.**
(51) H01R 9/24 (11) 1 261 068 A2
- (71) **PCC Specialty Products, Inc.**
(51) B21C 51/00 (11) 1 259 335 A1
- (71;73) **PE Corporation (NY)**
(51) B01J 19/00 (11) 1 171 230 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 259 650 A2
- (71) **Pechiney Rhenalu**
(51) C22C 21/08 (11) 1 259 654 A1
- (71) **Peinado, Fernando, Lara** →
First Data Corporation
- (71) **Peirce Management, LLC**
(51) A61K 9/24 (11) 1 260 216 A1
- (71) **Peletex, Inc.**
(51) B01D 47/02 (11) 1 259 306 A1
- (71) **Pelton, Walter E.**
(51) G06F 17/14 (11) 1 259 900 A2
- (71) **PENCIL KABUSHIKI KAISHA, MITSUBISHI** →
First Data Corporation
- (71) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **Pentapharm A.G.**
(51) C07C 311/19 (11) 1 114 024 B1
- (71) **PENTAPHARM Ltd.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 260 211 A1
- (71) **Perini Macchine S.r.l.**
(51) B24B 41/047 (11) 1 231 023 A3
(51) B24B 41/047 (11) 1 234 634 A3
(51) B24B 41/047 (11) 1 234 635 A3
- (73) **PERSTORP AB**
(51) B29C 45/14 (11) 1 007 316 B1
(51) C04B 24/00 (11) 1 027 303 B1
- (71) **Pesquisa do Estado de Sao Paulo- FAPESP, Fundação de Amparo a** →
Pesquisa do Estado de Sao Paulo- FAPESP
- (71) **Petersen, Hans**
(51) C07D 307/87 (11) 1 259 501 A2
- (71) **Petit, Michel**
(51) F02B 63/04 (11) 1 259 716 A1
- (71) **PETROCHEMICAL ENGINEERING CORPORATION SINOPEC (LPEC), LUOYANG** →
First Data Corporation
- (71) **PETROLE, INSTITUT FRANCAIS DU** →
First Data Corporation
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (73) **Pets 'N People Ltd.**
(51) A01K 1/01 (11) 0 912 084 B1
- (73) **PFIZER INC.**
(51) C07D 209/40 (11) 1 001 934 B1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 125 580 A3
(51) A61K 31/00 (11) 1 192 943 A3
(51) A61K 31/085 (11) 1 260 221 A2
(51) A61K 31/50 (11) 1 260 224 A1
(51) C07D 221/22 (11) 1 259 489 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 259 504 A1
- (71;73) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Pharma Research Sweden AB, New** →
New Pharma Research Sweden AB
- (71) **Pharmacia & Upjohn Company**
(51) C12Q 1/48 (11) 1 260 591 A1
- (73) **PHARMACIA DIAGNOSTICS AB**
(51) G01N 35/10 (11) 0 832 437 B1
- (71) **Pharmexa A/S**
(51) A61K 38/17 (11) 1 259 251 A2
- (71) **Phild Co., Ltd.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 260 210 A1
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G09G 3/28 (11) 1 215 649 A3
(51) H01G 4/12 (11) 1 259 968 A2
(51) H01J 17/49 (11) 1 261 014 A2
(51) H01L 23/492 (11) 0 756 325 B1
(51) H04B 7/26 (11) 0 770 289 B1
(51) H04L 1/00 (11) 0 746 924 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 0 699 372 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 261 229 A2
- (71) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
First Data Corporation

- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Semiconductors Inc.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 259 165 A2
- (71) **Phillips Petroleum Company**
(51) B01J 23/58 (11) 1 259 319 A1
(51) B01J 29/068 (11) 1 259 320 A1
(51) B01J 31/00 (11) 1 259 321 A1
- (73) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY**
(51) G01V 1/28 (11) 0 745 870 B1
- (71) **Phoenix AG**
(51) F16F 9/04 (11) 1 259 743 A2
- (73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) H01R 12/32 (11) 0 899 818 B1
- (71) **Phone.Com Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 041 502 A3
(51) H04M 3/42 (11) 1 104 155 A3
- (71) **PHS MEMS**
(51) H01L 21/768 (11) 1 259 983 A1
- (71) **PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.,
INSTITUT FÜR** →
INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE
HOCHTECHNOLOGIE E.V.
- (71) **Physio-Control Manufacturing Corp.,
Medtronic** →
Medtronic Physio-Control Manufacturing Corp.
- (71) **Physoptics Opto-Electronic GmbH**
(51) A61B 3/12 (11) 1 190 667 A3
- (71) **Piazza, Maurizio**
(51) E04C 3/18 (11) 1 260 648 A1
- (71) **Pierburg GmbH**
(51) H01R 39/26 (11) 1 111 735 A3
- (73) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) C07D 405/04 (11) 1 192 152 B1
- (71) **Pietsch, Ulrich, Prof. Dr.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 259 960 A1
- (71) **PILKINGTON PLC**
(51) B32B 17/10 (11) 1 259 372 A1
- (71) **PILZ GmbH & CO.**
(51) H01H 19/00 (11) 1 259 969 A1
- (71) **PINTON, Cristina**
(51) G03B 21/62 (11) 1 260 855 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) B60R 11/02 (11) 1 260 413 A2
(51) G01C 19/00 (11) 1 260 790 A2
(51) G01S 5/14 (11) 1 260 831 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 260 956 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 117 095 A3
(51) G11B 7/013 (11) 1 126 446 A3
(51) G11B 7/24 (11) 1 260 972 A2
(51) G11B 19/00 (11) 1 260 978 A2
(51) G11B 19/00 (11) 1 260 979 A2
(51) G11B 27/036 (11) 1 239 480 A3
(51) G11B 27/10 (11) 1 096 497 A3
(51) G11B 27/34 (11) 1 260 987 A2
(51) H01J 17/34 (11) 1 261 012 A2
(51) H03M 3/02 (11) 1 261 136 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 261 171 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 261 176 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 261 206 A2
- (71) **Pioneer Corporation, Shizuoka** →
Shizuoka Pioneer Corporation
- (73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) H04B 1/10 (11) 0 696 852 B1
- (71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 259 840 A1
(51) H04J 14/06 (11) 1 260 044 A1
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.**
(51) C08L 21/00 (11) 1 259 565 A1
- (71) **Pitney Bowes Inc.**
(51) H04L 9/32 (11) 1 107 506 A3
- (71) **PLANSEE Aktiengesellschaft**
(51) H01L 21/768 (11) 1 259 982 A1
- (71) **Plansee Tizit Aktiengesellschaft**
(51) B23B 3/16 (11) 1 260 294 A1
- (71) **Plasmon LMS, Inc.**
(51) H01S 5/0687 (11) 1 261 084 A2
- (71) **Plettner, Andreas, Dr.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 136 943 A3
- (71) **PLICA WERKZEUGFABRIK AG**
(51) B23B 51/02 (11) 1 260 296 A1
- (73) **PNEU LAURENT**
(51) B29C 43/38 (11) 0 983 833 B1
- (71) **Pneumatic Tool Company, Chicago** →
Chicago Pneumatic Tool Company
- (71) **Pods, Inc.**
(51) B60P 1/64 (11) 1 259 398 A1
- (73) **POLAROID CORPORATION**
(51) G03C 5/00 (11) 0 827 600 B1
- (71) **Polimate - S.r.l.**
(51) B29C 39/00 (11) 1 259 364 A2
- (71) **Poliolfine Italia S.p.A., Basell** →
First Data Corporation
- (71) **Polymatech Co., Ltd.**
(51) D01F 9/24 (11) 1 260 619 A1
- (73) **Polymem, S.A.** →
S.A. Polymem
- (71) **Polymer Group, Inc.**
(51) D02G 3/00 (11) 1 259 666 A1
- (71) **Polymun Scientific Immunbiologische
Forschung GmbH**
(51) C12N 15/86 (11) 1 259 629 A2
- (71) **Polyurethane Material Co., Ltd., Asahi
Glass** →
Asahi Glass Polyurethane Material Co., Ltd.
- (71) **Ponsse Oyj**
(51) B66C 23/683 (11) 1 259 454 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.
DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **PONTS ET CHAUSSEES, LABORATOIRE
CENTRAL DES** →
First Data Corporation
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F.** →
First Data Corporation
- (71) **POSCH, Leopold**
(51) A01D 34/71 (11) 1 259 106 A2
- (73) **POULEK, Vladislav**
(51) F16H 25/04 (11) 0 979 362 B1
- (71) **Pousse, Jérôme**
(51) B28B 13/02 (11) 1 260 336 A1
- (71) **Power Conversion GmbH, ALSTOM** →
ALSTOM Power Conversion GmbH
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 241 778 A3
- (71) **Power Medical Interventions, Inc.**
(51) A61B 17/115 (11) 1 259 173 A2
- (73) **POWER TOOL HOLDERS, Inc.**
(51) B23B 31/12 (11) 0 768 930 B1
- (71) **Powdersine Limited**
(51) H02M 1/12 (11) 1 261 119 A2
(51) H02M 3/156 (11) 1 261 121 A2
- (71) **Pozin, François-Xavier**
(51) E01F 15/08 (11) 1 001 090 A3
- (73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) H01Q 1/12 (11) 0 763 869 B1
- (73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) F25J 3/04 (11) 0 848 218 B1
- (71) **Premark RWP Holdings, Inc.**
(51) B05B 3/10 (11) 1 260 274 A1
(51) B32B 27/08 (11) 1 260 358 A1
- (71) **Premier Mill Corporation**
(51) B02C 17/00 (11) 1 259 327 A1
- (73) **PRESERVATION HOLDINGS LIMITED**
(51) F02B 75/32 (11) 1 012 459 B1
- (73) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD
COLLEGE**
(51) A61K 31/05 (11) 0 783 303 B1
- (71) **Preton Limited**
(51) B63B 22/22 (11) 1 106 499 A3
- (71) **Primarion, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 259 866 A2
- (73) **PRIME EUROPEAN THERAPEUTICALS S.p.A.
(Euticals S.p.A.)**
(51) C11C 3/10 (11) 0 991 741 B1
- (71) **Primex Ltd.**
(51) G02B 27/10 (11) 1 259 850 A1
- (71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
First Data Corporation
- (73) **Prispa Holding S.A.**
(51) B65D 41/34 (11) 1 165 391 B1
- (71) **Probst GmbH, Hawera** →
Hawera Probst GmbH
- (73) **Process Conception Ingenierie S.A.**
(51) B62D 65/00 (11) 1 150 879 B1
- (71) **Process Management Enterprises Ltd.**
(51) C01C 1/00 (11) 1 259 462 A1
- (71) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
First Data Corporation
- (71;73) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (73) **Production and Logistics Systems AG,
Siemens** →
Siemens Production and Logistics Systems AG
- (71) **Products, Inc., Epoch Composite** →
Epoch Composite Products, Inc.
- (71) **Produits Ethiques Ethypharm, Laboratoires
des** →
First Data Corporation
- (71) **Produkt Management mbH, GPM
Gesellschaft für** →
GPM Gesellschaft für Produkt Management
mbH

- (71) **Profilpas S.n.c.**
(51) E04F 15/02 (11) 1 231 334 A3
- (71) **PROMEGA CORPORATION**
(51) C07H 21/04 (11) 1 259 529 A2
- (71) **Promotionbobsleigh S.a.r.l.**
(51) F25C 3/02 (11) 1 259 770 A1
- (71) **Pronetix Ltd.**
(51) G05B 13/04 (11) 1 259 860 A1
- (73) **PRONOMIC AB**
(51) B66C 1/02 (11) 0 891 292 B1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (73) **PUBLIC HEALTH LABORATORY SERVICE BOARD**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 717 780 B1
- (73) **PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, ASSISTANCE** →
ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS
- (73) **Pulp and Paper Research Institute of Canada**
(51) D21H 21/10 (11) 0 986 672 B1
- (73) **Pulse Innovations Inc.**
(51) A61C 17/34 (11) 0 661 954 B1
- (71) **PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport**
(51) A43C 11/16 (11) 1 259 134 A1
- (73) **PunTec Industriebeteiligungs-Gesellschaft m.b.H.**
(51) B68C 1/12 (11) 0 882 669 B1
- (71) **Purdue Research Foundation**
(51) A23L 1/313 (11) 1 259 127 A1
- (71) **PWP SA**
(51) B62D 33/04 (11) 1 010 607 A3
- (71) **Pxe international Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 259 649 A2
- (73) **Pykkänen, Pekka**
(51) F41G 3/14 (11) 0 939 881 B1
- (73) **PYROALLIANCE**
(51) F15B 15/19 (11) 1 138 957 B1
- (71) **QIAGEN GmbH**
(51) B01J 41/14 (11) 1 259 322 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 259 624 A2
- (73) **QinetiQ Limited**
(51) C07F 9/00 (11) 1 091 965 B1
(51) G02B 6/12 (11) 0 931 273 B1
- (71) **Quadlogic Conrols Corporation**
(51) H04M 11/00 (11) 1 260 090 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) G10L 19/02 (11) 1 259 955 A1
(51) G10L 19/14 (11) 1 259 957 A1
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) G06F 7/00 (11) 1 259 876 A2
(51) H02J 9/00 (11) 1 260 010 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 260 029 A2
(51) H04L 12/18 (11) 1 260 056 A2
(51) H04Q 7/28 (11) 1 260 108 A2
- (71) **Quantum Corporation**
(51) G11B 15/68 (11) 1 260 977 A2
- (71) **Quid Technologies LLC**
(51) G06K 9/00 (11) 1 259 930 A2
- (71) **Quimica S.A., OPP** →
OPP Quimica S.A.
- (71) **R. Stahl Fördertechnik GmbH**
(51) B66D 1/58 (11) 0 841 298 A3
- (71) **R.A.S.T. Associates**
(51) B41J 5/08 (11) 1 259 381 A1
- (71) **R.P. Scherer Technologies, Inc.**
(51) A61K 9/48 (11) 1 205 180 A3
- (71) **Raccorderie Metalliche S.p.A.**
(51) F16J 15/34 (11) 1 260 741 A1
- (71) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) A61B 5/028 (11) 1 260 175 A2
- (71) **Radiant Medical, Inc.**
(51) A61F 7/12 (11) 1 259 204 A1
- (71) **Radioscape Limited**
(51) G06F 9/00 (11) 1 259 878 A2
(51) G10L 19/02 (11) 1 259 956 A1
(51) H04B 1/40 (11) 1 260 028 A2
- (71) **Radley-Smith, Philip John**
(51) A44C 5/00 (11) 1 259 135 A1
- (71) **Rainaldi, Alessandro**
(51) G08G 1/16 (11) 1 260 954 A2
- (73) **Rambus Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 0 870 241 B1
- (73) **Ramseier, Hans-Ulrich**
(51) G01N 29/10 (11) 0 894 266 B1
- (71) **RANCILIO MACCHINE PER CAFFE' S.p.A.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 260 166 A1
- (73) **RANSOMES AMERICA CORPORATION**
(51) G08B 21/00 (11) 0 741 895 B1
- (71) **Ranzini, Stephen Lange**
(51) H04L 9/00 (11) 1 260 051 A1
- (71) **Rappold-Hoerbrand, Gudrun**
(51) A61K 38/18 (11) 1 260 228 A2
- (71) **Rasmussen GmbH**
(51) F16L 21/06 (11) 1 260 751 A2
- (71) **Rational AG**
(51) F24C 14/00 (11) 1 260 769 A1
- (73) **RATNIK INDUSTRIES, INCORPORATED**
(51) F25C 3/04 (11) 0 977 968 B1
- (71) **RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H., ING.** →
ING. RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H.
- (71) **Raymond & Cie, A.** →
A. Raymond & Cie
- (71) **Raymond Corporation, The** →
The Raymond Corporation
- (73) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) F42C 13/04 (11) 1 260 785 A1
(51) G02B 26/00 (11) 0 941 497 B1
(51) H04N 3/15 (11) 1 260 095 A1
- (71) **Readymix Technologies Limited**
(51) B28B 1/52 (11) 1 259 363 A1
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (73) **Reckitt & Colman inc.** →
Reckitt Benckiser Inc.
- (73) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) A01N 25/30 (11) 0 966 194 B1
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) C11D 3/12 (11) 1 259 587 A1
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**
(51) A61L 9/02 (11) 1 259 267 A1
- (71) **RECOT, INC.**
(51) F23D 11/36 (11) 1 259 759 A1
- (71) **Redfern Broadband Networks Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 261 167 A2
- (71) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**
(51) A24D 3/02 (11) 1 259 129 A1
(51) A24D 3/04 (11) 1 259 130 A1
- (73) **Reese, John L.**
(51) A61M 16/00 (11) 0 779 823 B1
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) F25D 23/00 (11) 1 259 771 A2
- (71) **Rehm GmbH & Co., Schweissttechnik**
(51) B23K 9/067 (11) 1 142 664 A3
- (71) **Rehrig Pacific Company**
(51) B65D 6/00 (11) 1 259 434 A1
- (71) **Reinikka, Markus**
(51) B66F 7/00 (11) 1 259 456 A1
- (71) **Rekkedal, Arne**
(51) A01K 61/00 (11) 1 259 108 A1
- (71) **Renard, Xavier**
(51) A61B 17/86 (11) 1 260 189 A2
- (73) **Renault Automation Comau**
(51) B23Q 11/08 (11) 0 938 397 B1
- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) F02D 41/14 (11) 0 948 711 B1
(51) G01S 7/40 (11) 1 260 832 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 261 053 A1
- (73) **RENISHAW plc**
(51) G01B 5/004 (11) 0 759 534 B1
- (71) **RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE** →
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED
- (73) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**
(51) A61K 31/203 (11) 0 708 648 B1
- (71) **Research Sweden AB, New Pharma** →
New Pharma Research Sweden AB
- (71) **Resolution Research Nederland B.V.**
(51) C08L 63/00 (11) 1 259 566 A1
- (71) **Resource Management Techniques Svenor AB**
(51) G06F 17/30 (11) 1 259 906 A1
- (71) **Rettenbacher, Markus, Dipl.-Ing.**
(51) B27K 3/15 (11) 1 260 331 A1
- (71) **Rexroth AG, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth AG

- (71) **Reynolds Consumer Products, Inc.**
(51) B65D 33/25 (11) 1 164 087 A3
- (73) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) F41A 21/22 (11) 0 977 002 B1
(51) F41G 3/04 (11) 1 150 089 B1
(51) F42B 8/14 (11) 0 881 459 B1
- (71) **Rhenalu, Pechiney** →
Pechiney Rhenalu
- (71) **Rhode Island Hospital, A Lifespan Partner**
(51) G01N 33/574 (11) 1 259 813 A2
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C07C 209/74 (11) 1 259 476 A1
(51) C07F 9/09 (11) 0 973 782 B1
(51) C08G 77/385 (11) 0 755 960 B1
- (71) **rhone poulenc chimie** →
First Data Corporation
- (73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/52 (11) 1 260 586 A2
- (71) **RICERCA SULLA MICROELETRONICA NEL MEZZOGIORNO, CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA** →
First Data Corporation
- (71) **Richter, Max, Dipl.-Ing**
(51) E02D 31/06 (11) 1 081 291 A3
- (73) **Richter, Wolfgang**
(51) E02D 17/08 (11) 1 066 428 B1
- (71) **Ricoh Company**
(51) G03G 9/097 (11) 1 260 873 A1
(51) G03G 9/113 (11) 1 260 874 A1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 260 973 A2
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B41J 2/32 (11) 1 260 375 A1
(51) B65H 31/36 (11) 1 225 146 A3
(51) G03G 15/00 (11) 1 260 875 A1
(51) G03G 15/00 (11) 1 260 876 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 260 923 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 260 974 A2
(51) H04N 1/10 (11) 1 261 193 A1
(51) H04N 1/409 (11) 1 261 195 A2
- (71) **Rieter Ingotstadt Spinnereimaschinenbau AG**
(51) D01H 4/32 (11) 1 249 525 A3
- (71) **Rigel, Doron**
(51) B67D 3/00 (11) 1 259 457 A1
- (71) **RIKEN**
(51) B01D 59/42 (11) 1 260 264 A1
- (71) **RIKEN KEIKI CO., LTD.**
(51) G01N 27/18 (11) 1 189 055 A3
(51) G01N 27/49 (11) 1 180 682 A3
- (73) **Ripladan A/S**
(51) B65F 1/14 (11) 1 183 196 B1
- (71) **Ripple Resort Media, Inc.**
(51) G09F 3/00 (11) 1 259 951 A2
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B43L 13/00 (11) 1 013 475 A3
- (71) **RISO, FORSKNINGSCENTER** →
FORSKNINGSCENTER RISO
- (71) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) H02B 1/056 (11) 1 260 001 A1
(51) H02B 1/32 (11) 1 260 003 A1
(51) H05K 7/20 (11) 1 260 123 A1
- (71) **Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) H02B 1/30 (11) 1 260 002 A1
(51) H02B 1/32 (11) 1 260 004 A1
(51) H02B 1/56 (11) 1 260 005 A1
- (71) **Ritz Messwandler GmbH & Co., Kommanditgesellschaft** →
Kommanditgesellschaft Ritz Messwandler GmbH & Co.
- (71) **Ritzenthaler (Société Anonyme)**
(51) G07F 19/00 (11) 1 260 948 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B60R 11/02 (11) 0 973 659 B1
(51) B60R 11/02 (11) 1 260 412 A2
(51) B60R 16/02 (11) 0 993 395 B1
(51) B60R 16/02 (11) 1 259 401 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 259 402 A1
(51) B60S 1/04 (11) 1 259 405 A1
(51) F01L 9/04 (11) 1 097 295 B1
(51) F01M 11/10 (11) 1 259 714 A2
(51) F02D 41/20 (11) 1 260 694 A2
(51) F02D 41/22 (11) 1 259 719 A1
(51) F02D 41/24 (11) 1 259 720 A1
(51) F02D 41/30 (11) 1 099 051 B1
(51) F02D 41/30 (11) 1 099 052 B1
(51) F02D 41/38 (11) 0 925 434 B1
(51) F02M 37/10 (11) 1 260 698 A2
(51) F02M 45/00 (11) 1 260 700 A1
(51) F02M 47/02 (11) 1 259 728 A2
(51) F02M 47/02 (11) 1 259 729 A2
(51) F02M 47/02 (11) 1 260 702 A2
(51) F02M 51/06 (11) 1 260 703 A2
(51) F02M 57/02 (11) 1 260 705 A1
(51) F02M 59/36 (11) 1 259 730 A1
(51) F02M 61/14 (11) 1 260 706 A2
(51) F02M 61/18 (11) 1 260 707 A2
(51) F02M 63/02 (11) 0 735 268 B1
(51) F02P 5/15 (11) 0 807 208 B1
(51) F02P 5/15 (11) 1 259 731 A2
(51) F02P 5/152 (11) 1 259 732 A2
(51) F21V 8/00 (11) 1 259 755 A1
(51) F24H 8/00 (11) 1 039 247 A3
(51) F24H 8/00 (11) 1 039 248 A3
(51) G01B 9/02 (11) 1 058 812 B1
(51) G01C 21/34 (11) 1 259 778 A1
(51) G01C 21/34 (11) 1 260 793 A1
(51) G01D 3/02 (11) 0 929 794 B1
(51) G01D 5/14 (11) 1 259 780 A1
(51) G07C 5/08 (11) 1 259 941 A1
(51) G08G 1/09 (11) 1 105 856 B1
(51) G08G 1/16 (11) 1 084 486 B1
(51) G11B 17/26 (11) 0 901 680 B1
(51) G11B 27/00 (11) 1 175 678 B1
(51) H01F 7/16 (11) 1 259 966 A1
(51) H01L 27/06 (11) 1 259 989 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 261 154 A2
(51) H04L 27/34 (11) 1 260 075 A1
- (73) **ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY**
(51) F16L 55/18 (11) 0 779 960 B1
- (71) **Robertshaw Controls Company, Invensys** →
Invensys Robertshaw Controls Company
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61K 35/14 (11) 0 804 210 B1
(51) B01L 3/14 (11) 0 734 769 B1
(51) C12Q 1/00 (11) 1 260 589 A2
(51) G01N 21/47 (11) 0 876 595 B1
- (71) **ROCHESTER, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF ROCHESTER
- (73) **ROGIN LABORATORIES, INC.**
(51) A61M 1/00 (11) 0 701 825 B1
- (73) **ROCKWELL INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) G01R 19/25 (11) 0 638 811 B1
- (71) **Rodriguez Martinez, S.C.**
(51) F16H 1/00 (11) 1 260 732 A2
- (71) **ROELOFS OCTROOIEN EN INVESTERINGEN B.V.**
(51) A61M 5/14 (11) 1 260 240 A2
- (71) **Rogelja, Boris**
(51) A63B 29/02 (11) 1 259 300 A1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A61K 7/06 (11) 1 142 554 B1
(51) B01J 19/00 (11) 1 260 268 A2
(51) C07C 51/215 (11) 1 260 495 A2
(51) C07F 5/06 (11) 0 987 270 B1
(51) C08L 101/00 (11) 1 260 553 A2
(51) C08L 101/00 (11) 1 260 554 A2
- (71) **ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG, FRÄNKISCHE** →
FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG
- (71;73) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) H04B 1/707 (11) 1 260 031 A2
(51) H04B 7/005 (11) 0 954 118 B1
- (71) **Roland Druckmaschinen AG, MAN** →
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (71) **Rolls-Royce Canada Limited**
(51) F23R 3/04 (11) 1 260 768 A2
- (71) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) B21D 39/03 (11) 1 259 339 A1
(51) B23K 9/04 (11) 1 260 300 A2
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) F02C 9/20 (11) 1 055 809 A3
(51) F23R 3/04 (11) 1 260 768 A2
- (71) **Roof System Components GmbH & Co. KG, Lafarge** →
Lafarge Roof System Components GmbH & Co. KG
- (71) **Root 2 Limited**
(51) H03K 17/725 (11) 1 130 777 A3
- (71) **Rossiisky Nauchny Tsentr "Vosstanovitelnaya Travmatologiya i Ortopediya" Im. Akademika G.A. Ilizarova**
(51) A61B 17/66 (11) 1 260 187 A1
- (71) **ROTELEC S.A.**
(51) B22D 11/10 (11) 1 259 343 A1
- (71) **ROTH-TECHNIK AUSTRIA Gesellschaft m.b.H.**
(51) F01N 1/08 (11) 1 260 682 A1
- (73) **Roth, Ulrich, Dr.**
(51) C07C 7/12 (11) 0 952 134 B1
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) E05C 9/06 (11) 1 260 661 A2
- (73) **ROTO FRANK Aktiengesellschaft**
(51) E05D 5/02 (11) 0 802 292 B1
- (73) **ROWLAND INSTITUTE FOR SCIENCE, THE** →
THE ROWLAND INSTITUTE FOR SCIENCE
- (71) **Roy-G-Biv Corporation**
(51) G05B 19/416 (11) 1 260 891 A1
- (71) **Röhm GmbH**
(51) B23B 29/04 (11) 1 211 004 A3

- (73) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) C09D 4/06 (11) 0 973 835 B1
(51) C09K 15/20 (11) 1 078 973 B1
- (73) **RSR Technologies, Inc.**
(51) C25C 7/02 (11) 1 151 151 B1
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Rittal** →
Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Rudolf Wittner GmbH u. Co.**
(51) G10D 3/12 (11) 1 260 963 A1
- (71) **Ruf Electronics GmbH**
(51) G01B 7/30 (11) 1 260 787 A1
- (71) **RWP Holdings, Inc., Premark** →
Premark RWP Holdings, Inc.
- (73) **S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT**
(51) C02F 11/14 (11) 1 098 856 B1
- (73) **S.A. Polymem**
(51) C02F 1/44 (11) 1 105 351 B1
- (71) **S.A., AVENTIS ANIMAL NUTRITION** →
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.
- (71) **S.A., FRIMA** →
FRIMA S.A.
- (71) **S.I.T.A.I. S.P.A. Societa' Italiana Tubi Acciaio Inossidabile**
(51) B22D 11/00 (11) 1 259 342 A1
- (71) **S.p.A., Siemens Mobile Communications** →
First Data Corporation
- (71) **SAAB AB**
(51) G01C 21/00 (11) 1 259 777 A1
(51) H01S 3/101 (11) 1 259 999 A1
- (73) **Sabre Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 660 251 B1
- (73) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA S.c.r.l.**
(51) B65D 41/34 (11) 1 086 023 B1
- (71;73) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) C23C 14/56 (11) 1 169 489 B1
(51) H01L 51/20 (11) 1 261 043 A2
- (73) **SAGEM S.A.**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 134 993 B1
- (71) **SAHM GMBH & CO. KG, GEORG** →
GEORG SAHM GMBH & CO. KG
- (71) **SAIA-Burgess Murten AG**
(51) B60Q 1/076 (11) 1 260 410 A1
- (71;73) **SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION**
(51) C09D 11/16 (11) 0 761 785 B1
(51) C09D 11/18 (11) 1 260 564 A1
- (71) **Salice S.p.A., Arturo** →
First Data Corporation
- (71) **SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, THE** →
THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES
- (73) **SALVAGNINI ITALIA S.p.A.**
(51) B21D 5/04 (11) 1 057 548 B1
- (73) **SAM OUTILLAGE**
(51) B26B 17/02 (11) 1 101 576 B1
- (71) **Samec Divisione Costruzione Macchine Srl**
(51) H02G 1/12 (11) 1 261 092 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) G11B 20/18 (11) 1 260 981 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) G06F 1/04 (11) 1 260 899 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G11B 7/00 (11) 0 859 356 B1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 260 106 A1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G03G 15/20 (11) 1 260 881 A2
(51) G08G 1/0968 (11) 1 260 953 A2
(51) G11B 7/135 (11) 1 256 941 A3
(51) G11B 20/12 (11) 0 809 247 B1
(51) G11B 20/18 (11) 1 260 982 A2
(51) G11B 20/18 (11) 1 260 983 A2
(51) H01L 21/331 (11) 0 744 769 B1
(51) H01L 29/772 (11) 0 612 103 B1
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) H01J 9/02 (11) 1 221 710 A3
- (71) **Sanden Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 260 924 A2
- (73) **Sandison, Malcolm**
(51) D21B 1/02 (11) 1 095 182 B1
- (71) **Sandvik AB (publ)**
(51) C22C 38/44 (11) 1 259 656 A1
(51) E21B 10/00 (11) 1 259 697 A1
(51) E21B 17/042 (11) 1 259 704 A1
- (71;73) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71;73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 27/04 (11) 1 017 525 B1
(51) C22C 38/18 (11) 1 259 655 A1
(51) E21B 17/042 (11) 1 259 703 A1
- (71) **Sango Co., Ltd.**
(51) F01N 1/08 (11) 1 170 471 A3
- (71) **Sangyo Co., Ltd., Kishimoto** →
Kishimoto Sangyo Co., Ltd.
- (71) **Sangyo Kabushiki Kaisha, Futaba** →
Futaba Sangyo Kabushiki Kaisha
- (71;73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) C07D 401/04 (11) 1 259 505 A2
(51) C07D 499/00 (11) 0 765 330 B1
- (73) **Sanogreen S.A.R.L.**
(51) A01N 43/84 (11) 1 001 679 B1
- (71) **SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02B 61/04 (11) 1 136 677 A3
- (71;73) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Santiago Benito e Hijos, S.L., Carpinteria** →
Carpinteria Santiago Benito e Hijos, S.L.
- (73) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) H04N 13/00 (11) 0 703 716 B1
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) G02B 5/30 (11) 1 260 836 A1
(51) H01J 23/15 (11) 1 261 015 A2
(51) H01L 27/02 (11) 1 261 032 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 261 185 A2
(51) H04N 5/202 (11) 0 762 739 B1
- (73) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) G11B 7/085 (11) 0 991 056 B1
- (73) **Sanyo Kogyo Co., Ltd.**
(51) F16D 55/227 (11) 0 935 082 B1
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) G01R 21/04 (11) 1 259 830 A1
- (71) **Sarti, Arianna**
(51) B60K 31/00 (11) 1 090 800 A3
- (71) **Sarti, Marco**
(51) B60K 31/00 (11) 1 090 800 A3
- (71) **Sarti, Marzia**
(51) B60K 31/00 (11) 1 090 800 A3
- (71;73) **SARTORIUS AG**
(51) B01D 63/08 (11) 1 089 805 B1
(51) G01G 21/28 (11) 1 259 783 A1
- (73) **SASA (sigle)** →
Siemens VDO Automotive S.A.S.
- (71) **Sass, Philip, M.**
(51) C12N 15/81 (11) 1 259 628 A1
- (71) **Satake Corporation**
(51) B07B 1/38 (11) 1 090 691 A3
- (71) **Sato, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Sato
- (71) **Satoh, Toru**
(51) B21D 7/00 (11) 1 259 337 A1
- (71) **Sauer Achsenfabrik Keilberg, Otto** →
First Data Corporation
- (71) **Sächsisches Institut für Angewandte Biotechnologie e.V. (SIAB)**
(51) B27N 3/00 (11) 1 184 144 A3
- (73) **SCA Hygiene Products Aktiebolag**
(51) A61F 13/66 (11) 0 959 857 B1
- (71) **Scale Co., Ltd., Yamato** →
Yamato Scale Co., Ltd.
- (73) **SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B60K 13/04 (11) 0 875 409 B1
- (71) **Scandinavian Micro Biodevices**
(51) G03F 7/00 (11) 1 260 863 A1
- (73) **SCAPA GROUP PLC**
(51) D03D 51/46 (11) 0 956 384 B1
- (73) **SCBI Société de Construction et de Bâtiment et Industrie**
(51) B09B 3/00 (11) 1 123 754 B1
- (73) **Schade GmbH & Co. KG**
(51) B29C 45/14 (11) 0 876 893 B1
- (71) **Schaeffler KG, INA** →
INA- Schaeffler KG
- (71) **Schall GmbH + Co. KG, M.** →
M. Schall GmbH + Co. KG
- (71) **Schatton, Wolfgang**
(51) A23J 1/00 (11) 1 259 120 A2
- (73) **Schäfer, Jörg**
(51) A61B 5/00 (11) 0 935 946 B1
- (71) **Schärer Schweiter Mettler AG**
(51) D01H 4/48 (11) 1 126 058 A3
- (71) **Scherer Technologies, Inc., R.P.** →
R.P. Scherer Technologies, Inc.
- (71;73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07D 401/12 (11) 0 929 547 B1
(51) C07D 487/22 (11) 1 115 726 B1
(51) C07K 14/72 (11) 1 260 519 A1
- (71) **Schiewe, Rolf**
(51) F16B 5/06 (11) 1 260 718 A2

- (73) **Schilling, Siegfried W.**
(51) F23K 5/22 (11) 0 905 447 B1
- (73) **Schlomka, Georg**
(51) G11B 33/08 (11) 0 866 464 B1
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) C04B 28/02 (11) 1 260 491 A1
(51) E21B 17/00 (11) 1 236 859 A3
(51) G01V 3/32 (11) 1 259 836 A2
- (71) **Schlumberger Limited**
(51) G01V 3/32 (11) 1 259 836 A2
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 260 491 A1
(51) E21B 17/00 (11) 1 236 859 A3
(51) G01V 3/32 (11) 1 259 836 A2
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schmalzhofer GmbH, FMS Förder- und Montage-Systeme** →
FMS Förder- und Montage-Systeme
Schmalzhofer GmbH
- (71) **SCHMERSAL GmbH & Co., K.A.** →
First Data Corporation
- (71) **Schmidt Holding GmbH**
(51) A01B 71/06 (11) 1 260 129 A1
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) G01R 29/20 (11) 1 260 821 A1
- (73) **Schneider Electric Limited**
(51) H01H 85/02 (11) 1 135 787 B1
- (71) **SCHNEIDER (USA) INC.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 260 214 A1
- (71) **Schott Glas**
(51) C03C 10/14 (11) 1 236 695 A3
(51) G02B 6/12 (11) 1 211 528 A3
(51) H01J 29/86 (11) 1 079 412 A3
- (71) **Schott Glas, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (73) **Schroff GmbH**
(51) H05K 7/14 (11) 0 994 643 B1
- (71) **Schumag Aktiengesellschaft**
(51) F16H 7/06 (11) 1 259 746 A1
- (73) **SCHÜCO International KG**
(51) E04B 1/94 (11) 0 716 194 B1
- (73) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) A61K 31/165 (11) 1 243 263 B1
- (71) **Schwarz, Alois**
(51) F28D 20/00 (11) 1 259 774 A1
- (71) **Schwarzkopf GmbH & Co. KG, Hans** →
Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG
- (71) **Schweikart, Bernd**
(51) E06B 3/10 (11) 1 146 193 A3
- (71) **Schweisstechnik, Rehm GmbH & Co.,** →
Rehm GmbH & Co., Schweisstechnik
- (71) **Schweiter Mettler AG, Schärer** →
Schärer Schweiter Mettler AG
- (71) **Schwelling, Hermann**
(51) B02C 1/00 (11) 1 259 326 A2
(51) B65B 27/12 (11) 1 052 172 A3
- (73) **Schwerionenforschung mbH, Gesellschaft für** →
Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH
- (71) **Schwingenschlögel Gesellschaft m.b.H.**
(51) F17C 3/08 (11) 1 260 755 A1
- (71;73) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 260 093 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 000 509 B1
(51) H04N 7/16 (11) 1 260 100 A2
- (71) **SCIENTIFIC, INC., MINNESOTA** →
MINNESOTA SCIENTIFIC, INC.
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **SCINTILLA AG**
(51) B25D 16/00 (11) 1 259 357 A1
- (71) **SCM GROUP S.p.A.**
(51) B05C 5/02 (11) 1 260 277 A2
(51) B27G 11/00 (11) 1 260 330 A2
- (71) **Scripps Research Institute, The** →
The Scripps Research Institute
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/16 (11) 1 259 175 A2
(51) A61B 17/70 (11) 1 259 179 A2
(51) A61F 2/44 (11) 1 259 197 A1
(51) A61F 2/44 (11) 1 259 198 A2
- (71) **Sea Gull Lighting Products, Inc.**
(51) H01R 25/14 (11) 1 261 080 A2
- (73) **Seagate Technology LLC**
(51) G11B 5/39 (11) 0 896 324 B1
- (71) **SEAHORSE EQUIPMENT CORPORATION**
(51) B63B 35/44 (11) 1 259 421 A2
- (71) **SEALED AIR CORPORATION**
(51) B29C 44/18 (11) 1 163 990 A3
- (71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) B32B 5/18 (11) 1 245 378 A3
- (71) **SEALED AIR LIMITED**
(51) B65D 43/06 (11) 1 160 171 A3
- (73) **Sealing Systems (Rochdale) Limited, Federal-Mogul** →
Federal-Mogul Sealing Systems (Rochdale) Limited
- (71) **SEB S.A.**
(51) A47J 27/04 (11) 1 260 164 A1
(51) A47J 31/06 (11) 1 259 145 A1
- (71) **SECAP**
(51) B43M 3/04 (11) 1 259 386 A1
- (71) **SECO TOOLS AB**
(51) B23B 27/06 (11) 1 260 295 A1
- (73) **SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, THE** →
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (71) **SEDIVER, SOCIETE EUROPEENNE D'ISOLATEURS EN VERRE ET COMPOSITE**
(51) H01B 17/32 (11) 1 260 992 A1
(51) H01B 17/32 (11) 1 260 993 A1
(51) H01B 17/40 (11) 1 260 994 A1
- (71) **Seed Co. Ltd.**
(51) B65H 37/00 (11) 1 260 472 A2
- (71) **Seed Co., Ltd.**
(51) B65H 37/00 (11) 1 260 473 A2
- (73) **Seed Processing Technologies B.V.**
(51) A01C 1/02 (11) 1 043 926 B1
- (71) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, TAMAGAWA** →
TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) B41J 2/21 (11) 1 260 374 A1
(51) H02K 1/02 (11) 1 261 100 A1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) A61B 5/024 (11) 0 756 849 B1
(51) B41J 2/14 (11) 0 863 007 B1
(51) B41J 2/16 (11) 1 245 391 A3
(51) B41J 2/175 (11) 0 857 575 B1
(51) B41J 2/21 (11) 1 260 373 A2
(51) B41J 11/00 (11) 0 983 860 B1
(51) B41M 5/00 (11) 0 791 474 B1
(51) G02F 1/13357 (11) 1 158 347 A3
(51) G06F 13/12 (11) 1 260 908 A2
(51) G06F 13/12 (11) 1 260 909 A2
(51) H02J 7/14 (11) 1 096 640 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 096 734 A3
(51) H04N 9/31 (11) 1 261 213 A1
(51) H04R 25/00 (11) 1 261 235 A2
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) G01C 17/38 (11) 1 176 390 A3
(51) G04C 3/14 (11) 1 260 884 A2
- (73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) A61B 5/024 (11) 0 756 849 B1
- (71) **SEISAKUSHO CO., LTD., AOYAMA** →
AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEKISUI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C09J 7/02 (11) 1 249 479 A3
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 020 839 A3
- (71) **Selivanov, Nikolai Ivanovich**
(51) B01J 19/00 (11) 1 260 266 A1
- (73) **SEMICONDUCTOR CORPORATION, NATIONAL** →
NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL** →
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
- (71) **Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV**
(51) H03J 3/08 (11) 1 260 020 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **Semiconductors Inc., Philips** →
Philips Semiconductors Inc.
- (73) **SENKO MEDICAL INSTRUMENT MFG. CO., LTD.**
(51) A61M 1/10 (11) 0 665 024 B1
- (71) **Senning Verpackungsmaschinen GmbH & Co., Christian** →
Christian Senning Verpackungsmaschinen GmbH & Co.
- (73) **SENSOROR ASA**
(51) H01L 21/00 (11) 0 742 581 B1

- (71;73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G11B 27/00 (11) 1 259 962 A2
(51) H01F 1/153 (11) 1 018 125 B1
- (73) **Sentinel Products Corp.**
(51) C08F 8/00 (11) 0 702 032 B1
- (71) **SETRON AG**
(51) G01R 33/02 (11) 1 260 825 A1
- (71) **SEPRACOR, INC.**
(51) A61K 31/5375 (11) 1 259 243 A2
- (71) **SER Systems AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 259 903 A1
- (71) **Sergio S.n.c., Officina Meccanica Trinca Colonel Silvio & Figlio** →
Officina Meccanica Trinca Colonel Silvio & Figlio Sergio S.n.c.
- (73) **Sermatech International Inc.**
(51) C09D 5/08 (11) 0 739 953 B1
- (71) **Serrures de Bâtiment, Ferco International Ferrures et** →
Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment
- (71) **Service Aktiengesellschaft & Co. KG, Techem** →
Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) C04B 28/02 (11) 1 260 491 A1
(51) G01V 3/32 (11) 1 259 836 A2
- (71) **SEW-EURODRIVE GMBH & CO.**
(51) G05B 23/02 (11) 1 260 894 A2
- (71) **SFS intec Holding AG**
(51) E04B 1/26 (11) 1 259 677 A1
- (71) **Sgambaro, Flavio**
(51) G06F 17/00 (11) 1 259 897 A2
- (71) **Sgambaro, Maria Antonietta**
(51) G06F 17/00 (11) 1 259 897 A2
- (71) **sgs thomson micro** →
First Data Corporation
- (71) **Shalaby, Shalaby W.**
(51) C08G 63/08 (11) 1 260 533 A2
- (71) **Shannon, John K.**
(51) H01M 2/22 (11) 1 261 047 A2
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) H03K 19/0948 (11) 0 872 958 B1
(51) H04M 11/02 (11) 1 261 191 A1
(51) H04N 5/262 (11) 1 261 199 A2
(51) H04N 5/44 (11) 0 967 797 A3
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02F 1/13363 (11) 1 072 930 A3
(51) G02F 1/1337 (11) 0 621 501 B1
(51) G06T 15/20 (11) 1 260 940 A2
(51) H01L 31/075 (11) 0 747 972 B1
(51) H04B 10/158 (11) 1 261 152 A2
- (71) **Shearwater Corporation**
(51) A61K 47/48 (11) 1 259 262 A1
(51) C08G 65/32 (11) 1 259 562 A1
(51) C08G 65/333 (11) 1 259 563 A2
- (71) **SHEFFIELD, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C07F 5/02 (11) 1 259 517 A1
(51) C08G 64/30 (11) 1 259 559 A2
(51) C10G 45/00 (11) 1 260 569 A2
(51) C10M 141/10 (11) 0 850 290 B1
(51) E21B 17/00 (11) 1 259 700 A1
(51) E21B 17/00 (11) 1 259 701 A1
(51) E21B 17/00 (11) 1 259 702 A1
(51) E21B 34/06 (11) 1 259 705 A1
(51) E21B 43/00 (11) 1 259 706 A2
(51) E21B 43/12 (11) 1 259 707 A1
(51) E21B 47/12 (11) 1 259 708 A2
(51) E21B 47/12 (11) 1 259 709 A1
(51) E21B 47/12 (11) 1 259 710 A1
(51) G01F 1/64 (11) 1 259 781 A1
- (71) **Sheridan, John**
(51) H04L 9/00 (11) 1 260 051 A1
- (71) **Sherwood Services AG**
(51) A61M 5/168 (11) 1 259 273 A1
- (71) **Shiina, Keiji**
(51) F23J 7/00 (11) 1 260 765 A1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) D04B 7/30 (11) 1 260 623 A1
(51) D04B 15/56 (11) 1 260 624 A1
(51) D04B 15/56 (11) 1 260 625 A1
- (71) **Shimano Inc.**
(51) A01K 89/01 (11) 1 260 138 A1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) B60B 21/06 (11) 1 260 382 A2
- (71) **Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.**
(51) E02F 9/18 (11) 1 260 637 A1
- (73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08G 77/50 (11) 1 065 234 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) B23D 57/00 (11) 0 745 447 B1
(51) H01L 21/304 (11) 1 261 020 A1
- (71) **SHINDOH CO., LTD., MITSUBISHI** →
MITSUBISHI SHINDOH CO., LTD.
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) C25D 5/02 (11) 1 149 936 A3
(51) H01L 21/48 (11) 1 261 021 A2
(51) H01L 23/485 (11) 1 261 029 A2
(51) H01M 8/24 (11) 1 261 060 A2
- (71) **Shiple Co. L.L.C.**
(51) C23C 16/54 (11) 1 209 252 A3
(51) C25D 3/32 (11) 1 260 614 A1
(51) H01B 3/46 (11) 1 260 991 A1
(51) H05K 1/18 (11) 1 261 241 A1
- (71) **Shiple Company LLC**
(51) C23C 18/20 (11) 1 260 607 A2
- (73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) C09C 1/00 (11) 0 905 205 B1
- (73) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) A61K 7/00 (11) 0 882 442 B1
- (71) **Shizuoka Pioneer Corporation**
(51) G09G 3/28 (11) 1 260 956 A2
(51) H01J 17/34 (11) 1 261 012 A2
- (71) **Shoei, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Shoei
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **Showa Kinzoku Kogyo Co., Ltd.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 043 201 A3
- (73) **SHOWA SANGYO Co., Ltd.**
(51) C12N 9/10 (11) 0 757 098 B1
- (71) **Shusterman, Mark**
(51) A61M 16/00 (11) 1 259 278 A1
- (71) **Shusterman, Taly**
(51) A61M 16/00 (11) 1 259 278 A1
- (71) **(SIAB), Sächsisches Institut für Angewandte Biotechnologie e.V.** →
Sächsisches Institut für Angewandte Biotechnologie e.V. (SIAB)
- (71) **Sick AG**
(51) G06K 7/14 (11) 1 260 933 A2
- (71) **SICPA HOLDING S.A.**
(51) C09D 11/10 (11) 1 260 563 A1
- (71) **SIDEL S.A.**
(51) B65G 47/84 (11) 1 259 442 A1
- (71) **sidel** →
SIDEL S.A.
- (71) **Siegel, Rolf**
(51) A61L 15/22 (11) 1 259 269 A1
- (71;73) **SIENIA-FRANK KG**
(51) E05C 9/00 (11) 1 002 919 B1
(51) E05C 9/20 (11) 1 260 662 A2
(51) E05F 7/06 (11) 1 259 691 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B60K 15/03 (11) 1 077 824 B1
(51) B65G 15/42 (11) 0 858 961 B1
(51) G01F 23/76 (11) 1 012 543 B1
(51) G06K 9/03 (11) 1 259 932 A1
(51) H01F 27/28 (11) 1 085 536 B1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61B 5/00 (11) 1 260 173 A2
(51) B01D 53/94 (11) 1 259 308 A1
(51) B01J 19/00 (11) 1 259 315 A1
(51) B23K 26/18 (11) 1 260 302 A1
(51) B41F 13/004 (11) 1 260 363 A1
(51) B60C 11/24 (11) 1 259 390 A1
(51) B60K 41/06 (11) 0 888 921 B1
(51) B60M 1/20 (11) 1 112 197 B1
(51) C23C 28/00 (11) 1 260 610 A2
(51) F01D 5/14 (11) 0 972 128 B1
(51) F01L 1/34 (11) 1 259 712 A1
(51) F02M 51/06 (11) 1 019 628 B1
(51) F02M 55/02 (11) 1 260 704 A1
(51) F02M 61/18 (11) 1 117 928 B1
(51) F16H 61/32 (11) 1 259 748 A1
(51) F23L 1/00 (11) 1 110 035 B1
(51) F23R 3/00 (11) 1 260 767 A1
(51) G01D 5/245 (11) 1 260 795 A2
(51) G02F 1/35 (11) 1 180 250 B1
(51) G05B 9/03 (11) 1 260 885 A2
(51) G05B 11/32 (11) 1 053 512 B1
(51) G05B 19/042 (11) 1 068 561 B1
(51) G06F 17/50 (11) 1 166 215 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 260 921 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 260 926 A2
(51) G08B 25/10 (11) 0 817 147 B1
(51) G08C 19/00 (11) 1 260 951 A2
(51) H01F 27/28 (11) 1 041 587 B1
(51) H01F 27/29 (11) 1 259 967 A1
(51) H01H 3/26 (11) 1 145 263 B1
(51) H01H 47/00 (11) 1 259 970 A1
(51) H01H 50/04 (11) 1 259 971 A1
(51) H01H 71/50 (11) 1 259 972 A1
(51) H01L 23/373 (11) 1 259 987 A1
(51) H01L 23/40 (11) 0 751 563 B1
(51) H01M 8/24 (11) 1 259 996 A2
(51) H01R 13/648 (11) 1 261 077 A2

(51) H02B 1/56	(11) 1 261 089 A1	(71) Siemens VDO Automotive Corporation	(73) SKF CONDITION MONITORING, INC.
(51) H02B 5/06	(11) 0 882 320 B1	(51) B60R 25/00	(11) 1 259 403 A2
(51) H02B 13/035	(11) 1 149 446 B1	(73) Siemens VDO Automotive S.A.S.	(71) SKF Engineering & Research Centre B.V.
(51) H02J 3/18	(11) 1 119 893 B1	(51) B60R 25/04	(11) 1 112 202 B1
(51) H02K 1/16	(11) 1 261 102 A2	(51) F02D 41/06	(11) 1 159 522 B1
(51) H02K 11/00	(11) 1 195 879 A3	(71) SIG Kautex GmbH & Co. KG	(71) SKF (publ), Aktiebolaget → Aktiebolaget SKF (publ)
(51) H03F 1/32	(11) 1 260 016 A1	(51) B29C 49/42	(11) 0 893 230 B1
(51) H03F 1/32	(11) 1 260 017 A2	(51) B29C 49/78	(11) 1 108 522 B1
(51) H03K 23/68	(11) 1 110 324 B1	(71) SIG Pack Systems AG	(71) SKF, Aktiebolaget → Aktiebolaget SKF
(51) H03M 7/06	(11) 1 261 138 A2	(51) B65B 9/06	(11) 1 260 436 A1
(51) H04B 7/26	(11) 1 260 037 A1	(71) SIGMA COATINGS B.V.	(71) Skrotskaya, Olga Panteleimonovna HF
(51) H04B 7/26	(11) 1 261 149 A1	(51) C07F 7/08	(11) 1 260 780 A1
(51) H04B 10/17	(11) 1 260 040 A1	(71) SIGMA S.p.A, 3V → 3V SIGMA S.p.A	(71) Slamecka, Ernst
(51) H04J 3/06	(11) 0 682 422 B1	(73) Sigma-Tau Healthscience S.p.A.	(51) G01R 31/333
(51) H04J 14/02	(11) 1 260 043 A1	(51) A23L 1/30	(11) 1 112 005 B1
(51) H04L 1/18	(11) 1 261 162 A1	(51) A61K 31/78	(11) 1 089 742 B1
(51) H04L 1/20	(11) 0 976 216 B1	(51) A61K 35/78	(11) 1 089 744 B1
(51) H04L 9/32	(11) 1 261 165 A1	(71) SII Printek Inc	(71) Sloan Kettering Institute For Cancer Research
(51) H04L 12/40	(11) 0 885 505 B1	(51) B41J 2/045	(11) 1 260 370 A2
(51) H04L 12/437	(11) 1 260 064 A2	(71) SILA S.r.l.	(71) Slowik, Günter
(51) H04L 12/56	(11) 0 995 291 B1	(51) A23K 1/00	(11) 1 260 145 A1
(51) H04L 12/56	(11) 1 261 177 A2	(73) Silicon Bandwidth, Inc.	(73) Smart (Isle Of Man) Limited
(51) H04L 29/14	(11) 1 260 081 A1	(51) H01R 13/26	(11) 1 004 152 B1
(51) H04M 3/22	(11) 1 089 529 A3	(73) Silicon Genesis Corporation	(71) SMITH & NEPHEW, INC.
(51) H04M 3/54	(11) 1 260 089 A1	(51) C23C 16/00	(11) 0 842 307 B1
(51) H04N 7/088	(11) 1 188 314 B1	(71) SILICONIX Incorporated	(51) A61F 2/28
(51) H04Q 3/00	(11) 1 068 743 B1	(51) H01L 29/78	(11) 1 178 539 A3
(51) H04Q 3/00	(11) 1 260 102 A1	(71) Silverbrook Research Pty. Limited	(71) SMITH INTERNATIONAL, INC.
(51) H04Q 11/04	(11) 0 933 967 A3	(51) G06F 3/03	(11) 1 174 584 A3
(51) H05K 3/00	(11) 1 169 893 B1	(51) G06F 3/03	(11) 1 259 872 A1
(51) H05K 5/02	(11) 1 260 122 A1	(51) G06F 17/60	(11) 1 259 873 A1
(51) H05K 7/20	(11) 1 183 919 B1	(51) G06F 17/60	(11) 1 259 911 A1
(51) H05K 13/02	(11) 0 951 809 B1	(51) H04L 9/28	(11) 1 259 912 A1
(51) H05K 13/04	(11) 1 169 899 B1	(51) H04L 9/32	(11) 1 260 053 A1
(51) H05K 13/08	(11) 1 190 612 B1	(51) H04L 9/32	(11) 1 260 054 A1
(51) H05K 13/08	(11) 1 260 128 A1	(71) Silvio & Figlio Sergio S.n.c., Officina Meccanica Trinca Colonel → Officina Meccanica Trinca Colonel Silvio & Figlio Sergio S.n.c.	(71;73) SmithKline Beecham plc
(71) Siemens Automotive Corporation		(71) SIM2 Multimedia S.p.A.	(51) C07D 401/14
(51) B60N 2/00	(11) 1 259 392 A2	(51) G02B 27/00	(11) 0 912 554 B1
(51) E05F 15/16	(11) 1 259 692 A1	(71) Simon, Michael	(51) C12N 15/57
(51) G01L 3/12	(11) 1 259 788 A2	(51) A61G 7/10	(11) 1 260 207 A1
(71) Siemens Building Technologies AG		(71) Simonetti, Alfred	(51) B41F 9/00
(51) G01K 3/06	(11) 1 260 804 A1	(51) B41F 9/00	(11) 1 259 377 A1
(71) Siemens Canada Limited		(71) SINANO ELECTRIC CO., LTD.,	(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC
(51) F02M 55/02	(11) 1 201 916 A3	(51) H02J 3/38	(11) 1 261 097 A1
(71) Siemens Energy & Automation, Inc.		(71) Sinica, Academia → Academia Sinica	(71) SINOPEC (LPEC), LUOYANG PETROCHEMICAL ENGINEERING CORPORATION → First Data Corporation
(51) H01H 11/04	(11) 1 261 000 A1	(71) Sintokogio, Ltd.	(51) B22C 5/00
(71) Siemens Information and Communication Networks Inc.		(51) B22C 5/00	(11) 1 260 288 A1
(51) H04L 12/58	(11) 1 261 179 A2	(73) SIPA S.p.A.	(71) Snaptrack, Inc.
(51) H04M 3/24	(11) 1 261 189 A2	(51) B29C 49/42	(11) 1 183 146 B1
(51) H04Q 3/00	(11) 1 261 218 A2	(71) Sirci - S.r.l.	(51) F16L 11/15
(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A.		(51) F16L 11/15	(11) 1 260 748 A1
(51) H04Q 11/04	(11) 1 261 230 A1	(71) Sirona Dental Systems GmbH	(71) SNECMA MOTEURS
(71) Siemens Information and Communication Networks, Inc		(51) A61B 1/24	(11) 1 216 649 A3
(51) H04Q 3/00	(11) 1 261 219 A2	(73) SITMA S.p.A.	(51) B65C 9/14
(51) H04Q 3/00	(11) 1 261 220 A2	(51) B65C 9/14	(11) 0 897 871 B1
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc.		(71) SITMA S.p.A.	(71) SNELL & WILCOX LIMITED
(51) G11C 27/02	(11) 1 259 965 A1	(51) B65C 9/14	(11) 0 963 657 B1
(73) Siemens Mobile Communications S.p.A.			
(51) H01Q 3/26	(11) 0 817 308 B1		
(73) Siemens Production and Logistics Systems AG			
(51) H05K 13/04	(11) 1 155 604 B1		
(71;73) Siemens Schweiz AG			
(51) B61L 5/00	(11) 1 109 709 B1		
(51) G06F 12/06	(11) 1 260 907 A1		

- (73) **SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD.**
(51) A23J 3/08 (11) 0 782 825 B1
- (71) **SNT Deutschland AG**
(51) H04M 1/65 (11) 1 244 280 A3
- (73) **SOCIETE ANONYME DITE: CARRIER KHEOPS BAC**
(51) H01R 24/18 (11) 0 949 723 B1
- (71) **Societe de Recherches d'Etudes et de Valorisation**
(51) B60N 2/22 (11) 1 259 394 A1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23C 1/04 (11) 1 259 117 A1
(51) A23G 9/02 (11) 1 259 118 A1
(51) A23P 1/10 (11) 0 887 026 B1
(51) A61K 35/74 (11) 1 260 227 A1
(51) C12P 21/06 (11) 0 566 877 B1
- (71) **SOCIETE EUROPEENNE D'ISOLATEURS EN VERRE ET COMPOSITE, SEDIVER, → SEDIVER, SOCIETE EUROPEENNE D'ISOLATEURS EN VERRE ET COMPOSITE**
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60B 21/10 (11) 1 259 387 A1
(51) B60C 11/12 (11) 1 259 389 A1
- (73) **Société Européenne de Brevets Automobiles**
(51) B60J 7/14 (11) 0 956 990 B1
- (73) **Société Nationale d'Etude et de Construction de Moteurs d' Aviation**
(51) F02K 9/97 (11) 0 870 105 B1
- (71) **Société par actions simplifiée, Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment → Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée**
- (71) **Sofitech N.V.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 260 491 A1
- (71) **-Software S.r.l., Elettro → Elettro -Software S.r.l.**
- (71) **Soiné, Stefan**
(51) C12C 7/06 (11) 1 203 810 A3
- (71) **Solem, Jan Otto**
(51) A61B 17/11 (11) 1 259 171 A1
- (71) **Solidification Products International, Inc.**
(51) B01D 15/00 (11) 1 259 303 A1
- (73) **Solidworks Corporation**
(51) G06T 17/50 (11) 1 116 190 B1
- (73) **SOLLAC**
(51) B60G 21/05 (11) 0 980 773 B1
- (71) **Solomos, Nikolaos**
(51) E03D 3/10 (11) 1 132 531 A3
- (73) **Solutia Germany GmbH & Co. KG**
(51) C08G 59/06 (11) 0 770 635 B1
- (71) **Solution Co., Ltd, Daehan → Daehan Solution Co., Ltd**
- (71) **Solutions, Inc., Unicorn → Unicorn Solutions, Inc.**
- (71) **SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme)**
(51) C07F 15/02 (11) 1 260 515 A1
- (71;73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) B32B 27/08 (11) 0 742 097 B1
(51) C01B 15/10 (11) 1 259 460 A1
- (71) **Solvitions Technologies INT'L**
(51) A47B 91/00 (11) 1 259 139 A1
- (71) **SOMFY**
(51) E06B 9/88 (11) 1 259 696 A1
- (71) **Sonera Oyj**
(51) H04M 3/42 (11) 1 260 087 A1
- (71;73) **Sony Chemicals Corporation**
(51) G01S 13/02 (11) 0 722 094 B1
(51) H01H 85/046 (11) 1 041 597 A3
(51) H01H 85/46 (11) 1 045 418 A3
(51) H01H 85/46 (11) 1 047 092 A3
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 259 868 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 260 922 A1
(51) G06T 5/20 (11) 1 260 939 A2
- (71) **Sony Corporation**
(51) G02B 7/28 (11) 1 260 844 A1
(51) H01H 25/00 (11) 1 261 003 A1
(51) H01L 31/103 (11) 1 261 040 A1
(51) H04L 12/18 (11) 1 260 057 A2
(51) H04L 12/46 (11) 1 261 174 A1
(51) H04N 9/806 (11) 1 261 215 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) C09K 11/06 (11) 0 985 719 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 260 925 A2
(51) G06T 7/00 (11) 0 664 525 B1
(51) G10L 21/02 (11) 1 065 657 B1
(51) G11B 7/007 (11) 1 126 444 A3
(51) H01L 21/74 (11) 0 762 492 B1
(51) H04L 12/64 (11) 0 695 063 B1
(51) H04N 5/00 (11) 1 261 196 A2
(51) H04N 5/232 (11) 1 261 198 A1
(51) H04N 5/44 (11) 1 133 170 A3
(51) H04N 5/74 (11) 1 261 201 A2
(51) H04N 7/15 (11) 1 139 663 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 261 210 A2
- (71) **Sony Disc Technology Inc.**
(51) B29C 45/17 (11) 1 260 341 A2
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 260 062 A2
- (71;73) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H01Q 1/00 (11) 0 936 693 B1
(51) H04B 1/40 (11) 1 261 142 A1
- (73) **Soong, Tsai Chen**
(51) A63B 53/10 (11) 0 908 200 B1
- (71) **Soquel Technology Inc.**
(51) G02B 6/26 (11) 1 259 841 A1
- (73) **SOREMARTEC S.A.**
(51) A23G 3/00 (11) 0 806 151 B1
- (73) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.**
(51) A61B 5/042 (11) 0 727 183 B1
- (71) **Sors, Carlos Alberto**
(51) B66B 9/04 (11) 1 167 270 A3
- (71) **Soubeyran, Arnaud André**
(51) A61B 17/70 (11) 1 259 178 A1
- (71) **SOURCENEXT CORPORATION**
(51) G06F 3/023 (11) 1 260 900 A2
- (71) **South Dakota Soybean Processors**
(51) C11B 3/16 (11) 1 259 584 A1
- (71) **SOUTHCO, INC.**
(51) E05B 1/00 (11) 1 259 689 A2
- (71) **Southern California, University of → University of Southern California**
- (71) **Southern Health**
(51) A61K 31/505 (11) 1 259 242 A2
- (71) **Spannsysteme GmbH, Stark → Stark Spannsysteme GmbH**
- (71) **Spectrum Products, Inc.**
(51) A61H 9/00 (11) 1 238 642 A3
- (71) **Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A., CESI Centro Elettrotecnico → CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A.**
- (71) **Spicer Corporation**
(51) H04L 12/24 (11) 1 260 058 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 260 059 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 260 060 A2
- (71) **Spinal Concepts Inc.**
(51) A61B 17/56 (11) 1 259 176 A1
- (71) **Spintec Med, Ltd.**
(51) G03B 37/00 (11) 1 259 858 A1
- (71) **Spintech Technologies, Ltd.**
(51) G03B 17/08 (11) 1 259 856 A1
- (71) **Spirent plc**
(51) G02B 6/44 (11) 1 260 843 A1
- (71) **Split Engineering S.r.l.**
(51) B62D 55/15 (11) 1 259 416 A1
- (71) **SRI INTERNATIONAL**
(51) H01L 41/113 (11) 1 259 992 A2
- (73) **SRS Medical Systems, Inc.**
(51) A61M 29/00 (11) 0 797 464 B1
- (71) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/05 (11) 1 259 284 A1
- (73) **ST. LOUIS UNIVERSITY**
(51) A61B 19/00 (11) 0 869 745 B1
- (71) **Staerk, Hubert, Dr.**
(51) A61C 15/04 (11) 1 260 194 A1
- (71) **Stahl Fördertechnik GmbH, R. → R. Stahl Fördertechnik GmbH**
- (71) **STANDARD PRODUCTS COMPANY, THE → THE STANDARD PRODUCTS COMPANY**
- (71) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND → THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) F21S 8/10 (11) 1 195 552 A3
- (71) **Star Syringe Limited**
(51) B29C 45/26 (11) 1 260 343 A1
- (71) **Stark Spannsysteme GmbH**
(51) B23B 31/107 (11) 0 976 481 A3
- (71) **Starten Ltd.**
(51) H04L 9/00 (11) 1 260 050 A2
- (73) **Steag HamaTech AG**
(51) B05C 9/02 (11) 0 972 575 B1
- (71) **STEEL COMPANY LIMITED, DAIDO → DAIDO STEEL COMPANY LIMITED**
- (71) **STEEL WELDING PRODUCTS & ENGINEERING CO., Ltd., NIPPON → First Data Corporation**
- (71) **Stehr, Jürgen**
(51) E02D 29/14 (11) 1 182 299 A3
- (71) **Steinbach & Vollmann GmbH & Co.**
(51) E05B 9/02 (11) 1 260 657 A1
(51) E05B 17/18 (11) 1 260 658 A1

- (71) **Steinecker Maschinenfabrik GmbH, Anton** →
Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH
- (73) **Steiner Company International S.A.**
(51) A47K 10/36 (11) 0 930 039 B1
- (71) **Stellar Pets, LLC**
(51) A01K 29/00 (11) 1 259 107 A2
- (71) **Stema Engineering A/S**
(51) B21D 3/02 (11) 1 259 336 A1
- (71) **Stevens Koeltechnik NV**
(51) F25C 3/04 (11) 1 260 778 A1
(51) F25C 3/04 (11) 1 260 779 A1
- (71) **STILL GMBH**
(51) B60J 5/04 (11) 1 197 367 A3
(51) B66F 9/22 (11) 1 260 478 A2
- (71) **Stillman, Suzanne Jaffe**
(51) A23L 2/54 (11) 1 259 128 A1
- (71) **STMicroelectronics**
(51) H04L 27/156 (11) 1 261 182 A1
- (71) **STMicroelectronics S.A.**
(51) H01L 23/485 (11) 1 261 030 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G05F 1/00 (11) 0 745 921 B1
(51) G06G 7/26 (11) 0 797 165 B1
(51) G11C 16/16 (11) 1 260 989 A2
(51) H01L 21/8234 (11) 0 731 504 B1
(51) H01L 21/8247 (11) 0 751 559 B1
(51) H01L 21/8247 (11) 0 751 560 B1
(51) H01L 27/00 (11) 0 725 442 B1
(51) H03M 3/00 (11) 0 948 139 B1
(51) H04R 3/00 (11) 0 695 106 B1
(51) H05B 41/00 (11) 0 766 499 B1
- (73) **STN ATLAS Elektronik GmbH**
(51) B63B 21/66 (11) 0 926 061 B1
- (73) **Stock Market, Inc., The Nasdaq** →
The Nasdaq Stock Market, Inc.
- (71) **Stone Clear Limited, Euro** →
Euro Stone Clear Limited
- (71) **Storage Technology Corporation**
(51) G06F 9/00 (11) 1 259 877 A2
- (71) **Stork MPS B.V.**
(51) A22B 5/00 (11) 1 260 141 A2
- (73) **Storz GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (73) **STRAHLWERKZEUGE, UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR** →
UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE
- (71) **STRAKE B.V., TE** →
TE STRAKE B.V.
- (71) **Straumann Holding AG**
(51) A61C 8/00 (11) 1 259 188 A2
- (71) **Straus, Martin**
(51) A45B 9/00 (11) 1 016 435 A3
- (71) **Stryker Leibinger GmbH & Co. KG**
(51) A61B 19/00 (11) 1 259 185 A2
- (73) **Stryker Trauma S.A.**
(51) A61B 17/60 (11) 0 806 185 B1
- (73) **Stumpf, Jürgen**
(51) A43B 13/12 (11) 0 922 400 B1
- (71) **Sugai General Industries Ltd.**
(51) G07D 3/16 (11) 1 260 943 A1
- (71) **Sugen, Inc.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 259 234 A1
(51) C07D 491/044 (11) 1 259 514 A2
- (71) **Sugihara, Miyo**
(51) A61M 5/178 (11) 1 260 241 A1
- (71) **Suido Kiko Kaisha, Ltd.**
(51) C02F 1/52 (11) 1 260 484 A2
- (71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) B01D 3/00 (11) 1 260 257 A1
- (71) **Sulzer Metco AG**
(51) C23C 4/12 (11) 1 260 602 A1
- (71) **Sulzer Orthopedics Ltd.**
(51) A61B 17/74 (11) 1 260 188 A1
- (71) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**
(51) B32B 31/08 (11) 1 260 359 A2
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) A61K 38/25 (11) 1 260 229 A2
(51) B29C 47/10 (11) 1 260 347 A2
(51) C07C 51/235 (11) 1 067 108 A3
(51) C08L 67/00 (11) 1 052 272 A3
(51) G03F 7/004 (11) 0 881 540 B1
(51) G09F 3/10 (11) 1 260 955 A2
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED**
(51) F01L 1/14 (11) 0 761 932 B1
(51) G02B 6/00 (11) 0 698 799 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) C04B 41/88 (11) 0 908 429 B1
(51) C08G 59/40 (11) 1 162 224 A3
(51) G02B 6/255 (11) 1 260 840 A2
(51) H01B 12/06 (11) 1 117 104 A3
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 260 842 A2
(51) H01B 12/02 (11) 0 798 749 B1
(51) H01R 13/66 (11) 1 261 079 A2
(51) H05B 3/16 (11) 0 914 022 B1
- (73) **Sumitomo Metal Industries Limited**
(51) B22D 11/10 (11) 0 899 041 B1
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) A61K 38/25 (11) 1 260 229 A2
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 1/00 (11) 1 260 384 A2
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 9/00 (11) 1 260 385 A1
(51) B60C 15/04 (11) 1 260 388 A2
(51) C08K 3/26 (11) 1 260 544 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 13/04 (11) 1 261 070 A2
(51) H01R 13/52 (11) 1 261 075 A1
(51) H01R 13/629 (11) 1 130 691 A3
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 260 842 A2
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 260 901 A2
- (73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 3/00 (11) 0 816 985 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 752 676 B1
- (73) **Sundholm, Lars**
(51) B60R 21/09 (11) 0 925 206 B1
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) C07H 17/07 (11) 1 260 517 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 259 820 A2
- (71) **SUPERABSORBENTS LTD, CAMELOT** →
CAMELOT SUPERABSORBENTS LTD
- (73) **Supreme Plastics Holdings Limited**
(51) B29C 65/02 (11) 0 936 968 B1
- (71) **Surf Communication Solution, Ltd.**
(51) H04B 3/23 (11) 1 260 033 A1
- (73) **SURGICAL NAVIGATION TECHNOLOGIES**
(51) A61B 19/00 (11) 0 869 745 B1
- (71) **Svend Jonni Nielsen**
(51) B24D 15/02 (11) 1 260 317 A2
- (71) **Svenor AB, Resource Management Techniques** →
Resource Management Techniques Svenor AB
- (71) **Swagelok Company**
(51) C23C 8/20 (11) 1 259 657 A2
- (71) **Swisscom Mobile AG**
(51) H04L 29/06 (11) 1 260 077 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 260 111 A1
- (71) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) H02K 7/14 (11) 1 261 109 A2
- (73) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/00 (11) 0 690 401 B1
(51) G06K 7/10 (11) 0 853 290 B1
- (71) **SYMYX TECHNOLOGIES**
(51) B01J 19/00 (11) 1 260 267 A2
- (71) **Synchronicity, Software, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 259 893 A2
- (73) **SYNECTICS MEDICAL AB**
(51) A61B 5/00 (11) 0 741 539 B1
- (73) **SYNGENIX LIMITED**
(51) C12N 15/86 (11) 0 630 409 B1
- (71;73) **Syngenta Limited**
(51) C07C 201/16 (11) 0 971 875 B1
(51) G01N 1/18 (11) 1 259 793 A2
- (71) **Synquiry Technologies, Ltd**
(51) G06F 17/21 (11) 1 259 901 A1
- (71) **Syntacoll AG**
(51) A61L 15/22 (11) 1 259 269 A1
- (73) **Syntex (U.S.A.) LLC**
(51) A61K 9/22 (11) 0 251 476 B2
- (71) **Synthes AG Chur**
(51) A61B 17/66 (11) 1 259 177 A1
- (73) **SYNTHESES AG CHUR**
(51) A61B 19/00 (11) 1 051 122 B1
- (73) **SYNTHESES (U.S.A.)**
(51) A61B 19/00 (11) 1 051 122 B1
- (73) **Systemex Corporation**
(51) A61B 5/00 (11) 0 641 542 B1
- (71) **System Components GmbH & Co. KG, Lafarge Roof** →
Lafarge Roof System Components GmbH & Co. KG
- (71) **Systems AG, SER** →
SER Systems AG
- (71) **SYSTEMS Controls, Inc., BAE** →
BAE SYSTEMS Controls, Inc.
- (71) **Systems S.r.l., ISP** →
ISP Systems S.r.l.
- (71) **Systems, M3** →
M3 Systems

- (73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) H04M 15/00 (11) 1 016 264 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 0 988 761 B1
- (71) **T.E.R.N.A. Trasmissione Elettricità Rete Nazionale S.P.A.**
(51) G01R 15/14 (11) 1 260 820 A1
- (71) **T.M. di Tiziana Mazza**
(51) B29C 65/18 (11) 1 260 350 A2
(51) B31B 5/78 (11) 1 260 353 A2
- (73) **Takasago International Corporation**
(51) C07F 9/655 (11) 0 850 945 B1
(51) C07F 15/00 (11) 0 826 694 B1
- (71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C07D 495/14 (11) 1 259 515 A2
- (71) **Takeda Kikaku, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Takeda Kikaku
- (73) **TAKEDA SCHERING-PLOUGH ANIMAL HEALTH K.K.**
(51) C07D 253/06 (11) 0 831 088 B1
- (71) **Talco, Inc.**
(51) F16L 27/08 (11) 1 046 852 A3
- (71) **Talleres De Escoriaza, S.A.**
(51) E05B 59/00 (11) 1 260 660 A2
- (71) **TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H03M 1/64 (11) 1 261 135 A2
- (71) **Tamura Kaken Corporation**
(51) B23K 35/36 (11) 1 260 303 A1
- (71) **Tanaka, Motonao**
(51) G01S 15/89 (11) 1 260 834 A1
- (73) **Tandberg Television ASA**
(51) H04N 5/14 (11) 0 948 195 B1
(51) H04N 7/30 (11) 0 868 084 B1
(51) H04N 7/36 (11) 0 929 976 B1
- (73) **TANOX BIOSYSTEMS, INC.**
(51) C07K 16/06 (11) 0 644 896 B1
- (73) **Task Force Tips, Inc.**
(51) A62C 5/02 (11) 0 918 558 B1
- (73) **TATEHO CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) C01F 5/00 (11) 0 745 560 B1
- (71) **Tatevosyan, Ervand Iosifovich**
(51) A63J 23/02 (11) 1 260 255 A1
- (71) **Tatis S.A.**
(51) G07F 7/08 (11) 1 259 942 A1
- (71) **TBN IDENTIFIKATION UND NETZWERKE GMBH**
(51) B65G 1/137 (11) 1 142 804 A3
- (71) **TCM Corporation**
(51) B66F 9/075 (11) 1 260 477 A1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) G11B 5/00 (11) 0 940 803 B1
(51) H01F 1/057 (11) 1 260 995 A2
(51) H01G 4/20 (11) 1 260 998 A1
(51) H02M 3/337 (11) 1 261 122 A2
(51) H04B 1/48 (11) 1 261 143 A1
- (71) **TE STRAKE B.V.**
(51) D03D 51/12 (11) 1 259 667 A1
- (71) **Tec Kabushiki Kaisha, Toshiba** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Tecan Trading AG**
(51) B01F 13/00 (11) 1 260 265 A1
- (71) **Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG**
(51) H03M 5/16 (11) 1 261 137 A2
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) B27N 3/00 (11) 1 184 144 A3
- (71) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT**
(51) G03F 1/00 (11) 1 260 861 A1
- (71) **TECHNOGYM S.p.A.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 259 153 A1
- (71) **Technohit d.o.o.**
(51) A61H 9/00 (11) 1 260 208 A2
- (71) **TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Inc, Agilent** →
Agilent Technologies Inc
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", "VLAAMSE INSTELLING VOOR** →
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."
- (73) **TECHNOLOGY CORPORATION, UCAR CARBON** →
UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Technology Limited, Cambridge Antibody** →
Cambridge Antibody Technology Limited
- (71) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (71) **Technology OY, Borealis** →
Borealis Technology OY
- (73) **TECHNOLOGY PLC, HUNTLEIGH** →
HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC
- (71) **Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H.**
(51) B29C 47/92 (11) 1 260 348 A2
- (71) **Tecnhos S.r.l.**
(51) A47J 39/00 (11) 1 260 167 A1
- (71) **TECNICA SpA**
(51) A43B 5/04 (11) 1 259 132 A1
- (71) **Tecsec, Incorporated**
(51) H04L 9/18 (11) 1 260 052 A2
- (71) **TECUMSEH PRODUCTS COMPANY**
(51) B60K 17/10 (11) 1 260 402 A1
(51) F16H 39/04 (11) 1 260 735 A2
- (73) **TED LAPIDUS**
(51) A41D 27/24 (11) 0 853 452 B1
- (73) **TEIJIN LIMITED**
(51) D06N 3/14 (11) 0 761 869 B1
- (71) **TEKKOSHO, KABUSHIKI KAISHA MITSUISHI FUKAI** →
KABUSHIKI KAISHA MITSUISHI FUKAI
TEKKOSHO
- (73) **Teknimed S.A.**
(51) C01B 25/32 (11) 0 984 902 B1
- (71) **Tel Aviv Sourasky medical Center**
(51) A61K 48/00 (11) 1 259 264 A2
- (73) **Telair International GmbH**
(51) B65G 13/06 (11) 0 937 661 B1
- (73) **Tele Atlas North America, Inc.**
(51) G08G 1/123 (11) 0 870 290 B1
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (73) **TELEDIFFUSION DE FRANCE**
(51) H04L 27/26 (11) 1 034 645 B1
- (71) **Teleflex Incorporated**
(51) B60T 7/06 (11) 1 038 742 A3
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G02B 6/42 (11) 1 259 845 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 260 032 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 261 144 A1
(51) H04B 10/20 (11) 1 260 041 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 260 066 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 261 183 A1
(51) H04M 15/00 (11) 1 260 092 A2
(51) H04Q 7/34 (11) 1 260 110 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) G10L 11/00 (11) 0 907 950 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 261 217 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 260 113 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H04B 7/005 (11) 1 260 034 A1
(51) H04L 12/24 (11) 0 784 892 B1
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H03G 3/30 (11) 1 082 811 B1
- (71) **Telera, Inc.**
(51) H04M 3/51 (11) 1 260 088 A2
- (71) **Television ASA, Tandberg** →
First Data Corporation
- (73) **Television ASA, Tandberg** →
Tandberg Television ASA
- (71) **TELIA AB**
(51) H04L 29/00 (11) 1 260 076 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 260 109 A1
- (71) **Temco Japan Co., Ltd.**
(51) H04R 1/00 (11) 1 261 232 A1
- (71) **Temeschburg, Herbert Hatzlhofer, Dr.-medic-stom./UMF** →
Dr.-medic-stom./UMF Temeschburg, Herbert Hatzlhofer
- (73) **TENCOR INSTRUMENTS**
(51) G01N 21/88 (11) 0 624 787 B1
- (71) **Teraburst Networks, Inc.**
(51) H04Q 3/52 (11) 1 260 104 A2
- (71) **TERADYNE, INC.**
(51) G01R 31/319 (11) 1 260 822 A2
(51) H04M 3/30 (11) 1 260 085 A2
- (71) **Teraview Limited**
(51) G01N 21/49 (11) 1 259 795 A1
- (73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61B 5/00 (11) 0 974 303 B1
- (73) **Tesa AG**
(51) C09J 7/02 (11) 0 761 793 B1
- (73) **Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG**
(51) H01P 1/208 (11) 0 751 579 B1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) A23C 19/028 (11) 0 935 424 B1
- (71) **Tetronics Limited**
(51) B65B 31/02 (11) 1 259 427 A1
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (73) **TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, THE** →
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM

- (73) **texas a&m university** →
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) G11C 16/06 (11) 0 663 668 B1
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) G06F 11/34 (11) 0 992 905 A3
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) G06F 11/34 (11) 0 992 905 A3
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 7/556 (11) 1 001 334 A3
(51) H02P 6/18 (11) 1 003 275 A3
(51) H03K 5/151 (11) 0 847 140 B1
(51) H03L 7/087 (11) 1 261 134 A2
(51) H03M 13/29 (11) 1 261 139 A2
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G11C 11/36 (11) 0 817 199 B1
(51) G11C 29/00 (11) 0 831 496 B1
- (73) **Textron GmbH & Co. KG., Kautex** →
Kautex Textron GmbH & Co. KG.
- (71;73) **Thales**
(51) G01S 3/74 (11) 1 259 833 A1
(51) G11B 7/007 (11) 1 259 959 A1
(51) H01S 3/109 (11) 1 089 405 B1
(51) H04L 25/02 (11) 1 260 071 A1
- (73) **Thatcher, Mark**
(51) A43B 3/12 (11) 1 109 467 B1
- (71) **The Aroma Company (Europe) Limited**
(51) A45D 34/00 (11) 1 259 136 A1
- (73) **THE ASSOCIATED OCTEL COMPANY LIMITED**
(51) C07C 303/32 (11) 0 922 695 B1
- (71) **THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA**
(51) B01J 29/068 (11) 1 259 320 A1
- (71) **The Board of Regents, The University of Texas Systems**
(51) C12N 15/00 (11) 1 259 598 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) H04R 1/44 (11) 1 260 116 A1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) A61B 6/03 (11) 1 259 164 A1
- (73) **The BOC Group plc**
(51) C23C 16/44 (11) 0 819 779 B1
(51) F25J 3/04 (11) 0 733 869 B1
- (73) **THE BOEING COMPANY**
(51) B22C 7/00 (11) 0 901 849 B1
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C07C 5/48 (11) 1 114 013 B1
(51) C08F 230/08 (11) 1 259 556 A2
(51) C09J 123/16 (11) 0 912 646 B1
- (71) **The Fox Group, Inc.**
(51) C30B 1/00 (11) 1 259 662 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) G02B 6/12 (11) 1 260 837 A1
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) C22C 21/00 (11) 1 260 600 A2
(51) H01R 43/04 (11) 1 261 081 A2
- (71) **The Geon Company**
(51) B65B 1/04 (11) 1 260 435 A1
- (71) **The Gillette Company**
(51) B26B 21/60 (11) 1 259 361 A2
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) B26B 21/40 (11) 1 259 359 A2
(51) B26B 21/40 (11) 1 259 360 A2
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29C 53/08 (11) 1 260 349 A2
(51) B29D 30/56 (11) 1 260 351 A2
(51) B60C 11/02 (11) 1 260 386 A2
(51) B60C 13/00 (11) 1 260 387 A2
(51) B60C 17/00 (11) 1 094 956 B1
(51) B60C 17/00 (11) 1 109 682 B1
(51) B60D 1/50 (11) 1 184 211 A3
(51) F16F 9/08 (11) 1 260 731 A2
(51) G01B 5/30 (11) 1 110 053 B1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) G01N 33/576 (11) 1 259 816 A2
- (71) **The Johns Hopkins UNiversity School of Medicine**
(51) A23K 1/00 (11) 1 259 121 A2
(51) C12N 15/81 (11) 1 259 628 A1
- (71;73) **The Lubrizol Corporation**
(51) B01F 17/00 (11) 1 259 311 A2
(51) C10M 129/54 (11) 0 824 143 B1
(51) C10M 159/18 (11) 1 259 580 A1
- (71) **The Market (ItoM) BV, Semiconductor Ideas to** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (71) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65D 5/50 (11) 1 259 433 A1
- (71;73) **THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT**
(51) A62B 17/04 (11) 1 260 247 A1
(51) F42B 4/26 (11) 0 800 051 B1
- (73) **The Nasdaq Stock Market, Inc.**
(51) G09F 27/00 (11) 0 972 279 B1
- (71) **The NutraSweet Company**
(51) C07K 5/06 (11) 1 259 534 A2
- (71) **The Ohtsu Tire & Rubber Co., Ltd.**
(51) B62D 55/24 (11) 1 260 429 A2
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) A47L 13/24 (11) 1 259 152 A2
(51) A61F 13/15 (11) 1 091 710 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A01N 3/02 (11) 1 259 109 A1
(51) A01N 37/36 (11) 1 259 113 A2
(51) A23F 5/04 (11) 0 845 949 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 980 232 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 994 687 B1
(51) A61F 13/62 (11) 0 959 855 B1
(51) B65D 1/48 (11) 1 259 430 A2
(51) C11D 3/00 (11) 0 831 144 B1
(51) C11D 3/00 (11) 0 931 130 B1
(51) C11D 3/22 (11) 1 141 197 B1
(51) C11D 17/04 (11) 1 260 578 A1
(51) D04H 1/54 (11) 1 047 823 B1
- (71) **The Raymond Corporation**
(51) B66F 9/22 (11) 1 260 479 A2
- (73) **The Regents of the University of California**
(51) A61K 31/40 (11) 0 776 204 B1
- (71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) A61K 48/00 (11) 1 259 264 A2
(51) C12N 15/54 (11) 0 632 831 B1
- (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) A61K 47/48 (11) 1 107 795 B1
- (73) **THE ROWLAND INSTITUTE FOR SCIENCE**
(51) B41M 5/00 (11) 0 807 024 B2
- (71) **THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES**
(51) C07K 14/00 (11) 1 259 537 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) C12N 15/11 (11) 1 259 602 A1
- (73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) G01C 23/00 (11) 0 817 952 B1
- (71) **THE STANDARD PRODUCTS COMPANY**
(51) B32B 27/32 (11) 1 259 375 A1
- (73) **THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) C07D 209/00 (11) 0 971 890 B1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) C07H 21/04 (11) 1 259 530 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
(51) H01L 21/768 (11) 1 259 985 A2
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) C07K 14/82 (11) 1 260 520 A2
- (71) **The University of Melbourne**
(51) A61K 31/505 (11) 1 259 242 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED**
(51) B03D 1/14 (11) 1 259 329 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) C08F 2/00 (11) 0 957 113 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM**
(51) H01J 23/207 (11) 1 259 973 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD**
(51) A61K 31/20 (11) 1 259 233 A1
- (71) **The University of Utah Research Foundation**
(51) A61N 1/32 (11) 1 259 286 A1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) G02B 6/255 (11) 0 701 151 B1
(51) H01R 12/24 (11) 0 948 101 B1
(51) H01R 13/631 (11) 1 012 923 B1
(51) H01R 13/633 (11) 0 687 035 B1
- (71) **Therma Corporation, Inc.**
(51) F16K 51/02 (11) 1 260 745 A2
- (71) **Thermal Ablation Technologies Canada Inc.**
(51) A61B 18/08 (11) 1 259 180 A1
- (71;73) **Thermo Labsystems Oy**
(51) B01L 3/02 (11) 1 197 264 A3
(51) G01N 21/01 (11) 0 858 592 B1
- (73) **Thomas Industries GmbH, ASF** →
ASF Thomas Industries GmbH
- (73) **Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co.**
(51) D01F 6/92 (11) 0 965 665 B1
- (71) **Thompson Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Thompson Co., Ltd.

- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04N 5/445 (11) 0 765 079 B1
(51) H04N 7/035 (11) 0 766 467 B1
(51) H04N 7/16 (11) 0 971 538 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G09G 3/28 (11) 1 260 957 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 260 962 A2
(51) H01R 12/28 (11) 1 154 525 A3
(51) H04B 1/30 (11) 1 260 026 A2
(51) H04L 5/14 (11) 1 260 049 A2
(51) H04L 12/18 (11) 1 261 166 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 260 083 A2
(51) H04N 9/79 (11) 1 261 214 A2
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) H03M 13/00 (11) 1 076 933 B1
- (71) **Thomson Multimedia Inc.**
(51) H04N 9/87 (11) 1 261 216 A1
- (73) **Thorpe, Alan**
(51) D21B 1/02 (11) 1 095 182 B1
- (71) **Thorpe, Patricia E.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 259 194 A1
- (73) **Thöni Industriebetriebe Gesellschaft m.b.H.**
(51) B22D 11/045 (11) 1 148 959 B1
- (73) **Three-Five Systems, Inc.**
(51) G02B 27/02 (11) 0 909 402 B1
- (71) **THYSSEN POLYMER GMBH**
(51) E06B 9/17 (11) 1 260 669 A2
- (71) **ThyssenElevator Capital Corp.**
(51) H03K 17/97 (11) 1 261 132 A2
- (71) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) E04C 2/292 (11) 1 260 647 A1
- (73) **Ticona GmbH**
(51) C08G 75/02 (11) 0 904 314 B1
- (71) **Tiense Suikerraffinaderij N.V.**
(51) A23L 1/0528 (11) 1 259 125 A1
- (71) **Tiziana Mazza, T.M. di** →
T.M. di Tiziana Mazza
- (71) **Tizit Aktiengesellschaft, Plansee** →
Plansee Tizit Aktiengesellschaft
- (73) **TMD Friction GmbH**
(51) C08J 11/06 (11) 0 889 081 B1
- (73) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK** →
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **Toho Titanium Co., Ltd.**
(51) C08F 4/654 (11) 1 260 524 A1
- (71) **Tokai Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60J 10/00 (11) 1 201 476 A3
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) F02B 43/10 (11) 1 184 550 A3
- (73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) G03G 15/08 (11) 0 789 285 B1
- (73) **TOKIN Corporation, NEC** →
NEC TOKIN Corporation
- (71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) C02F 1/52 (11) 1 260 484 A2
- (71) **TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY**
(51) H01B 12/06 (11) 1 117 104 A3
- (71) **Tokyo Kakoki Co., Ltd.**
(51) B05B 13/00 (11) 1 153 665 A3
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) B41F 33/12 (11) 1 122 067 A3
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO
- (73) **Tolerance therapeutics, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 0 700 402 B1
- (71) **Tomorrows Design Company Ltd**
(51) A62C 13/22 (11) 1 259 297 A1
- (71) **Tool-Tribe International A/S**
(51) G06K 11/18 (11) 1 259 934 A1
(51) G06K 11/18 (11) 1 259 935 A2
- (71) **Toolgen, Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 259 597 A2
- (73) **TOOLING SYSTEMS INC., ATS AUTOMATION** →
ATS AUTOMATION TOOLING SYSTEMS INC.
- (71) **Top Layer Networks, Inc.**
(51) H04L 12/26 (11) 1 260 061 A2
- (73) **TOPACK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 19/20 (11) 0 856 467 B1
- (71) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
- (71) **TORAY ENGINEERING CO., LTD.**
(51) B65H 54/44 (11) 1 260 475 A1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) A61K 31/715 (11) 0 743 067 B1
(51) A61K 38/57 (11) 1 260 231 A1
(51) B32B 5/26 (11) 1 260 355 A1
(51) B65H 54/44 (11) 1 260 475 A1
(51) D06N 3/12 (11) 0 763 621 B1
- (71) **Torwegge Hüllhorst GmbH Massivholztechnik**
(51) B23Q 7/03 (11) 1 170 087 A3
- (71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) F24F 1/00 (11) 1 259 765 A2
- (71) **toshiba kk** →
First Data Corporation
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) A47L 9/28 (11) 1 260 170 A1
(51) G06T 5/00 (11) 0 959 429 A3
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
First Data Corporation
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSKA, Kabushiki-Kaisya** →
Kabushiki-Kaisya TOSKA
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) F21V 8/00 (11) 1 004 819 A3
- (73) **TOSOH CORPORATION**
(51) C08F 4/76 (11) 0 849 288 B1
- (71) **TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit**
(51) A62C 37/36 (11) 1 260 248 A2
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 251 182 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 260 595 A2
- (73) **Toyo Gosei Kogyo Co., Ltd.**
(51) G03F 7/012 (11) 0 878 739 B1
- (73) **TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H05B 33/14 (11) 0 765 106 B1
- (71) **TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED**
(51) B29C 47/00 (11) 1 260 346 A2
- (71) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**
(51) B32B 15/08 (11) 1 260 356 A1
- (71;73) **Toyota Gosei Co., Ltd.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 260 414 A2
(51) B60R 21/20 (11) 0 783 995 B1
(51) B60R 21/20 (11) 1 260 417 A2
(51) F16L 11/08 (11) 1 260 747 A1
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
First Data Corporation
- (71) **TOYOTA CHUO KENKYUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
First Data Corporation
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60G 21/05 (11) 0 895 882 B1
(51) B60K 5/12 (11) 0 890 468 B1
(51) F01L 9/04 (11) 1 069 283 A3
(51) F01N 1/08 (11) 1 170 471 A3
(51) F02D 41/38 (11) 0 860 601 B1
(51) F16H 15/38 (11) 1 260 734 A1
(51) F16H 57/04 (11) 0 895 002 B1
(51) G01L 23/22 (11) 1 260 806 A2
(51) H01F 7/16 (11) 1 260 997 A2
(51) H01M 2/26 (11) 1 089 364 B1
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **TOYOTOMI CO., LTD.**
(51) F23D 3/26 (11) 1 236 955 A3
- (71) **Tradesafely.com Limited**
(51) H04L 29/06 (11) 1 260 079 A1
- (71) **Tramontana, Michel**
(51) H05B 33/12 (11) 1 261 239 A2
- (73) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) C07D 311/92 (11) 1 112 264 B1
- (71) **Travelfusion Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 259 926 A1
- (71) **TREFILARBED BISSEN S.A.**
(51) F16B 15/00 (11) 1 259 739 A1
- (71) **Trenn- und Fördertechnik GmbH, Hein, Lehmann** →
First Data Corporation
- (73) **Trexel Inc.**
(51) B29C 44/46 (11) 0 923 443 B1
- (71) **TRI State Distribution Inc.**
(51) B65D 5/00 (11) 1 259 431 A2
- (71) **Tribovent Verfahrensentwicklung GmbH**
(51) C22B 7/00 (11) 1 260 599 A2
- (73) **TRILINE AB**
(51) B05D 3/06 (11) 0 853 504 B1
- (71) **Trinca Colonel Silvio & Figlio Sergio S.n.c., Officina Meccanica** →
Officina Meccanica Trinca Colonel Silvio & Figlio Sergio S.n.c.
- (71) **Trini Castelli, Clino**
(51) G06F 17/30 (11) 1 259 904 A2
- (71) **Trippl, Anton, Ing.**
(51) E04B 7/02 (11) 1 260 644 A2

- (71) **Trumpf GmbH & Co**
(51) B23K 26/08 (11) 1 083 019 A3
- (71) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & Co. KG.**
(51) B21D 55/00 (11) 1 259 340 A1
- (71) **Trustees of Columbia University in the City of New York, The** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG**
(51) C06D 5/06 (11) 0 905 108 B1
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 0 965 498 A3
(51) B60R 21/20 (11) 1 260 415 A2
(51) B60R 21/20 (11) 1 260 416 A2
(51) B62D 1/12 (11) 1 254 824 A3
- (71) **TRW Inc.**
(51) F16F 15/00 (11) 0 957 288 A3
- (71;73) **TRW INC.**
(51) B60R 21/00 (11) 0 908 357 B1
(51) B62D 5/04 (11) 1 259 413 A1
(51) H01L 29/737 (11) 0 818 810 B1
- (71;73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 22/18 (11) 0 947 399 A3
(51) B60R 22/34 (11) 0 962 366 B1
- (73) **TRW Systemes Aeronautiques Civils**
(51) F16H 25/20 (11) 0 957 293 B1
- (71;73) **TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC.**
(51) B60R 21/00 (11) 0 908 357 B1
(51) B60R 21/20 (11) 1 260 418 A2
- (73) **TS Bau GmbH**
(51) F16L 55/162 (11) 0 777 835 B1
- (71) **Tsoukalas, Dimitrios**
(51) H01L 21/00 (11) 1 259 976 A2
- (73) **Tulalip Consultoria Comercial Sociedade Unipessoal S.A.**
(51) G03C 7/392 (11) 0 725 312 B1
(51) G03C 7/392 (11) 0 725 313 B1
- (71) **Twardochlip, Marek**
(51) G01C 11/04 (11) 1 241 442 A3
- (71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) H01R 13/453 (11) 1 261 073 A2
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H01L 29/778 (11) 1 261 035 A2
(51) H02G 3/00 (11) 1 260 007 A2
(51) H02M 1/00 (11) 1 260 012 A2
- (73) **Tyco Electronics France SAS**
(51) H01R 13/436 (11) 0 869 580 B1
- (71) **Tyco Electronics Logistics AG**
(51) H01R 13/627 (11) 1 259 998 A2
- (73) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01R 9/05 (11) 0 954 057 B1
- (73) **Tyco Electronics Raychem NV**
(51) H02G 3/00 (11) 1 151 513 B1
- (73) **Tyco Electronics UK Limited**
(51) F16L 47/00 (11) 0 906 536 B1
- (73) **UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) F27D 1/18 (11) 0 958 478 B1
- (73) **UCB S.A.**
(51) A61K 31/495 (11) 1 109 557 B1
- (71) **ULSI Systems Co.,Ltd., Hitachi** →
Hitachi ULSI Systems Co.,Ltd.
- (71) **ULTRAFRAME (UK) LIMITED**
(51) E04D 3/08 (11) 1 259 680 A1
(51) E04D 13/068 (11) 1 259 682 A1
(51) E04D 13/143 (11) 1 259 685 A1
(51) E04D 13/143 (11) 1 259 686 A1
- (71) **Ultraguide Ltd.**
(51) A61B 5/05 (11) 1 259 160 A2
- (71) **Ultrasound of Canada, Inc., Wilk** →
Wilk Ultrasound of Canada, Inc.
- (71) **Umbra Ingenieurgesellschaft für Feuerlöschsysteme mbH**
(51) A62C 2/00 (11) 1 259 295 A2
(51) A62C 31/02 (11) 1 259 298 A2
- (73) **Unaxis Trading AG**
(51) C23C 14/06 (11) 1 078 110 B1
- (71) **uni-chains A/S**
(51) B65G 17/06 (11) 1 260 459 A1
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 5/453 (11) 0 903 131 B1
(51) A61F 13/471 (11) 1 260 204 A2
(51) A61F 13/494 (11) 1 260 206 A2
- (71) **Unicorn Solutions, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 260 916 A2
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23G 9/02 (11) 1 158 866 B1
(51) A23L 3/358 (11) 1 260 147 A2
(51) A61K 7/00 (11) 1 259 211 A1
(51) A61K 7/06 (11) 0 952 810 B1
(51) A61K 7/32 (11) 1 259 214 A2
(51) A61K 7/32 (11) 1 259 215 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 056 441 B1
(51) C07F 15/02 (11) 1 259 522 A1
(51) C11D 1/66 (11) 1 260 574 A2
(51) C11D 3/39 (11) 1 259 588 A2
(51) C11D 17/00 (11) 1 119 608 B1
(51) D06L 3/00 (11) 1 259 671 A1
(51) D06M 13/46 (11) 1 259 673 A1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71) **Unilever Plc**
(51) D06M 13/46 (11) 1 259 673 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23G 9/02 (11) 1 158 866 B1
(51) A23L 3/358 (11) 1 260 147 A2
(51) A46B 5/00 (11) 1 260 152 A1
(51) A61K 7/00 (11) 1 259 211 A1
(51) A61K 7/06 (11) 0 952 810 B1
(51) A61K 7/32 (11) 1 259 214 A2
(51) A61K 7/32 (11) 1 259 215 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 056 441 B1
(51) C07F 15/02 (11) 1 259 522 A1
(51) C11D 1/66 (11) 1 260 574 A2
(51) C11D 3/39 (11) 1 259 588 A2
(51) C11D 17/00 (11) 1 119 608 B1
(51) D06L 3/00 (11) 1 259 671 A1
- (71) **Unilux AG**
(51) E06B 3/964 (11) 1 174 578 A3
- (71) **UNION OIL COMPANY OF CALIFORNIA**
(51) C10G 25/00 (11) 1 259 577 A1
- (73) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc.**
(51) A01N 25/14 (11) 0 900 005 B1
(51) C07F 5/04 (11) 1 015 460 B1
- (73) **UNISYS CORPORATION**
(51) G06F 9/46 (11) 1 099 164 B1
- (71) **UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **United Technologies Corporation**
(51) F02K 1/48 (11) 0 761 956 B1
(51) H05B 1/00 (11) 1 091 871 B1
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B64C 27/12 (11) 0 861 776 B1
(51) F01D 25/16 (11) 1 022 438 A3
(51) F02C 7/32 (11) 1 010 878 A3
(51) F02C 7/32 (11) 1 010 879 A3
- (71) **Unitika Fibers Ltd.**
(51) B65D 77/00 (11) 1 260 453 A1
- (73) **UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE**
(51) H01S 3/07 (11) 1 145 390 B1
- (71) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) C21D 8/12 (11) 1 260 598 A1
- (71) **Université de Liège**
(51) H01L 31/052 (11) 1 261 039 A1
- (71) **University Health Network**
(51) C07C 323/62 (11) 1 259 482 A2
- (71) **University in the City of New York, The Trustees of Columbia** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (73) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **UNIVERSITY OF HAWAII**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 259 649 A2
- (71) **UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY**
(51) A61K 9/127 (11) 1 259 224 A2
(51) G01N 33/574 (11) 1 259 815 A1
- (71) **University of Melbourne, The** →
The University of Melbourne
- (73) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN

- (71) **UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE** →
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED
- (71) **UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, THE** →
THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM
- (71) **University of Patras**
(51) B22D 1/00 (11) 1 260 289 A1
- (71) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 259 634 A2
- (71) **University of Southern California**
(51) C12N 15/12 (11) 1 259 605 A2
- (71) **University of Texas System, Board of Regents, The** →
Board of Regents, The University of Texas System
- (71) **University of Utah**
(51) A61N 1/32 (11) 1 259 285 A1
(51) C12N 15/09 (11) 1 259 600 A2
- (71) **University of Utah Research Foundation, The** →
The University of Utah Research Foundation
- (71) **University of Wales College of Medicine**
(51) A61C 19/04 (11) 1 259 189 A1
- (71) **UNIVERSITY OF WOLLONGONG**
(51) A61K 38/57 (11) 1 259 255 A1
- (71) **UNiversity School of Medicine, The Johns Hopkins** →
The Johns Hopkins UNiversity School of Medicine
- (73) **UNIVERSITY SYSTEM, THE TEXAS A&M** →
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM
- (71) **UNIVERSITY, MCGILL** →
MCGILL UNIVERSITY
- (73) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE** →
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, WASHINGTON** →
WASHINGTON UNIVERSITY
- (73) **UNIVERSITY, WEST VIRGINIA** →
WEST VIRGINIA UNIVERSITY
- (71;73) **Unova U.K. Limited**
(51) B24B 5/42 (11) 0 903 199 B1
(51) B24B 9/06 (11) 1 260 312 A1
- (71) **Unterreiter, Karl**
(51) E04D 5/12 (11) 1 259 681 A1
- (71) **Upjohn Company, Pharmacia &** →
Pharmacia & Upjohn Company
- (71) **Uponor Innovation AB**
(51) F16L 15/00 (11) 1 260 749 A1
- (71) **Uponor Rohrsysteme GmbH**
(51) F24D 3/14 (11) 1 074 793 A3
- (73) **Upstarts**
(51) A63F 1/00 (11) 1 007 168 B1
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G03F 7/20 (11) 1 260 865 A2
(51) H01J 61/82 (11) 1 261 018 A2
- (71) **Utah Research Foundation, The University of** →
The University of Utah Research Foundation
- (71) **Utah, University of** →
University of Utah
- (71) **Uvas, LLC**
(51) A61L 2/10 (11) 1 259 266 A1
- (71) **UYEMURA & CO, LTD, C.** →
C. UYEMURA & CO, LTD
- (73) **Übertragungstechnologien mbH, digi4media Gesellschaft für effiziente** →
digi4media Gesellschaft für effiziente Übertragungstechnologien mbH
- (71) **V-90 Garciplastic, S.L.**
(51) F16L 33/207 (11) 1 209 403 A3
(51) F16L 37/127 (11) 1 209 405 A3
- (71) **"V.I.T.O.", "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort** →
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."
- (71) **V.I.T.O., onderneming van openbaar nut onder de vorm van een n.v., VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK, afgekort** →
First Data Corporation
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) F23N 1/06 (11) 1 260 766 A2
(51) F25B 30/04 (11) 1 245 910 A3
- (71) **Valentis, Inc.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 259 265 A2
- (73) **VALEO**
(51) F16D 13/58 (11) 0 859 918 B1
- (71) **Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH**
(51) B60S 1/08 (11) 1 259 406 A1
- (73) **VALEO CLIMATISATION**
(51) B60H 1/00 (11) 0 834 412 B1
- (73) **Valeo Klimatechnik GmbH & Co. KG**
(51) F28F 9/02 (11) 0 929 783 B1
- (71) **Valeo Mando Electrical Systems Korea Limited**
(51) H02K 15/02 (11) 1 261 110 A1
(51) H02K 15/02 (11) 1 261 111 A1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) B62D 5/04 (11) 1 260 424 A2
(51) G10K 11/00 (11) 1 260 965 A2
- (71) **VALEO VISION**
(51) B60Q 1/068 (11) 1 260 409 A1
(51) F21V 7/00 (11) 1 260 758 A1
(51) F21V 13/04 (11) 1 260 759 A1
- (71) **VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY**
(51) B60G 21/05 (11) 1 259 391 A1
- (71) **Van der Biest, Francis**
(51) A61K 31/4439 (11) 1 259 238 A1
- (73) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) F16G 5/16 (11) 0 976 949 B1
- (73) **Variopac Swiss GmbH**
(51) G11B 33/04 (11) 1 012 844 B1
- (73) **Varity GmbH**
(51) F16D 65/16 (11) 1 056 960 B1
- (71) **VAW aluminium AG**
(51) C01F 7/14 (11) 1 259 463 A2
(51) C23G 5/02 (11) 1 260 613 A2
- (71) **Välinge Aluminium AB**
(51) E04F 15/04 (11) 1 260 653 A2
(51) E04F 15/04 (11) 1 260 654 A2
- (73) **Veiligheidspapierfabriek Uchelen B.V., VHP** →
VHP Veiligheidspapierfabriek Uchelen B.V.
- (71) **Velotaxi GmbH Berlin**
(51) B62K 5/02 (11) 1 259 417 A1
- (73) **VEMAG Maschinen- und Anlagenbau GmbH**
(51) A22C 11/08 (11) 0 994 653 B1
- (71) **Verdiere, Pierre**
(51) E01F 15/08 (11) 1 001 090 A3
- (71) **Veridian Engineering, Inc.**
(51) H04B 1/12 (11) 1 260 025 A2
- (73) **VERMEER MANUFACTURING COMPANY**
(51) F16D 67/04 (11) 0 830 522 B1
- (71) **Verpackungsmaschinen GmbH, Hassia** →
First Data Corporation
- (71) **Verta AG**
(51) B32B 5/26 (11) 1 258 346 A3
- (71) **Vertriebsgesellschaft mbH, Gremo** →
Gremo Vertriebsgesellschaft mbH
- (71) **Veslatic Oy**
(51) B41F 31/05 (11) 1 260 365 A1
- (71) **VETMEDICA GMBH, BOEHRINGER INGELHEIM** →
BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH
- (73) **VHP Veiligheidspapierfabriek Uchelen B.V.**
(51) G06K 19/02 (11) 1 073 993 B1
- (73) **VICKERS INCORPORATED**
(51) B64C 1/20 (11) 0 758 608 B1
- (71) **Victory in Jesus Ministries, Inc.**
(51) F16G 1/28 (11) 1 259 745 A1
- (71) **VILAB AG**
(51) B23B 51/02 (11) 1 127 645 A3
- (71) **Villerooy & Boch Wellness B.V.**
(51) A47K 3/28 (11) 1 256 304 A3
- (73) **Virata Limited**
(51) H04L 12/56 (11) 0 916 214 B1
- (73) **VIRGINIA UNIVERSITY, WEST** →
WEST VIRGINIA UNIVERSITY
- (71) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (71) **Vision Components Gesellschaft für Bildverarbeitungssysteme MbH**
(51) G02B 7/28 (11) 1 259 846 A2
- (71) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
First Data Corporation
- (71) **Vistaprint USA, Inc.**
(51) G06F 15/00 (11) 1 259 887 A1
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) F16F 5/00 (11) 1 259 742 A2
(51) G01C 21/36 (11) 1 260 794 A2
- (71) **vito** →
First Data Corporation
- (71) **Vivadent AG, Firma Ivoclar** →
Firma Ivoclar Vivadent AG
- (71) **VKR Holding A/S**
(51) E04D 13/14 (11) 1 259 684 A1

- (71) **"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."**
(51) B09C 1/10 (11) 1 260 282 A2
- (73) **VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK, afgekort V.I.T.O., onderneming van openbaar nut onder de vorm van een n.v.**
(51) H05B 41/295 (11) 0 739 154 B1
- (71) **VLS COM Ltd.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 260 094 A2
- (71) **VL T CORPORATION**
(51) H02M 3/00 (11) 1 146 628 A3
- (71) **VOCO GmbH**
(51) A61C 5/06 (11) 1 029 513 A3
- (71) **Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co.**
(51) G05B 23/02 (11) 1 260 895 A2
- (71) **Vogelstein, Bert**
(51) C12N 15/81 (11) 1 259 628 A1
- (71) **Voith Paper Jagenberg GmbH**
(51) B65H 18/16 (11) 1 260 470 A2
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) D21F 1/02 (11) 0 814 195 B1
(51) D21F 1/48 (11) 1 260 633 A2
(51) D21G 1/02 (11) 0 861 941 B1
(51) D21H 25/08 (11) 0 882 839 B1
(51) F16C 13/02 (11) 0 787 912 B1
- (71) **Volkswagen AG**
(51) B60N 2/235 (11) 1 259 395 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B01D 53/88 (11) 0 811 418 B1
(51) B60Q 3/02 (11) 1 259 400 A1
(51) B62D 1/19 (11) 0 976 642 B1
(51) B62D 6/00 (11) 1 159 184 B1
(51) C21D 7/06 (11) 0 947 589 B1
(51) F02D 41/02 (11) 1 259 718 A1
(51) F02F 1/24 (11) 1 259 721 A1
(51) F02F 3/00 (11) 1 259 722 A1
(51) F02M 35/12 (11) 1 260 697 A2
(51) F02N 11/04 (11) 1 069 309 A3
(51) F16H 61/12 (11) 1 099 887 A3
(51) F16H 61/36 (11) 0 803 664 B1
(51) G01F 23/36 (11) 1 260 800 A2
(51) G01P 15/11 (11) 0 816 855 B1
(51) H01M 2/10 (11) 0 984 498 B1
- (73) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) B60G 7/02 (11) 1 042 133 B1
(51) B60K 15/03 (11) 0 958 156 B1
- (73) **VOLVO, AB** →
AB VOLVO
- (71) **VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", "VLAAMSE INSTELLING** →
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."
- (71) **Voss Fluid GmbH + Co. KG**
(51) F16L 19/028 (11) 1 260 750 A1
- (71) **W & M GmbH, Rheinmetall** →
First Data Corporation
- (71) **W L Gore & Associates (UK) Limited**
(51) F16L 59/14 (11) 1 259 752 A1
- (73) **W. L. Gore & Associates GmbH** →
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH**
(51) C08L 27/12 (11) 0 861 294 B1
- (73) **W.R. Grace & Co.-Conn.**
(51) C08F 10/00 (11) 0 906 350 B1
- (71;73) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) B01F 3/04 (11) 1 259 310 A1
(51) C08F 10/00 (11) 0 906 349 B1
- (71) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) C04B 28/00 (11) 1 260 490 A1
- (73) **Wagener, Christoph**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 970 249 B1
- (71) **Walderdorff, Philipp, Dr.**
(51) A61J 7/00 (11) 1 260 209 A2
- (71) **Wales College of Medicine, University of** →
University of Wales College of Medicine
- (71) **Walker Brailon Magnetics**
(51) B29C 45/17 (11) 1 260 342 A1
- (73) **Wall, Georg**
(51) E02D 5/08 (11) 0 988 425 B1
- (73) **WALLAC OY**
(51) G06F 17/10 (11) 1 118 057 B1
- (73) **Walter Hengst GmbH & Co. KG, Ing.** →
Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG
- (71) **WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit, TOTAL** →
TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit
- (71) **Wang, Xiping**
(51) A61M 5/50 (11) 1 260 242 A1
- (71) **Warhurst, Peter S.**
(51) B60P 1/64 (11) 1 259 398 A1
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) C07C 59/125 (11) 1 259 474 A1
(51) G01N 33/86 (11) 1 260 817 A2
- (73) **Warshaviak, Jehuda, T.**
(51) E05B 1/00 (11) 0 994 996 B1
- (71) **WASHINGTON UNIVERSITY**
(51) G01N 33/50 (11) 1 259 808 A2
- (71) **Water Industries Ltd., Kurita** →
Kurita Water Industries Ltd.
- (71) **WATERLEAU, Global Water Technology N.V.**
(51) C02F 3/12 (11) 1 259 465 A1
- (71) **Wavelight Laser Technologie AG**
(51) A61F 9/01 (11) 1 260 202 A1
- (71) **Wärmetechnik GmbH, Crone & Kramer** →
Crone & Kramer Wärmetechnik GmbH
- (71) **Webasto Thermosysteme International GmbH**
(51) B60H 1/22 (11) 1 260 392 A1
(51) H02K 7/116 (11) 1 261 108 A2
- (71) **Webb, Anthony Keith**
(51) B60K 15/04 (11) 1 260 399 A1
- (73) **Weber-Hydraulik GmbH**
(51) F15B 11/17 (11) 1 084 349 B1
- (71) **Weedon, Geoffrey Gerald**
(51) B01J 8/06 (11) 1 259 314 A1
(51) F28D 7/00 (11) 1 259 773 A1
- (73) **Wehberg, Heinrich**
(51) A61B 5/00 (11) 1 171 027 B1
- (71) **Weigelt, Harald**
(51) B30B 1/40 (11) 1 259 371 A2
- (71) **Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH & Co.KG, Gottlieb** →
Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH & Co.KG
- (71) **Weisman, Samuel**
(51) G06F 17/30 (11) 1 259 902 A2
- (73) **Weitmann & Konrad GmbH & Co. KG**
(51) B41F 23/06 (11) 1 105 295 B1
- (71) **WELDING PRODUCTS & ENGINEERING CO., Ltd., NIPPON STEEL** →
First Data Corporation
- (71) **Wells Fargo Financial Information Services, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 259 891 A2
- (73) **Wendker, Hasso**
(51) C04B 20/00 (11) 1 082 273 B1
- (73) **WERTHANOR S.A.**
(51) B23K 33/00 (11) 0 842 731 B1
- (73) **WEST VIRGINIA UNIVERSITY**
(51) H01Q 7/00 (11) 0 830 710 B1
(51) H01Q 7/00 (11) 0 830 711 B1
- (71) **Westera, Lex Elzo**
(51) B60D 1/60 (11) 1 211 105 A3
- (71) **Westfalia Separator Industry GmbH**
(51) C11B 1/00 (11) 1 260 571 A2
- (73) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY**
(51) B61L 3/00 (11) 0 893 322 B1
- (71) **Westinghouse Brakes (UK) Limited**
(51) B60T 8/50 (11) 1 259 408 A1
(51) B60T 13/66 (11) 1 259 410 A1
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) C22C 16/00 (11) 1 259 653 A1
- (71) **WESTVACO CORPORATION**
(51) B65D 83/04 (11) 1 260 454 A2
- (71) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
First Data Corporation
- (73) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (73) **Wickmann-Werke GmbH**
(51) H01H 85/143 (11) 0 785 563 B1
- (71) **Wicona Bausysteme GmbH**
(51) E06B 5/20 (11) 1 199 438 A3
- (73) **Widia GmbH**
(51) B23C 5/10 (11) 1 163 076 B1
- (73) **Wiedemann, Max**
(51) A41D 15/00 (11) 0 834 265 B1
- (73) **Wieland-Werke AG**
(51) C22C 9/04 (11) 1 158 062 B1
- (71) **Wieland Werke** →
First Data Corporation
- (71) **Wiele, NV Michel van de** →
NV Michel van de Wiele
- (71) **Wiesner, Hubert**
(51) A47K 7/02 (11) 1 259 148 A1
- (71) **WIESNER, Hubert**
(51) A47K 7/02 (11) 1 259 147 A1
(51) A47L 13/16 (11) 1 259 151 A1
(51) A61K 6/00 (11) 1 259 210 A2
- (73) **WILDE, Charles, David**
(51) A01G 27/00 (11) 1 017 267 B1

- (71) **Wilh. Düker AG & Co. KGaG, Eisenwerke Fried.** →
Eisenwerke Fried. Wilh. Düker AG & Co. KGaG
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 1/18 (11) 1 207 063 A3
(51) B60J 7/14 (11) 1 260 394 A2
- (71) **Wilk Ultrasound of Canada, Inc.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 259 166 A1
- (71) **Wilson Greatbatch Limited**
(51) H01M 4/36 (11) 1 150 366 A3
- (71) **Wing Design Co., Prev.**
(51) G07D 3/16 (11) 1 260 943 A1
- (71) **Winkhaus (UK) Limited**
(51) E05C 19/06 (11) 0 959 211 A3
- (71) **Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH**
(51) B66D 1/00 (11) 1 259 455 A2
- (71) **Wisconsin Electric Power Company**
(51) C04B 28/04 (11) 1 260 492 A1
- (71) **Wittner GmbH u. Co., Rudolf** →
Rudolf Wittner GmbH u. Co.
- (71) **Wittner, Carmen**
(51) B60J 10/00 (11) 1 260 395 A2
- (73) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 0 821 554 B1
- (71) **WMS Gaming Inc**
(51) G06F 19/00 (11) 1 260 928 A2
- (73) **Wolff, Joachim**
(51) B29C 49/42 (11) 0 893 230 B1
- (71) **WOLLONGONG, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF WOLLONGONG
- (71) **Work Corporation Inc. S.r.l.**
(51) A47B 87/00 (11) 1 260 157 A2
- (71) **Workshops Contractors B.V.**
(51) B63B 35/00 (11) 1 259 420 A1
- (71) **Worldcom, Inc., MCI** →
MCI Worldcom, Inc.
- (71) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark** →
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
- (71) **Wöppel, Klaus, Dipl.-Ing.**
(51) E05F 15/12 (11) 1 260 666 A2
- (73) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM.** →
WM. WRIGLEY JR. COMPANY
- (71) **Wyeth**
(51) A61K 39/215 (11) 1 259 257 A2
(51) C07B 61/00 (11) 1 259 469 A2
(51) C07D 215/48 (11) 1 259 488 A1
- (73) **Xaar Technology Limited**
(51) B41J 2/045 (11) 0 835 757 B1
- (71;73) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) G01C 21/20 (11) 1 260 792 A2
(51) G01C 22/02 (11) 0 738 878 B1
- (71) **Xencor**
(51) C12N 15/28 (11) 1 259 616 A2
- (71) **Xenoport, Inc.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 259 823 A2
- (71) **XEROX CO., LTD., FUJI** →
First Data Corporation
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) C09D 11/00 (11) 1 260 560 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 260 561 A2
(51) G03G 9/09 (11) 1 260 872 A2
- (51) G03G 15/01 (11) 1 260 877 A2
(51) G03G 15/01 (11) 1 260 878 A2
(51) G06K 7/14 (11) 1 215 617 A3
(51) G06K 11/18 (11) 1 107 171 A3
(51) H01S 5/32 (11) 0 905 836 B1
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) H05B 33/14 (11) 0 862 353 B1
- (73) **Xilinx, Inc.**
(51) H03K 19/177 (11) 1 163 725 B1
- (71) **Xiring**
(51) G06K 7/00 (11) 1 260 931 A1
- (71) **XSCI, Inc.**
(51) B60N 2/28 (11) 1 259 396 A1
- (71) **XSYS Interactive Research GmbH**
(51) H04N 5/44 (11) 1 130 908 A3
- (73) **Xymid L.L.C.**
(51) D04H 1/52 (11) 0 938 602 B1
- (71) **Yale University**
(51) C07F 5/02 (11) 1 259 517 A1
(51) C12Q 1/48 (11) 1 259 638 A2
- (71) **YALE UNIVERSITY**
(51) C07C 209/00 (11) 1 259 475 A1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10H 7/02 (11) 1 260 964 A2
- (73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01L 3/22 (11) 0 735 248 B1
- (71) **YAMANAKA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) B65D 77/00 (11) 1 260 453 A1
- (71) **Yamato Scale Co., Ltd.**
(51) B65G 47/08 (11) 1 260 464 A1
- (71) **Yang, Zhenhua**
(51) C07C 31/00 (11) 1 259 470 A2
- (71) **YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) H01R 13/11 (11) 1 172 893 A3
(51) H01R 13/436 (11) 1 261 072 A2
- (73) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 19/34 (11) 0 925 736 B1
(51) A44B 19/38 (11) 0 917 837 B1
- (71) **YORK INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) F24F 11/00 (11) 1 259 767 A1
- (71) **Zaghini, Corrado**
(51) A01G 3/08 (11) 1 260 134 A2
- (71;73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **ZAIDAN HOJIN HANDOTAI KENKYU SHINKOKAI**
(51) H01L 29/739 (11) 1 261 034 A2
- (71) **ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss
- (71) **Zenit S.p.A.**
(51) F16K 7/00 (11) 1 120 591 A3
- (71) **Zeolite Chemical Industries Inc.**
(51) F23J 7/00 (11) 1 260 765 A1
- (71) **Zeon Corporation**
(51) C11B 9/00 (11) 1 260 572 A1
- (73) **Zero Weed AB**
(51) A01M 21/04 (11) 0 928 134 B1
- (71) **Zevox Incorporated**
(51) A61F 5/44 (11) 1 259 202 A1
- (71) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) F25B 40/00 (11) 1 260 776 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) G01M 13/02 (11) 1 259 789 A1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B63H 23/02 (11) 1 107 908 B1
(51) B63H 23/02 (11) 1 259 423 A1
(51) F16H 1/46 (11) 1 188 002 B1
- (73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) B60G 15/06 (11) 0 816 140 B1
- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) F04C 15/00 (11) 1 259 737 A1
- (71) **ZF Luftfahrttechnik GmbH**
(51) F15B 11/12 (11) 1 260 715 A1
- (71) **ZF Sachs AG**
(51) F16D 13/52 (11) 1 260 726 A2
- (71) **Ziegleder-Weiss, Agnes**
(51) B65D 81/38 (11) 1 151 939 A3
- (71) **Zimmer AG**
(51) C08L 1/00 (11) 1 259 564 A1
- (71) **Zittmayr, Johannes**
(51) A47B 87/00 (11) 1 260 156 A2
- (71) **Zodiac Hurricane Technologies, Inc.**
(51) B63B 43/14 (11) 1 259 422 A2
- (71) **ZOSEN CORPORATION, HITACHI** →
First Data Corporation
- (73) **ZOSEN CORPORATION, HITACHI** →
HITACHI ZOSEN CORPORATION
- (71) **Zubiri, S.L.**
(51) B28B 7/00 (11) 1 053 842 A3
- (71) **Zuiko Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 1 260 203 A2
- (73) **Zuivelcooperatie Coberco UA**
(51) A23C 19/028 (11) 0 935 424 B1
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) A61K 38/20 (11) 1 259 253 A2
- (71) **& Smelting Co., Ltd, Mitsui Mining** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd
- (71) **2Wire, Inc.**
(51) H04L 25/52 (11) 1 260 072 A1
- (71) **3M Espe AG**
(51) B65D 75/58 (11) 1 259 438 A1
(51) B65D 81/32 (11) 1 259 440 A1
(51) C08G 59/18 (11) 1 213 313 A3
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) A61C 5/06 (11) 1 259 186 A1
(51) B24D 3/00 (11) 1 259 355 A1
(51) C09B 67/04 (11) 1 259 568 A2
(51) C09K 21/14 (11) 1 259 576 A1
(51) G02B 27/22 (11) 1 259 851 A1
- (73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (73) **3V SIGMA S.p.A**
(51) C08F 220/34 (11) 1 000 101 B1
- (71) **473721** →
Pierburg GmbH

- 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) **98110844.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1)EPC) LAST KNOWN ADDRESS: P.O. BOX 5671, 11486 STOCKHOLM, SUEDE
Utvecklings AB Jonic
P.O. Box 5671, 114 86 Stockholm, SE
EPO Munich
- (21) **98941956.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R. 69 (1) EPC) OF 14.05.02 CITY OF DUBLIN CAPITAL LIMITED BDO SIMPSON XAVIER COURT MERCHANTS QUAY DUBLIN 8 IRELAND
City of Dublin Capital Limited
BDO Simpson Xavier Court, Merchants Quay, Dublin 8, IE
EPO Munich
- (21) **98967031.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURS. R. 69(1) EPC - EPO F1205 DATED 29.07.2002
Silicon Wireless Limited
2025 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
EPO Munich
- (21) **99203094.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1097 DATED 19.09.2002)
Liu, Weihong
Machteld van Brabantplaat 3, 2353 DL Leiderdorp, NL
EPO The Hague
- (21) **99938473.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 11.07.2002).
Swanepoel, Jacobus
401 Coetzee Street, Garsfontein, 0042 Pretoria, ZA
EPO The Hague
- (21) **99951227.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Icorea Co. Ltd.
1F Maru Building, 86-6, Nonhyun-dong, Kangam-ku, Seoul 135-010, KR
EPO The Hague
- (21) **99957716.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 DATED 03.09.02
Dean, John Lawrence
12 Sinclair Street, Labrador, QLD 4215, AU
EPO The Hague
- (21) **99962663.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC) (EPO FORM 2524 DATED 22.08.2002).
Holifield, Bill
13945 Morris Road, Ylem, WA 98597, US
EPO The Hague
- (21) **99967369.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
New Tech Tire, LLC
990 Avenue of the Americas, 15D, New York, NY 10018, US
EPO The Hague
- (21) **00900776.6**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 2524 OF 06.09.2002)
Liquimedia, Inc.
Third Floor, 421 King Street North, Waterloo, Ontario N2J 4E4, CA
EPO The Hague
- (21) **00904118.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Webgate Inc.
7 florr, Asic Venture Boulevard, 1330-3, Secochodong, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR
EPO The Hague
- (21) **00907529.2**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPU
Xetos AG
Würmtalstrasse 51 a, 81375 München, DE
EPO The Hague
- (21) **00908401.3**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 DATED 09/09/02)
MetaCreations Corporation
6303 Carpenteria Avenue, Carpenteria, California 93013, US
EPO The Hague
- (21) **00911445.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC, EPO FORM 1205 OF03.09. 02
Kim, Sangyong
310-1202, Gangchon Maeul, 787, Madoo-dong, Ilsan-ku, Goyang-shi, Gyonggi-do 411-350, KR
EPO The Hague
- (21) **00912239.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 24.07.02).
Graham, William
Santhagen Street, Devon Valley, Stellenbosch 7600, Western Cape, ZA
EPO The Hague
- (21) **00913737.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205 SENT 080702.
Digate, John T.
2812 Old Taneytown Road, Westminster, MD 21158, US
EPO The Hague
- (21) **00913906.4**
NOTING THE LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
International Cosmetics Corp.
Suite 201, 16 Flagg Place, Staten Island, NY 10304, US
EPO The Hague
- (21) **00914321.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 MAILED 16.09.02
Christos, Byron Percy
3 Gladiolus Street, Protea Park, 1779 Westonaria, ZA
EPO The Hague
- (21) **00916611.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, FORM 1205, DATE OF NOTIFICATION 22.08.2002.
Pangene Corporation
2375 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague
- (21) **00917736.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) DD 13.06.02
Pageant Technologies (USA), Inc.
Suite B, 3205 Richard's Lane, Santa Fe, NM 87505, US
EPO The Hague
- (21) **00919322.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC DATED 13/09/02
Innovative Sports, Inc.
1441 S. Buncombe Road, Greer, SC 29652, US
EPO The Hague
- (21) **00919525.6**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 DATED 09/09/02)
Cornice Communications, Inc.
Andover Tech Center, Suite 135, One Tech Drive, Andover, MA 01810-2452, US
EPO The Hague
- (21) **00919830.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Scimarc LLC
2250 Hickory Road 140, Plymouth Meeting, PA 19462, US
EPO The Hague
- (21) **00930165.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
New Horizons Telecasting, Inc.
709 Forest Grove Road, New Town, PA 18940, US
EPO The Hague
- (21) **00935728.6**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 04/09/02)
Dacom Cyberpass Inc.
Internet Data Center Bldg, 261-1, Nonhyun-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-010, KR
EPO The Hague
- (21) **00937331.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.(EPO LETTER FORM 1205A HAS BEEN SENT 12/07/2002)
Lim, Jung-Ok
3/702 Sinsaegae Apt., Suseongi-ga,Suseong-gu, Daegu 706-031, KR
EPO The Hague
- (21) **00938840.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Alsina Perez, Gerardo
C. Dr. Pi i Molist, 2-4, 08016 Barcelona, ES
EPO The Hague

- (21) **00939707.6**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 16.09.2002)
Intelishield.Com, Inc.
10200 W. 44th Avenue, Suite 339, Wheat Ridge, CO 80033, US
EPO The Hague
- (21) **00942997.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 03/09/02
Incell Ltd.
Bldg. 13, Kiryat Weizmann Science Park, 70400 Ness-Ziona, IL
EPO The Hague
- (21) **00945091.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Hypermed Imaging Inc.
89 Bailey Avenue, Watertown, MA 02472, US
EPO Berlin
- (21) **00945393.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, FORMS 1205A SENT ON 070502 AND AGAIN ON 190802 RETURNED BACK BY POSTAL SERVICES WITH MENTION COULD NOT BE DELIVERED
Beraznik, Jeffrey M.
5104 N. 32nd St. 125, Phoenix, AZ 85018, US
EPO The Hague
- (21) **00950254.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TU RULE 69(1) EPC
Scheffer, Edward Neal
15509 18th Avenue W., Lynnwood, WA 98037, US
EPO The Hague
- (21) **00950561.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Tactiva Incorporated
1370 16th Avenue 4, San Francisco, CA 94122, US
EPO The Hague
- (21) **00952169.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Mindbuilder Group Inc.
One South Wacker Drive, Suite 3200, Chicago, IL 60606, US
EPO The Hague
- (21) **00952792.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 260802)
Bullant Technology Pty. Ltd.
Level 5, 181 Miller Street, North Sydney, NSW 2059, AU
EPO The Hague
- (21) **00953353.0**
1205A
Clark, Simon Peter
21 Waatarua Road, Auckland 8000, NZ
EPO The Hague
- (21) **00954267.1**
NOTING OG LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A SENT 140802.
Yi, Yuanming
5 Jiangwan Xin Cun, Li Ling City, Hunan Province 412200, CN
EPO The Hague
- (21) **00955506.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1)EPC
Motek Motion Technology, Inc.
670 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
EPO The Hague
- (21) **00957479.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Orblynx, Inc.
Suite 300, 12520 Prosperity Drive, Silver Spring, MD 20904, US
EPO The Hague
- (21) **00959515.8**
1205A
Electromagnetic Instruments, Inc.
UCRFS Building 300, 1301 South 46th Street, Richmond, CA 94804, US
EPO The Hague
- (21) **00960199.8**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85 EPC (EPO FORMS 1217N/1218 OF 290702)
Open Bid Exchange Corporation
471 West Lamber Road, Suite 110, Brea, CA 92821, US
EPO The Hague
- (21) **00963184.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16-08-2002.)
Egorov, Mikhail Andreevich
Shipilovskaya ul., 23-2-59, Moscow, 115563, RU
EPO Munich
- (21) **00968284.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205 DATED 28/08/02
Chan, James Loke Kie
Blk 114 Depot Road 14-103, Singapore 100114, SG
EPO The Hague
- (21) **00968414.3**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A & 85B EPC (EPO FORMS 1217/1218 OF 16.09.2002)
Confirnet Corporation
Suite 1000 501 West Broadway, San Diego, CA 92101, US
EPO The Hague
- (21) **00968644.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205 DATED 23/08/02
Auvo Technologies, Inc.
500 Park Blvd., Itasca, IL 60143, US
EPO The Hague
- (21) **00971876.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 090902)
Chung, Jae-Woo
RM 801, Doojin Bldg., 158, Samsung-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-090, KR
EPO The Hague
- (21) **00972552.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Xiong, Jungong
2F, Romax Business Building, No. 33, Cheng Fang Street, Xicheng District, Beijing 100032, CN
EPO The Hague
- (21) **00973664.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 12/09/02
Hamada, James S.
325 Ninth Street, Manhattan Beach, CA 90266, US
EPO The Hague
- (21) **00974731.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 60(1) EPC
Rao, Mukkamala Kameshwar
35F 04-11 Nanyang Avenue, Singapore 639808, SG
EPO The Hague
- (21) **00978558.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205) DATED 23.08.02
Millenniagen Corp.
74 Northeastern Boulevard, Nashua, NH 03062, US
EPO Munich
- (21) **00978923.1**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ, EPA FORM 1205A VOM 28.08.02 SZELES, Josef Constantin
Glanzinggasse 5/7, A-1190 Wien, AT
EPO The Hague
- (21) **00981151.4**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPü. EPO FORM 1205A MAILED 04.09.02
Data Disc Robots GmbH
Monnet Strasse 2, 52146 Würselen, DE
EPO The Hague
- (21) **00982316.2**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 09/09/02)
Cashback2.Com, Inc.
3153 Campus Drive, San Mateo, CA 94403, US
EPO The Hague
- (21) **00982706.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 160902)
SurfMonkey.Com, Inc.
1901 S. Bascom Avenue, 4th Floor, Campbell, CA 95008, US
EPO The Hague
- (21) **00987299.5**
COMMUNICATION UNDER RULE 69(1) (EPO FORM 1205 OF 30.08.2002)
Medical Data Services GmbH
An der Alten Ziegelei 20, 48157 Munster, DE
EPO The Hague
- (21) **00987751.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 23.09.2002).
Tanaka, Tetsuo
304 Parkhills, 6-4, Shukugou 2-chome, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0945, JP
EPO The Hague
- (21) **00987829.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 DATE 04.09.02
Cho, Changhwan
183, Yulha-ri, Jangyou-myun, Gimhae-city, Gyungsangnam-do 621-830, KR
EPO The Hague

- (21) **00991453.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC
(EPO FORM 1205A OF 030902)
Onedayfree, Inc.
Suite 303, 10601 South De Anza Boulevard,
Cupertino, CA 95014, US
EPO The Hague
- (21) **00992237.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(19) EPC
Fluid Light Technologies, Inc.
26072 Merit Circle, Laguna Hills, CA 92653, US
EPO The Hague
- (21) **01900630.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC DATED 20/09/02
Fuseya, Tetsuro
10-12-308, Onitaka 2-chome, Ichikawa-shi, Chiba
272-0015, JP
EPO The Hague
- (21) **01904635.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Madch Innovations B.V.
Schiekade 830, 3032 AL Rotterdam, NL
EPO The Hague
- (21) **01916482.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205A) DATED 24.06.02
Optimight Communications Inc.
2712 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
EPO The Hague
- (21) **01918736.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Load Media Network, Inc.
7014 W. Sunset Boulevard, Hollywood, CA 90038,
US
EPO The Hague
- (21) **01921681.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC
Csaky, Zsigmond
Bathori Laszlo u. 5, 1029 Budapest, HU
EPO Berlin
- (21) **01939990.6**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85 EPC
(EPO FORM 1217N/1218 OF 090902)
Wavenewworld International Corporation PTE Ltd
10 Science Park Road, 01-08 The Alpha, Singapore
Science Park II, Singapore 117684, SG
EPO The Hague
- (48) 27.11.2002 (13) B9
(45) 06.02.2002
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 960 110** (51) C07D 487/04
(48) 27.11.2002 (13) B8
(45) 20.03.2002
(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
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales

- (11) **0 400 791** (51) H01L 21/20
(48) 27.11.2002 (13) B9
(45) 19.12.2001
(84) BE DE FR GB NL
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 831 647** (51) H04N 5/85

**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
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 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	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na prikope 14 CZ-11520 Prague	
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
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-15041 Tallinn	
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	